

ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ CENTRALĂ „A. LUPAN”



ACADEMICIANUL

**T O M A
S I M I O N**

BIBLIOGRAFIE

Chișinău, 2011

Alcătuitor și culegere computerizată:

Tatiana Doibani, bibliotecar principal

Academicianul Toma Simion : Bibliografie / Acad. de Științe a Moldovei, Bibl. Șt. Centrală "Andrei Lupan" ; alcăt.: Tatiana Doibani. – Ch. : Bibl. Șt. Centrală "Andrei Lupan" a Acad. de Științe a Moldovei, 2011. – 88 p.

ISBN 978-9975-4046-9-3.

016:[581.1+929]

A 15

ISBN 978-9975-4046-9-3.

© **Biblioteca Științifică Centrală „Andrei Lupan” a Academiei de Științe a Moldovei, 2012**

Cuprins

Autoreferate.....	6
Monografii.....	6
Articole în culegeri și ediții periodice.....	9
Articole din periodice	62
Brevete de invenție	63
Participări la expoziții internaționale.....	68
Redactor, redactor responsabil de ediții.....	76
Referințe la viața și activitatea savantului.....	80
Indice de nume.....	81

Academicianul Simion Toma - savant și personalitate

Simion Toma (n. 30 august 1936) este un specialist în domeniul agrochimiei și fiziologiei nutriției minerale a plantelor, care a fost ales ca membru titular al Academiei de Științe a Moldovei. Între anii 1986-1990 a îndeplinit funcția de vicepreședinte al Academiei de Științe a Moldovei.

S-a născut la 30 august, anul 1936, în satul Mîrzaci, azi raionul Orhei. Este de specialitate agronom. Domeniul științific în care s-a afirmat plenar ține de agrochimie și fiziologia nutriției minerale a plantelor. Doctor habilitat în științe agricole (1973), profesor universitar (1985). Membru corespondent (1978) și membru titular (1981) al Academiei de Științe a Moldovei.

Studiile : a absolvit Școala Agricolă din s. Cucuruzeni (1950–1954) și Facultatea de Agronomie a Institutului Agricol din Chișinău (1954–1959). După absolvirea facultății a activat în calitate de asistent, lector superior, conferențiar, profesor interimar la Catedra de Agrochimie a acestei instituții de învățământ superior (1959–1973), apoi ca director și șef de laborator al Filialei Chisinau a Institutului Central de Deservire Agrochimică din URSS (1973–1978), director al Institutului de Fiziologie a Plantelor al ASM. (1978–2005). Deține importante funcții în cadrul ASM : academician coordonator al Secției de Științe Biologice (1980–1986), vicepreședinte al ASM (1986–1990), academician coordonator al Secției de Științe Agricole a ASM (din 2005).

Este fondatorul școlii științifice în domeniul microelementelor ca vectori ai proceselor biologice din Republica Moldova. A efectuat cercetări fundamentale în domeniul microelementelor, ca vectori ai proceselor biologice, evidențiind legitățile distribuirii microelementelor (Mn, B, Zn, Cu s.a.) în sol, plante, ceea ce a permis elaborarea cartogramelor conținutului diferitelor fracții (totale, mobile, hidrosolubile) în solurile din republică. Împreună cu colaboratorii institutului, a precizat rolul microelementelor în formarea rezistenței, productivității plantelor și calității producției agricole, a elaborat strategii, procedee și tehnologii de aplicare a microelementelor aparte și concomitent cu macroîngrasamintele și substanțele biologic active. Investigațiile complexe au permis trasarea căilor de valorificare a microelementelor în fitotehnie, viticultură și pomicultură. Au fost determinate cauzele apariției clorozei edafice și căile de tratare a viței-de-vie de această boală fiziologică, metode incluse în regulamentul tehnologic aplicat pe larg în agricultură. În ultimii ani, este preocupat și de stabilirea căilor de atenuare a consecințelor acțiunii factorilor climatici nefavorabili asupra plantelor cultivate.

Activitatea științifică este reflectată în cele 932 de lucrări, între care se impun monografiile : Микроэлементы в полеводстве Молдавии (1973); Содержание микроэлементов в кормах и водоисточниках Молдавской ССР (1976, în colab.); Микроэлементы и урожай (1979, în colab.); Микроэлементы и урожай подсолнечника (1981); Бесподстиличный навоз под зерновые культуры (1982, în colab.); Fiziologia plantelor de cultură (vol. 1–4, 1999–2000, în colab.). Este deținător a 57 de brevete de invenție, președinte al Consiliului științific de conferire a gradelor științifice la specialitatea „Fiziologia plantelor” (1983–2004). A pregătit 30 de doctori și 4 doctori habilitați în științe biologice și agricole. Rezultatele cercetărilor științifice au fost prezentate la numeroase congrese, conferințe și simpozioane (SUA, Franța, Rusia, Grecia, Elveția, Italia, România, Finlanda, Ucraina, Uzbekistan, Estonia etc.) și menționate cu 29 de medalii la expoziții internaționale și naționale (Budapesta, București, Iași, Geneva, Bruxelles, Moscova, Pittsburgh,

Chisinău, Bălți etc.). Predă cursurile „Agrochimia” și „Fiziologia plantelor” la Universitatea Agrară (1973–1983) și la Universitatea de Stat din Moldova (din 1975).

Este membru titular al Academiei Naționale de Științe Ecologice, membru titular al Academiei Internaționale de Științe Ecologice și Securitate a Vieții cu sediul la Sankt-Petersburg, membru al Societății Europene de Fiziologie a Plantelor, membru al Societății de Fiziologie Vegetală din Federația Rusă, presedinte al Societății de Fiziologie și Biochimie Vegetală din Republica Moldova, redactor-șef al revistei Știința agricolă.

A fost distins cu titlul de „Om emerit”, decorat cu Ordinul „Drapelul Rosu de Munca”, cu 2 ordine „Insigna de Onoare”, cu Medalia „Academicianul N. I. Vavilov”, cu Medalia de Aur „Henri Coanda” (Romania) și cu Medalia de Aur OMPI (Geneva). Este laureat al Premiului „Academicianul D. N. Preanislukov”, al Premiului Academiei Române, al Premiului Academiei de Științe a Moldovei, al Premiului Președinților Academiei din Ucraina, Belarus și Moldova.

ro.wikipedia.org/wiki/Simion_Toma

AUTOREFERATE

1. Тома, С. И. *Содержание микроэлементов (марганец, бор, цинк, медь и никель) в почвах Молдавии и их доступность для растений*. Автореф. дисс. на соиск. уч. степ. канд. с.-х. наук / С. И. Тома ; науч. рук. А. Г. Тимошенко ; Мин-во сельского хозяйства ; КСХИ им. М. В. Фрунзе. – К., 1967. – 18 с.
2. Тома, С. И. *Микроэлементы (марганец, бор, цинк, медь и никель) в почвах, растениях и эффективность микроудобрений в полеводстве Молдавии*. Автореф. дисс. на соиск. уч. степ. доктора. с.-х. наук / С. И. Тома ; науч. конс. Н. Г. Зырин ; офиц. оппон. М. А. Тойкка, Л. Л. Щетинина, И. А. Крупеников, М. В. Буюкли (уч. секр.). – К., 1972.

MONOGRAFII

1972

3. Тома, С. И. *Содержание микроэлементов в почвах Молдавии и их эффективность*. : Обзор / С. И. Тома. – К., 1972. – 44 с.

1973

4. Тома, С. И. *Микроэлементы в полеводстве Молдавии* / С. И. Тома. – К. : Штиинца, 1973. – 198 с. – Библиогр. : с. 180-192.
5. Тома, С. И. *Микроэлементы в почвах Советского Союза* / С. И. Тома, и др. – М. : изд-во МГУ им. Ломоносова, 1973.

1974

6. Тома, С. И. *Рекомендации по использованию удобрений* / С. И. Тома, и др. – К., 1974.

1975

7. Тома, С. И. *Агрохимические центры – новая форма агрохимического обслуживания (экспресс-информация)*. – К. : МолдНИИНТИ, 1975.
8. Тома, С. И. *Новая форма агрохимического обслуживания в Молдавской ССР* / С. И. Тома, А. К. Орлова. – М. : Колос, 1975.
9. Тома, С. И. *Эффективность химизации возделывания сахарной свеклы (экспресс-информация)* / С. И. Тома, Е. А. Серженчу, В. И. Морару. – К., 1975.

1976

10. *Рекомендации по использованию удобрений в Молдавской ССР* / С. И. Тома, и др. – К., 1976.
11. *Содержание микроэлементов в кормах и водоисточниках Молдавской ССР* / С. И. Тома, А. И. Свеженцов, Е. В. Петраков, М. Д. Скрипник, и др. – К., 1976.

1978

12. Тома, С. И. *Улучшенный раствор макро- и микроудобрений для внекорневого питания плодоносящих виноградников (экспресс-информация)* / С. И. Тома, М. В. Михайлов, А. М. Скуртул. – К. : МолдНИИТИ. – 1978.
13. Тома, С. И. *Эффективность микроудобрений в виноградарстве Молдавии : (Обзор)* / С. И. Тома, С. Г. Великсар ; МолдНИИНТИ. – К., 1978. – 50 с. – Библиогр. : с. 45-51(78назв.).

1980

14. Тома, С. И. *Микроэлементы и урожай* / С. И. Тома, И. З. Рабинович, С. Г. Великсар. – К. : Штиинца, 1980. – 172 с.

1981

15. Тома, С. И. *Методические указания по агрохимическому обследованию почв* / С. И. Тома, В. Ф. Дороган, В. Н. Дубин. – К. : Штиинца, 1981.
16. Тома, С. И. *Микроудобрения и урожай подсолнечника* / С. И. Тома, В. Д. Кравчук. – К. : Штиинца, 1981. – 89 с.
17. Тома, С. И. *Микроэлементы и урожай* / С. И. Тома, И. З. Рабинович, С. Г. Великсар. – К. : Штиинца, 1981.
18. Тома, С. И. *Рекомендации по использованию удобрений в Молдавской ССР на 1981-1983 гг.* / С. И. Тома, В. Г. Унгуриян, М. А. Цуркан. – К. : Тимпул, 1981.

1982

19. *Агрономические и организационные основы выращивания и заготовки сильных и ценных пшениц (рекомендации)* / С. И. Тома, М. И. Снегур, И. П. Унтила, А. И. Нищий. – К., 1982.
20. Тома, С. И. *Бесподстилочный навоз под зерновые культуры* / С. И. Тома, М. И. Думитрашко, Б. И. Штефаница. – К., 1982. – 140 с.

1983

21. Тома, С. И. *Роль удобрений в повышении продуктивности и адаптивности растений в условиях промышленной технологии их выращивания* : (материалы в помощь лектору) / С. И. Тома. – К. : Знание, 1983. – 19 с. – Библиогр. : с. 18-19 (14 назв.).

1984

22. *Особенности возделывания полевых культур в условиях 1984 г.* (рекомендации) / С. И. Тома, И. П. Унтила, М. Д. Вронских, и др. – К. : Штиинца, 1984.

1985

23. Тома, С. И. *Микроминеральное питание крупного рогатого скота на фермах и комплексах Молдавии* / С. И. Тома, А. И. Свеженцев, Т. И. Помирко. – К. : Штиинца, 1985. – 175 с.
24. Тома, С. И. *Оптимизация минерального питания растений в условиях промышленных технологий* / С. И. Тома, С. С. Лисник. – К. : Штиинца, 1985.

1986

25. Грозов, Д. Н. *Минеральное питание и продуктивность яблони* / Д. Н. Грозов, С. И. Тома ; рец. и рек. к печати : И. Г. Сырбу, Э. Н. Кириллова. – К. : Штиинца, 1986. – 127 с. – Библиогр. : с. 119-126 (136 назв.).

1988

26. *Утилизация отходов животноводства и охрана окружающей среды* / О. В. Чунту, В. С. Ротарь, Б. И. Штефаница, С. И. Тома. – К., 1988.

1994

27. Toma, S. I. *Fertilitatea și productivitatea plantelor agricole* / S. Toma, S. Lisnic, M. Titica ; AȘRM, IFP. – Ch., 1994. – 118 p. – Bibliogr. : p. 112.

1996

28. Veliksar, S. *Ecologically inoffensive methods of using of fertilizers in vineyards and orchards* / S. Veliksar, S. Toma. – Ch., 1996. – 45 p.
29. Тома, С. И. *Экологически безопасные методы применения удобрений в садах и виноградниках* / С. И. Тома, С. Г. Великсар– К., 1996. – 44 с.

1997

30. Veliksar, S. *Non-infections chlorosis of grape* / S. Veliksar, S. Toma. – Ch., 1997. – 122 p.
31. Великсар, С. Г. *Неинфекционный хлороз винограда* / С. Г. Великсар, С. И. Тома. – Кишинев, 1997. – 112 с. – Библиогр. : с. 98-112.

1999

32. *Fiziologia plantelor de cultura* / I. Burzo, S. Toma, C. Crăciun, V. Voican, A. Dobrescu, E. Delian. Vol. I : Procesele fiziologice din plantele de cultura. – Ch. : Știința, 1999. – 463 p. – Bibliogr. : p. 460-463. – ISBN 9975-67-141-1.
33. *Fiziologia plantelor de cultura* / I. Burzo, S. Toma, A. Dobrescu, L. Ungurean, V. Ștefan. Vol. II : Fiziologia culturilor de camp. – Ch. : Știința, 1999. – 446 p. – Bibliogr. : p. 441-446. – ISBN 9975-67-146-2.
34. *Fiziologia plantelor de cultura* / I. Burzo, S. Toma, I. Olteanu, L. Dejeu, E. Delian, D. Hoza. Vol. III : Fiziologia pomilor fructiferi și a vitei de vie. – Ch. : Știința, 1999. – 439 p. – Bibliogr. : p. 423-439. – ISBN 9975-67-147-0.

2000

35. *Fiziologia plantelor de cultura* / I. Burzo, S. Toma, V. Voican, A. Amăriuței, E. Șelaru, V. Popescu, C. Crăciun. Vol. IV : Fiziologia legumelor și a plantelor floricole. – Ch. : Știința, 2000. – 401 p. – Bibliogr. : p. 389-401. – ISBN 9975-67-151-9.

2001

36. *Содержание подвижных форм микроэлементов в почве и применение микроудобрений на виноградниках* / С. И. Тома, С. Г. Великсар, В. М. Бусуйок, В. А. Цапиш. – Минск, 2001.

2005

37. *Metode de diagnosticare a rezistenței ecologice a plantelor* / A. Ștefîrță, L. Brînză, S. Buceaceaia, V. Vrabie, N. Aluchi, S. Toma, A. Chirilov, A. Jacotă, V. Piscorscaia, T. Sunița ; red. șt. Gh. Șișcanu ; AȘM. Inst. de Fiziologie a Plantelor. – Ch. : Centrul Ed. al UASM, 2005. – 78 p. – Bibliogr. : p. 54-76 (239 tit.). – ISBN 9975-64-050-8.

2007

38. *Instrucțiuni metodice privind cercetarea agrochimică a solurilor* / S. Andrieș, V. Tiganov, A. Donos, V. Lungu, N. Leah, S. Toma, și al. – Ch. : Pontos, 2007. – 36p.

2008

39. Toma, S. I. *Aplicarea îngrășămintelor în agricultura durabilă (Îndrumar practic)* / S. Toma (coord.) ; Agenția Agro-ind. “Moldova-Vin”. – Ch. : Tipogr. A.Ș.M., 2008. – 212 p.

ARTICOLE ÎN CULEGERI ȘI EDIȚII PERIODICE

1961

40. Тимошенко, А. Г. *Жидкие удобрения и их эффективность* / А. Г. Тимошенко, С. И. Тома // Земледелие и животноводство Молдавии. – 1961. – № 2.

1962

41. Тома, С. И. *Креште ритмул лукрэрилор [ла култиваря вице де вие ын колхозул «Мичурин», районул Стрэшенъ]* / С. И. Тома // Помикултура, витикултура ши винэригул Молдовей. – 1962. – № 8. – П. 19-21.

1964

42. Тимошенко, А. Г. *Микроэлементы в почвах Молдавии* / А. Г. Тимошенко, С. И. Тома // КСХИ им. М. В. Фрунзе : Труды. Том 34, вып. 2. – К., 1964.
43. Тимошенко, А. Г. *Значение микроэлементов во взаимоотношениях растений и почвенных микроорганизмов* / А. Г. Тимошенко, С. И. Тома, В. В. Котелев // КСХИ им. М. В. Фрунзе : Труды. Том 34, вып. 2. – К., 1964.
44. Тома, С. И. *Содержание микроорганизмов в основных типах почв Молдавии* / С. И. Тома // Доклады научной конференции профессоров и преподавателей КСХИ им. М. В. Фрунзе (ноябрь 1963 года). – К., 1964. – С. 56-58.

1966

45. Тома, С. И. *Использование спектрального анализа для определения микроэлементов в почвах и растениях* / С. И. Тома // Материалы IV конференции молодых ученых Молдавии (секция почвоведения и агрохимии). – К., 1966.

1967

46. Тома, С. И. *Обеспеченность черноземов Молдавии микроэлементами (бор, медь, марганец, цинк и никель) и методы их определения* / С. И. Тома // Доклады научной конференции преподавательского состава агрономического факультета КСХИ им. М. В. Фрунзе. По материалам 1966 года. – К., 1967. – С. 59-63.
47. Тома, С. И. *Содержание и распределение микроэлементов в системе почва-растение* / С. И. Тома // Материалы V конференции молодых ученых Молдавии. – К., 1967.

1968

48. Тома, С. И. *Динамика содержания марганца, бора, цинка, меди и никеля в сахарной свекле и кукурузе* / С. И. Тома // КСХИ им. М. В. Фрунзе. Доклады научной конференции молодых ученых. Агрономический факультет. – К., 1968. – С. 3-4.
49. Тома, С. И. *Микроэлементы в черноземах Молдавии и их содержание в растениях* / С. И. Тома // Научные основы рационального использования почв Черноземной зоны СССР и пути повышения их плодородия. – К., 1968. – С. 82-84.
50. Тома, С. И. *Определение микроэлементов в растениях с использованием спектрографа ДФС-8* / С. И. Тома // Методы определения микроэлементов в природных объектах. – М., 1968.

1969

51. Тома, С. И. *Микроэлементы (марганец, цинк, бор, медь, никель) в основных почвах Молдавии и их подвижность* / С. И. Тома // Принципы составления региональных медико-географических атласов и карт : Материалы всесоюз. симпоз., посв. 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, 17-19 тояб. 1969 г. – К., 1969. – С. 183-184.
52. Тома, С. И. *Содержание некоторых микроэлементов в основных почвах Молдавии* / С. И. Тома // Сельское хозяйство Молдавии. – 1969. – № 3. – С. 23-24.

1970

53. Загорча, К. Л. *Влияние микроудобрений на урожай и качество полевых культур в условиях Молдавии* / К. Л. Загорча, С. И. Тома // Биологическая роль микроэлементов и их применение в сельском хозяйстве и медицине. – Л., 1970.
54. Тома, С. И. *Микроэлементы (В, Мп, Zn, Си, Ni) в почвах Молдавской ССР* / С. И. Тома // Биологическая роль микроэлементов и их применение в сельском хозяйстве и медицине. – Л., 1970.
55. Тома С. И. *Некоторые исследования по методике определения микроэлементов в почвах и растениях эмиссионным спектральным методом* / С. И. Тома // Материалы научной конференции профессорско-преподавательского состава агрономического факультета КСХИ им. М. В. Фрунзе (4-7 марта 1969 года). – К., 1970. – С. 47-50.
56. Тома, С. И. *Распределение микроэлементов – марганец, бор, медь цинк, и никель – в системе почва-растение* / С. И. Тома // КСХИ им. М. В. Фрунзе : Материалы научно-производственной конференции и агрономического факультета за 1967 год. – К., 1970. – С. 240-241.
57. Тома, С. И. *Усвояемая способность полевых культур в отношении фосфора и микроэлементов почвы* / С. И. Тома, М. Ф. Стратулат // Сельское хозяйство Молдавии. – 1970. – № 6. – С. 29-30.
58. Тома, С. И. *Усвояемость микроэлементов черноземной почвы для различных полевых культур* / С. И. Тома // КСХИ им. М. В. Фрунзе : Труды. Том 64. – К., 1970. – С. 97-102.

1971

59. Тома, С. И. *Изменение содержания различных форм микроэлементов в полевом севообороте при основном внесении органических и минеральных удобрений* / С. И. Тома, М. И. Думитрашко // Достижение агрономической науки – сельскому хозяйству Молдавии. – К., 1971. – С. 60-61.
60. Тома, С. И. *Картосхемы содержания валовых и подвижных форм микроэлементов (марганца, бора, цинка, меди и никеля) в почвах Молдавии* / С. И. Тома // Достижения агрономической науки – сельскому хозяйству Молдавии. – К., 1971. – С. 59-60.
61. Тома, С. И. *Микроудобрения – важный резерв повышения урожая и его качества* / С. И. Тома // Сельское хозяйство Молдавии. – 1971. – № 4. – С. 12-13.
62. Тома, С. И. *Эффективность микроудобрений при выращивании сахарной свеклы* / С. И. Тома, Г. Г. Плошница, К. М. Цуркан // Сельское хозяйство Молдавии. – 1971. – № 6. – С. 31-32.

1972

63. *Пищевой режим карбонатного чернозема и отзывчивость кукурузы на элементы минерального питания в связи с длительным применением удобрений в севообороте* / С. И. Тома, К. Л. Загорча, М. Ф. Стратулат, Е. Н. Сикриеру // КСХИ им. М.В. Фрунзе : Труды. Т. 97. – К., 1972. – С. 13-29.
64. *Тимошенко, А. Г. Микроэлементы черноземной почвы Молдавии и эффективность микроудобрений* / А. Г. Тимошенко, С. И. Тома // Удобрения сельскохозяйственных культур в Молдавии : (Работы науч.-иссл. учрежд. и зональных агрохимлабораторий). – К., 1972. – С. 261-268.
65. *Тома, С. И. Влияние микроудобрений* / С. И. Тома // Сельское хозяйство Молдавии. – 1972. – № 3. – С. 38.
66. *Тома, С. И. Влияние некорневой подкормки озимой пшеницы микроудобрениями на урожай и качество зерна* / С. И. Тома // КСХИ им. М. В. Фрунзе : Труды. Том 97. – К., 1972. – С. 69-74.
67. *Тома, С. И. Влияние органических и минеральных удобрений, применяемых в севообороте, на содержание микроэлементов в почве* / С. И. Тома, М. И. Думитрашко // КСХИ им. М.В. Фрунзе : Труды. Том. 97. – К., 1972. – С. 48-54.
68. *Тома, С. И. К методике определения подвижных форм некоторых микроэлементов в черноземных почвах* / С. И. Тома // КСХИ им. М.В. Фрунзе : Труды. Том 97. – К., 1972. – С. 117-120.
69. *Тома, С. И. Микроудобрения – важный резерв повышения урожая озимой пшеницы* / С. И. Тома, Г. Г. Гылка, И. С. Пайлик // Сельское хозяйство Молдавии. – 1972. – № 5. – С. 6.
70. *Тома, С. И. Основные закономерности содержания и распределения микроэлементов в системе почва-растение и эффективность микроудобрений в полеводстве* / С. И. Тома // Вопросы интенсификации сельского хозяйства Молдавии : Тезисы докл., март, 1972 г. – К., 1972.
71. *Тома, С. И. Предпосевная обработка семян подсолнечника микроудобрениями* / С. И. Тома // Зерновое хозяйство. – 1972. – № 4. – С. 40.

1973

72. *Тома, С. И. Влияние обогащения семян кукурузы микроэлементами на урожай и качество зерна в условиях Молдавии* / С. И. Тома, В. П. Щур, И. С. Пайлик // Агрохимия. – 1973. – № 2. – С. 111-114.
73. *Тома, С. И. Микроэлементы в почвах Молдавии, формы содержания и динамика* / С. И. Тома // Научная конференция посвящ. 100-летию со дня рождения академика Н. А. Димо : Тезисы докл. – К., 1973. – С. 160-161.
74. *Тома, С. И. Правильно использовать удобрения* / С. И. Тома, Е. А. Сергенту, П. Г. Паскаренко // Сельское хозяйство Молдавии. – 1973. – № 10. – С. 32-33.
75. *Тома, С. И. Функции урожайности основных сельскохозяйственных культур по данным полевых опытов с минеральными удобрениями* / С. И. Тома, Т. Б. Махлин, В. Д. Цыганков // Материалы к 10-летию агрохимслужбы СССР. – М., 1973.
76. *Ходакова, Р. С. Определение содержания микроэлементов в томатном шпроте* / Р. С. Ходакова, С. И. Тома // КСХИ им. М.В. Фрунзе : Тезисы отчетной научной конференции преподавателей за 1972 год. – К., 1973.

1974

77. Махлин, Т. Б. *Использование производственных функций для получения программированных урожаев* / Т. Б. Махлин, С. И. Тома // Программирование урожаев сельскохозяйственных культур. – К., 1974.
78. Сурук, Г. Н. *Химия – союзник земледельцев [беседа Г. Н. Сурука с С. И. Тома]* / Г. Н. Сурук, С. И. Тома // Сельское хозяйство Молдавии. – 1974. – № 4. – С. 34-35.
79. Тома С. И. *Определение валового содержания микроэлементов в почвах и растениях эмиссионным атомным спектральным методом* / С. И. Тома // Методические указания к выполнению лабораторно-практических занятий по агрохимии. – К., 1974.
80. Тома С. И. *Определение доступного растениям калия в почве* / С. И. Тома // Методические указания к выполнению лабораторно-практических занятий по агрохимии : (Для студентов заочников растениеводческого и экономического факультета). – К., 1974.
81. Тома, С. И. *Основные факторы, влияющие на эффективность удобрений в условиях Молдавии* / С. И. Тома // Рациональное использование удобрений – основа получения высоких урожаев и повышения плодородия почв. – К., 1974.
82. Тома, С. И. *Правила взятия образцов, получения почвенных проб и подготовка их к агрохимическим анализам* / С. И. Тома // Методические указания к выполнению лабораторно-практических занятий по агрохимии. – К., 1974.
83. Тома, С. И. *Проблема микроэлементов в Молдавии и перспективы использования микроудобрений* / С. И. Тома // Интенсификация ведения отрасли сельского хозяйства : Тезисы докл. республ. науч. конф., май 1972 г. Часть 1. – К., 1974.
84. Щур, В. П. *Агрохимические центры* / В. П. Щур, С. И. Тома // Земледелие. – 1974. – № 2. – С. 23-24.

1975

85. Барабаш, В. В. *Новые формы агрохимического обслуживания в Молдавской ССР* / В. В. Барабаш, С. И. Тома // Задачи комплексного агрохимического обслуживания колхозов и совхозов : Тезисы докл. всесоюз. совещ. – М., 1975.
86. Тома, С. И. *Агрохимические центры – первый опыт, перспективы* / С. И. Тома, В. П. Щур // Коммунист Молдавии. – 1975. – № 6.
87. Тома, С. И. *Вопросы методологии науки о жизни [критика и библиография]* / С. И. Тома // Сельское хозяйство Молдавии. – 1975. – № 2. – С. 62.
88. Тома, С. И. *Микроудобрения в полеводстве Молдавии* / С. И. Тома // Новости агрохимической службы. – 1975. – № 11.
89. Тома, С. И. *Содержание йода в кормах и растениях Молдавской ССР* / С. И. Тома, А. И. Свеженцов, Е. П. Коптенко // Химия в сельском хозяйстве. – 1975. – № 12. – С. 39-40.
90. Тома, С. И. *Химико-спектральное определение растворимых* / С. И. Тома // Всесоюзный симпозиум по методам определения микроэлементов в природных объектах. – Самарканд, 1975.
91. Тома, С. И. *Эффективность микроудобрений в полеводстве Молдавии* / С. И. Тома // Биологическая роль и практическое применение микроэлементов : Тезисы докл. VII Всесоюз. совещ. Том. 1. – Рига, 1975. – С. 143.

1976

92. Toma, S. *Metabolism of chlorotic vine plants suppliend by element – containing compounds* / S. Toma, S. Veliksar, R. Syrcu, R. Busuioc, et al. // 5th International simposium on grapevine physiology. – 1976. – P. 61.
93. *Влияние удобрений на содержание микроэлементов в кормах* / З. Н. Наконечная, С. И. Тома, А. И. Свеженцов, И. Г. Мельник // Сельское хозяйство Молдавии. – 1976. – № 12. – С. 19-20.
94. Пайлик, И. С. *Влияние способов предпосевного обогащения семян микроэлементами на урожай и качество зерна кукурузы в условиях центральной зоны Молдавии* / И. С. Пайлик, С. И. Тома // КСХИ им. М.В. Фрунзе : Труды. Том 164 : Питание растений и применение удобрений. – К., 1976. – С. 58-63.
95. *Правильное применение удобрений - основа получения высоких и устойчивых урожаев* / С. И. Тома, И. Г. Гожинецкий, Г. Х. Хангану, В. Д. Кравчук, В. П. Чебан // Химизация сельскохозяйственного производства. – Леово, 1976.
96. Тома, С. И. *Определение подвижных форм марганца, цинка, меди и кобальта в почвах методом атомно-абсорбционной спектроскопии* / С. И. Тома, В. Н. Дубин, А. И. Свеженцов // Центральный Институт агрохимического обслуживания сельского хозяйства : Труды. Том 5 : Спектральный анализ почвенно-агрохимических объектов. – М., 1976. – С. 107-112.
97. Тома, С. И. *Основные пути рационального применения микроудобрений в условиях черноземных почв* / С. И. Тома, С. Г. Великсар // Материалы VIII Международного конгресса по минеральным удобрениям. – М., 1976.
98. *Рекомендации по применению удобрений в Молдавской ССР* / С. И. Тома, и др. // Применение удобрений в Украинской и Молдавской ССР. – Киев, 1976.
99. Тома, С. И. *Сервичиу агрохимик* / С. И. Тома // Енчиклопедия Советикэ Молдовеняскэ. Вол. 6. – К., 1976. – С. 117.
100. Тома, С. И. *Тимошенко Андрей Григорьевич* / С. И. Тома // Енчиклопедия Советикэ Молдовеняскэ. Вол. 6. – К., 1976. – С. 398.
101. Тома, С. И. *Эффективность применения микроудобрений на плодоносящих виноградниках* / С. И. Тома, С. Г. Великсар П. Г. Плукчи // Питание растений и применение удобрений : Межвуз. сб. КСХИ им. М.В. Фрунзе : Труды. Том 164. – Кишинев, 1976. – С. 82-84.

1977

102. Великсар, С. Г. *Влияние микроэлементов на содержание основных элементов питания в органах виноградного растения* / С. Г. Великсар, С. И. Тома // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. – 1977. – № 4. – С. 28-31.
103. Великсар, С. Г. *Инфлуенца микроингрэиэминтелор асупра концинутулуй элементелор принчипале де нутрицие ын органелле плантей вицеи де вие* / С. Г. Великсар, С. И. Тома // Помикултура, витукултура ши винификация Молдовой. – 1977. – № 4. – С. 28-31.
104. *Влияние микроэлементов на урожай и качество сельскохозяйственных культур в условиях Молдавии* / С. Г. Великсар, С. И. Тома, А. Г. Гужа, В. Д. Кравчук // Актуальные вопросы физиологии и биохимии растений Молдавии : Материалы Второй республ. конф. физиологов и биохимиков, 11-12 окт. 1976 г. – К., 1977. – С. 103-106.

105. Дубин, В. Н. *Подвижные формы микроэлементов марганца, цинка и их картирование в черноземах Молдавии* / В. Н. Дубин, С. И. Тома // Всесоюзное Общество Почвоведов : V делегатский съезд. Тезисы докл. Том. 3. – Минск, 1977.
106. *Микроэлементе ын солурь* / С. И. Тома, В. Н. Дубин, С. Г. Великсар, А. Г. Гужа // Агрикултура Молдовой. – 1977. – № 4. – С. 31-32.
107. *Микроэлементы в почвах* / С. И. Тома, В. Н. Дубин, С. Г. Великсар, А. Г. Гужа // Сельское хозяйство Молдавии. – 1977. – № 4. – С. 31-32.
108. *Микроэлементы в почвах и растениях и эффективность микроудобрений в Молдавии* / С. И. Тома, Я. Д. Ханин, А. К. Орлова, И. С. Пайлик // Труды МНИИПиА им. Н. А. Димо. – К., 1977.
109. Тома, С. И. *Баланс питательных веществ и пищевой режим карбонатного чернозема при длительном и систематическом внесении* / С. И. Тома, К. Л. Загорча, М. Ф. Стратулат // Эффективность удобрений по зонам страны за 1972 г. – М., 1977. – Вып. 25. – А.
110. Тома, С. И. *Влияние микроэлементов на некоторые физиолого-биохимические процессы растений кукурузы* / С. И. Тома, И. С. Пайлик // Актуальные вопросы физиологии и биохимии растений Молдавии. – К., 1977. – С. 122-123.
111. Тома, С. И. *Влияние основного внесения микроудобрений на продуктивность подсолнечника в условиях севера Молдавии* / С. И. Тома, В. Д. Кравчук // Микроэлементы в сельском хозяйстве Молдавии. – К., 1977. – С. 69-73.
112. Тома, С. И. *Влияние почв на содержание микроэлементов в корнях винограда* / С. И. Тома, А. Г. Мартин, Г. П. Стрижева // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. – 1977. – № 2. – С. 27-30. [Опыты проведены в Страшенском районе].
113. Тома, С. И. *Влияние удобрений и других средств химизации на урожай сельскохозяйственных культур в условиях Молдавии* / С. И. Тома // Актуальные вопросы физиологии и биохимии растений Молдавии. – К., 1977. – С. 98-102.
114. Тома, С. И. *Инфлуенца солулуй асупра концинутулуй де микроелементе ын рэдэчинеле вицей де вие* / С. И. Тома, А. Г. Мартин, Г. П. Стрижева // Помикултура, витикултура ши винификация Молдовой. – 1977. – № 2. – П. 27-30. [Експериенцеле сау ефектуат ын районул Стрэшень].
115. Тома, С. И. *Некоторые итоги работы Кишиневского филиала ЦИНАО в IX пятилетке и задачи на X пятилетку* / С. И. Тома // Эффективность химизации и агрохимического обслуживания сельского хозяйства Молдавии. – К., 1977. – С. 12-21.
116. Тома, С. И. *Определение микроэлементов в фосфорных удобрениях* / С. И. Тома, В. Н. Дубин // Современные методы определения микроэлементов : Тезисы докл. Всесоюз. симпрз. – К., 1977. – С. 158-160.
117. Тома, С. И. *Определение подвижных форм марганца в почвах методом атомно-абсорбционной спектроскопии* / С. И. Тома, В. Н. Дубин // Микроэлементы в сельском хозяйстве Молдавии. – К., 1977. – С. 106-107.
118. Тома, С. И. *Проблема микроэлементов в сельском хозяйстве Молдавии, эффективность и ассортимент микроудобрений* / С. И. Тома // Микроэлементы в сельском хозяйстве Молдавии. – К., 1977. – С. 1-9.
119. Тома, С. И. *Содержание микроэлементов в карбонатных почвах под виноградными насаждениями* / С. И. Тома, С. Г. Великсар, П. А. Тихоняк // Микроэлементы в сельском хозяйстве Молдавии. – К., 1977. – С. 33-34.

120. Тома, С. И. *Урожай и качество сельскохозяйственных культур в зависимости от использования микроудобрений в условиях Молдавии* / С. И. Тома // Тезисы доклада III регионального совещания участников географической сети опытов с удобрениями в Молдавской и Украинской ССР. Часть II. – К., 1977.
121. Тома, С. И. *Филиала дини Кишинэу а Институтулуй Сентрал де десервире агрохимикэ а агрикултурий* / С. И. Тома, // Энциклопедия Советикэ Молдовеняскэ. Вол. 7. – К., 1977. – С. 117.
122. Тома, С. И. *Ынгрэшэмынт* / С. И. Тома // Энциклопедия Советикэ Молдовеняскэ. Вол. 7. – К., 1977. – С. 425.
123. Тома, С. И. *Ынгрэшэминте минерале* / С. И. Тома // Энциклопедия Советикэ Молдовеняскэ. Вол. 7. – К., 1977. – С. 425.
124. Тома, С. И. *Ынгрэшэминте органиче* / С. И. Тома // Энциклопедия Советикэ Молдовеняскэ. Вол. 7. – К., 1977. – С. 425.
125. Тома, С. И. *ЭВМ в управлении агрохимическим обслуживанием сельского хозяйства республики* / С. И. Тома, Е. А. Сержену, И. Н. Бурлаку // Эффективность химизации и агрохимического обслуживания сельского хозяйства Молдавии. – К., 1977. – С. 94-103.

1978

126. Думитрашко, М. И. *Сравнительное влияние различных видов навоза и минеральных удобрений на урожай и содержание макро- и микроэлементов в кукурузе и озимой пшенице* / М. И. Думитрашко, Б. И. Штефаница, С. И. Тома // Питание растений и применение удобрений : (Межвузовский сборник). – К., 1978. – С. 21-26.
127. Тома, С. И. *Микроэлементы в растениеводстве Молдавии* / С. И. Тома // Обследование почв на содержание микроэлементов и использование его результатов для определения потребности в микроудобрениях : Тезисы докл. на коорд. совещании. – М., 1978.
128. Тома, С. И. *Первые разработки и результаты внедрения АСУ - агрохимии Молдавии* / С. И. Тома, Е. А. Сержену // Новости агрохимической службы. – М., 1978.
129. Тома, С. И. *Содержание микроэлементов в почвах под виноградниками* / С. И. Тома, С. Г. Велисар, А. С. Гужа // Обследование почв на содержание микроэлементов и использование его результатов для определения потребности в микроудобрениях : Тезисы докл. на коорд. совещании. – М., 1978.

1979

130. Тома, S. I. *Interconnection between nitrate reductase activity, nutritional provision and sugar beet productivity* / S. I. Toma, S. S. Lisnic // Mineral nutrition of plants : Proceed. of the first international simposium on plant nutrition, Varna, 24-29 sept., 1979. Vol. 2. – Sofia, 1979. – P. 74-78.
131. *Комплексная химизация - путь к повышению эффективности производства сахарной свеклы в МССР* / Е. А. Сержену, В. И. Морару, С. И. Тома, Н. М. Ткач // Агрохимическое обслуживание сельского хозяйства Молдавии. – К., 1979.
132. Тома, С. И. *Влияние микроудобрений на урожай и качество полевых культур в условиях Молдавии* / С. И. Тома, К. Л. Загорча // Биологическая роль микроэлементов и их применение в сельском хозяйстве и медицине. Часть 1. – Л., 1979.

133. Тома, С. И. *Микроэлементы (бор, марганец, цинк, никель) в почвах Молдавской ССР* / С. И. Тома // Биологическая роль микроэлементов и их применение в сельском хозяйстве и медицине. Часть 1. – Л., 1979.
134. Тома, С. И. *О новых формах агрохимического обслуживания сельского хозяйства в Молдавии* / С. И. Тома, В. П. Щур, А. К. Орлова // Агрохимическое обслуживание сельского хозяйства Молдавии. – К., 1979.
135. Тома, С. И. *Улучшенный раствор макро- и микроудобрений для внекорневого питания плодоносящих виноградников (экспресс-информация)* / С. И. Тома, М. В. Михайлов, А. М. Скуртул // Информационный листок. – 1979. – № 124. – С. 1-4.

1980

136. Тома, С. И. *Влияние микроэлементов на некоторые физиологические процессы, урожай и качество кукурузы* / С. И. Тома, И. С. Пайлик // Генетические проблемы загрязнения окружающей среды на территории Молдавской ССР : Заседание секции генетич. аспектов пробл. «Человек и биосфера» : Тезисы докл. –К., 1980. – С. 109-111.
137. Тома, С. И. *Содержание в почвах микроэлементов и эффективность микроудобрений на виноградниках Молдавии* / С. И. Тома, С. Г. Велисар // Научно-технический прогресс в виноградарстве и виноделии : Конф. посв. 70-летнему юбилею МолдНИИ Виноградарства и Виноделия : Тезисы докл., 10-12 сент., 1980 г. Часть 2 : Агротехника, виноделие. – К., 1980. – С. 85-87.

1981

138. *Влияние внекорневой подкормки мочевиной с бором, медью и цинком на урожай и качество зерна озимой пшеницы* / С. И. Тома, И. И. Баранина, И. М. Унку, Р. Г. Ващенко // Вопросы физиологии пшеницы : (Материалы регионального совета УССР и МССР). Том 5. – К., 1981. – С. 90-95.
139. *Влияние микроэлементов В, Си, Zn на качество зерна озимой пшеницы* / С. И. Тома, И. И. Баранина, И. М. Унку, Р. Г. Ващенко // IX Всесоюзной конференции по проблеме микроэлементов в биологии. Том 2. – К., 1981. – С. 115.
140. Гродзинский, Д. М. *Состояние и перспективы оптимизации питания растений* / Д. М. Гродзинский, С. И. Тома, К. Л. Загорча // Оптимизация питания растений в условиях интенсивных технологий : Тезисы регион. совещания Украины и Молдавии, 22-23 июня 1981 г. – К., 1981. – С. 3-4.
141. Грозов, Д. Н. *Влияние макро- и микроэлементов на рост и продуктивность яблони* / Д. Н. Грозов, С. И. Тома // Оптимизация питания растений в условиях интенсивных технологий : Тезисы регион. совещания Украины и Молдавии, 22-23 июня 1981 г. – К., 1981. – С. 143.
142. Лупашку, М. Ф. *Основные итоги и перспективы научно-исследовательского Отделения биологических и химических наук АН МССР* / М. Ф. Лупашку, С. И. Тома // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1981. – № 1. – С. 5-15.
143. Тома, С. И. *Активность нитратредуктазы в листьях в зависимости от обеспеченности сахарной свеклы азотом, фосфором и калием* / С. И. Тома, С. С. Лисник // Оптимизация питания растений в условиях интенсивных технологий : Тезисы регионального совещания Украины и Молдавии, 22-23 июня 1981 г. – К., 1981. – С. 40-41.
144. Тома, С. И. *Влияние бесподстилочного навоза на содержание микроэлементов в почве и растениях* / С. И. Тома, Б. И. Штефаница, М. И. Думитрашко // IX

- Всесоюзной конференции по проблеме микроэлементов в биологии. Том 1. – К., 1981. – С. 175.
145. Тома, С. И. *Влияние бесподстилочного навоза и минеральных удобрений на урожай и качество кукурузы* / С. И. Тома // Оптимизация питания растений в условиях интенсивных технологии : Тезисы регионального совещания Украины и Молдавии, 22-23 июня 1981 г. – К., 1981. – С. 103-104.
146. Тома, С. И. *Влияние высоких доз подстилочного и бесподстилочного навоза на агрохимические свойства типичного чернозема и иродуктивность полевых культур* / С. И. Тома, М. И. Думитрашко, Б. И. Штефаница // Тезисы доклада VI делегатского съезда Всесоюзного Общества Почвоведов. Книга III. – Тбилиси, 1981.
147. Тома, С. И. *Влияние микроэлементов на качество семян подсолнечника* / С. И. Тома, В. Д. Кравчук // Оптимизация питания растений в условиях интенсивных технологии : Тезисы регионального совещания Украины и Молдавии, 22-23 июня 1981 г. – К., 1981. – С. 126-127.
148. Тома, С. И. *Влияние подкормок минеральными удобрениями на активность нитратредуктазы и АТФ-азы в листьях сахарной свеклы* / С. И. Тома, С. С. Лисник, С. М. Иванов // Физиолого-биохимические аспекты продуктивности растений и качества урожая : Материалы III республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии. – К., 1981. – С. 127-128.
149. Тома, С. И. *Влияние различных видов и доз навоза и минеральных удобрений на содержание фосфора и калия в растениях озимой пшеницы кукурузы* / С. И. Тома, М. И. Думитрашко, Б. И. Штефаница // КСХИ им. М. В. Фрунзе : Труды. – Кишинев, 1981.
150. Тома, С. И. *Влияние различных видов навоза и минеральных удобрений на пищевой режим типичного чернозема* / С. И. Тома, Б. И. Штефаница, М. И. Думитрашко // Физиолого-биохимические аспекты продуктивности растений и качества урожая : Материалы III республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии. – К., 1981. – С. 130-131.
151. Тома, С. И. *Влияние способа внесения удобрений и режима влажности на групповой состав* / С. И. Тома, С. М. Иванов, А. С. Чекан // Оптимизация питания растений в условиях интенсивных технологии : Тезисы регионального совещания Украины и Молдавии, 22-23 июня 1981 г. – К., 1981. – С. 29-30.
152. Тома, С. И. *Все что выращено – сохранить* / С. И. Тома, И. Г. Цуркан // Садоводство. – 1981. – № 4. – С. 25.
153. Тома, С. И. *Задачи научных исследований в области хранения сочных плодов и снижения потерь* / С. И. Тома, И. Г. Цуркан // Новое в хранении и транспортировке плодов, овощей и винограда. – К., 1981. – С. 1-2.
154. Тома, С. И. *Метаболические процессы у растений винограда при закаливании* / С. И. Тома, Т. Х. Левит, А. Ф. Кириллов // Биохимия нуклеиновых кислот и метаболизм белка : Тезисы республ. науч. конф. – Минск, 1981. – С. 61.
155. Тома, С. И. *Микроудобрения как фактор оптимизации минерального питания и управление адаптивности растений* / С. И. Тома, С. Г. Великсар // Современное развитие научных идей Д. А. прянишникова. – М., 1981.
156. Тома, С. И. *Микроудобрения как фактор оптимизации питания растений в условиях промышленных технологий их выращивания* / С. И. Тома // IX Всесоюзная конференция по проблеме микроэлементов в биологии. Том 2. – К., 1981. – С. 115.

157. Тома, С. И. *О научной деятельности ученого-биохимика члена-корреспондента АН Молдавской ССР Валентины Вячеславовны Арасимович* / С. И. Тома, М. Д. Кушниренко, С. В. Балтага // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1981. – № 2. – С. 90-91.
158. Тома, С. И. *О периодичности внесения микроэлементов на плодоносящих виноградниках* / С. И. Тома, С. Г. Великсар // Оптимизация питания растений в условиях интенсивных технологии : Тезисы регионального совещания Украины и Молдавии, 22-23 июня 1981 г. – К., 1981. – С. 157-158.
159. Тома, С. И. *Особенности биогеохимической ситуации на животноводческие объекты Молдавской ССР* / С. И. Тома, А. И. Свеженцов, Т. И. Помирко // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1981. – № 5. – С. 42-46.
160. Тома, С. И. *Удобрение и продуктивность виноградных насаждений* / С. И. Тома, С. Г. Великсар, И. Г. Урыту // Оптимизация питания растений в условиях интенсивных технологии : Тезисы регионального совещания Украины и Молдавии, 22-23 июня 1981 г. – К., 1981. – С. 158-160.
161. Тома, С. И. *Удобрение и урожай* / С. И. Тома // Роль агрохимической службы в решении Продовольственной программы. – К., 1981.
162. Тома, С. И. *Удобрения как экзогенный фактор повышения адаптивности растений и возможные пути загрязнения ими окружающую среду* / С. И. Тома, К. Л. Загорча, Г. Г. Плошница // Оптимизация питания растений в условиях интенсивных технологии : Тезисы регионального совещания Украины и Молдавии, 22-23 июня 1981 г. – К., 1981. – С. 83-84.
163. Урыту, И. Г. *Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на рост и продуктивность виноградного куста* / И. Г. Урыту, С. И. Тома // Физиолого-биохимические аспекты продуктивности растений и качества урожая : Материалы III республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии. – К., 1981. – С. 149-150.
164. Шишкану, Г. В. *Краткая характеристика препаратов целлюлозы плодов пальметтной яблони* / Г. В. Шишкану, И. И. Гаврилук, С. И. Тома // Физиолого-биохимические аспекты продуктивности растений и качества урожая : Материалы III республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии. – К., 1981. – С. 166-167.

1982

165. Балаур, Н. С. *Энергетическая эффективность возрастающих доз удобрений для повышения урожайности растений* / Н. С. Балаур, С. И. Тома // Доклады ВАСХНИЛ. – 1982. – № 12. – С. 16-17.
166. Баранина, И. И. *Фотосинтетическая деятельность озимой пшеницы в посевах и урожаях в связи с погодными условиями* / И. И. Баранина, С. И. Тома, И. М. Унку // Эколого-физиологические исследования фотосинтеза и водного режима растений в полевых условиях : Труды всесоюз. совещ., 15-17 июня 1982 г. – Иркутск, 1982.
167. Иванов, С. М. *Влияние способа внесения фосфорных удобрений и режима влажности на состав фосфора в почве и вынос элементов питания растениями* / С. М. Иванов, С. И. Тома, А. С. Чекан // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1982. – № 4. – С. 25-28.
168. Гожинецкая, О. И. *Потребности сои в элементах минерального питания* / О. И. Гожинецкая, С. И. Тома // Оптимизация питания и продуктивность сельскохозяйственных растений. – К., 1982. – С. 45-50.

169. Лупашку, М. Ф. *Сельскохозяйственная и биологическая наука на службе продовольственного комплекса республики* / М. Ф. Лупашку, С. И. Тома // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1982. – № 6. – С. 10-24.
170. *Особенности метаболизма винограда в осенне-зимний период* / А. Ф. Кириллов, Т. Х. Левит, С. И. Тома, Р. А. Козьмик // Проблемы физиологии и биохимии древесных растений : Тезисы докл. всесоюз. конф., 20-23 сент. 1982 г. Часть 1 : Метаболизм древесных растений и его регуляция ; фотосинтез и дыхание ; регуляторы роста и их физиологическая роль. – Красноярск, 1982. – С. 60.
171. Тома, С. И. *Влияние различных видов и доз навоза и минеральных удобрений на содержание фосфора и калия в растениях озимой пшеницы и кукурузы* / С. И. Тома, М. И. Думитрашко, Б. И. Штефаница // Оптимизация питания и продуктивность сельскохозяйственных растений. – К., 1982. – С. 3-8.
172. Тома, С. И. *Некоторые результаты НИР по межреспубликанской проблеме «Сокращение потерь сельскохозяйственной продукции при переработке, хранении и транспортировке»* / С. И. Тома, Л. Ф. Онофраш // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1982. – № 4. – С. 3-5.
173. Тома, С. И. *Урожай и качество винограда в зависимости от доз и соотношений удобрений* / С. И. Тома, И. Г. Урыту // Оптимизация питания и продуктивность сельскохозяйственных растений. – К., 1982. – С. 8-15.
174. Тома, С. И. *Эффективнее применять удобрения на виноградниках* / С. И. Тома // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. – 1982. – № 5. – С. 1-4.
175. Тома, С. И. *А. Н. Энгельгард - выдающийся агрохимик : К 150-летию со дня рождения* / С. И. Тома, С. Морару // Сельское хозяйство Молдавии. – 1982. – № 9. – С. 39.

1983

176. *Белково-нуклеиновый обмен винограда при воздействии отрицательных температур* / С. И. Тома, Т. Х. Левит, А. Ф. Кириллов, Р. А. Козьмик // Физиология и биохимия культурных растений. – 1983. – Т. 15. – Вып 5. – С. 452-459.
177. Великсар, С. Г. *Итоги изучения микроэлементов в Молдавской ССР за X пятилетку и задачи на перспективу* / С. Г. Великсар, С. И. Тома // Макро- и микроэлементы в регуляции обмена веществ растений. – К., 1983. – С. 3-13.
178. Великсар, С. Г. *Роль микроэлементов в оптимизации питания виноградного растения* / С. Г. Великсар, С. И. Тома // Материалы II Симпозиума по физиологии виноградной лозы, Бургас, Болгария, 19-24 сент. 1983 г. – София, 1983. – С. 94-96.
179. Грозов, Д. Н. *Влияние внекорневых подкормок микроудобрениями на физиологическое состояние продуктивность яблони в условиях капельного орошения* / Д. Н. Грозов, С. И. Тома // Режим орошения при прогрессивных способах полива и разработка АСУ технологическим процессом в мелиорации : Тезисы докл. республ. конф., (Кишинев, 30-31 авг., 1983 г.). – К., 1983. – С. 28-30.
180. *Продуктивность винограда на склоне* / А. Д. Неврянская, Г. В. Шишкану, С. И. Тома, Г. Г. Плошница // Материалы по экологии винограда. – К., 1983.
181. *Пути экзогенного повышения адаптивности культурных растений* / С. И. Тома, М. Д. Кушниренко, Г. Т. Балмуш, Д. П. Попа // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1983. – № 4. – С. 25-33.
182. *Система удобрений* / С. И. Тома, К. Л. Загорча, Н. А. Туртуряну, З. И. Наконечная, М. А. Цуркан // Научно-обоснованная система ведения сельского хозяйства Молдавской ССР. – К., 1983.

183. Тома, С. И. *Биологи Советской Молдавии – агропромышленному комплексу* / С. И. Тома // Наука и техника в СССР (к вестнику АПК - Советская панорама). – 1983. – № 20.
184. Тома, С. И. *Биологическая наука – Продовольственной программе СССР* / С. И. Тома // Коммунист Молдавии. – 1983. – № 3. – С. 81-86.
185. Тома, С. И. *Влияние минерального питания на содержание пигментов и оптические свойства листьев винограда* / С. И. Тома, А. Д. Неврянская, Г. Г. Плошница // Макро- и микроэлементы в регуляции обмена веществ растений. – К., 1983. – С. 46-55.
186. Тома, С. И. *Исследования по проблемам в Молдавской ССР* / С. И. Тома // Микроэлементы в СССР : Бюллетень всесоюз. коорд. комиссии по микроэлементам. – 1983. – № 24. – С. 46-55.
187. Тома, С. И. *Листовая диагностика минерального питания как метод повышения урожая плодовых культур* / С. И. Тома, Г. М. Семенюк, Б. Ф. Паларие, В. В. Вергожановский // Совершенствование системы диагностики питания сельского хозяйства : Тезисы докл. всесоюз. коорд. науч.-метод. семинара. – М., 1983.
188. Тома, С. И. *Микроэлементы в почвоведении и агрохимии* / С. И. Тома, Г. П. Стрижева // Микроэлементы в СССР : Бюллетень всесоюз. коорд. комиссии по микроэлементам. – 1983. – № 24. – С. 63-68.
189. Тома, С. И. *О возможностях экзогенных регуляций адаптивных реакций сельскохозяйственных растений в условиях крупномасштабных агробиоценозов* / С. И. Тома, Г. Т. Балмуш, И. И. Баранина // Адаптивные системы сельского хозяйства : Тезисы докл. всесоюз. совещания, Кишинев, 18-20 окт., 1983 г. – М., 1983. – С. 30-31.
190. Тома, С. И. *Стратегия применения удобрений и пути предотвращения загрязнения окружающей среды* / С. И. Тома // Охрана природы в условиях интенсивной химизации сельского хозяйства. – К., 1983.
191. Тома, С. И. *Штиинца биоложикэ – програмулуй алиментар* / С. И. Тома // Комунистул Молдовой. – 1983. – № 3.
192. Шишкану, Г. В. *Физиологическая роль микроэлементов в растениях* / Г. В. Шишкану, С. И. Тома // Микроэлементы в СССР : Бюллетень всесоюз. коорд. комиссии по микроэлементам. – 1983. – № 24. – С. 68-73.

1984

193. *Адаптация интродуцируемых сортов винограда к новым условиям произрастания* / С. И. Тома, А. Ф. Кириллов, В. Вакарь, Т. Х. Левит, А. Скуртул // Экологическая генетика растений и животных : Тезисы докл. Второй всесоюз. конф., (29-31 окт. 1984 г.). – К., 1984. – С. 22-23.
194. Великсар, С. Г. *Микроэлементы в регуляции обмена веществ и адаптивности технических культур* / С. Г. Великсар, С. С. Лисник, С. И. Тома // Физиолого-биохимические механизмы регуляции адаптивных реакций растений и агрофитоценозов : Материалы всесоюз. симпоз., 11-13 дек. 1984 г. – К., 1984. – С. 8-9.
195. *Влияние погодных условий и удобрений на фотосинтетическую деятельность озимой пшеницы* / С. И. Тома, И. И. Баранина, Б. И. Штефаница, О. И. Конников // Физиолого-биохимические механизмы регуляции адаптивных реакций растений и агрофитоценозов : Материалы всесоюз. симпоз., 11-13 дек. 1984 г. – К., 1984. – С. 151.

196. *Влияние условий питания на продуктивность озимой пшеницы* / С. И. Тома, И. И. Баранина, Б. И. Штефаница, О. И. Конников // Научно-технические проблемы решения Продовольственной программы : Тезисы докл. республ. конф. Часть 2 : Научно-технические проблемы повышения эффективности сельскохозяйственного производства. – К., 1984.
197. Гаугаш, М. В. *Фотосинтетическая деятельность винограда при различных уровнях минерального питания и нагрузки* / М. В. Гаугаш, С. И. Тома, А. Г. Жакотэ // Физиолого-биохимические механизмы регуляции адаптивных реакций растений и агрофитоценозов : Материалы всесоюз. симпоз., 11-13 дек. 1984 г. – К., 1984. – С. 11-12.
198. Дорохов, Б. Л. *Краткие итоги изучения физиологии, биохимии и биофизики виноградного растения в Молдавской ССР* / Б. Л. Дорохов, С. И. Тома // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1984. – № 6. – С. 3-6.
199. Кокырца, Т. А. *Превращение фосфорных соединений гексаплоидных пшениц в отнотенезе* / Т. А. Кокырца, С. И. Тома, Н. С. Балаур // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1984. – № 1. – С. 16-21.
200. Крупенников, И. А. *Почвоведение и агрохимия в Молдавии* / И. А. Крупенников, С. И. Тома, В. Г. Унгурян // Развитие науки Молдавской ССР. – К., 1984. – С. 138-152.
201. Лупашку, М. Ф. *Развитие научных исследований Отделения биологических и химических наук Академии Наук Молдавской ССР* / М. Ф. Лупашку, С. И. Тома // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1984. – № 4. – С. 3-11.
202. *Особенности углеводного обмена в органах шалфея мускатного в зависимости от условий перезимовки и уровня минерального питания* / С. И. Тома, Н. Д. Рошка, Ф. И. Клещ, Г. И. Мустяцэ // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1984. – № 3. – С. 14-18.
203. Пукалов, Б. П. *Промышленное производство сельскохозяйственной продукции* / Б. П. Пукалов, С. И. Тома // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1984. – № 5.
204. *Содержание микроэлементов в почве и растениях озимой пшеницы в зависимости от применяемых удобрений* / С. И. Тома, В. И. Ротарь, Б. И. Штефаница, О. И. Конников // Питание и продуктивность растений. – К., 1984. – С. 115-121.
205. Тома, С. И. *Адаптация интродуцируемых сортов винограда к новым условиям произрастания* / С. И. Тома, А. Ф. Кириллов, Б. Г. Вакарь // Всесоюзное совещание по лесной генетике, селекции и семеноводству. – Петрозаводск, 1984.
206. Тома, С. И. *Влияние макро- и микроэлементов на содержание пигментов и аскорбиновой кислоты в листьях деревьев яблони* / С. И. Тома, Д. Н. Грозов, А. С. Чекан // Питание и продуктивность растений. – К., 1984. – С. 46-53.
207. Тома, С. И. *Влияние минерального питания на продуктивность винограда на склоне* / С. И. Тома, А. Д. Неврянская, Г. Г. Плошница // Научно-технические проблемы решения Продовольственной программы : Тезисы докл. республ. конф. Часть 2 : Научно-технические проблемы повышения эффективности сельскохозяйственного производства. – К., 1984.
208. Тома, С. И. *Итоги и перспективы исследований по физиологии и биохимии растений в Молдавской ССР* / С. И. Тома, Г. Т. Балмуш // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1984. – № 4. – С. 19-26.

209. Тома, С. И. *Микроудобрения как фактор оптимизации питания растений* / С. И. Тома // Микроэлементы в обмене веществ и продуктивности растений. – Киев, 1984. – С. 5-7.
210. Тома, С. И. *Основные пути повышения урожайности и качества корней сахарной свеклы* / С. И. Тома, И. Бухар, С. С. Лисник // Сельское хозяйство Молдавии. – 1984. – № 11. – С. 20-22.
211. Тома, С. И. *Повышение адаптивности растений путем экзогенной регуляции (удобрениями физиологически активными веществами и орошением)* / С. И. Тома // Адаптивные системы сельского хозяйства : (Аспекты экзогенной регуляции адаптивных реакций роста). – К., 1984. – С. 3-22.
212. Тома, С. И. *Почвоведение и агрохимия в Молдавской ССР* / С. И. Тома, В. Г. Унгурян, И. А. Крупеников // Развитие науки Молдавской ССР. – К., 1984. – С. 138-153.
213. Тома, С. И. *Роль микроэлементов в углеводном обмене виноградного растения* / С. И. Тома, и др. // Proceeding of the II international Symposium on plant nutrition. – Sofia, 1984. – P. 253-260.
214. Тома, С. И. *Физиология и биохимия растений* / С. И. Тома, А. Ф. Кириллов // Развитие науки Молдавской ССР. – К., 1984. – С. 163-179.
215. Тома, С. И. *Экзогенная регуляция адаптивных реакций растений : Итоги и перспективы исследования* / С. И. Тома, Г. Т. Балмуш, И. И. Баранина // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1984. – № 5. – С. 7-15.

1985

216. Балаур, Н. С. *Обмен фосфоросодержащих соединений в онтогенезе озимой пшеницы* / Н. С. Балаур, Т. А. Павленко, С. И. Тома // Эндогенная и экзогенная регуляция роста и развития растений. – К., 1985. – С. 91-97. – Библиогр. : с. 96-97 (15 назв.).
217. *Влияние микроэлементов на некоторые стороны азотного метаболизма виноградного растения* / С. Г. Великсар, С. И. Тома, В. Гнатишина, М. В. Кауш // Удобрение и продуктивность растений. – К., 1985. – С. 59-66.
218. *Продуктивность винограда на склоне* / С. И. Тома, А. Д. Неврянская, Г. В. Шишкану, Г. Г. Плошница // Экология винограда и урожай : (Межвузовский сборник научных статей). – К., 1985. – С. 42-45.
219. Тома, С. И. *Влияние микроэлементов и ретардантов хлорхлоринхлорида (ТУР) на физиологическое состояние деревьев яблони* / С. И. Тома, Д. Н. Грозов, А. С. Чекан // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1985. – № 2. – С. 20-25.
220. Тома, С. И. *Влияние минерального питания на формирование ассимиляционной поверхности и урожай винограда на склоне* / С. И. Тома, А. Д. Неврянская, Г. Г. Плошница // Удобрение и продуктивность растений. – К., 1985. – С. 66-77.
221. Тома, С. И. *К диагностике минерального питания виноградников* / С. И. Тома // Совершенствование системы диагностики питания сельскохозяйственных растений : Тезисы докл. XII Всесоюз. коорд. науч.-метод. совещания. – К., 1985.
222. Тома, С. И. *Первый Всесоюзный Симпозиум «Физиолого-биохимические механизмы регуляции адаптивных реакций растений и агрофитоценозов»* / С. И. Тома, Э. Н. Кириллова // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1985. – № 3. – С. обложка.

223. Балмуш, Г. Т. *Проблема экзогенной регуляции адаптивных реакций сельскохозяйственных растений в условиях крупномасштабных агробиоценозов* / Г. Т. Балмуш, С. И. Тома, И. И. Баранина // Наука в реализации продовольственной программы. – М., 1986.
224. *Биохимические маркеры адаптивности кукурузы к фактору азотного питания в онтогенезе* / Т. Н. Врабий, Г. Е. Комарова, А. И. Ротарь, С. И. Тома, И. Л. Бурец // Физиолого-биохимические основы повышения продуктивности и устойчивости растений : Материалы IV республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии, Кишинев, 13-14 янв., 1986. – К., 1986. – С. 60-61.
225. *Влияние бора и молибдена на растения подсолнечника при различных источниках азотного питания* / С. Г. Великсар, С. И. Тома, Т. Кудрев, Т. И. Ковачева // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1986. – № 5.
226. Гаугаш, М. В. *Особенности углеводного обмена винограда при различных уровнях нагрузки и доз минерального питания* / М. В. Гаугаш, С. И. Тома, А. Г. Жакотэ // Физиолого-биохимические основы повышения продуктивности и устойчивости растений : Материалы IV республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии, Кишинев, 13-14 янв., 1986. – К., 1986. – С. 64.
227. Дорохов, Б. *Основные направления и краткие итоги изучения физиологии, биохимии и биофизики виноградного растения Молдавской ССР* / Б. Дорохов, С. И. Тома // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1986. – № 5.
228. Колесник, В. В. *Активность сахаросинтазы в корнеплодах сахарной свеклы в зависимости от доз и соотношений азота, фосфора и калия в удобрениях* / В. В. Колесник, С. С. Лисник, С. И. Тома // Физиолого-биохимические основы повышения продуктивности и устойчивости растений : Материалы IV республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии, Кишинев, 13-14 янв., 1986. – К., 1986. – С. 73.
229. Колесник, В. В. *Влияние внекорневых обработок микроэлементами на активность сахарозосинтазы в корнеплодах сахарной свеклы* / В. В. Колесник, С. И. Тома // Физиолого-биохимические основы повышения продуктивности и устойчивости растений : Материалы IV республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии, Кишинев, 13-14 янв., 1986. – К., 1986. – С. 72.
230. Лисник, С. С. *Микроэлементы в регулировании адаптивных реакций и продуктивности растений* / С. С. Лисник, С. И. Тома // Микроэлементы в биологии и их применение в медицине и сельском хозяйстве : Тезисы докл. X всесоюз. конф. Том 1. – Чебоксары, 1986. – С. 55-57.
231. Лунгу, В. И. *Роль микроэлементов в повышении устойчивости подсолнечника к белой гнили* / В. И. Лунгу, С. И. Тома // Микроэлементы в биологии и их применение в медицине и сельском хозяйстве : Тезисы докл. X всесоюз. науч. конф. Том 3. – Чебоксары, 1986.
232. Лупашку, М. Ф. *Вклад научно-исследовательских учреждений Отделения биологических и химических наук в ускорение научно-исследовательского прогресса* / М. Ф. Лупашку, С. И. Тома // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1986. – № 1. – С. 3-16.
233. Тома, С. И. *Бор* / С. И. Тома // Энциклопедия виноградарства. Том 1. – К., 1986. – С. 175.
234. Тома, С. И. *Влияние уровня фосфорного питания на ультраструктуру хлоропластов и митохондрий клеток мезофилла листьев сахарной свеклы* / С. И. Тома, Т. М.

- Рыбченко, С. С. Лисник // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1986. – № 6. – С. 39-46.
235. Тома, С. И. Железо / С. И. Тома // Энциклопедия виноградарства. Том 1. – К., 1986. – С. 407.
236. Тома, С. И. *Институт физиологии и биохимии растений АН МССР* / С. И. Тома // Энциклопедия виноградарства. Том 1. – К., 1986. – С. 460.
237. Тома, С. И. Йод / С. И. Тома // Энциклопедия виноградарства. Том 1. – К., 1986. – С. 466.
238. Тома, С. И. Магний / С. И. Тома, С. Г. Великсар // Энциклопедия виноградарства. Том 2. – К., 1986. – С. 151.
239. Тома, С. И. Марганец / С. И. Тома, С. Г. Великсар // Энциклопедия виноградарства. Том 2. – К., 1986. – С. 162.
240. Тома, С. И. Микроудобрения / С. И. Тома // Энциклопедия виноградарства. Том 2. – К., 1986. – С. 214.
241. Тома, С. И. Микроэлементы / С. И. Тома, С. Г. Великсар // Энциклопедия виноградарства. Том 2. – К., 1986. – С. 215.
242. Тома, С. И. Микроэлементы в регулировании адаптивных реакций и продуктивности растений / С. И. Тома // Микроэлементы в биологии и их применение в медицине и сельском хозяйстве : Тезисы докл. X всесоюз. науч. конф. Том 1.– Чебоксары, 1986. – С. 55-57.
243. Тома, С. И. Основные итоги исследований за XI пятилетку и перспективы развития физиологии и биохимии растений Молдавии в XII пятилетке / С. И. Тома, В. П. Пискорская // Физиолого-биохимические основы повышения продуктивности и устойчивости растений : Материалы IV республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии, Кишинев, 13-14 янв., 1986. – К., 1986. – С. 3-14.
244. Тома, С. И. Особенности адаптации фотосинтетического аппарата виноградной лозы к условиям произрастания на склоне / С. И. Тома, А. Д. Неврянская, Г. Г. Плошница // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1986. – № 4. – С. 17-22.
245. Тома, С. И. Применение методов термодинамики необратимых процессов при регуляции продуктивности сельскохозяйственных культур минеральными удобрениями / С. И. Тома, А. М. Балтер, О. М. Гожинецкая // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1986. – № 2. – С. 16-20.
246. Тома, С. И. Стратегия применения удобрений и пути предотвращения загрязнения окружающей среды / С. И. Тома // Охрана природы в условиях химизации сельского хозяйства. – К., 1986.
247. Тома, С. И. Ультраструктура хлоропластов мезофилла листьев в зависимости от обеспеченности растений азотом / С. И. Тома, Т. М. Рыбченко, С. С. Лисник // Электронная микроскопия и вопросы диагностики. – К., 1986. – С. 55.

1987

248. Гнатишин, В. М. Влияние длительного применения удобрений на катинно-анионный состав почвы / В. М. Гнатишин, С. И. Тома, С. Г. Бондаренко // Регулирование адаптивных реакций и продуктивность растений элементами минерального питания. – К., 1987. – С. 33-43.
249. К характеру изменения некоторых сторон метаболизма винограда в условиях действия и последствия заморозков / С. И. Тома, Т. Е. Левит, А. Ф. Кириллов, Р. А. Козьмик // Молекулярные механизмы регуляции метаболических процессов :

Сборник кратких науч. сообщ. биохимиков Белорусской, Литовской, Латвийской и Эстонской ССР. – Минск, 1987. – С. 67-69.

250. Кауш, М. В. *Активность глутаминсинтетазы корней и бактериоидов сои при выращивании растений на разных дозах азотных удобрений* / М. В. Кауш, С. И. Тома // Регулирование адаптивных реакций и продуктивность растений элементами минерального питания. – К., 1987. – С. 47-52.
251. *Макро- и микроэлементы - важнейший экзогенный фактор регулирования адаптивности растений в агроценозах* / С. И. Тома, С. С. Лисник, С. Г. Великсар, О. Гожинецкая, М. Кауш, Б. И. Штефаница // Регуляция адаптивных реакций сельскохозяйственных растений. – К., 1987. – С. 35-50.
252. Тома, С. И. *Изменения в азотно-углеводном обмене виноградной лозы под влиянием припосадочного внесения микроудобрений* / С. И. Тома, С. Г. Великсар // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1987. – № 5. – С. 9-13.
253. Тома, С. И. *Сера* / С. И. Тома // Энциклопедия виноградарства. Том 3. – К., 1987. – С. 95.
254. Тома, С. И. *Цинк* / С. И. Тома // Энциклопедия виноградарства. Том 3. – К., 1987. – С. 399.
255. *Химические средства борьбы с хлорозов на виноградниках* / С. И. Тома, С. Г. Великсар, И. А. Шандру, К. И. Туртэ, В. А. Воронцов // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. – 1987. – № 9. – С. 41-44.

1988

256. Тома, S. I. *Management of plant adaptive responses through use of mineral nutrition elements* / S. I. Toma, S. S. Lisnic // Mineral nutrition of plants = Минерално хранене на растенията. – Sofia, 1988.
257. Veliksar, S. *Metabolism in vine plants affected with ohlorosis under conditions of microelement nutrition* / S. I. Toma, S. Veliksar, R. F. Sirku // Mineral nutrition of plants = Минерално хранене на растенията. – Sofia, 1988.
258. *Влияние некорневой подкормки на содержание свободных аминокислот в хлорозных листьях винограда* / С. И. Тома, С. Г. Великсар, Р. Ф. Сырку, В. А. Воронцов // Влияние удобрений на обмен веществ и продуктивность растений : Сборник статей. – К., 1988. – С. 3-9.
259. *Возможности использования параметров азотного метаболизма для прогнозирования продуктивности и качества кукурузы* / Т. Н. Врабий, Г. Е. Комарова, С. И. Тома, А. И. Ротарь, И. П. Бурец // Влияние удобрений на обмен веществ и продуктивность растений. – К., 1988. – С. 57-67.
260. Кауш, М. В. *Рост и развитие сои в зависимости от корневой подкормки микроэлементами* / М. В. Кауш, С. И. Тома, В. И. Сеничак // Физиолого-биохимическая роль микроэлементов в управлении адаптивными реакциями и продуктивностью растений : Материалы симпоз. – К., 1988.
261. Лунгу, В. И. *Продуктивность простых гибридов подсолнечника в связи с применением микроэлементов* / В. И. Лунгу, С. И. Тома // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1988. – № 4. – С. 64-68.
262. Ротарь, В. И. *Действие бесподстилочного навоза на содержание микроэлементов в обыкновенном черноземе* / В. И. Ротарь, С. И. Тома // Проблемы повышения плодородия почв в условиях интенсивного земледелия : Тезисы докл. всесоюз. науч.-техн. конф. – Ташкент, 1988.

263. Тома, С. И. *Влияние сернокислотного цинка на содержание свободных аминокислот в зерне кукурузы при различном уровне питания растений микроэлементами* / С. И. Тома, В. К. Червень // Физиолого-биохимическая роль микроэлементов в управлении адаптивными реакциями и продуктивностью растений : Материалы симпоз. – К., 1988.
264. Тома, С. И. *Действие цинка на содержание азота в почве и в органах виноградного куста* / С. И. Тома, Л. В. Панкова // Физиолого-биохимическая роль микроэлементов в управлении адаптивными реакциями и продуктивностью растений : Материалы симпоз. – К., 1988.
265. Тома, С. И. *Микроэлементы - важный экзогенный фактор управления формирования продуктивности и устойчивости растений* / С. И. Тома // Физиолого-биохимическая роль микроэлементов в управлении адаптивными реакциями и продуктивностью растений : Материалы симпоз. – К., 1988.
266. Тома, С. И. *Направленность аминокислотного метаболизма в хранящихся плодах в зависимости от уровня минерального питания яблони* / С. И. Тома // Потенциальная лежкоспособность плодов и ее реализация при хранении. – К., 1988. – С. 27-36.
267. Тома, С. И. *Нормативы выноса облигатных микроэлементов в плодовом питомниководстве* / С. И. Тома, А. М. Унгурияну // Физиолого-биохимическая роль микроэлементов в управлении адаптивными реакциями и продуктивностью растений : Материалы симпоз. – К., 1988.
268. Тома, С. И. *Регулирование адаптивных реакции макро и микроэлементами* / С. И. Тома, С. С. Лисник // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1988. – № 2. – С. 10-15.

1989

269. Toma, S. I. *The Quality of the vine derries in dependence of chlorosis and sprayng with microelements* / S. I. Toma, S. Veliksar, R. F. Sirku // Sb. 4-eme simpoziuum internatonal g`enologie Actualites oenologidies France. – Bozdecux, 1989.
270. Бырка, С. Г. *Внекорневая подкормка сахарной свеклы микроэлементами и сахаристость корнеплодов* / С. Г. Бырка, Т. Я. Григель, С. И. Тома // XIV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Том. 1 –, М., 1989.
271. *Влияние микроэлементов на качество ягод винограда при хлорозе* / С. И. Тома, С. Г. Великсар, Р. Ф. Сырку, К. И. Туртэ // XIV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Том. 1. – М., 1989.
272. *Влияние микроудобрений на содержание цинка, марганца и бора в листьях спуровых сортов яблони* / С. И. Тома, Г. М. Семенюк, С. Г. Бырка, А. И. Костондой // Система диагностики минерального питания сельскохозяйственных культур для моделирования и управления плодородия почв : Тезисы докл. XIV всесоюз. коорд. совещания. – М., 1989.
273. *Влияние предпосевной обработки семян молибденом, гиббереллином и картолином на некоторые физиологические процессы и продуктивность сои* / С. И. Тома, С. С. Лисник, Б. Ф. Палария, Е. И. Толочкова, И. Г. Карабоджак, Т. М. Рыбченко, Ю. Л. Корецкая // XIV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Том. 1 –, М., 1989.
274. *Действие железа, марганца и цинка на обмен веществ хлорозных растений винограда* / С. И. Тома, С. Г. Великсар, Р. Ф. Сырку, В. А. Воронцов // Регуляция минерального питания растений. – К., 1989. – С. 28-35.

275. Кауш, М. В. *Три формы глутаминсинтетазы цитозоля эффективных и неэффективных клубеньков бобовых растений* / М. В. Кауш, В. И. Сеничак, С. И. Тома // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1989. – № 6. – С. 60-61.
276. Лунгу, В. И. *Химический состав растений подсолнечника и содержание питательных веществ в почве в условиях применения микроудобрений* / В. И. Лунгу, С. И. Тома // Тезисы докладов XIII всесоюз. съезда почвоведов. Том. 3. – Новосибирск, 1989.
277. *О возможности применения кремнеорганических соединений в целях повышения морозоустойчивости винограда* / А. Ф. Кириллов, Т. Х. Левит, С. И. Тома, Я. Д. Ханин, и др. // Структура и реакционная способность кремнийорганических соединений : IV всесоюз. конф., 16-20 окт. 1989 г. – Иркутск, 1989. – С. 310.
278. Палария, Б. Ф. *Влияние молибдена, геберелина и картолина на продуктивность сои в условиях орошения* / Б. Ф. Палария, С. С. Лисник, С. И. Тома // XIV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Том. 1. – М., 1989.
279. Тома, С. И. *Использование крезацина в целях повышения морозоустойчивости урожая винограда и улучшения его качества* / А. Ф. Кириллов, Т. Е. Левит, С. И. Тома, А. М. Скуртул, В. М. Грозова, Р. А. Козьмик, Я. В. Эрлихман, и др. // Садоводство и виноградарство Молдавии. – 1989. – № 8. – С. 21-24.
280. Тома, С. И. *К характеру изменения некоторых сторон метаболизма винограда в условиях действия и последствия заморозков* / С. И. Тома, и др. // Молекулярные механизмы регуляции метаболических процессов. – Минск, 1989.
281. Тома, С. И. *Научное обеспечение охраны и рациональное использование природных ресурсов Молдавской ССР* / С. И. Тома // Экологические проблемы республики и пути их решения : (Материалы республ. конф. работников. науки, органов госуд. управления, производителей и представителей общ-ти, Кишинев, 29-30 нояб. 1988 г.) – К. 1989. – С. 28-41.
282. Тома, С. И. *Особенности формирования питательного режима почвы в интенсивном саду при локализованном орошении и удобрении* / С. И. Тома, О. Т. Ведина, Ф. Л. Ранета // Система диагностики минерального питания сельскохозяйственных культур для моделирования и управления плодородия почв : Тезисы докл. XIV всесоюз. коорд. совещания. – М., 1989.
283. Тома, С. И. *Охрана окружающей среды в условиях продолжающейся химизации сельского хозяйства республики* / С. И. Тома, Л. Ф. Ника // Экологические проблемы республики и пути их решения : (Материалы республ. конф. работников. науки, органов госуд. управления, производителей и представителей общ-ти, Кишинев, 29-30 нояб. 1988 г.) – К. 1989. – С. 300-309.
284. Тома, С. И. *Стратегические задачи экологии* / С. И. Тома // Садоводство и виноградарство Молдавии. – 1989. – № 2. – С. 2-4.
285. Тома, С. И. *Управлять формированием урожая* / С. И. Тома // Садоводство и виноградарство Молдавии. – 1989. – № 9. – С. 13-15.
286. Тома, С. И. *Экзогенное регулирование адаптивных реакций растений элементами минерального питания* / С. И. Тома, С. С. Лисник, С. Г. Великсар // Регуляция минерального питания растений. – К., 1989. – С. 12-22.

287. Великсар, С. Г. *Использование микроэлементов для лечения и профилактики эдафического хлороза* / С. Г. Великсар, С. И. Тома // Рекомендации по предотвращению хлороза на виноградниках. – К., 1990.
288. Великсар, С. Г. *К вопросу о разработке экологически безопасной системы удобрения виноградников Молдавии* / С. Г. Великсар, С. И. Тома // Экологические аспекты использования и охраны почвенных ресурсов Молдавии : (Тезисы докл. республ. конф., 12-13 июля 1990 г.). Том. 2. – К., 1990. – С. 136-137.
289. Великсар, С. Г. *Роль микроэлементов в повышении стрессоустойчивости винограда* / С. Г. Великсар, Р. Ф. Сырку, С. И. Тома // Микроэлементы в биологии и их применение в сельском хозяйстве и медицине : Тезисы конф. – Самарканд, 1990. – С. 271-273.
290. Великсар, С. Г. *Содержание микроэлементов в семенах подсолнечника в зависимости от условий питания* / С. Г. Великсар, Т. Г. Кудрев, С. И. Тома // Физиолого-биохимическая роль микроэлементов в управлении адаптивными реакциями и продуктивностью растений : (Материалы республ. симпоз., Кишинев, 21 июня 1989 г.). – К., 1990. – С. 9-11.
291. *Влияние молибдена, гибберлина и картолина на продуктивность сои в условиях орошения* / С. И. Тома, Б. Ф. Палария, С. С. Лисник, И. Г. Карабаджак // Физиолого-биохимическая роль микроэлементов в управлении адаптивными реакциями и продуктивностью растений : Материалы республ. симпоз., Кишинев, 21 июня 1989 г. – К., 1990. – С. 170-175.
292. *Повышение устойчивости винограда к низким температурам под влиянием кремний- и германий органических соединений* / С. И. Тома, А. Ф. Кириллов, Т. Х. Левит, А. М. Скуртул и др. // Биологическая активность соединений кремния, германия и олова. – Иркутск, 1990.
293. *Рост и урожайность подсолнечника при применении бора и молибдена на фоне азотного удобрения* / С. И. Тома, С. Г. Великсар, Т. И. Ковачева, Т. Г. Кудрев // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1990. – № 3. – С. 29-34.
294. *Способ определения степени вызревания однолетнего прироста многолетних древесных растений* / С. И. Тома, Л. М. Маньковская, М. Д. Кушниренко и др. // Совершенствование перспективного ассортимента микроудобрений. – М., 1990.
295. Тома, С. И. *Бор* / С. И. Тома // Садоводство : Энциклопедия. Том. 1. – К., 1990. – С. 159.
296. Тома, С. И. *Борные удобрения* / С. И. Тома // Садоводство : Энциклопедия. Том. 1. – К., 1990. – С. 160.
297. Тома, С. И. *Влияние некорневых подкормок микроэлементами на восстановление, ассимиляцию атмосферного азота в клубеньках сои и биологическую ценность семян* / С. И. Тома, М. В. Кауш, В. И. Сеничак // Микроэлементы в биологии и их применение в сельском хозяйстве и медицине. – Самарканд, 1990.
298. Тома, С. И. *Влияние сернокислого цинка на содержание свободных аминокислот в пасоке кукурузы при различном уровне питания растений микроэлементами* / С. И. Тома, В. К. Червень // Физиолого-биохимическая роль микроэлементов в управлении адаптивными реакциями и продуктивностью растений : Материалы республ. симпоз., Кишинев, 21 июня 1989 г. – К., 1990. – С. 62-63.
299. Тома, С. И. *Кобальтовые удобрения* / С. И. Тома // Садоводство : Энциклопедия. Том. 2. – К., 1990.

300. Тома, С. И. *Марганец* / С. И. Тома // Садоводство : Энциклопедия. Том. 2. – К., 1990.
301. Тома, С. И. *Медные удобрения* / С. И. Тома // Садоводство : Энциклопедия. Том. 2. – К., 1990.
302. Тома, С. И. *Микроудобрения* / С. И. Тома // Садоводство : Энциклопедия. Том. 2. – К., 1990.
303. Тома, С. И. *Микроэлементы* / С. И. Тома // Садоводство : Энциклопедия. Том. 2. – К., 1990.
304. Тома, С. И. *Микроэлементы - важный экзогенный фактор управления формированием продуктивности и устойчивости растений* / С. И. Тома // Физиолого-биохимическая роль микроэлементов в управлении адаптивными реакциями и продуктивностью растений : Материалы республ. симпоз., Кишинев, 21 июня 1989 г. – К., 1990. – С. 3-9. – Библиогр. : с. 8-9 (30 арт.).
305. Тома, С. И. *Молибден* / С. И. Тома // Садоводство : Энциклопедия. Том. 2. – К., 1990.
306. Тома, С. И. *Молибденовые удобрения* / С. И. Тома // Садоводство : Энциклопедия. Том. 2. – К., 1990.
307. Тома, С. И. *Наука и проблемы экологии в Молдавии* / С. И. Тома // Экологическая обстановка реки Реут : Проблемы и перспективность. Научно-практ. конф. – 1990.
308. Тома, С. И. *Некорневая подкормка сахарной свеклы микроэlementов и сахаристость корнеплодов* / С. И. Тома, С. Г. Бырка, Т. Я. Григель // Физиолого-биохимическая роль микроэлементов в управлении адаптивными реакциями и продуктивностью растений : Материалы республ. симпоз., Кишинев, 21 июня 1989 г. – К., 1990. – С. 58-60.
309. Тома, С. И. *Ресурсе енержетиче проекте* / С. И. Тома, Н. С. Балаур // Агрикултура Молдовой. – 1990. – № 5. – С. 16-18.
310. Тома, С. И. *Содержание подвижного цинка в почве в зависимости от уровня питания кукурузы макро- и микроэlementами* / В. К. Червень, С. И. Тома // Совершенствование перспективного ассортимента микроудобрений. – М., 1990.
311. Тома, С. И. *Содержание подвижных форм микроэlementов в почве под виноградными насаждениями* / С. И. Тома, С. Г. Великсар, Л. В. Панкова // Совершенствование перспективного ассортимента микроудобрений. – М., 1990.
312. Тома, С. И. *Ультраструктура хлоропластов мезофилла листьев сахарной свеклы в зависимости от обеспеченности почв калием* / С. И. Тома, Т. М. Рыбченко, С. С. Лисник // IV Республиканская Конференция по Электронной Микроскопии. – К., 1990.
313. Тома, С. И. *Физиолого-биохимическая роль и особенности использование микроэlementов в адаптивных системах применения удобрений при возделывании сельскохозяйственных растений* / С. И. Тома // Микроэлементы в биологии и их применение в сельском хозяйстве и медицине. – Самарканд, 1990.
314. Тома, С. И. *Физиолого-биохимические аспекты участия микроэlementов в повышении болезнеустойчивости растений* / С. И. Тома, В. И. Лунгу // Микроэлементы в биологии и их применение в сельском хозяйстве и медицине. – Самарканд, 1990.
315. Тома, С. И. *Физиолого-биохимические основы экзогенного регулирования адаптивных реакций растений элементами минерального питания* / С. И. Тома // Всесоюзное Общество Физиологов Растений : Второй съезд ... Тезисы докл., 24-29 сент. 1990 г. – М., 1990. – С. 90.
316. Тома, С. И. *Цинк* / С. И. Тома // Садоводство : Энциклопедия. Том. 2. – К., 1990.

317. Унгурян, А. М. *Нормативы выноса облигатных микроэлементов в плодовом питомниководстве* / А. М. Унгурян, С. И. Тома // Физиолого-биохимическая роль микроэлементов в управлении адаптивными реакциями и продуктивностью растений : Материалы республ. симпоз., Кишинев, 21 июня 1989 г. – К., 1990. – С. 38-40.

1991

318. *Activity of molecular forms of glutamine synthetase from plant tissue cytosol of soybean nodules cytosol of soybean nodules during their growth and development* / S. Toma, M. Caush, V. Senichak, V. Lungu // Biochemical mechanisms involve in growth regulation : International sympos., 11-13 sept., 1991. – Milan, 1991.
319. Toma, S. *Fertilizers as a blessing and evil for the economy and ecology* / S. Toma, S. Bondarenco, S. Veliksar // International conf. "Youth and ecology". – Ch., 1991.
320. Toma, S. *Interrelationship between vine growth process intensity and microelement concentration at temperature stress* / S. Toma, S. Veliksar, R. Sircu // Biochemical mechanisms involve in growth regulation : International sympos., 11-13 sept., 1991. – Milan, 1991.
321. Великсар, С. Г. *Микроэлементы как фактор оптимизации минерального питания и управления адаптивностью растений* / С. Г. Великсар, С. И. Тома // Современное развитие научных идей Д. Н. Прянишникова. – М., 1991. – С. 242-253.
322. Лисник, С. *Изменение активности нитратредуктазы и глутаминсинтетазы в листьях сахарной свеклы в зависимости от условий питания и увлажнения почвы* / С. С. Лисник, Е. И. Хорошилов, С. И. Тома // Физиолого-генетические механизмы регуляции азотного питания растений. – Киев, 1991.
323. *Регулирование адаптивных реакций и продуктивности растений с помощью микроэлементов* / С. И. Тома, С. С. Лисник, С. Г. Великсар, М. В. Кауш // Известия АН МССР. Серия биол. и хим. наук. – 1991. – № 4. – С. 3-11.
324. *Экзо- и эндогенная регуляция транспорта и ассимиляция азота в корневых клубеньках сои* / С. И. Тома, М. И. Кауш, В. И. Сеничак, В. И. Лунгу // Физиолого-генетические механизмы регуляции азотного питания растений. – Киев, 1991.

1992

325. Decov, I. *Știința are nevoie de integrare* / I. Decov, H. Peev, Toma S. // Moldova și Lumea. – 1992. – Nr. 3. – С. 7-8.
326. *The influence of ethylene producers on apple tree metabolism productivity* / E. Chirilova, S. Toma, Gh. Balmus, M. Rusu // Ethylene physiology, biochemistry and practical application. – Moscov, 1992. – P. 28-29.
327. Veliksar, S. *The change in metabolism of grape vine under the action of temperature stress and foliar spraying with trace elements* / S. Veliksar, R. Sîrcu, S. Toma // Physiologia plantarum. – 1992. – Vol. 85. – Nr. 3. – P. 78.
328. Veliksar, S. *Ecologia și aplicarea îngrășămintelor în viticultură* / S. Veliksar, S. Toma // Ecologia și protecția mediului. – Călimănești, România, 1992. – P. 63-66.
329. Veliksar, S. *Microelements, adaptive reactions and plant productivity* / S. Veliksar, S. Toma // Physiologia plantarum. – 1992. – Vol. 85. – Nr. 3.
330. Балмуш, Г. Т. *Метаболизм и продуктивность яблони при воздействии препарата Паякс* / Г. Т. Балмуш, С. И. Тома, Э. Н. Кириллова // Всесоюзное Общество Физиологов Растений : Второй съезд ..., Минск, 24-29 сент., 1990 г. Часть 2. – Минск, 1992. – С. 21.

331. Великсар, С. Г. *Влияние высокой температуры на активность карбоангидразы винограда при некорневой подкормке сернокислым цинком* / С. Г. Великсар, С. И. Тома, Р. Ф. Сырку // Всесоюзное Общество Физиологов Растений : Второй съезд ..., Минск, 24-29 сент., 1990 г. Часть 2. – Минск, 1992. – С. 39.
332. *К вопросу о регуляторной роли микроэлементов в усвоении минерального азота растениями подсолнечника* / С. И. Тома, В. И. Лунгу, С. Г. Великсар, Т. И. Ковачева // Всесоюзное Общество Физиологов Растений : Второй съезд ..., Минск, 24-29 сент., 1990 г. Часть 2. – Минск, 1992. – С. 122.
333. Тома, С. И. *Повышение эффективности макроудобрений микроэлементами при возделывании кукурузы* / С. И. Тома, Л. Д. Гурская, Д. И. Карастан // Buletinul Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice, chimice şi agricole. – 1992. – Nr. 6. – P. 66-68.

1993

334. *The 5-AAL content in vine leaves in relation to plan provision with iron* / S. Veliksar, S. Toma, R. Syrcu, V. Busuioc, A. Litvac // 7th International symposium no strong Nutrition and interactions in plant, Shania, 27 june-2 july. Abstracts. – Zaragoza, Shania, 1993. – P. 104.
335. *Biotechnology of grape clonal microreproduction asa metod in the investigation of causes of chlorosis origin* / S. Veliksar, A. Litvac, S. Toma, R. Syrcu, V. Busuioc // Boox of abstracts 22nd. Meeting of the Federation of European Biochemical Societies. – Stockholm, 1993.
336. *Microelementele în sistemul tehnologic de folosire a îngrăşămintelor ecologic inofensive* / A. Ionescu, S. Veliksar, S. Lisnic, S. Toma // Moldova : deschideri ştiinţifice şi culturale spre vest : Congresul XVIII al Academiei Română-Americană de Ştiinţe şi Arte, 13-16 iulie, 1993. Secţia IV : Chimie, biologie, ecologie. Rezumate. Vol. 3. – Ch., 1993. – P. 190.
337. *Standard levels of mineral nutrients in apple tree* / G. Semenyk, V. Ştirbu, V. Karazan, N. Gordila, S. Toma // Second International Symposium on Diagnosis of Nutritional Status of deciduous fruit : Abstracts. – Orchard, Italia, 1993.
338. *The change in sol - plant system in relation to excess accumulation of copper in vineyards* / S. Toma // Moldova : deschideri ştiinţifice şi culturale spre vest : Congresul XVIII al Academiei Română-Americană de Ştiinţe şi Arte, 13-16 iulie, 1993. Secţia IV : Chimie, biologie, ecologie. Rezumate. Vol. 3. – Ch., 1993. – P. 193.
339. *The ecologic strategy with fertilization use* / S. Toma // Навколишнє середовище здоров'я : Матеріали конф. по екології. – Черновці, 1993.
340. *Strategia ecologic inofensivă de folosire a îngrăşămintelor* / S. Toma // Omul şi mediu înconjurător. – Iaşi, 1993. – P. 137-138.
341. *Ştiinţa are nevoie de integrare* / S. Toma // Moldova şi Lumea. – 1993. – Nr. 3/4. – P. 7-8.
342. *Diagnosis of peocl mineral nutrition in intensive orchards* / O. Vedina, S. Toma // Abstract second international symposium on Diagnosis of nutritional status of deciduous fruit orchard. – Toronto, Italia, 1993.
343. *Lead content in soils and plants inroadisde ecosystems* / O. Vedina, S. Toma // XI Symposium Environmental Nommuntal Biogeochemistry. Abstract. – Salamanca, Spain, 1993.
344. *Изучение эффективности применения различных форм азотных удобрений под сою* / С. Тома, М. Кауш, В. Сеничак, В. Лунгу // Навколишнє середовище здоров'я : Матеріали конф. по екології. – Черновці, 1993.

345. Лисник, С. С. *Применение азотных удобрений, микроудобрений и предотвращение загрязнения окружающей среды нитратами* / С. С. Лисник, М. Д. Титика, С. И. Тома // Навколишнє середовище здоров'я : Матеріали конф. по екології. – Черновці, 1993.
346. Тома, С. И. *Основные итоги и тенденции развития физиологии растений в Молдове* / С. И. Тома, В. П. Пискорская // Физиолого-биохимические основы повышения продуктивности и устойчивости растений : Материалы V республ. конф. по физиологии и биохимии Молдовы, 19-21 июня, 1991 г. – К., 1993. – С. 119-124.
347. Тома, С. И. *Метаболизм, продуктивність при впливі препарату Поякс* / С. И. Тома, Г. Балмуш, Э. Кириллова // Всесоюзное Общество Физиологов Растений : Второй съезд. Часть II. – М., 1993. – С. 21.
348. *Екологічно чистий урожай. Проблеми і суждення* / С. И. Тома, А. С. Земшман, С. Бондаренко, С. Г. Великсар // Buletinul Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice, chimice şi agricole. – 1993. – Nr. 1. – P. 68-73.

1994

349. Busuioc, V. *The Fe leaching from of the long-term NPK application in vineyards* / V. Busuioc, S. Toma // Biologia plantarum. – 1994. – Vol. 36, suppl.
350. *Despre rolul izoenzimelor glutaminsintetazei şi glutamatdehidrogenazei din citozolul nodozităţilor de soia în asimilarea amoniacului în funcţie de acţiunea stresului hidric* / M. Cauş, V. Seniciac, V. Lungu, L. Şuba, S. Toma // Problemele fiziologiei şi biochimiei plantelor : Congresul I, Chişinău, 14-16 sept., 1994 : Rezumate. – Ch., 1994. – P. 46.
351. *From of nodule cytosol glutamine syntetase and the efficiency of Rizobium-legumes symbiosis* / S. Toma, M. Cauş, V. Seniciac, V. Lungu // Biologia plantarum. – 1994. – Vol. 36, suppl.
352. *Indicii biometrici şi sistemului Glycine max. - Rizobium în funcţie de acţiunea ionilor de Zn* / V. Seniciac, M. Cauş, V. Lungu, L. Şuba, S. Toma // Problemele fiziologiei şi biochimiei plantelor : Congresul I, Chişinău, 14-16 sept., 1994 : Rezumate. – Ch., 1994. – P. 75.
353. *Influenţa molibdenului asupra unor reacţii de oxidoreducere a sistemelor simbiotice. Glicine max - Bradyrhizobium jananicum şi Heliontus annus Z. - Sclerotinia sclerotiorum* / V. Lungu, V. Seniciac, M. Cauş, S. Şuba, S. Toma // Problemele fiziologiei şi biochimiei plantelor : Congresul I, Chişinău, 14-16 sept., 1994 : Rezumate. – Ch., 1994. – P. 49.
354. *Influenţa prelucrării seminţelor de soie înainte de semănat cu molibden, gibberelină şi cartolină asupra conţinutului de elemente nutritive, unele procese fiziologice şi productivitatea plantelor* / S. Toma, S. Lisnic, M. Titica, B. Pălărie, E. Horoşilova, I. Carabadjac, T. Rîbcenco, Iu. Coreţchi // Fertilitatea şi productivitatea plantelor agricole. – Ch., 1994. – P. 96-112.
355. *Rolul regulator a microelementelor în metabolismul plantelor predispuşe stresurilor abiotici* / S. Toma, S. Veliksar, S. Lisnic, M. Cauş, O. Cojineţchi // Problemele fiziologiei şi biochimiei plantelor : Congr. I. (14-16 sept., 1994, Chişinău) : Rezumate. – Chişinău, 1994. – P. 14-15.
356. Roşca, A. *Influenţa bioregulatorilor asupra ultrastructurii plastidelor plantelor de grâu de toamnă* / A. Roşca, M. Atimoşoae, S. Toma // Ocrotirea, reproducerea şi utilizarea plantelor : Conferinţa şt. a botaniştilor, Chişinău, 22-23 sept. 1994. – Ch., 1995. – P. 85-86.
357. Roşca, A. *Particularităţile fiziologice şi structurale ale grâului de toamnă la tratarea seminţelor cu regulatori de creştere* / A. Roşca, S. Toma, M. Atimoşoae // Problemele

- fiziologiei și biochimiei plantelor : Congresul I, Chișinău, 14-16 sept., 1994 : Rezumate. – Ch., 1994. – P. 67.
358. Rotaru, E. *Posibilitatea aplicării microelementelor Cu și Mo la cultivarea amaratului* / E. Rotaru, S. Toma // Problemele fiziologiei și biochimiei plantelor : Congresul I, Chișinău, 14-16 sept., 1994 : Rezumate. – Ch., 1994. – P. 71.
359. Toma S. *Bazele fiziologice în strategia ecologic inofensivă de folosire a îngrășămintelor* / S. Toma // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 1994. – Nr. 3. – P. 3-5.
360. Toma, S. I. *Eficiența prelucrării înainte de semănat a semințelor de soie cu nitrăgină și microelemente în diferite condiții climaterice* / S. Toma, A. Cojocaru // Fertilitatea și productivitatea plantelor agricole. – Ch., 1994. – P. 80-87.
361. Toma, S. I. *Folosirea microelementelor în cazul clorozei edafice la vița de vie* / S. I. Toma, S. Gh. Veliksar, G. I. Turtă // Fertilitatea și productivitatea plantelor agricole. – Ch., 1994. – P. 72-79.
362. Vedina, O. *Manganese forms in apple leaves* / O. Vedina, S. Toma // Biologia plantarum. – 1994. – Vol. 36, suppl.
363. Veliksar, S. *Effect of trace element nutrition on carbohydrate in chlorotic vine plants* / S. Veliksar, S. Toma, L. Pancova // Biologia plantarum. – 1994. – Vol. 36, suppl.

1995

364. *The action of Fe-containing products on the concentration of microelements in chlorotic grapevine leaves* / S. G. Veliksar, L. V. Pancova, S. I. Toma // International Conference on Bioiron. Asheville Nord Carolina. – USA, 1995. – P. 165.
365. Balaur, N. *Fiziologia și biochimia plantelor in AȘM. Totalizări și perspective* / N. Balaur, Toma S., A. Roșca // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 1995. – Nr. 3. – P. 17-23.
366. *Conținutul metalelor grele în sol și acumularea lor în plante* / S. Toma, G. Stasiev, I. Bezubov, V. Lungu, O. Feodorencu // Bilanțul activității științifice al Academiei de Științe a Moldovei pe anii 1993-1994 : Științe naturale. Materialele conf. cuplului didactico-științific. – Ch., 1995.
367. *Fertilizarea prealabilă - metodă ecologic inofensivă de reglare a rezistenței și productivității plantelor* / A. Ștefirta, S. Toma, V. Cernat, și al. // Anul 1995 European de Conservare a Naturii in Republica Moldova : probleme, realizări și perspective. – Ch., 1995. – P. 107- 108.
368. *Frials of a new complex Fe (III)-containing at grape chlorosis* / V. Busuioc, V. Lobov, A. Litvac, S. Toma // International Conference on Bioiron. Asheville Nord Carolina. – USA, 1995. – P. 222.
369. *Iron content in grape tissue when supplied with iron – containing compounds* / S. Veliksar, R. Sîrcu, S. Toma, V. Busuioc, A. Zemshman // Journal of Plant Nutrition. – 1995. – Vol. 18, nr. 1. – P. 117-125.
370. , S. *The role molybdenum in nitrate reduction in sol and plants* / S. Lisnic, M. Titica, S. Toma // Forum International, Symposium on Inorganic Nitrogen Assimilation. Darmstadt, Germany, 1995.
371. *Pigment concentration in grapevine leaves in relations to iron nutrition conditions* / S. I. Toma, S. G. Veliksar, V. M. Busuioc, R. F. Syrcu // International Conference on Bioiron. Asheville Nord Carolina. – USA, 1995. – P. 210.
372. *Recomandări și îndrumări privind combaterea secetei* / A. Gavrilita, I. Untila, S. Toma, și al. // Impactul calamităților naturale asupra mediului înconjurător. – Ch., 1995.

373. *Reglarea metabolismului compușilor cu azot la sfecla de zahar sub influenta molibdenului* / S. Toma, S. Lisnic, M. Titica, T. Rîbcenco // Rezumatele lucrărilor simpozionului național de fiziologie a plantelor. – București, 1995.
374. *Toma, S. Acumularea fosforului și a si azotului in toamna la acțiunea substanțelor bioactive* / S. Toma, A. Roșca // Bilanțul activității științifice al Academiei de Științe a Moldovei pe anii 1993-1994 : Științe naturale. Materialele conf. cuplului didactico-științific. – Ch., 1995.
375. *Toma, S. Aspecte fiziologice și structurale ale grâului de toamna la administrarea regulatorilor de creștere* / S. Toma A. Roșca, M. Atimoșoae // Rezumatele lucrărilor simpozionului național de fiziologie a plantelor. – București, 1995.
376. *Toma, S. Influenta microelementelor la productivitatea soi in condiții de stres* / S. Toma, Z. Roșca, P. Corduneanu // Bilanțul activității științifice al Academiei de Științe a Moldovei pe anii 1993-1994 : Științe naturale. Materialele conf. cuplului didactico-științific. – Ch., 1995.
377. *Toma, S. I. Rolul regulator al microelementelor in procesele fiziologice și biochimice de formare a rezistentei și productivității plantelor* / S. I. Toma // Rezumatele lucrărilor simpozionului național de fiziologie a plantelor. – București, 1995.
378. *Toma S., Rolul microorganismelor de rizosfera în sporirea creșterii dezvoltării plantelor la porumb* / S. Toma, M. Coșcodan // Ocrotirea naturii. Prezent și viitor : Materialele conf. șt., Chișinău, 15-16 dec. 1995. – Ch., 1995. – P. 92.
379. *Toma, S. Some forms of microelements in apple leaves depending on different iron and zinc concentration in the nutritive medium* / S. I. Toma, O. Vedina // International Conference on bioiron. Asheville Nord Carolina. – USA, 1995. – P. 216.
380. *Veliksar, S. Cloroza edafică la vita de vie, combaterea și profilaxia ei* / S. Veliksar, S. Toma // Rezumatele lucrărilor simpozionului național de fiziologie a plantelor. – București, 1995.
381. *Veliksar, S. Cloroza edafică la vita de vie, combaterea ei* / S. Veliksar, S. Toma, // Impactul calamitaților naturale asupra mediului înconjurător. – Chișinău, 1995.
382. *Veliksar, S. The microelements role in optimization of mineral nutrition and plants supplement by trace element-containing compounds* / S. Veliksar, S. Toma // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 1995. – Nr. 5. – P. 3-8.
383. *Влияние комплексных соединений на дыхательный и фосфорный метаболизм яблони в условиях водного стресса* / С. И. Тома, А. А. Штефырцэ, В. Чернат, С. Бучачая и др. // Регуляторы роста и развития растений. – М., 1995.
384. *К вопросу о регулировании роста и продуктивности картофеля* / С. И. Тома, А. А. Штефырцэ, В. Чернат, С. Бучачая и др. // Регуляторы роста и развития растений. – М., 1995.
385. *Молекулярные формы НАД-зависимой глутаматгидрогеназы в азотфиксирующей системе Glucine max-bradirhizobium japonicum при различных условиях увлажнения и роль Мо в этих процессах* / С. И. Тома, М. В. Кауш, В. И. Сеничак, В. И. Лунгу, Л. Д. Шуба // IX-й Баховский коллоквиум по азотфиксации ОНТИПНЦРАН. – Пушино, 1995.
386. *Состав для стимулирования растений картофеля* / С. И. Тома, А. А. Штефырцэ // IX-й Баховский коллоквиум по азотфиксации ОНТИПНЦРАН. – Пушино, 1995.
387. *Тома, С. И. Взаимосвязь водообмена и энергетического состояния растений кукурузы при неблагоприятной влажности почвы* / С. И. Тома, А. Штефырцэ //

- Второй съезд Белорусского Общества Физиологов Растений. – Минск, 1995. – С. 118-119.
388. Тома, С. И. *Влияние микроэлементов на эффективность основных удобрений* / С. И. Тома, Д. Коростан, Д. Гурская // Кукуруза и сорго. – 1995. – № 1. – С. 3.
389. Тома, С. И. *Физиолого-агрохимические основы и стратегия экологически безвредной системы применения удобрений* / С. И. Тома // Второй съезд Белорусского Общества Физиологов Растений. – Минск, 1995. – С. 116- 117.
390. Штефырцэ, А. *Взаимосвязь взаимообмена и энергетического состояния растений кукурузы при неблагоприятной переменной влажности почвы* / А. Штефырцэ, С. Тома // Второй съезд Белорусского Общества Физиологов Растений. – Минск, 1995. – С. 118- 119.

1996

391. *Reglarea schimbului de apă și metabolismului respirator la porumb în condiții de stres hidric provizoriu* / S. Toma, A. Ștefirtă, V. Cernat, S. Buceaceaia // Fiziologia și biochimia rezistenței plantelor la factorii nefavorabili ai mediului ambiant. – Ch., 1996. – P. 117-119.
392. Toma, S. *Antropogenic copper contaminants and human health* / S. Toma, S. Veliksar // Third International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe. – Warsaw, Poland, 1996.
393. Toma, S. *Carbohydrate and free aminoacid contents in sugar beet leaf apoplast in relation to boron, molybdenum and moisture* / S. Toma, S. Lisnic, M. Titica // From molecular mechanisms to the plant : An integrated aproiach. – Florence, Italia, 1996.
394. Toma, S. *Cercetările științifice ale Institutului de Fiziologie a Plantelor: concepții și rezultate* / S. Toma, N. Balaur, A. Roșca // Fiziologia și biochimia rezistenței plantelor la factorii nefavorabili ai mediului ambiant. – Ch., 1996. – P. 4-10.
395. Toma, S. *The changer in soil-plant system under conditions of antropogenic stress on biosphere objects* / S. Toma, S. Veliksar // 9th International Colloquium for the Optimization of Plant Nutrition, 8-15 sept., 1996. – Praha, 1996.
396. Toma, S. *The diagnostic of grape requirements for trace elements* / S. Toma, S. Veliksar // IX International Coll. on for the Optimiz. of Plant Nutrition, Praga, Czech Republic, 8-15 noiem., 1996. – Praga, 1996. – P. 184-185.
397. Toma, S. *Fiziologia vegetală în Academia de Științe a Republicii Moldova : totalizări și perspective* / S. Toma // Fiziologia și biochimia rezistenței plantelor la factorii nefavorabili ai mediului ambiant. – Ch., 1996. – P. 3-4.
398. Toma, S. *Fiziologia vegetală în Academia de Științe a Republicii Moldova: totalizări și perspective* / S. Toma // Conferința științifică a Institutului de cercetări pentru culturile de câmp (consacrată celor 50 ani de activitate a Acad. de Științe a RM), Bălți, 1996. – Ch., 1996. – P. 45-46.
399. Toma, S. *Fiziologia și biochimia plantelor : totalizări și perspective* / S. Toma, N. Balaur, A. Roșca // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 1996. – Nr. 3. – P. 17-24.
400. Toma, S. *Trance elements (Mo, Mn, Zn) upon nitrate reduction in carbonate cernozem soil* / S. Toma, S. Lisnic // Interactions of Soil Minerals with organic Components and Microorganism, 1996.
401. Veliksar, S. *Anthropogenic Copper Contaminants and human Health* / S. Veliksar, S. Toma // III International Symposium and Environment. Contaminants in Central and East Europe Warsaw, Poland. – Poland, 1996.

402. Veliksar, S. *Anthropogenic copper in soil under bushes* / S. Veliksar, S. Toma // Interactions of Soil Minerals with organic Components and Microorganisms, 1996.
403. Veliksar, S. *The changes in soil-plant system under condition of anthropogenic stress in biosphere objects* / S. Toma, S. Veliksar // IX International Coll. on for the Optimiz. of Plant Nutrition, Praga, Czech Republic, 8-15 noiem., 1996. – Praga, 1996.
404. Veliksar, S. *Physiological and biochemical mechanisms ensuring the regulatory action of trace elements on plant resistance to unfavorable growing conditions* / S. Veliksar, S. Toma // Advances in plant mineral nutrition : International workshop. – Bucharest, 1996. – P. 3-4.

1997

405. *Acțiunea regulatorilor de creștere și microelementelor asupra calității productivității grâului de toamnă* / S. Toma, M. Atimoșoae A. Roșca, I. Pailic, D. Cernei // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 1997. – Nr. 2. – P. 81-86.
406. Busuioc, V. *Study of some physiological and biochemical parameters of grape plants connected with chlorosis* / V. Busuioc, S. Veliksar, S. Toma // Iron in Biology and Medicine : Internernational sympos. – France, 1997. – P. 350.
407. *Cloroza edafică și nutriția minerală a plantelor viței de vie* / S. Veliksar, S. Toma, R. Sârcu, V. Busuioc // Problemele agrochimiei în agricultura contemporană, consacrată a 100 de ani de la nașterea academicianului Ion Dicusar : rezumatele rapoartelor prezentate la conf. șt., 19-20 aug., 1997. – Ch., 1997. – P. 59-60.
408. *Conținutul metalelor grele în solurile Moldovei și acumularea lor în culturile cerealiere sub influența îngrășămintelor minerale* / G. Stasiev, S. Toma, I. Bezzubov, V. Tâganov, V. Lungu // Problemele agrochimiei în agricultura contemporană, consacrată a 100 de ani de la nașterea academicianului Ion Dicusar : rezumatele rapoartelor prezentate la conf. șt., 19-20 aug., 1997. – Ch., 1997. – P. 62-63.
409. *Metabolism of chlorotic vine plants supplied by trace element containg compounds* / S. Velixar, R. Syrcu V. Busuioc, A. Zemrnan, S. Toma // Proceeding of the fith International Symposium on Grapevine Physiology. – Jerusalem, Israel, 1997. – Abstracts. – P. 255-258.
410. *Physiological and biochemical mechanisms ensuring the regulatory action of trase elements on plant resistance to unfavourable growing conditions* / S. Toma, S. Veliksar, S. Lisnic, R. Syrcu, O. Gojinetski, V. Busuiok, M. Titika // Romanian Agricultural Research. – 1997. – Nr. 7-8. – P. 41-43.
411. Toma, S. *Bazele fiziologo - biochimice și strategia aplicării îngrășămintelor* / S. Toma // Problemele agrochimiei în agricultura contemporană, consacrată a 100 de ani de la nașterea academicianului Ion Dicusar : rezumatele rapoartelor prezentate la conf. șt., 19-20 aug., 1997. – Ch., 1997. – P. 26-30.
412. Toma, S. *Metabolism of chlorotic vine plants supplied by trace elements-containing compounds* / S. Toma, S. Lisnic // 5th International Symposium on Grapevine Physiology. – Jerusalem, Israel, 1997. – Abstracts. – P. 91.
413. Toma, S. *Microelemente în sistemul de folosire a îngrășămintelor* / S. Toma, S. Veliksar, S. Lisnic // Problemele agrochimiei în agricultura contemporană, consacrată a 100 de ani de la nașterea academicianului Ion Dicusar : rezumatele rapoartelor prezentate la conf. șt., 19-20 aug., 1997. – Ch., 1997. – P. 52-53.
414. Toma, S. *Plant physiology and biochemistry in Republic of Moldova: conclusions and perspectives* / S. Toma // Grădina botanică. – Iași, 1997. – Vol. 5, nr. 1. – P. 51.

415. Veliksar, S. *Cuprul antropogenic în sistemul sol-planta-roadă viței de vie* / S. Veliksar, R. Sîrcu, S. Toma // Congresul IV al Igieniștilor, Epidemiologiștilor, Microbiologiștilor și Parazitologilor din Moldova : Teze. – Ch., 1997. – P. 193-194.
416. Veliksar, S. *Free aminoacid content in grape leaves in relation to iron nutrition* / S. Veliksar, S. Toma, Ja. Zemshman // 9th International Symposium on Iron nutrition and interaction in plants. – Stuttgart, Germany, 1997. – Abstracts. – P. 42.
417. Vrabie, V. *Influența stresului hidric asupra paternului proteinelor ușor solubile la Zea Mays L.* / V. Vrabie, S. Toma, A. Ștefîrță // Universitatea Agronomică și Medicină Veterinară. Lucrări științifice. Vol. 40. – Iași, 1997. – P. 54-61.

1998

418. Caush, M. *Ontogenetic development of nitrigenase activity and introduction of cytosol glutamine synthetase isoforms in soybean root nodules* / M. Caush, S. Toma, V. Seniciak // Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. – Львов, 1998. – P. 173.
419. Chirilova, E. *Use of marker to study the formation of tomato generative organs* / E. Chirilova, S. Toma // Онтогенез рослин в природному та трансформованому середовищі. – Львов, 1998. – P. 173-174.
420. *Content of the low-molecular nitrogen compounds in inoculated and uninoculated soybean plants under copper and water stress treatment* / M. Caush, S. Toma, V. Seniciak, O. Cerbu // 5th International symposium on I inorganic Nitrogen assimilation 3rd Fohs Biostress symposium. – Luso, Portugal, 1998. – P. 108.
421. *Express method of the comparative assessment of frost resistance in perennial fruit crops* / S. Toma, A. Kirilov, E. Kleiman, S. Sercov // Sodininkyste ir dorzininkzste. – Mokslo darbai, 1998. – Vol. 7, nr. 3.
422. *Fluoride problem in the Moldova Republic* / J. Creidman, S. Toma, O. Vedina S. Veliksar // Proceedings of the XXII Conference of international society for fluoride. – Washington, USA, 1998. – P. 62.
423. Lisnic, S. *The influence of microelements (B, Mn, Co, Mo) on nitratereductase activity in soil and plants* / S. Lisnic, S. Toma, M. Titica // Proceedings of the 5th International Symposium on Inorganic Nitrogen Assimilation. – Portugal, 1998.
424. Lupan, A. *Ecophysiological investigation and fertilizer using strategy* / A. Lupan, Toma S. // The II-th congress of the federation of European societies of Plant physiology. – Varna, Bulgaria, 1998. – P. 192.
425. Ștefîrță, A. *Influența secetei asupra particularităților electroforetice ale citocromoxidazei plantelor de porumb* / A. Ștefîrță, V. Vrabie, S. Toma // Rezultatele comunicărilor celei de a III conferințe internaționale științifico-practice „Apele Moldovei”. – Ch., 1998. – P. 210-211.
426. Ștefîrță, A. *Polimorfismul similitudinei peroxidazei plantelor de Zea Mays L. tratate cu compuși coordinațivi cu Fe (III) și Co (II) în condițiile de stres hidric* / A. Ștefîrță, S. Toma, V. Vrabie // Rezultatele comunicărilor celei de a III conferințe internaționale științifico-practice „Apele Moldovei”. – Ch., 1998. – P. 206-208.
427. Toma, S. I. *Impactul îngrășămintelor asupra mediului inconjurator* / S. I. Toma // Progresul tehnico-științific în viticulture : Materialele simpoz. șt.-internațional, dedicat comemorării celei de-a 90-a aniversări a profesorului, dr. hab. Leon Colesnic. – Ch., 1998. – P. 43-44.

428. Toma, S. *The heterogeneity of the eel organelles structural changes in wheat under influence of growth regulators* / S. Toma, A. Roșca, M. Atimoșoae // The II-th congress of the federation of European Societies of Plant Physiology. – Varna, Bulgaria, 1998. – P. 19.
429. Toma, S. *Nitrogenase and glutaminesynthetase activities in soybean root nodules under the influence of specific protein synthesis and respiration inhibitors* / S. Toma, M. Caush // The II-th congress of the federation of European Societies of Plant Physiology. – Varna, Bulgaria, 1998. – P. 229.
430. Toma, S. *Ontogenetic development of nitrogenase activity and induction of cytosol glutamine* / S. Toma, M. Caush, V. Seniciak // Proceedings of International Conference on plant Ontogenesis in natural and transformed environments. – Lviv, 1998. – P. 227.
431. Toma, S. *Use of marker genes to study the formation of tomato generative organs* / S. Toma, E. Kirilova // Proceedings of International Conference on plant Ontogenesis in natural and transformed environments. – Lviv, 1998. – P. 173-174.
432. *Use of deep overcooling ability for the comparative assessment of frost resistance in perennial fruit crops* / A. Kirilov, S. Toma, E. Cleiman, R. Cozmic // Proceedings of Workshop on crop development for cool and wet climate of Europe. – Pamplone, Spain, 1998.
433. Vrabie, V. *The easy soluble protein pattern of Zea Mays L. plants, treated with Fe⁻⁴ and Co³⁺ coordination compounds, during drought* / V. Vrabie, A. Ștefirță S. Toma // The II-th congress of the federation of European Societies of Plant Physiology. – Varna, Bulgaria, 1998. – P. 239.

1999

434. *Atenuarea impactului secetei asupra plantelor de vița de vie prin aplicarea preparatului EPIN* / A. Chirilov, S. Toma, V. Hripaci, și al. // Seceta și caile fiziologo-biochimice de atenuare a consecințelor ei asupra plantelor de cultură : Materialele simpoz. al II-lea, Chișinău, 23 iunie 1999. – Ch., 1999. – P. 62-64.
435. *Fluoride problem in the Moldova Republic* / S. Toma, O. Vedina, S. Veliksar, J. Kreidman // Journal of International Society for Flouride Research., USA. – 1999. – Vol. 32, nr. 2. – P. 67-70.
436. Lisnic, S. *Majorarea rezistenței plantelor la secetă în sistema "Planta-sol" cu ajutorul microelementelor* / S. Lisnic, M. Titica, S. Toma // Seceta și căile fiziologo-biochimice de atenuare a consecințelor ei asupra plantelor de cultură : Materialele simpoz. al II-lea, Chișinău, 23 iunie 1999. – Ch., 1999. – P. 100-102.
437. Lupan, A. *Nutriția minerală - baza științifică a fertilizării fitotehniei* / A. Lupan S. Toma // Serviciul agrochimic de Stat al RMoldova la 35 ani. – Ch., 1999. – P. 39-53.
438. *Mijloace noi de sporire a rezistenței plantelor la secetă* / A. Ștefârță, V. Vrabie, S. Toma, S. Buceaceaia // Seceta și căile fiziologo-biochimice de atenuare a consecințelor ei asupra plantelor de cultură : Materialele simpoz. al II-lea, Chișinău, 23 iunie 1999. – Ch., 1999. – P. 157-161.
439. *Microelements an important factor of mineral nutrition regulation, resistance and productivity of plants* / S. Veliksar, S. Toma, S. Lisnic, A. Lupan // IV съезд Общества Физиологов России, 4-9нояб., 1999 : Тезисы докл. Том. 1. – М., 1999. – С. 143.
440. *Some observations on fluoride problems in Moldova Republic* / S. Toma, J. Kreidman, O. Vedina, S. Veliksar // Fluoride. – 1999. – Vol. 32, nr. 2. – P. 67-70.
441. Toma, S. *Aspecte fiziologo-biochimice privind formarea rezistenței plantelor la secetă și diminuarea consecințelor ei prin utilizarea factorilor exogeni* / S. Toma, A. Roșca //

- Seceta și căile fiziologo-biochimice de atenuare a consecințelor ei asupra plantelor de cultură : Materialele simpoz. al II-lea, Chișinău, 23 iunie 1999. – Ch., 1999. – P. 21-28.
442. Toma, S. *Trace element application and stress resistance of grapevine* / S. Toma, S. Veliksar // 6th Intern. Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology. – Crete, Greece, 2000. – P. 153.
443. Tudorache, Gh. *Aspecte ale metabolismului respirator și rezistenței la ger a viței de vie în condiții de secetă* / Gh.Tudorache, S. Toma, P. Negru // Seceta și căile fiziologo-biochimice de atenuare a consecințelor ei asupra plantelor de cultură : Materialele simpoz. al II-lea, Chișinău, 23 iunie 1999. – Ch., 1999. – P. 162-167.
444. *Unele particularități ale formării și funcționării stomatelor frunzelor viței de vie sub influența SBA* / A. Chirilov, S. Baștovaia, V. Hripaci, S. Toma, și al. // Seceta și căile fiziologo-biochimice de atenuare a consecințelor ei asupra plantelor de cultură : Materialele simpoz. al II-lea, Chișinău, 23 iunie 1999. – Ch., 1999. – P. 58-62.
445. Veliksar, S. *The microelement role in optimization of mineral nutrition and plants adaptation to unfavorable environment conditions* / S. Veliksar, S. Toma // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 1999. – Nr. 5. – P. 3-8.
446. Vrabie, V. *Modificări cantitative calitative ale proteinelor ușor solubile induse de secetă la etapele initiale ale ontogenezei porumbului* / V. Vrabie, S. Toma, A. Stefîrță // Seceta și căile fiziologo-biochimice de atenuare a consecințelor ei asupra plantelor de cultură : Materialele simpoz. al II-lea, Chișinău, 23 iunie 1999. – Ch., 1999. – P. 173-176.
447. *Использование средств глубокого переохлаждения для сравнительной оценки морозоустойчивости многолетних плодовых насаждений* / А. Ф. Кирилов, С. И. Тома, и др. // IV съезд Общества Физиологов России, 4-9 нояб., 1999 : Тезисы. Том. 1. – М., 1999. – С. 378.
448. Тудорак, Г. *Адаптивные реакции винограда к неблагоприятным условиям влагообеспеченности и действия низких температур* / Г. Тудорак, А. Лупан, С. Тома // IV съезд Общества Физиологов России, 4-9нояб., 1999 : Тезисы. Том. 1. – М., 1999. – С. 475.

2000

449. *Acțiunea vanadiului asupra activității nitratreductazei și compartimentării ionilor de nitrați la plantele de soia în dependents de umiditatea solului* / S. Toma, V. Rotaru, O. Gojonețchi, și al. // Analele știintifice ale Universitatii de Stat din Moldova. Seria Științe chimico-biologice. – Ch., 2000. – P. 237-239.
450. Caush, M. *Influence of heavy metals on soybean seed quality* / M. Caush, S. Toma, V. Senichiak // Plant Physiology and Biochemistry PPB : 12 th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology. – Budapest, 2000. – P. 249.
451. *Effect of nichel fertilizer application on the nichel content of grapevine* / S. Veliksar, S. Toma, O. Bogdevich, J. Kreidman // Proceedings of X International col. for the optimization of Plant Nutrition. – Cairo, Egypt, 2000.
452. *Fluoride content in different soils of Moldova* / S. Toma, E. Kreidman, S. Veliksar, J. Kreidman // The XXIII rd World Conference of the International Society for Fluoride Research, Poland, 11-14 june, 2000. Abstract book. – Poland, 2000. – P. 61.
453. *The fluoride content in plants after irrigation with fluoride containing water* / J. Kreidman, S. Veliksar, S. Toma, E. Kreidman // The XXIII rd World Conference of the International Society for Fluoride Research, Poland, 11-14 june, 2000. Abstract book. – Poland, 2000. – P. 62.

454. *The influence of Moldstim naturally accuring bioregulator on same physiological and biochemical processes of grape in relation their productivity* / S. Toma, A. Kirilov, E. Cleiman, P. Kintea, R. Cozmic, A. Scurtul // Horticulture and vegetable growing. – 2000. – Vol. 19, nr. 3.
455. *The influence of natural bioregulator Moldstim on some physiological process of grape plants* / A. Kirilov, E. Cleiman, P. Kintea, S. Toma, et al. // Scientific works. Horticulture and vegetable growing. – 2000. – Vol. 19, nr. 3.
456. *Interaction between iron and nickel in vine plants* / S. Veliksar, O. Bogdevich, J. Kreidman, S. Toma // 10th International Symposium on iron nutrition and interaction in Plants. Abstracts, may 2000. – USA, 2000. – P. 116.
457. *Kirilova, E. The effect of steroidal bioregulators upon apple drought and productivity* / E. Kirilova, P. Chintea, S. Toma // Health, environment and natural substances : I-st International colloquium, France, 17-20 febr., 2000. – France, 2000. – P. 55.
458. *Lisnic, S. The effect of Ni on nitrate reductase activity and growth of soybean plants* / S. Lisnic, S. Toma, M. Titica // Plant Physiology and Biochemistry PPB : 12 th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology. – Budapest, 2000. – P. 149.
459. *Lisnic, S. Nitrate reductase activity in soil and soybean plants. Effect of trance elements* / S. Lisnic, S. Toma // Proceedings of X International col. for the optimization of Plant Nutrition. – Cairo, Egypt, 2000.
460. *Metabolism of chlorotic vine plants supplied by trace element-containing compounds* / S. Veliksar, S. Toma, R. Syrcu, V. Busuioc A. Zemshman // Arta Horticulture, nr. 526. Proceeding of the Fifth International Symposium of Grapevine Physiology. – 2000. – P. 255-260.
461. *Procedeu de estimare expeditivă a rezistenței plantelor la secetă* / A. Ștefîrță, S. Buceaceaia, L. Brinza, N. Aluchi, V. Vrabie, S. Toma // Seceta : pronostica și atenuarea consecințelor : Materialele conf. șt.-pract. – Ch., 2000. – P. 122-124.
462. *Science based principles of the working up of ecological inoffensive system of fertilization* / S. Toma, S. Veliksar, S. Lisnic, A. Lupan // Перспективные информационные технологии и проблемы управления рисками на пороге нового тысячелетия : Междун. экол. симпоз. «Белые ночи – 2000», Санкт-Петербург. – С.-Пб, 2000. – С. 181-184.
463. *Ștefîrta, A. Aspecte fiziologice biochimice de utilizare a difecodenului pentru reglarea rezistentei si productivitatii plantelor* / A. Ștefîrta, V. Vrabie, S. Toma // Seceta : pronostica și atenuarea consecințelor : Materialele conf. șt.-pract. – Ch., 2000. – P. 130-132.
464. *Ștefîrta, A. The easy soluble protein modification of Zea Mays L. seedings induced by water insufficiency* / A. Ștefîrta, S. Toma, V. Vrabie // Proceedings of XYIII Intern. conf. of Maize and Sorgum genetics and breeting at the end of 20 th century. – Belgrade, Yugoslavia, 2000.
465. *Synergistic and antagonistic relationship between micro- and macroelements in metabolic processes regulation under stress conditions* / S. Toma, S. Veliksar, S. Lisnic, A. Lupan // Plant Physiology and Biochemistry PPB : 12 th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology. – Budapest, 2000. – P. 141.
466. *Toma, S. Bazele fiziologice și strategia inofensivă a folosirii îngrășămintelor* / S. Toma, P. Corduneanu // Analele știintifice ale Universitatii de Stat din Moldova. Seria Științe chimico-biologice. – Ch., 2000. – P. 235-236.

467. Toma, S. *Continutul NPK și calitatea boabelor de soia în funcție de administrarea vanadiului* / S. Toma, E. Melentiev, I. Achiri // Materialele conferinței științifico- metodice a Universității de Stat din Tiraspol. – Ch., 2000. – P. 184-186.
468. Toma, S. *The effect of steroidal bioregulators upon drought resistance an productivity* / S. Toma, E. Kirilova, P. Kintea // Health Environment and Natural Substances : I International colloquium. – Metz, France, 2000.
469. Toma, S. I. *Fiziologia Plantelor - fundamentul științific al agriculturii. Strategie și perspective* / S. I. Toma // Tehnologii avansate în pragul secolului XXI : Materialele conf. șt.-practice din 5 oct., 2000 = Передовые технологии на пороге XXI века : Материалы науч.-практ. конф. от 5 окт., 2000 г. – Ch., 2000. – P. 101-102.
470. Toma, S. *The relationship of water stress and Zea Mays L. seedlings* / S. Toma, V. Vrabie, A. Shtefirtsa // Plant Physiology and Biochemistry PPB : 12 th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology. – Budapest, 2000. – P. 248.
471. Toma, S. *The relationship of water stress and easily soluble proteins in Zea Mays L. seedlings* / S. Toma, V. Vrabie, A. Stefirtsa // Plant Physiology and Biochemistry. – 2000. – Vol. 38.
472. Tudorache, Gh. *Măsurii fiziologo-biochimice de atenuare a consecințelor secetei la plantele agricole* / Gh. Tudorache, S. Toma, A. Roșca // Seceta : pronostica și atenuarea consecințelor : Materialele conf. șt.-pract. – Ch., 2000. – P. 126-128.
473. Vedina, O. *Forms of microelements in apple leaves under different conditions of iron and zinc nutrition* / O. Vedina, S. Toma // Magazine of Plant Nutrition. – 2000. – Vol. 23, nr. 8. – P. 1135- 1143.
474. Velixar, S. *Fluoride contamination of soil and plants in connections with fertilizer application* / S. Velixar, J. Kreidman, S. Toma // The XXIII rd World Conference of the International Society for Fluoride Research, Poland, 11-14 june, 2000. Abstract book. – Poland, 2000. – P. 63.
475. Velixar, S. *Relationship between chlorosis, trace elements application and quality of grapes* / S. Velixar, S. Toma // 6th International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology. – Heraklion, Greece, 2000. – P. 154.
476. Velixar, S. *Trace elements application and stress resistance of grapevine* / S. Velixar, S. Toma // 6th International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology. – Heraklion, Greece, 2000. – P. 153.
477. Великсар, С. Г. *Взаимосвязь между содержанием микроэлементов в органах виноградного растения и в почве* / С. Г. Великсар, С. И. Тома // Почва, климат, урожай : Международная конф. – К., 2000. – С. 12.
478. *Влияние эпибрасинолида на продуктивность и устойчивость винограда* / А. Ф. Кирилов, В. А. Хрипач, Р. А. Комзик, С. И. Тома, и др. // Почва, климат, урожай : Международная конф. – К., 2000.
479. Константинова, Т. *Ландшафты Молдовы: современное состояние и их использование* / Т. Константинова, Г. Г. Гылкэ, С. И. Тома // Перспективные информационные технологии и проблемы управления рисками на пороге нового тысячелетия : Международный эколог. симпоз. – С.-Пб, 2000. – С. 620-624.
480. *Научно-обоснованные принципы составления экологически безвредной системы применения удобрений* / С. Г. Великсар, С. И. Тома, С. С. Лисник, А. С. Лупан // Перспективные информационные технологии и проблемы управления рисками на пороге нового тысячелетия : Международный экол. симпоз. – С.-Пб, 2000. – С. 181-184.

481. Штефырцэ, А. А. *Предпосевная обработка семян дифекодемом - экологически чистый метод регуляции продуктивности и устойчивости растений* / А. А. Штефырцэ, С. И. Тома, В. Г. Врабие // Перспективные информационные технологии и проблемы управления рисками на пороге нового тысячелетия : Международный экол. симпоз. – С.-Пб, 2000. – С. 176-181.

2001

482. *Agricultura durabilă - alternativa agriculturii conveționale* / S. Toma, A. Chirilov, Gh. Tudorache, A. Roșca // *Agricultura Moldovei*. – 2001. – Nr. 1-2. – P. 3-5.
483. *Effect of Foliar - Applied Iron and Nikel on the Trace Element Content of Aerial Grapevine Organs* / S. Veliksar, O. Bogdevici, S. Toma, E. Rotari, J. Kreidman, O. Cerbu // *Proceedings of the International Symposium on Foliar Nutrition of Perennial Fruit Plants: Abstracts*, Meran, Italia, 11-15 sept., 2001. – Meran, 2001. – P. 251-257.
484. *Numele academicianului Boris Matienko este masura faptelor sale* / T. Furdui, S. Toma, V. Anestiade, N. Dabija // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole*. – 2001. – Nr. 1. – P. 131-134.
485. *Toma, S. I. Informația despre fondatorul școlii în domeniul microbiologiei fitopatologiei ~ academicianul Ion Popușoi* / S. I. Toma // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole*. – 2001. – Nr. 1. – P. 48-49.
486. *Toma, S. I. Performanțe științifice ale Institutului de Fiziologie a Plantelor* / S. I. Toma // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole*. – 2001. – Nr. 1. – P. 40-42.
487. *Tratarea foliară a viței de vie clorotică cu compuși coordinative ai fierului (II)* / S. Veliksar, V. Busuioc, R. Sîrcu, T. Gavrilov // *Lucrările conferinței pentru o colaborare fructuoasă între cercetători și fermieri în mileniul III*. – Ch., 2001. – P. 162-165.
488. *Un promotor al științei solului - academicianul A. Ursu* / T. Furdui, S. Toma, N. Garbălău, Gh. Șișcanu și al. // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole*. – 2001. – Nr. 1. – P. 135-137.
489. *Veliksar, S. Foliar treatment of grapevine: effect on chlorosis manifestation and grape quality* / S. Veliksar, A. Zemshman, S. Toma // *International Sympos. on Foliar Nutrition of Perennial Fruit Plants : Abstracts*, Meran, Italy, 2001. – Meran, 2001. – P. 59.
490. *Активность сахарофосфатазы в листьях сахарной свеклы при варьирование доз и соотношений азота* / С. Тома, В. Люлейнова, С. Лисник, В. Воронцов, Ю. Зубков, П. В. Кордуняну // *Analele științifice ale Universitatii de Stat din Moldova. Seria Științe chimice și biologice*. – Ch., 2001. – P. 139-147.
491. *Влияние биорегуляторов и микроэлементов на водный обмен винограда* / А. Ф. Кириллов, Р. А. Козмик, С. И. Тома, А. М. Скуртул, С. И. Баштовая, О. А. Харчук // *Регуляторы роста и развития в биотехнологиях*. – М., 2001.
492. *Влияние биорегуляторов стероидной природы на устойчивость и продуктивность виноградных растений* / С. И. Тома, А. Ф. Кириллов, П. К. Кинтя, О. А. Харчук, С. И. Баштовая, Э. И. Клейман, А. М. Скуртул // *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования*. – М., 2001.
493. *Влияние фитогормонов и микроэлементов на водный обмен винограда* / А. Ф. Кириллов, С. И. Тома, А. М. Скуртул, и др. // *Регуляторы роста и развития растений и биотехнологиях : Тезисы докл. VI-ой междуна. конф.* – М., 2001. – С. 98.

494. *Модель экологически безопасной и устойчивой системы земледелия* / Г. Ф. Тудораке, С. И. Тома, А. Ф. Кириллов, Ф. С. Лупан // Стратегия выхода из глобального экологического кризиса. – Санкт-Петербург, 2001.
495. *Содержание подвижных форм микроэлементов в почве и применение микроудобрений на виноградниках* / С. Великсар, В. Бусуйок, С. Тома, В. Цапиш // Почвы и их плодородие на рубеже столетий : Материалы II-го съезда Белорусского Общества Почвоведов. Книга 2. – Минск, 2001. – P. 80-81.
496. Тома, С. *Засуха и засушливые явления в Республци Молдова* / С. Тома, Т. Константинова, М. Дадур // Стратегия выхода из глобального экологического кризиса. – С.-Пб., 2001.

2002

497. *A parcurge calea spre genetica contemporană e posibil numai grație unei munci perseverente și erudiției vaste (membru corespondent Anatol Jacotă la 60 ani)* / T. Furdui, V. Anestiade, S. Toma, M. Lupașcu, A. Ciubotaru, B. Matienco, N. Gărbălău, A. Ursu, T. Constantinov, C. Moraru, I. Toderaș, N. Balaur, V. Lacusta, A. Chirilov, V. Bujoreanu, E. Dobândă // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 4. – P. 146-147.
498. *Agricultura durabila, ecologic nepoluată - un concept al agriculturii mileniului trei* / S. Toma, Gh. Tudorache A. Chirilov, A. Lupan // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 2. – P. 28-32.
499. *Cauș, M. Acțiunea substanțelor inhibitoare specifice al sintezei proteinelor și respirației asupra activității nitrogenazei și glutaminsintetazei din nozitatile plantelor de soia* / M. Cauș, S. Toma // Fiziologia și biochimia plantelor la inceput de mileniu : realizari și perspective : Materialele congr. II Societatea de Fiziologie și Biochimie Vegetală din RM. – Ch., 2002. – P. 52-56.
500. *Chiar și pentru fondatorii Academiei. Calea în știință nu e o povață pentru flori (Membrul corespondent al AȘM, doctorul habilitat în științe agricole, profesorul universitar Constantin Moraru la 75 de ani)* / T. Furdui, S. Toma, M. Lupașcu, B. Matienco, V. Anestiade, A. Jacotă, I. Toderaș, P. Patron, B. Boinceanu, A. Chirilov, Gh. Tudorache // Buletinul Acad. de Științe a RMoldova. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 2. – P. 202-203.
501. *Effect of vanadium and moisture of soil on nitrate compartmentation in metabolic and storage peds in soybean leaves* / V. Rotari, O. Gojinetchi, S. Toma // Molecular and Genetic Aspects : Proceedings V symposium on nitrate assimilation. – Spai, Namada, 2002. – P. 95.
502. *The effect trinuclear (FeCoO) defecoden on easy soluble protein from Zea mays in drought conditions* / A. Ștefirta, S. Toma, V. Vrabie, C. Turta, I. Bulgac // Metal Elements in Environment, Medicine and Biology : 5th Intern. symp. Abstract, Romania, 4 nov., 2002. – Timișoara, 2002.
503. *Emnova, E. Effect of deferent experimental Copper Loads on Soya bean* / E. Emnova, S. Toma, S. Lisnic // Metal Elements in Environment, Medicine and Biology : 5th Intern. symp. Abstract, Romania, 4 nov., 2002. – Timișoara, 2002.
504. *Favorizarea evaluării proceselor fiziologice la plantele de vița de vie prin aplicarea SBA de natura steroidică* / S. Toma, A. Chirilov, P. Chintea, V. Hripaci, R. Cozmic, și al. // Tehnologii biologice avansate și impactul lor in economia Moldovei. – Ch., 2002. – P. 48-52.

505. *Fiziologia plantelor la început de mileniu : realizări și perspective (consacrat aniversării a 40 ani de la fondarea Institutului de Fiziologie a Plantelor al AȘ RM)* / S. Toma, Gh. Tudorache, N. Balaur, I. Bălan // Fiziologia și biochimia plantelor la început de mileniu : realizări și perspective : Materialele congr. II Societatea de Fiziologie și Biochimie Vegetală din RM. – Ch., 2002. – P. 3-14. – Bibliogr. : p. 12-14.
506. *Imperativul vieții Membrului corespondent al AȘM Valentin Ungureanu - menținerea fertilității, pregătirea specialiștilor competitive* / T. Furdui, S. Toma, P. Patron, V. Babuc // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 2. – P. 204-206.
507. *Influența nichelului și ferului asupra conținutului pigmentilor fotosintetici ALA în frunzele viței de vie* / S. Toma, S. Veliksar, E. Rotari, J. Kreidman, R. Sîrcu // Fiziologia și biochimia plantelor la început de mileniu : realizări și perspective : Materialele congr. II Societatea de Fiziologie și Biochimie Vegetală din RM. – Ch., 2002. – P. 190-194.
508. Kreidman, J. *Effect of fertilizers on the fluoride content in plants* / J. Kreidman, S. Toma, S. Veliksar // Advanced biological technologies and their impact on Moldova Economy : Symposium materials, Kishinev, Moldova, 31 oct. 2002. – Kishinev, 2002. – P. 30-31.
509. Kreidman, J. *The content of fluoride in grape growing on the calcareous soils of Moldova* / J. Kreidman, S. Toma, S. Veliksar // The Second International Conference on Ecological Chemistry : Abstract. – Ch., 2002. – P. 236.
510. Lisnic, S. *The role and place of trace elements in the advanced Phytotechnologies* / S. Lisnic, S. Toma, S. Veliksar // Advanced biological technologies and their impact on Moldova Economy : Symposium materials, Kishinev, Moldova, 31 oct. 2002. – Kishinev, 2002. – P. 26-29.
511. *Membru corespondent Serafim Andrieș – savant solicitat în orice gospodărie agricolă* / T. Furdui, A. Ursu, S. Toma, M. Lupașcu, T. Constantinov, P. Patron, V. Ungureanu, I. Toderăș, A. Chirilov // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 4. – P. 150-151.
512. *Microelemente în optimizarea nutriției minerale, fondarea rezistenței și productivității plantelor agricole* / S. Veliksar, S. Toma, S. Lisnic, A. Lupan // Lucrarile simpozionului științific „90 de ani invatamint agronomic universitar la Iași”, 24-25 oct. 2002. – Iași, 2002.
513. *Microelementele în lanțul bio-geo-chimic „sol-planta” și eficiența microîngrășămintelor în condițiile pedoclimaterice din Republica Moldova* / S. Toma, A. Lupan // Lucrarile simpozionului științific „90 de ani invatamint agronomic universitar la Iași”, 24-25 oct. 2002. – Iași, 2002.
514. *Promotion of grape plants physiological processes by using steroidal nature bioregulators* / A. Chirilov, S. Toma, P. Kintia, et al. // Advanced biological technologies and their impact on Moldova Economy : Symposium materials, Kishinev, Moldova, 31 oct. 2002. – Kishinev, 2002. – P. 48-53.
515. Rotaru, V. *Estimation of nitrates compartments in soybean leaves in relation to nutrients supply and moisture of soil* / V. Rotaru, S. Toma // Fiziologia și biochimia plantelor la început de mileniu : realizări și perspective : Materialele congr. II Societatea de Fiziologie și Biochimie Vegetală din RM. – Ch., 2002. – P. 331-334.
516. *Savant, care nu numai crează, dar și implimentează rezultatele științei în practică (Academicianul Gheorghe Duca la 50 ani)* / T. Furdui, M. Lupașcu, S. Toma, V. Anestiade, A. Ursu, B. Matienco, T. Constantinov, V. Rudic, A. Ciubotaru, I. Toderăș, P. Patron, A. Jacotă, V. Lacusta, A. Chirilov, V. Ciochină // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 4. – P. 140-141.

517. *Savant și organizator al științei (Academicianul Gheorghe Șișcanu la 70 ani)* / T. Furdui, S. Toma, Gh. Tudorache, V. Piscorschi, A. Chirilov // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 4. – P.141-143.
518. Toma, S. *Effect of fertilizers on the fluoride content in plants* / S. Toma, J. Kreidman, S. Veliksar // Tehnologii biologice avansate și impactul lor în economia Moldovei : Materialele simpoz., 31 oct., 2002. – Ch., 2002. – P. 30-32.
519. Toma, S. *Fertilitatea solului – bază a dezvoltării durabile și performanțe a agriculturii Moldovei* / S. Toma, A. Gumovschi // Agroinform. – 2002. – Nr. 3. – P. 4-7.
520. Toma, S. *Institutul de Fiziologie a Plantelor* / S. Toma // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 2. – P. 117-120.
521. Toma, S. *The content of fluoride in grape growing on the calcaceous soils of Moldova* / S. Toma, J. Kreidman, S. Veliksar // Ecological chemistry. – Ch., 2002. – P. 236.
522. Toma, S. *The role and place of trace elements in the advanced phytotechnologies* / S. Toma, S. Lisnic, S. Veliksar // Tehnologii biologice avansate și impactul lor în economia Moldovei : Materialele simpoz. – Ch., 2002. – P. 26-29.
523. Toma, S. *Valentin Unguraenu – fondatorul ompelopedologiei* / S. Toma // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 2. – P. 189-190.
524. Toma, S. *Un factor esențial de majorare a rezistenței, productivității plantelor și calității recoltei* / S. Toma, A. Gumovschi, A. Lupan // Agricultura Moldovei. – 2002. –Nr. 2-3. – P. 7-9.
525. *Unele consecințe fiziologice la plantele de vița de vie condiționate de impactul înghețurilor târzii de primăveră* / A. Chirilov, S. Toma, E. Cleiman, O. Harciuc, R. Cozmic, S. Baștovaia // Fiziologia și biochimia plantelor la început de mileniu : realizari și perspective : Materialele congr. II Societatea de Fiziologie și Biochimie Vegetală din RM. – Ch., 2002. – P. 336-341.
526. Veliksar, S. *Effect of foliar applied trace elements on mineral status of aerial grapevine organs* / S. Veliksar, S. Toma // Congress of Plant Physiology. – Greece, 2002. – P. 236.
527. *Применение ЯМР-релаксации к определению пространственно разделенных фракций тканевой воды в листьях* / О. Харчюк, С. Тома, А. Кириллов, Э. Клейман, С. Баштовая // Fiziologia și biochimia plantelor la început de mileniu : realizari și perspective : Materialele congr. II Societatea de Fiziologie și Biochimie Vegetală din RM. – Ch., 2002. – P. 353-356.
528. *Физиологическое действие биорегулятора стероидной природы Молдстим на виноградные растения* / А. Ф. Кириллов, С. И Тома, П. К Кинтя, Р. А. Козьмик, С. И. Баштовая, О. А. Харчук, Т. П. Рогашевская, А. М. Скуртул, Е. И. Клейман // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 4. – P. 18-24.
529. *Фтор в системе «почва виноградное растение* / Ж. Ктейдман, С. Тома, Е. Ротарь, Н. Савастеева, И. Ротарь // Fiziologia și biochimia plantelor la început de mileniu : realizari și perspective : Materialele congr. II Societatea de Fiziologie și Biochimie Vegetală din RM. – Ch., 2002. – P. 145-147.

2003

530. Emnova, E. *Rhizosphere Bacterial Community Response to Enhanced Copper Concentration in Soil* / E. Emnova, S. Toma, S. Lisnic // International Society for Irons Elements" Biochemistry (Ed.) : Proceedings 7th International Conference on the Biochemistry of Trace Elements (ICOBIE), Uppsala, Sweden. June 15-19. – Sweden, 2003.

531. Emnova, E. *Rhizosphere Bacterial Community Response to Enhanced Copper Concentration in Soil* / E. Emnova, S. Toma S. Lisnic // Solul – una din problemele principale ale secolului XXI. Moldova : Lucrările conf. intern. șt.-pract. – Ch., 2003. – P. 310-311.
532. *Etape de dezvoltare a serviciului agroalimentar de Stat și obiectivele lui în condițiile economiei de piață* / S. Toma, G. Stasiev, Gh. Jigau, Gh. Grigheli // Solul – una din problemele principale ale secolului XXI. Moldova : Lucrările conf. intern. șt.-pract. – Ch., 2003. – P. 279-280.
533. *Procedee de diagnosticare și sporire a rezistenței la acțiunea condițiilor nefavorabile de cultivare și stabilizare a productivității viței de vie* / S. Toma, S. Veliksar, A. Chirilov, G. Tudorache // Ecotehnologii 2003. – Iași, 2003.
534. *Rhizosphere Bacterial Community Influences Bioavailability Copper for plant* / E. Emnova, S. Toma, S. Lisnic // The first FEMS Congress of European Microbiologists : Book of Abstracts, Slovenia, June 29 to July 3. – Slovenia, 2003.
535. *Rolul microelementelor în optimizarea nutriției minerale, formării rezistenței productivității plantelor agricole* / S. Toma, S. Velixar, S. Lisnic, A. Lupan // Bilanțul activității științifice a USM în anii 2000-2002 : Conferința corpului didactico-științific al USM. Rezumatele comunicărilor. Științe chimico-biologice. – Ch., 2003. – P. 357-358.
536. Toma, S. *Aplicarea îngrășămintelor în agricultura durabila* / S. Toma, A. Gumovschi // Solul – una din problemele principale ale secolului XXI. Moldova : Lucrările conf. intern. șt.-pract. – Ch., 2003. – P. 277-278.
537. Toma, S. I. *Asigurarea solurilor Moldovei cu forme accesibile de microelemente eficacitatea microîngrășămintelor* / S. I. Toma // 70 ani ai Universității Agrare de Stat din Moldova. Secția Agronomie. – Ch., 2003. – C. 171-172.
538. Toma, S. *Efectul microelementelor (B, Mn, Zn, Mo) asupra activității nitratreductazei în sol și plantelor din soia* / S. Toma, S. Lisnic // Solul – una din problemele principale ale secolului XXI. Moldova : Lucrările conf. intern. șt.-pract. – Ch., 2003. – P. 278-279.
539. Toma, S. *Microelementele în sol și eficacitatea microîngrășămintelor în condițiile Republicii Moldova* / S. Toma, A. Lupan, Gr. Stasiev // Bilanțul activității științifice a USM în anii 2000-2002 : Conferința corpului didactico-științific al USM. Rezumatele comunicărilor. Științe chimico-biologice. – Ch., 2003. – P. 257-258.
540. Toma S. *Solul și influența aplicării microelementelor la plantele cultivate* / S. Toma // Solul – una din problemele principale ale secolului XXI. Moldova : Lucrările conf. intern. șt.-pract. – Ch., 2003. – P. 408-409.
541. Ștefîrță, A. *Metodă expeditivă de determinare a rezistenței ecologice a plantelor* / A. Ștefîrță, S. Toma, A. Jacotă // Tehnologii moderne în agricultură și protecția mediului înconjurător : Sesiune științifică. – Ch., 2003.
542. Veliksar, S. *Foliar treatment – effect on productivity and plant resistance* / S. Veliksar, S. Toma // Agricultura în perspectiva integrării europene : Simpozion șt. – Iași, 2003. CD-ROM.
543. Veliksar, S. *Tratamente foliare : efectul asupra productivității și rezistenței plantelor* / S. Veliksar, S. Toma // Agricultura în perspectiva integrării europene. Simpozion șt. – Iași, România, 2003. CD-ROM.
544. *Влияние метаболитов стрептомицетов на всхожесть семян и рост проростков гаплоидных и гибридных форм Zea mays* / И. Акири, С. Бурцева, И. Растимешина, С. Маслоброд, С. Тома, и др. // Физиология растений – основа фитобиотехнологии : V Съезд Общества физиологов России : Междун. конф. – Пенза, 2003. – С. 437-438.

545. Емнова, Е. *Реакция ризосферного бактериального сообщества на повышение концентрации меди в почве* / Е. Емнова, С. Тома // Buletinul Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice, chimice şi agricole. – 2003. – Nr. 2. – С. 22-27.
546. Крейдман, Ж. *Содержание фтора в некоторых органах виноградногo растения на черноземе карбонатном среднесуглинистом* / Ж. Крейдман, С. Великсар, С. Тома // Solul – una din problemele principale ale secolului XXI. Moldova : Lucrările conf. intern. şt.-pract. – Ch., 2003. – P. 348-349.
547. Крейдман, Ж. *Фтор в почвах и органах виноградных растений на черноземе карбонатном при разных сроках после действия удобрений* / Ж. Крейдман, С. Великсар, С. Тома // Solul – una din problemele principale ale secolului XXI. Moldova : Lucrările conf. intern. şt.-pract. – Ch., 2003. – P. 349-350.
548. *Нативные вещества водорослей как модификаторы стрессовых реакций растений* / С. И. Тома, А. П. Даскалюк // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования : V-й междунар. симпоз., Москва, июнь, 2003. Том I. – М., 2003. – С. 223-224.
549. *Некоторые физиологические последствия у виноградных растений вызванные воздействием поздневесенних заморозков* / А. Кириллов, С. Тома О. Харчук, Р. Козмик, С. Баштовая, Е. Клейман // Buletinul Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice, chimice şi agricole. – 2003. – Nr. 2. – С. 27-33.
550. *О необходимости микроудобрений для виноградариков Молдовы* / С. Великсар, В. Бусуйок, С. Тома, Ж. Крейдман, Р. Сырку // 70 ani ai Universităţii Agrare de Stat din Moldova. Secţia Horticultura, viticultura şi protecţia plantelor. Simpoz. şt. intern. – Ch., 2003. – С.149-157.
551. *Применение экзометаболитов стрептомицетов в качестве регуляторов роста* / С. Тома, И. Акири, Н. Аностолюк, И. Растиmeshина и др. // Solul – una din problemele principale ale secolului XXI. Moldova : Lucrările conf. intern. şt.-pract. – Ch., 2003. – P. 306-307.
552. *Сравнительное изучение влияния биорегуляторов стероидной природы на виноградные растения* / А. Кириллов, С. И. Тома, П. Кинтя, В. Хрипач, Р. Козмик // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования : V-й междунар. симпоз., Москва, июнь, 2003. Том I. – М., 2003. – С. 219-221.
553. Тома, С. *Активность нитратредуктазы сахарозофосфатсинтетазы в листьях сахарной свеклы при варьировании доз и соотношении фосфора и кальция в среде* / С. Тома, С. Лисник // Физиология растений – основа фитобиотехнологии : V Съезд Общества Физиологов России : Междунар. конф. – Пенза, 2003. – С. 164-165.
554. *Усовершенствования методики спинного эха ЯМР определения содержания воды применительно к изучению ее распределения в различных тканевых и клеточных компартиментах растений* / О. Харчук, А. Кириллов, С. Тома, С. Баштовая, Р. Козмик, С. Аксенов // Buletinul Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice, chimice şi agricole. – 2003. – Nr. 1. – P. 20-25.
555. *Эффективность микроудобрений на виноградниках Молдовы* / С. Великсар, С. Тома, В. Бусуйок, Р. Сырку, Ж. Крейдман // Solul – una din problemele principale ale secolului XXI. Moldova : Lucrările conf. intern. şt.-pract. – Ch., 2003. – P. 304-305.

2004

556. *Acţiunea preparatului complex asupra germinării seminţelor de soia şi parametrii de creştere a germenilor* / I. Achiri, I. Rastimeşina, M. Iliaş, O. Godina, G. Postolatii, S. Burţeva, S. Тома // Cultura plantelor de câmp – rezultate şi perspective : Lucrările conf.

- intern. șt.-pract., Balti, 24-25 iunie 2004 : 60 ani al Institutului de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”. – Bălți, 2004. – P. 139-141. – ISBN 9975-9544-3-X.
557. *Activitatea zaharozofosfatsintetazei, adenoz, jnfosfatsintetazei nitratreductazei în frunzele șfeclei pentru zahar în dependență de dozele și raporturile NPK în sol și stres hidric temporal* / S. Toma, S. Lisnic, V. Liulnova // *Cultura plantelor de câmp – rezultate și perspective : Lucrările conf. intern. șt.-pract., Balti, 24-25 iunie 2004 : 60 ani al Institutului de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”*. – Bălți, 2004. – P. 365-367. – ISBN 9975-9544-3-X.
558. *Argumentarea fiziologică a aplicării preparatului Moldstim în viticultură* / A. Chirilov, S. Toma, P. Chintea, R. Cozmic, S. Baștovaia, O. Harciuc, A. Scurtul // *Protecția plantelor : realizări și perspective. 10 ani ai Centrului de Stat pentru atestarea și omologarea produselor de uz fitosanitar și a fertilizanților*. – Ch., 2004. – P. 140-144.
559. *Compoziția proteică comparativă a boabelor de grâu hexaploid (Triticum Aestivum L.) cultivat în Republica Moldova și în Franța* / V. Samoil, V. Triboi, S. Toma, B. Boincean, M. Taran, A. Postolati, A. Dascaluic // *Cultura plantelor de câmp – rezultate și perspective : Lucrările conf. intern. șt.-pract., Balti, 24-25 iunie 2004 : 60 ani al Institutului de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”*. – Bălți, 2004. – P. 168-172. ISBN 9975-9544-3-X.
560. *Efectele fiziologice la plantele viței de vie condiționate de acțiunea preparatului Moldstim* / A. Chirilov, S. Toma, P. Chintea, S. Baștovaia, O. Harciuc, A. Scurtul // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole*. – 2004. – Nr. 4. – P. 14-18.
561. *Efectul tratamentului foliar cu Fe și Ni asupra conținutului de microelemente în organele aeriene a plantelor viței de vie* / S. Veliksar, S. Toma, J. Kreidman, V. Busuioc // *Fiziologia și biochimia plantelor de cultură (aspecte ecologice). Lucrările șt. ale simpoz. III al Soc. de Fiziologie și Biochimie Vegetală a RM*. – Ch., 2004. – P. 252-258.
562. *Etapele dezvoltării serviciului agrochimic și impactul lui în condițiile economiei de piață* / S. Toma, Gr. Stasiev, Gh. Jigău, Gh. Grigheli // *Serviciul agrochimic în patru decenii de afirmare*. – Ch., 2004. – P. 22-35.
563. *Increase of grape quality utilizing natural biologically active substances* / P. Kintia, A. Kirilov, S. Toma, R. Cozmic, S. Bashtovaya, O. Charciuc // *Phytochemistry & Application of plant Saponins : International Conference on Saponins, Pulawy, Poland, 8-10 sept. 2004*. – Poland, 2004. – P. 84.
564. *Metodă expeditivă de determinare a rezistenței ecologice a plantelor* / A. Ștefîrță, S. Toma, A. Chirilov, V. Piscorschi, S. Bucececeaia, L. Brînză, V. Vrabie, N. Aluchi, A. Jacotă, F. Sunița // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole*. – 2004. – Nr. 2. – P. 15-23.
565. *Toma, S. Asigurarea securității alimentare prin elaborarea și implementarea principiilor și procedeele tehnologice de diminuare a consecințelor stresfactorilor ecologici asupra plantelor agricole* / S. Toma, A. Roșca, A. Gumovschi // *Serviciul agrochimic în patru decenii de afirmare*. – Ch., 2004. – P. 72-77.
566. *Toma, S. Bioprotectia plantelor de cultură cu preparate în baza bacteriilor rizoșfere* / S. Toma, E. Emnova, L. Coretchi // *Valorificarea rezultatelor științifice - baza dezvoltării durabile a economiei naționale*. – Ch., 2004. – P. 88-90.
567. *Toma, S. Microelementele ca component al tehnologiilor fitotehnice* / S. Toma, S. Lisnic, S. Veliksar // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole*. – 2004. – Nr. 1. – P. 70-74.

568. Toma, S. *Rolul sulfului în reglarea activității nitratreductazei plantei la poluarea solului cu cupru și plumb* / S. Toma, S. Lisnic // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2004. – Nr. 1. – P. 165-169.
569. Tudorache, Gh. *Amplificativitatea producției științifice: realizări și perspective* / Gh. Tudorache, S. Toma, V. Vrabie // Valorificarea rezultatelor științifice - baza dezvoltării durabile a economiei naționale. – Ch., 2004. – P. 85-87.
570. Ștefîrță, A. *Remedii ecologice pure de temperare a acțiunii insuficienței de umiditate asupra plantelor de Zea mays L.* / A. Ștefîrță, V. Vrabie, S. Toma // Cultura plantelor de câmp – rezultate și perspective : Lucrările conf. intern. șt.-pract., Balti, 24-25 iunie 2004 : 60 ani al Institutului de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”. – Bălți, 2004. – P. 359-360. – ISBN 9975-9544-3-X.
571. Veliksar, S. *Absorbția de Cupru (Cu) de către plantele în concentrații înalte în sol* / S. Veliksar, S. Toma, J. Kreidman // Proceeding of II Intern. conf. on Plant Ontogenesis in natural and transformed environment. Physiological, Biochemical and Ecological Aspects. – 2004. – P. 348.
572. Veliksar, S. *Cloroză edafică a viței de vie – diagnosticare și combatere* / S. Veliksar, S. Toma // Protecția plantelor : realizări și perspective. 10 ani al Centrului de Stat pentru atestarea și omologarea produselor de uz fitosanitar și a fertilizanților. – Ch., 2004. – P. 149-150.
573. *Влияние разных сроков после действия удобрений на содержание фтора в черноземе карбонатном и в растениях* / Ж. Крейдман, Т. Гимпу, С. Тома, С. Великсар // Fiziologia și biochimia plantelor de cultură (aspecte ecologice). Lucrările șt. ale simpoz. III al Soc. de Fiziologie și Biochimie Vegetală a RM. – Ch., 2004. – P. 117-122.
574. *Влияние удобрений на аккумуляцию фтора в растениях и почвах* / С. Великсар, С. Тома, Ж. Крейдман, Т. Гимпу // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2004. – Nr. 2. – P. 23-28.
575. *Фтор в природных объектах Молдовы* / С. Тома, Ж. Крейдман, С. Великсар, П. Шумило // Serviciul agrochimic în patru decenii de afirmare. – Ch., 2004. – P. 134-142.

2005

576. *Argumentarea fiziologică a aplicării preparatului Moldstim în viticultură* / A. Chirilov, P. Chintea, R. Cozmic, S. Toma, și al. // Protecția plantelor : realizări și perspective. – Ch., 2005. – P. 140-144.
577. Cauș, M. *Schimbări în compoziția aminoacizilor din Glycine Max L ca răspuns la tratarea cu titan* / M. Cauș, V. Lungu, S. Toma // Simpozionul științific anual – horticultura : știință, calitate, diversitate și armonie. SDV. – Iași, 2005.
578. *Elaborarea procedurii de fitoextragere a Cu antropogenic din soluri după defrișarea plantațiilor multianuale* / S. Veliksar, S. Toma, S. Lisnic, J. Kreidman, S. Nedialkov // Diminuarea impactului hazardurilor naturale și tehnogene asupra mediului și societății, Chișinău, 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005. – P. 225-227.
579. *Impactul cuprului antropogenic asupra statusului mineral a viței de vie și procedeu de fitoextragere* / S. Veliksar, S. Toma, J. Kreidman, S. Nedialkov // Univ. Agrară de Stat din Moldova : Lucrări științifice. Vol.14. Horticultură, viticultură, silvicultură și protecția plantelor. : Materialele conf. științ. intern. “Realizări și perspective în horticultură viticultură și silvicultură” dedicată aniversării a 65 ani de la fondarea Facultății de Horticultură. – Ch., 2005. – P. 171-175.
580. *Influence of exometabolites of streptomycetes stock: Streptomyces Ievoris 22 on primary process of maize metabolism* / S. Toma, S. Burtseva, S. Maslobrod, I. Rastimeshina, I.

- Achiri // Advanced Biological Technologies and their impact on Economy Natural products : Technologies for their Capitalization in Agriculture, Medicine and Food Industry : II intern. simpos. advanced biological technologies and their impact of economy, march 22-24, 2005. – Ch., 2005. – P. 201-204.
581. *Influență surplusului de cupru asupra conținutului de microelemente* / S. Veliksar, S. Toma, S. Lisnic, J. Kreidman, S. Nedialkov // *Lucrări științifice ale Univ. de Științe Agricole și Medicina Veterinară "Ion Ionescu de la Brad"*. Seria Horticultura : Simpozion. intern „Agricultura și mediul - prezent și perspective”. – Iași, 05.2005 CD-ROM.
582. *Investigation on the influence of Medstim natural steroid glycoside upon grape Water exchange and resistance* / A. Kirilov, S. Toma, S. Shvets, P. Kintea, O. Kharcuic, E. Kleiman, R. Cozmic, S. Bashtovaya // *Advanced Biological Technologies and their impact on Economy Natural products : Technologies for their Capitalization in Agriculture, Medicine and Food Industry : II intern. simpos. advanced biological technologies and their impact of economy, march 22-24, 2005. – Ch., 2005. – P. 145-149.*
583. *Investigation on the influence of a new natural steroid glycoside upon grape water exchange and resistance* / A. Kirilov, S. Toma, S. Shvets, P. Kintea, O. Kharcuic, E. Kleiman, R. Cozmic, S. Bashtovaya // *Univ. Agrară de Stat din Moldova : Lucrări științifice. Vol.14. Horticultură, viticultură, silvicultură și protecția plantelor. : Materialele conf. științ. intern. “Realizări și perspective în horticultură viticultură și silvicultură” dedicată aniversării a 65 ani de la fondarea Facultății de Horticultură. – Ch., 2005. – P. 167-170.*
584. *Migration of water and metal stress of soybean plant by inoculation with exopolysaccharide producing strains of Pseudomonas sp.* / E. Emnova, R. L.Tate, D. Gimenez, S. Toma, O. Gojinetschi, I. Sencicovscaia, O. Daraban // *Diminuarea impactului hazardurilor naturale și tehnogene asupra mediului și societatii, Chișinău, 6-7 oct. 2005. – Ch., 2005.*
585. *Posibilități de reglare a creșterii și productivității plantelor de Cucumis sativus L.* / A. Ștefîrță, S. Toma, L. Brînză, S. Buceaceaia, V. Vrabie, M. Melenciuc, I. Bulhacu // *Univ. Agrară de Stat din Moldova : Lucrări științifice. Vol.14. Horticultură, viticultură, silvicultură și protecția plantelor. : Materialele conf. științ. intern. “Realizări și perspective în horticultură viticultură și silvicultură” dedicată aniversării a 65 ani de la fondarea Facultății de Horticultură. – Ch., 2005. – P. 240-243.*
586. *Purificarea ecologică a solurilor de surplusul de cupru după defrișarea plantațiilor multianuale* / S. Veliksar C. Mihailescu S. Toma, S. Lisnic J. Kreidman // *Mediul Ambient. 2005. – Nr. 1 (18). – P. 1-5.*
587. *Radiola rosea a valuable medicinal plant: problems of introduction* / A. Dascaluic, D. Gand, T. Calugaru, S. Toma, A. Malinoc // *Advanced Biological Technologies and their impact on Economy Natural products : Technologies for their Capitalization in Agriculture, Medicine and Food Industry : II intern. simpos. advanced biological technologies and their impact of economy, march 22-24, 2005. – Ch., 2005. – P. 112-117.*
588. *Reduction of metal and water stress of soybean by inoculation with exopolysuccheride producing strains of Pseudomonas sp.* / E. Emnova, R. L. Tate, D. Gimenez, A. Dascaluic, S. Toma, O. Gojinetschi, I. Sencicovscaia // *Advanced Biological Technologies and their impact on Economy Natural products : Technologies for their Capitalization in Agriculture, Medicine and Food Industry : II intern. simpos. advanced biological technologies and their impact of economy, march 22-24, 2005. – Ch., 2005. – P. 128-136.*

589. *Resistance of bacterial community in soybean rhizospheric soil polluted by copper* / E. Emnova, S. Toma, O. Daraban, O. Cotorobai // Ecological Chemistry : The third international conference, Chişinau, 20-21 mai : Abstracts. – Ch., 2005. – P. 276-277.
590. *Rolul compuşilor de carbohidraţi în manifestarea reacţiilor adoptive la plantă în funcţie de regimul hidric şi trofic* / S. Toma, S. Veliksar, S. Lisnic, O. Gojinetchi, V. Rotaru // Simpozionul ştiinţific anual – horticultura : ştiinţă, calitate, diversitate şi armonie. SDV. – Iaşi, 2005.
591. *Rolul compuşilor de carbohidraţi în manifestarea reacţiilor adaptive la plante în funcţie de regimul hidric şi trofic* / S. Toma, S. Veliksar, S. Lisnic, O. Gojinetchi, V. Rotaru // Lucrări ştiinţifice ale Univ. de Ştiinţe Agricole şi Medicina Veterinară "Ion Ionescu de la Brad". Seria Horticultura : Simpozion. intern. „Agricultura şi mediul - prezent şi perspective”. – Iaşi, 05.2005 CD-ROM.
592. *Biomass production and nitrate assimilation of soybean (Glicine max L) plants under different environmental conditions* / V. Rotaru, S. Toma, O. Gojinetchi // Advanced Biological Technologies and their impact on Economy Natural products : Technologies for their Capitalization in Agriculture, Medicine and Food Industry. – Ch., 2005. – P. 150-156.
593. *Rolul proteinelor în determinarea calităţii boabelor de grâu* / V. Samoil, S. Toma // Problemele actuale ale calităţii grâului de toamna în Republica Moldova : Materialele conf. intern. şt.-practice. – Balti, 2005. – P. 17-20.
594. *Sustainable agriculture in the Republic of Moldova - problems and perspectives* / B. Boincean, S. Toma // Lucrări ştiinţifice ale Univ. de Ştiinţe Agricole şi Medicina Veterinară "Ion Ionescu de la Brad". Seria Agricultura. Vol. 61. – Iaşi, 2005. – P. 56-57.
595. *Strategia elaborării şi implementării sistemii ecologic inofensive de aplicare a fertilizantilor la cultivarea plantelor agricole* / S. Toma, S. Veliksar, C. Zagorcea // Lucrări ştiinţifice ale Univ. de Ştiinţe Agricole şi Medicina Veterinară "Ion Ionescu de la Brad". Seria Agronomie : Simpozion intern. „Agricultura şi mediul- prezent şi perspective”. Vol. 48. – Iaşi, 2005. – P. 332-336.
596. *Fertilitatea solului şi strategia de aplicare a fertilizantilor la cultivarea plantelor agricole* / S. Toma, C. Zagorcea // Protecţia solului. – Ch., 2005. – P. 43-46.
597. *The state of soil nutritive regimes and the productivity of plants* / S. Toma, S. Andrieş // Lucrări ştiinţifice ale Universităţii de Ştiinţe Agricole şi Medicina Veterinară "Ion Ionescu de la Brad". Seria Agricultura. Vol. 61. – Iaşi, 2005. – P. 46-50.
598. *Strategia elaborării implementării sistemii ecologice inofensive de aplicare a fertilizantilor la cultivarea plantelor agricole* / S. Toma, C. Zagorcea // Геоэкологические проблемы Северного Причерноморья : Материалы II междуна. науч.-практ. конф., Тирасполь, 15-16 сент. – Тирасполь, 2005. – P.158-159.
599. *Cloroza edafică a viţei de vie - diagnosticare şi combatere* / S. Veliksar, S. Toma // Protecţia plantelor : realizari şi perspective. – Ch., 2005. – P. 149-150.
600. *Effect of Fe-containing compounds on the chlorosis manifestation and grape quality* / S. Veliksar, S. Toma, J. Kreidman // Advances on grapevine and wine research : Intern. symp., Italy, 15-17 sept. 2005. – Italy Book of Abstracts, 2005.
601. *Effect of foliar treatment on the plant rezistance and productivity* / S. Veliksar, S. Toma // Univю Agrară de Stat din Moldova : Lucrări ştiinţifice. Vol.13. Horticultură, viticultură, silvicultură şi protecţia plantelor. – Ch., 2005. – P.135-140.
602. *Impactul cuprului antropogen asupra statusului mineral al viţei de vie şi procedeul de fitoextragere* / S. Veliksar, S. Toma, J. Kreidman // Realizări şi perspective în horticultură, viticultură şi silvicultură : Conferinţă intern. – Ch., 2005. – P. 171-175.

603. Veliksar, S. *Influența surplusului de cupru asupra conținutului de microelemente în sol în organele viței de vie* / S. Veliksar, S. Toma, J. Kreidman // Simpozionul științific anual - horticulture - știința, calitate, diversitate și armonie. SDV. – Iași, 2005.
604. Veliksar, S. *Trace elements application in viticulture, plant resistance and productivity* / S. Veliksar, S. Toma, D. Veliksar // Advances on grapevine and wine research : Intern. symp., Italy, 15-17 sept. 2005. – Italy Book of Abstracts, 2005.
605. Великсар, С. *Аккумуляция меди в почвах под виноградниками и вопросы фитоэкстракции* / С. Великсар, С. Тома, Ж. Крейдман // Виноградарство та виноробство ХХІ століття. – Одесса. 2005.
606. Емнова, Е. *Разработка биотехнологических элементов для внедрения в традиционных технологий возделывания сои* / Е. Емнова, С. Тома, О. Дарабан, О. Которобай // Genetica și ameliorarea plantelor, animalelor și microorganismelor : Materialele congr. VIII al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din Moldova, Chișinău, 29-30 sept., 2005. – Ch., 2005. – P. 500-505.
607. *Исследование некоторых параметров водного статуса растения сои при разной влагообеспеченности в связи с их засухоустойчивости и продуктивностью* / О. А. Харчук, А. Ф. Кирилов, С. И. Тома, А. Б. Будаков, и др. // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Stiintele vietii. – 2005. – Nr. 2. – С. 34-42.
608. *Содержание селена в почвах Молдовы* / О. П. Богиченко, Д. Измайлова, М. Капитальчук, С. Тома // Buletinul Institutului de Geofizica și Geologie a Academiei de Științe a Moldovei. – Ch., 2005. – p. 83-87.
609. Тома, С. *Состояние и перспективы исследований по содержанию селена в природных компонентах Молдовы* / С. Тома, М. Капитальчук // Геоэкологические проблемы Северного Причерноморья : Материалы II междунар. науч.-практ. конф., Тирасполь, 15-16 сентября. – Тирасполь, 2005. – P. 155-157.

610. Andrieș, S. *Solul : Măsuri de protecție și sporirea fertilității* / S. Andrieș, S. Toma // *Invatamitul superior și cercetarea - piloni ai societății bazate pe cunoaștere : Conferința ști. internațională.* – Ch., 2006. – P. 193-194.
611. *Apeluri către conducerea statului în susținerea științei. Multstimat domnule Dumitru Diacov, președinte al parlamentului Republicii Moldova, multstimat domnule Ion Ciubuc, prim-ministru, ...* / T. Furdui, A. Ursu, I. Popușoi, M. Lupașcu, B. Matienco, A. Ciubotaru, S. Toma, H. Corbu, N. Gărbălău, V. Covarschi, M. Bologa, T. Constantinov, C. Moraru, V. Rudic, A. Jacotă, A. Roșca ș.a. // *Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant.* – Ch., 2006. – P. 222-224. – ISBN 978-9975-62-157-1.
612. *Către conducătorii partidelor parlamentare, către prim-ministru al Republicii Moldova, domnii : Dumitru Braghiș, Dumitru Diacov, Valeriu Matei, Iurie Roșca, Mircea Snegur, Vladimir Voronin. Direcțiile conceptuale de evitare a crizei economice și sociale* / T. Furdui, V. Anestiade, S. Toma, B. Matienco, V. Rudic, A. Ciubotaru, S. Chilimaru, A. Jacotă, I. Toderaș, C. Moraru // *Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant.* – Ch., 2006. – P. 226-229. – ISBN 978-9975-62-157-1.
613. *Celebru cercetător în domeniul citologiei și embriologiei* [profesorul universitar Al. Ciubotaru] / T. Furdui, S. Toma, M. Lupașcu, V. Anestiade, B. Matienco, V. Rudic, T. Constantinov, V. Micu, N. Gărbălău, A. Negru, I. Toderaș, P. Patron, N. Balaur, A. Jacotă, V. Șalaru, A. Chirilov, V. Caftanat, M. Colțun // *Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant.* – Ch., 2006. – P. 146-147. – ISBN 978-9975-62-157-1.
614. *Chiar și pentru fondatorii Academiei. Calea în știință nu e o povață pentru flori (Membrul corespondent al AȘM, doctorul habilitat în științe agricole, profesorul universitar Constantin Moraru la 75 de ani)* / T. Furdui, S. Toma, M. Lupașcu, B. Matienco, V. Anestiade, A. Jacotă, I. Toderaș, P. Patron, B. Boiniceanu, A. Chirilov, Gh. Tudorache // *Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant.* – Ch., 2006. – P. 173-175. – ISBN 978-9975-62-157-1.
615. *Director, rector și savant cu prenume (Menținerea fertilității solului și pregătirea specialiștilor competitivi – imperativul vieții lui Valentin Ungureanu, membru corespondent al AȘM)* / T. Furdui, A. Ursu, S. Toma, T. Constantinov, A. Ciubotaru, P. Patron, I. Toderaș, A. Jacotă, S. Andrieș, A. Chirilov // *Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant.* – Ch., 2006. – P. 185-187. – ISBN 978-9975-62-157-1.
616. *Fondator al pomiculturii intensive (Membrul corespondent al AȘ a RM Vasile Babuc la 70 de ani)* / T. Furdui, Gh. Cimpoieș, M. Lupașcu, V. Micu, S. Toma, A. Ciubotaru, Gh. Șișcanu, P. Patron, A. Jacotă, I. Toderaș, S. Andrieș, V. Siminel, V. Ungureanu, E. Zgardan, V. Lacusta, A. Chirilov // *Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant.* – Ch., 2006. – P. 138-140. – ISBN 978-9975-62-157-1.
617. *Geneticianul Anatol Jacotă (A parcurge calea spre genetica contemporană e posibil numai grație unei munci perseverente și erudiției)* / T. Furdui, V. Anestiade, S. Toma, M. Lupașcu, A. Ciubotaru, B. Matienco, N. Gărbălău, A. Ursu, T. Constantinov, C. Moraru, I. Toderaș, N. Balaur, V. Lacusta, A. Chirilov, V. Bujoreanu, V. Ciochină, I. Pailic // *Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant.* – Ch., 2006. – P. 162-164. – ISBN 978-9975-62-157-1.
618. *Influența nutriției minerale asupra activității nitratreductazei și distribuirii biomasei în organele plantelor de soia în condiții de secetă* / S. Toma, V. Rotaru, O. Gojinetschi, V. Liulnova // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții.* – 2006. – Nr. 3. – P. 51-58. – ISSN 1857-064X.

619. *Influența fertilizantului complex de microelemente asupra rezistenței la ger a plantelor de viță de vie* / S. Veliksar, S. Toma, Gh. Tudorache, J. Kreidman, A. Popovici // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr. 3. – P. 40-46. – ISSN 1857-064X.
620. Jigau, Gh. *Conceptual and theoretical bass as steady management of soils fertility* / Gh. Jigau, S. Toma // Soil fertility and future of agriculture in Europe. – Bucharest, 2006. – P. 137-144.
621. Lungu, V. *Aspecte agroecologice în fertilizarea teritoriilor agricole* / V. Lungu, S. Toma // Pedologia moderna in dezvoltarea agriculturii ecologice. – Ch., 2006. – P. 85-96.
622. Lungu, V. *Bazele științifice ale implementării practicilor agricole biologice* / V. Lungu, S. Toma // Invatamitul superior și cercetarea - piloni ai societății bazate pe cunoaștere : Conferința șt. internațională. – Ch., 2006. – P. 274- 279.
623. Lungu, V. *Fertilitatea terenurilor din circuitul agricol ecologic : Elemente de bază* / V. Lungu, S. Toma // Ecologie și protecția mediului - cercetare, implementare, management. – Ch., 2006. – P. 44-45.
624. *Mult stimată domnule Dumitru Diacov, președinte al parlamentului Republicii Moldova, multstimată domnule Ion Ciubuc, prim secretar, ... (23.10.1998)* / T. Furdui, A. Ursu, I. Popușoi, M. Lupașcu, B. Matienco, A. Ciubotaru, S. Toma, H. Corbu, N. Gărbălău, V. Covarschi, M. Bologa, T. Constantinov, C. Moraru, V. Rudic, A. Jacotă, A. Roșca ș. a. // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 224-226. – ISBN 978-9975-62-157-1.
625. *Numele academicianului Boris Matienco este măsura faptelor sale* / T. Furdui, V. Anestiade, S. Toma, N. Dabija // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 168-170. – ISBN 978-9975-62-157-1.
626. *Savant, care nu numai crează, dar și implimentează rezultatele științei în practică (Academicianul Gh. Duca la 50 de ani)* / T. Furdui, M. Lupașcu, S. Toma, V. Anestiade, A. Ursu, B. Matienco, T. Constantinov, V. Rudic, A. Ciubotaru, I. Toderaș, P. Patron, A. Jacotă, V. Lacusta, A. Chirilov, V. Ciochină // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 154-156. – ISBN 978-9975-62-157-1.
627. *Soybean plant - Pseudomonas sp. interaction under soil water and metal stress* / E. E. Emnova, R. L. Tate, D. Gimenez, S. I. Toma, O. I. Gojinetschi, I. Senicovscaia, O. V. Daraban // Book of Abstracts, 11th International Symposium on Microbial Ecology (ISME-11), Austria, Vienna, august 20-25, 2006. – Vienna, 2006. – P. 345.
628. *The survival of RHizobacterial expolysaccharide - producing Pseudomonas aureofaciens population at high cooper concentrations* / E. Emnova, S. Toma, I. Senicovscaia, O. Daraban, R. Tate, D. Gimenez // Mediul Ambient. – 2006. – Nr. 2(26). – P. 13-16.
629. *The survival of exopolysaccharide-producing rhizobacteria Pseudomonas sp. at high copper concentrations in sand column experiment* / E. Emnova, S. Toma, I. Senicovscaia, O. Daraban, R. L. Tate, D. Gimenez // Abstracts Book, 2nd FEMS Congress of European Microbiologists, Spain, Madrid, July 4-8, 2006. CD. – Madrid, 2006.
630. Toma, S. *Agrochemical monitoring of soils and nutrition management* / S. Toma, S. Andrieș // Soil fertility and the future of agriculture in Europe. – Bucharest, 2006. – P. 40-44.
631. Toma, S. *Fiziologia și biochimia vegetală - istorie, prezent și perspective* / S. Toma, Gh. Tudorache // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – 1. – P. 42-51.
632. Toma, S. *O idee care se transpune în viață* / S. Toma, D. Balteanschi // Știința Agricolă. – 2006. – Nr. 1. – P. 85-88.

633. Toma, S. *Solul și biosfera* / S. Toma // Știința Agricolă. – 2006. – Nr. 1. – P. 88-89.
634. Toma, S. *Solurile Republicii Moldova: calitatea, protecția, fertilitatea* / S. Toma, S. Andrieș // Akademos. Revistă de știință, inovare, cultură și artă. – 2006. – Nr. 2. – P. 48-52.
635. *Un promotor al științei solului, Academicianul Andrei Ursu* / T. Furdui, S. Toma, N. Gărbălău, Gh. Șișcanu, T. Constantinov, A. Chirilov // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 189-191. – ISBN 978-9975-62-157-1.
636. *Un savant solicitat în orice gospodărie agricolă (Ștefan Andrieș la 60 de ani)* / T. Furdui, A. Ursu, S. Toma, M. Lupașcu, T. Constantinov, P. Patron, V. Ungureanu, I. Toderaș, A. Chirilov // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 130-132. – ISBN 978-9975-62-157-1.
637. *Две последовательные фазы изменения водного статуса листьев растений при действии холода* / А. Ф. Кирилов, О. А. Харчук, С. И. Баштовая, Р. А. Козьмик, С. И. Тома, Е. И. Клейман // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr. 2. – P. 47-58.
638. *О бедном ученом замолвите слово ...* / Ф. Фурдуй, С. Тома, М. Лупашку, А. Урсу, В. Рудик, Г. Шишкану, Т. Константинова, Н. Гэрбэлэу, П. Патрон, А. Жакотэ, И. Тодераш, В. Шаларь, В. Лакуста, Н. Балаур, С. Килимарь, А. Кириллов // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 259-262. – ISBN 978-9975-62-157-1.
639. Тома, С. *Содержание селена в некоторых типах почв левобережных районах Днестра* / С. Тома, М. Капитальчук, И. Капитальчук // Știința Agricolă. – 2006. – Nr. 1. – P. 11-16.
640. *Формула успеха – эксперимент плюс теория (Академику Михаилу Лупашку – 75 лет)* / Ф. Фурдуй, В. Рудик, С. Тома, А. Урсу, А. Чуботару, В. Мику, Н. Гэрбэлэу, Г. Шишкану, П. Патрон, А. Жакотэ, И. Тодераш, В. Лакуста, К. Морару, Б. Боинчану, А. Кириллов, П. Апруда, Л. Онофраш, М. Лала, Е. Ревенко // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 168-170. – ISBN 978-9975-62-157-1.

2007

641. *Activitatea enzimatică a solului rizosferic al soiei crescută în diferite regime hidrice și trofice* / O. Daraban, E. Emnova, O. Gojinetchi, S. Toma // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică - realizări, probleme, perspective : Materialele conf. internaț. șt.-practice. – Balti, 2007. – P. 53-55.
642. *Contribuția fertilizantului Microcom în realizarea potențialului de rezistență la ger și iernare a plantelor de viță de vie* / Gh. Tudorache, S. Veliksar, S. Toma, J. Kreidman, T. David // Știința Agricolă. – 2007. – Nr. 2. – P. 21-23.
643. Duca, Gh. *Natural ecosystems as models for modern sustainable agriculture* / Gh. Duca, S. Toma, B. Boincean // Environment protection in agro-ecosystems. – Kiev, 2007. – P. 39-42.
644. *Effect of trace element application on the grape productivity and resistance to the low temperature* / S. Veliksar, S. Toma, G. Tudoraki, J. Kreidman // Mineral versus organic fertilization : conflict or synergism. 16th International Symposium. – Belgia, 2007. – P. 48.
645. *Fondator al noilor direcții de cercetare - dezvoltare (m.e. Vasile Babuc la 75 ani)* / T. Furdui, A. Spivacenco, Gh. Cimpoieș, S. Toma // Agricultura durabilă, inclusiv ecologică – realizări, probleme, perspective : Materialele conf. internaț. șt.- practice. – Balti, 2007. – P. 115.

646. *Physiological aspects of the Vitis vinifera L. foliar treatment by the complex of trace elements* / S. Toma, Gh. Tudorache, S. Veliksar, A. Popovici // Univ. de Științe Agrare și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”. Seria Horticultura – știință, calitate, diversitate și armonie : Simpozion internaț. anual. – Iași, 2007. – P. 23.
647. *Rolul modificărilor statutului hidric în reglarea manifestării potențialului de rezistență la plantele de cultură în condiții nefavorabile* / A. Chirilov, O. Harciuc, R. Cozmic, S. Baștovaia, S. Toma // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2007. – Nr. 1. – P. 76-85.
648. *Rolul preparatului complex de microelemente în sporirea productivității și majorarea rezistenței plantelor în condiții nefavorabile de creștere* / S. Toma, S. Veliksar, Gh. Tudorache, S. Lisnic, V. Rotaru // Agricultura durabila, inclusiv ecologica – realizari, probleme, perspective : Materialele conf. internaț. șt.- practice. – Balti, 2007. – P. 170-172.
649. *Toma, S. Totul pornește de la o idee* / S. Toma, D. Balteanschi // Intellectus. – 2007. – Nr. 1. – P. 80-82.
650. *Две последовательные фазы изменения водного статуса листьев растений при действии холода* / А. Ф. Кириллов, О. А. Харчук, С. И. Баштовая, Р. А. Козьмик, С. И. Тома, Э. И. Клейман // Современная физиология растений : от молекул до экосистем. Материалы докл. междуна. конф. (в трех частях). Сыктывкар, 18-24 июня 2007. Часть 3. – Сыктывкар, 2007. – С. 179-181.
651. *Исследование влияния природного стероидного гликозида - мелонгозида О на водный обмен и устойчивость винограда* / А. Ф. Кириллов, П. К. Кинтя, О. А. Харчук, С. И. Тома, Н. С. Балаур, Р. А. Козмик, С. И. Баштовая, С. А. Швец, Э. Н. Кириллова, В. А. Воронцов // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: VII междуна. симпоз., Пушино, 18-22 июня, 2007. Том 2. – Пушино, 2007. – С. 185-188. – ISBN 978-5-209-02622-8.
652. *Комплексное обеспечение растений микроэлементами и устойчивости винограда к низким температурам* / С. Г. Великар, С. П. Тома, Г. Ф. Тудораче, и др. // Современная физиология растений : от молекул до экосистем : Междуна. конф. Часть II. – Сыктывкар, 2007.
653. *Лисник, С. С. Влияние сульфатов на активность нитритредуктазы в растении и фитоэкстракцию тяжелых металлов из загрязненных почв РЬ, Си, Cd* / С. С. Лисник, С. И. Тома, Ю. Корецкая // Современная физиология растений : от молекул до экосистем : Междуна. конф. Часть II. – Сыктывкар, 2007. – P. 234-236.
654. *Повышение устойчивости растению сои к водному стрессу при абиотическом и биологическом воздействиям* / Е. Е. Емнова, С. И. Тома, О. П. Гожинецки, О. В. Дарабан, В. П. Ротару, В. И. Гнедюк // Современная физиология растений : от молекул до экосистем : Междуна. конф. Часть II. – Сыктывкар, 2007. – P. 127-129.
655. *Последовательные фазы изменения водного статуса листьев растений при действии холода* / А. Ф. Кириллов, О. А. Харчук, С. Баштовая, Р. А. Козьмик, С. И. Тома, Э. И. Клейман // Современная физиология растений : от молекул до экосистем : Междуна. конф. Часть II. – Сыктывкар, 2007. – P. 179-181.
656. *Применение метода ЯМР в изучении фенотипического и генотипического разнообразия сои по показателю масличности семян* / О. А. Харчук, И. Акири, А. Ф. Кириллов, С. И. Тома, С. И. Баштовая, Р. А. Козьмик, А. Б. Будак // Генетические ресурсы культурных растений в XXI веке : состояние, проблемы, перспективы. Тезисы докл. II Вавиловской междуна. конф., Санкт-Петербург, 26-30 нояб. 2007. – СПб., 2007. – С. 365-366.

657. *Разработка микробиологического способа повышения продуктивности сои в условиях почвенной засухи* / Е. Емнова, С. Тома, О. Гожинецки, О. Дарабан, С. Батыр, В. Ротару // *Știința Agricolă*. – 2007. – Nr. 1. – P. 8-13.
658. *Свойства экзополисахаридов ризосферных флуоресцирующих бактерий рода Pseudomonas* / Е. Е. Емнова, Л. Д. Варбанец, С. Тома, В. Н. Васильев, А. Г. Чокырлан, О. С. Броварская, Н. Ю. Каунова, О. Г. Ганя, С. И. Тома // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. – 2007. – Nr. 3. – P. 121-127.
659. *Соотношение селена и серосодержащих аминокислот в сельскохозяйственных растениях* / С. Тома, М. Капитальчук, Н. Голубкина, Г. Постолатий // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. – 2007. – Nr. 1. – P. 33-39.

2008

660. *Acumularea metalelor grele de catre diferite specii de plante în condiții de exces de cupru* / Gh. Tudorache, S. Veliksar, S. Toma, J. Kreidman, T. David // *Univ. de Științe Agrare și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”*. Seria Horticultura – știință, calitate, diversitate și armonie : Simpoz. internaț., mai 2008. – Iași, 2008. – P. 31-36.
661. *Atenuarea impactului factorilor nefavorabili ai mediului asupra plantelor prin aplicarea complexului de microelemente Microcom* / S. Veliksar, S. Toma, S. Lisnic, T. Tudorache, V. Rotaru // *Diminuarea impactului factorilor pedoclimatici extremali asupra plantelor de cultură*. – Ch., 2008. – Capit. VII. – P. 222-244. – ISBN 978-9975-62-231-8.
662. *Diminuarea impactului factorilor nefavorabili ai mediului asupra plantelor prin aplicarea complexului de microelemente Microcom* / S. Veliksar, S. Toma, S. Lisnic, V. Rotaru, Gh. Tudorache // *Transfer de inovații în activitățile agricole în contextul schimbării climei și dezvoltării durabile* : Materialele I-ei conf. internaț. din Moldova. – Ch., 2009. – P. 79-88.
663. *Efectul complexului de microelemente Microcom asupra productivității și rezistenței plantelor de viță de vie și a sfecelei de zahăr* / S. Veliksar, S. Toma, S. Lisnic, Gh. Tudorache // *Horticultura – știință, calitate, diversitate și armonie* : Simpozionul internaț., Iași, România, mai 2008. – Iași, 2008.
664. *The effect of Fe and Ni on the resistance and productivity of vine* / S. Veliksar, S. Toma, Gh. Tudorache, T. David // *Univ. de Științe Agrare și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”*. Seria Horticultura – știință, calitate, diversitate și armonie : Simpoz. internaț., mai 2008. – Iași, 2008. – P. 31-36.
665. *Efficiency of the foliar treatment of Vitis vinifera L. by a complex of trace elements* / S. Veliksar, S. Toma, Gh. Tudorache, T. David, J. Kreidman // *Probleme actuale ale geneticii, fiziologiei și ameliorării plantelor*. Materialele conf. naț. cu participare internaț., Chișinău, 9-10 oct., 2008. – Ch., 2008. – P. 482-487.
666. *Evaluarea activității bioreglatorilor steroidici naturali în scopul atenuării consecințelor condițiilor nefavorabile asupra rezistenței și productivității plantelor. Procedee de aplicare a glicozidelor steroidice Capsicozida-F și Melangozida-O în scopul sporirii productivității și rezistenței viței de vie* / A. Chirilov, N. Balaur, O. Harciuc, R. Cozmic, S. Baștovaia, V. Voronțov, S. Toma, S. Lisnic, V. Rotaru // *Diminuarea impactului factorilor pedoclimatici extremali asupra plantelor de cultură*. – Ch., 2008. – Capit. IV, punct. 4.5. – P. 154-165. – ISBN 978-9975-62-231-8.
667. *The impact of trace elements on the productivity and resistance of vine* / S. Veliksar, S. Toma, Gh. Tudorache, T. David // *Realizări inovative în domeniul viti vinicol*. Ediția specială a Conferinței consacrate comemorării mem. cor. AȘM Petru Ungurean (1894-1975). – Ch., 2008. – P. 140-145.

668. Lisnic, S. *Efectul sulfaților în reducerea nitraților și fitoextragerii metalelor grele la sfecla de zahăr și soia la poluarea solului cu metale grele* / S. Lisnic, S. Toma // Agrobiodiversitatea vegetală în Republica Moldova : evaluarea, conservarea și utilizarea : Materialele simpoz. naț., Chișinău, 26-27 iunie 2008. – Ch., 2008. – P. 360-364.
669. Lupan, A. *Corelata între proprietatea intelectuală, rezultatele cercetărilor științifice și procesul inovativ* / A. Lupan, S. Toma // Intellectus. – 2008. – Nr. 3. – P. 94-98. – ISSN 1810-7079.
670. *Optimizarea nutriției minerale a culturii în condiții de stres ecologic prin aplicarea preparatelor microbiologice* / E. Emnova, S. Toma, O. Gojinețchi, L. Corețchi, O. Daraban // Diminuarea impactului factorilor pedoclimatici extremali asupra plantelor de cultură. – Ch., 2008. – Capit. 8. – P. 249-264. – ISBN 978-9975-62-231-8.
671. *Obținuiri fiziologice de fortificare a plantelor în condiții de umeditate insuficientă* / A. Ștefirta, L. Brinza, S. Toma, S. Buceaceaea, M. Melenciuc, I. Bulhac, C. Turtă, V. Zubarev, N. Barba, Ș. Robu // Diminuarea impactului factorilor pedoclimatici extrimali asupra plantelor de cultură. – Ch., 2008. – Capit. 5. – P. 166-202. – ISBN 978-9975-62-231-8.
672. *Politici în sfera științei și inovării în sectorul agroindustrial în contextul dezvoltării durabile a agriculturii și integrării europene nefavorabile (seceta, înghețuri etc.) asupra plantelor de cultură (sumar)* / T. Furdui, Gh. Duca, A. Gorodenco, S. Toma // Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă. – 2008. – Nr. 1 -2 (9). – P. 48-54.
673. *Procedee de aplicare a glicozidelor steroidece. Capsicozida-F și Melangozida-O în scopul sporirii productivității și rezistenței viței de vie* / A. Chirilov, N. Balaur, O. Harciuc, R. Cozmic, S. Baștovaia, V. Voronțov, S. Toma // Diminuarea impactului factorilor pedoclimatici extrimali asupra plantelor de cultură. – Ch., 2008. – P. 154-165. – ISBN 978-9975-62-231-8.
674. Toma, S. *Corelație între proprietatea intelectuală, rezultatele cercetărilor științifice și procesul inovațional* / S. Toma // Intellectus. – 2008. – Nr. 3. – P. 94-98.
675. Toma, S. *Principii și procedee tehnologice de diminuare a consecințelor influenței factorilor naturali nefavorabili (secetă, înghețuri etc.) asupra plantelor de cultură (sumar)* / S. Toma, L. Andronic, A. Roșca // Diminuarea impactului factorilor pedoclimatici extremali asupra plantelor de cultură. – Ch., 2008. – P. 325-340. – ISBN 978-9975-62-231-8.
676. Toma, S. *Secția de Științe Agricole* / S. Toma // Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă. – 2008. – Nr. 1-2. – P. 28-30.
677. Veliksar, S. G. *Acumularea metalelor grele de către diferite specii de plante în condiții de exces de cupru* / S. G. Veliksar, S. I. Toma // Agrobiodiversitatea vegetală în Republica Moldova : evaluarea, conservarea și utilizarea : Materialele simpoz. naț., Chișinău, 26-27 iunie 2008. – Ch., 2008. – P. 324-330.
678. Великсар, С. Г. *Влияние микроэлементов Fe и Ni на продуктивность винограда и его устойчивость к низким температурам* / С. Г. Великсар, С. И. Тома, Г. Ф. Тудораке // Lucrările științifice ale Univ. Agrare de Stat din Moldova. Vol 16. Horticultură, viticultură, silvicultură și protecția plantelor. – Ch., 2008. – P. 241-244. – ISBN 978-9975-64-125-8.
679. *Влияние природного стероидного гликозида Мелангозида О на водный обмен, устойчивость и продуктивность винограда* / С. Г. Великсар, А. Ф. Кириллов, Н. С. Балаур, П. К. Кинтя, О. Харчук, Р. А. Козьмик, С. И. Баштовая, С. А. Швец, Э. Н. Кирилова, В. А. Воронцов, С. И. Тома // Lucrările științifice ale Univ. Agrare de Stat din

Moldova. Vol.16. Horticultura, viticultura, silvicultura și protecția plantelor. – Ch., 2008. – P. 238-240. – ISBN 978-9975-64-125-8.

680. *Роль комплекса микроэлементов в реализации потенциальной устойчивости винограда к низким температурам* / С. Великсар, С. Тома, Г. Тудорак, Д. Братко // Realizări inovative în domeniul viti vinicol. Ediția specială a Conferinței consacrate comemorării mem. cor. AȘM Petru Ungurean (1894-1975). – Ch., 2008. – P. 92-93.
681. *Слабое засоление как фактор усиления теплового стресса* / О. А. Харчук, А. Ф. Кириллов, О. А. Болотин, Т. Ю. Бригидина, Э. И. Клейман, И. Н. Беззубов, С. И. Баштовая, Р. А. Козьмик, С. И. Тома // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2008. – Nr. 1. – С. 67-75.
682. *Соотношение селена и серусодержащих аминокислот в сельскохозяйственных растениях* / С. Тома, М. Капитальчук, Н. Голубкина, Г. Постолатий // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2008. – Nr. 1. – P. 33-39.
683. *Состояние воды на начальных этапах набухания семян сои в связи с определением масличности семян: исследование методами магнитного резонанса* / О. Харчук, А. Кириллов, С. Аксенов, А. Смирнов, С. Тома // Agrobiodiversitatea vegetală în Republica Moldova : evaluarea, conservarea și utilizarea : Materialele simpoz. naț., Chișinău, 26-27 iunie 2008. – Ch., 2008. – P. 425-430.
684. *Фазы изменения водного статуса листьев растений при действии холода* / А. Ф. Кириллов, О. А. Харчук, С. И. Баштовая, Р. А. Козьмик, Э. Н. Кириллова, С. И. Тома, Э. И. Клейман // Probleme actuale ale geneticii, fiziologiei și ameliorării plantelor. Materialele conf. naț. cu participare internaț., Chișinău, 9-10 oct., 2008. – Ch., 2008. – P. 310-313.

2009

685. *Accumulation of heavy metals by different plant species in conditions of copper excess* / S. Veliksar, S. Toma, S. Lisnic, V. Kholodova, V. Kuznetsov, D. Bratco, T. David // Univ. de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” : Lucrări științifice. Seria Horticultura. – Iași, 2010. – Iași, 2009. – Vol. 52. – P. 125-130.
686. Boincianu, B. *Reducerea impactului negativ al secetei în agricultura Republicii Moldova* / B. Boincianu, S. Toma // Soluții pentru managementul riscurilor în agricultură, cercetare, dezvoltare tehnologică, asigurare : Materialele simpoz. șt.-practic. – Ch., – 2009. – P. 34-41. – ISBN 978-9975-9930-6-7.
687. Canțer, V. *Monitorizarea sistemului național pentru acreditare orientat la sporirea eficienței și calității cercetării* / V. Canțer, V. Minciuna, S. Toma // Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă. – 2009. – Nr. 2. – P. 8-14.
688. *Diminuarea impactului factorilor nefavorabili ai mediului asupra plantelor prin aplicarea complexului de microelemente Microsom* / S. Veliksar, S. Toma, S. Lisnic, V. Rotaru, Gh. Tudorache // Transfer de inovații în activitățile agricole în contextul schimbării climei și dezvoltării durabile : I^a Conf. internaț. Moldova, Chișinău, 11-12 noiem., 2009. – Ch., 2009. – P. 79-88.
689. *Evaluarea și acreditarea - instrumente în sporirea eficienței și calității cercetării, constatări retrospective* / V. Canțer, S. Toma, V. Minciuna, L. Mocanu // Intellectus . – 2009. – Nr. 1. – P. 91-103. – ISSN 1810-7079.
690. *The effect of the microelement complex microcom on grape and sugar beet producing capacity and resistance* / S. Veliksar, S. Toma, S. Lisnic, Gh. Tudorache, T. David, Iu. Corețcaia // Univ. de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” : Lucrări științifice. Seria Horticultura. – Iași, 2010. – Iași, 2009. – Vol. 52. – P. 21-26.

691. *On the phytoextraction of copper excess from the polluted soils under grape vine* / S. Veliksar, S. Toma, S. Lisnic, V. Kholodova, T. David, Iu. Coretskaia, T. Mitina // Состояние и перспективы развития научной школы виноградарства и виноделия в XXI веке : Междун. конф. – Одесса, 2009. – С. 25-30.
692. *Rolul complexului de microelemente în realizarea potențialului de rezistență a viței de vie la temperaturi joase* / S. Veliksar, S. Toma, Gh. Tudoraech, D. Bratco // Viticultura și Vinificatia in Moldova. – 2009. – Nr. 1(19). – P. 16.
693. *Soil invertase and levansucrase activities under soil water stress, elevated copper level, and soybean seed inoculation with the levan-producing bacteria Pseudomonas aurefaciens* / E. Emnova, R. Tate, D. Gimenez, S. Toma, O. Daraban, A. Budac // Studia Universitatis. Științe ale naturii (Biologie, Chimie, Fizică) . – 2009. – Nr 1(21). – С. 20-23. – ISSN 1857-1735.
694. *Toma, S. Constantinov Tatiana – eminentă personalitate a științei naționale* / S. Toma, L. Andronic // Tatiana Constantinov – prima femeie din Republica Moldova. – Ch. : Tipografia Elena – SRL, 2009. – P. 49-51 (română). – P. 162-165 (engleză).
695. *Diminuarea consecințelor calamităților naturale asupra plantelor de cultură* / S. Toma, L. Andronic, A. Roșca // Soluții pentru managementul riscurilor în agricultură, cercetare, dezvoltare tehnologică, asigurare : Materialele simpoz. șt.-practic. – Ch., – 2009. – P. 58-67. – ISBN 978-9975-9930-6-7.
696. *Procedee practice de diminuare a consecințelor calamităților naturale asupra plantelor de cultură* / S. Toma, L. Andronic // Inno Views : Buletin informativ-analitic. – 2009. – p. 6.
697. *Un procedeu ecologic dat uitării* / S. Toma, A. Lupan // Intellectus . – 2009. – Nr. 2. – P. 111-114. – ISSN 1810-7079.
698. *Минерализация органического удобрения в карбонатном чернозёме в зависимости от гидротермических условиях* / Е. Е. Емнова, С. И. Тома, О. В. Дарабан, Я. В. Друца // Problemele actuale ale microbiologiei și biotehnologiei. – Ch., 2009. – P. 69-71.
699. *Роль нового комплекса микроэлементов Микроком в повышении устойчивости винограда к низким температурам* / С. Г. Великсар, С. И. Тома, Д. Н. Братко, Г. Ф. Тудораке // Новые технологии повышения стрессоустойчивости плодовых и виноградных растений : Междун. науч.-практ. конф. – Краснодар, 2009.
700. *Фенотипическая разнокачественность семян сои по накоплению масла и ее влияние на развитие растений следующего поколения* / О. А. Харчук, А. Ф. Кириллов, С. И. Аксенов, С. И. Тома // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2009. – Nr. 3. – С. 48-55.

2010

701. *Activitatea peroxidazei și distribuirea microelementelor în organele plantelor de soia la poluarea solului cu cupru* / S. Lisnic, S. Toma, S. Veliksar, Iu. Coretskaia, T. David // Congresul a IX-lea Național cu participare internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor : Teze, Chișinău, 21-22 oct., 2010. – Ch., 2010. – P. 183. – ISBN 978-9975-4126-1-2.
702. *Biochemical parameters of typical chernozem soil under safflowers and vetch vats in crop rotation with different fertilization* / E. Emnova, S. Toma, B. Boincean, L. Nica, O. Daraban, I. Druța, S. Stadnic // Durable agriculture : present and perspectives. – Iași, 2010. – P. 19-20.
703. *Biochemical parameters of typical chernozem soil under sunflower and vetch oats in crop rotation with different fertilization* / E. Emnova, S. Toma, B. Boincean, L. Nica, O.

- Daraban, I. Druta, S. Stadnic // Univ. de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” : Lucrări științifice. Seria Horticultura. – Iași, 2010. – Iași, 2010. – Vol. 53. [CD-R]. – ISSN 1454-7414.
704. *The contribution of a complex of trace elements to realization of potential of grape resistance to low negative temperatures* / S. Veliksar, S. Toma, Gh. Tudorache, T. David // Univ. de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” : Lucrări științifice. Seria Horticultura. – Iași, 2010. – Iași, 2010. – Vol. 53. [CD-R]. – ISSN 1454-7376.
705. *Făuritor al propriului destin. Savantul – profesor Petru Patron la 75 de ani* / T. Furdui, B. Gaina, S. Toma, V. Botnari // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2010. – Nr. 1. – P. 180-182. – ISSN 1857-064X.
706. *Impact of organic fertilizers on biochemical and agrochemical properties of typical chernozem soil* / S. Toma, E. Emnova, L. Nica, O. Daraban, I. Druța // Univ. de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” : Lucrări științifice. Seria Horticultura. – Iași, 2010. – Vol. 53. [CD-R]. – ISSN 1454-7376.
707. *Impactul complexului de microelemente în realizarea potențialului de rezistență a plantelor viței de vie la temperaturi negative joase* / S. Veliksar, S. Toma, Gh. Tudorache, T. David // Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie. – Iași, 2010. – P. 22.
708. *Impactul îngrășămintelor organice asupra particularităților biochimice și agrochimice ale cernoziomului tipic* / S. Toma, E. Emnova, L. Nicu, O. Daraban, I. Druța // Horticultura - știință, calitate, diversitate și armonie. – Iași, 2010. – P. 83.
709. *Impactul îngrășămintelor organice asupra proprietăților agrochimice și biochimice ale solului* / S. Toma, E. Emnova, O. Daraban, I. Druța // Congresul a IX-lea Național cu participare internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor : Teze, Chișinău, 21-22 oct., 2010. – Ch., 2010. – P. 200. – ISBN 978-9975-4126-1-2.
710. *Rotaru, V. Reacția creșterii sistemului radicular la fertilizarea plantelor de soia cu fosfor în condiții suboptimale de umiditate* / V. Rotaru, O. Gojinețchi, S. Toma // Rolul culturilor leguminoase și furajere în agricultura Republicii Moldova. – Ch., 2010. – P. 342-346.
711. *Toma, S. În livada cu mere de aur* / S. Toma // Akademos. Revistă de Știință, Inovare, Cultură și Artă. – 2010. – Nr. 2(17) . – P. 130-131.
712. *Влияние предпосевной обработки семян сахарной свеклы томатозином на активность пероксидазы, содержание микроэлементов, моносахаридов и сахарозы в растениях* / С. Лисник, С. Тома, П. Кинтя, Ю. Корецкая // Интродукция нетрадиционных и редких растений. – Мичуринск, 2010. – Т. 2. – С. 250-253.
713. *Емнова, Е. Биологическая минерализация азота и его биодоступность как концепция почвенного плодородия* / Е. Емнова, С. И. Тома // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2010. – Nr. 1. – P. 31-39. – ISSN 1857-064X.

2011

714. *Influența diferitelor niveluri de asigurare cu apă asupra regimului hidric și productivității plantelor de soia* / A. Chirilov, O. Harciuc, S. Baștovaia, E. Chirilova, R. Cozmic, S. Toma // Genetica și fiziologia rezistenței plantelor : În memoria academicianului Anatolie Jacotă : Conf. șt. Teze, Chișinău, 21 iunie 2011. – Ch., 2011. – P. 25.
715. *Principii și procedee de determinare a rezistenței ecologice a plantelor* / A. Jacotă, S. Toma, A. Ștefiriță, V. Pojoga, S. Buceaceaia, N. Aluchi, M. Melenciuc // Genetica și fiziologia rezistenței plantelor : În memoria academicianului Anatolie Jacotă : Conf. șt. Teze, Chișinău, 21 iunie 2011. – Ch., 2011. – P. 39.

716. Toma, S. *Spicuri din amintiri despre academicianul Anatolie Jacotă* / S. Toma // *Academicianul Jacota Anatolie (1941-2010) : Biobibliografie.* – Ch., 2011. – P. 35-36.
717. *Обеспечение устойчивости продукционного процесса в растениеводстве путем регуляции биологической активности почв* / Е. Е. Емнова, С. И. Тома, О. В. Дарабан, Я. В. Друца, Б. П. Боинчан, Л. Ф. Ника // *Genetica și fiziologia rezistenței plantelor : În memoria academicianului Anatolie Jacotă : Conf. șt. Teze, Chișinău, 21 iunie 2011.* – Ch., 2011. – P. 38.

ARTICOLE DIN PERIODICE

718. Тома, С. И. *Контрибуцие ла програмул алиментар* / С. И. Тома // *Молдова Сочалистэ.* – 1981. – 1 ноем.
719. Тома, С. И. *Новое о генетике и селекции* / С. И. Тома // *Советская Молдавия.* – 1985. – 10 авг.
720. Тома, С. И. *За единую экологическую политику* / С. И. Тома // *Советская Молдавия.* – 1986. – 29 окт.
721. Бондаренко, С. Г. *Виноградарство в опасности* / С. Г. Бондаренко, С. И. Тома, С. Г. Велисар // *Независимая Молдова.* – 1997. – 26 сент.
722. *Numele academicianului Boris Matienco este măsura faptelor sale* / Т. Furdui, V. Anestiade, S. Toma, N. Dabija // *Literatura și arta.* – 1999. – Nr. 30(2814), 29 iul.
723. *Un promotor al științei solului, Academicianul Andrei Ursu* / Т. Furdui, S. Toma, N. Gărbălău, Gh. Șișcanu, T. Constantinov, A. Chirilov // *Moldova Suverană.* – 1999. – Nr. 250, 18 dec.
724. *Director, rector și savant cu prenume (Menținerea fertilității solului și pregătirea specialiștilor competitivi – imperativul vieții lui Valentin Ungureanu, membru corespondent al AȘM)* / Т. Furdui, A. Ursu, S. Toma, T. Constantinov, A. Ciubotaru, P. Patron, I. Toderaș, A. Jacotă, S. Andrieș, A. Chirilov // *Moldova Suverană.* – 2001. – Nr. 243, 27 noiem.
725. *Geneticianul Anatol Jacotă (A parcurge calea spre genetica contemporană e posibil numai grație unei munci perseverente și erudiției)* / Т. Furdui, V. Anestiade, S. Toma, M. Lupașcu, A. Ciubotaru, B. Matienco, N. Gărbălău, A. Ursu, T. Constantinov, C. Moraru, I. Toderaș, N. Balaur, V. Lacusta, A. Chirilov, V. Bujoreanu, V. Ciochină, I. Pailic // *Moldova Suverană.* – 2001. – Nr. 138-139, 23 iul.
726. *Celebru cercetător în domeniul citologiei și embriologiei [profesorul universitar Al. Ciubotaru]* / Т. Furdui, S. Toma, M. Lupașcu, V. Anestiade, B. Matienco, V. Rudic, T. Constantinov, V. Micu, N. Gărbălău, A. Negru, I. Toderaș, P. Patron, N. Balaur, A. Jacotă, V. Șalaru, A. Chirilov, V. Caftanat, M. Colțun // *Moldova Suverană.* – 2002. – Nr. 36-37, 28 feb.
727. *Savant, care nu numai crează, dar și implimentează rezultatele științei în practică (Academicianul Gheorghe Duca la 50 ani)* / Т. Furdui, M. Lupașcu, S. Toma, V. Anestiade, A. Ursu, B. Matienco, T. Constantinov, V. Rudic, A. Ciubotaru, I. Toderaș, P. Patron, A. Jacotă, V. Lacusta, A. Chirilov, V. Ciochină // *Moldova Suverană.* – 2002. – Nr. 36-37, 28 feb.
728. *Un savant solicitat în orice gospodărie agricolă (Ștefan Andrieș la 60 de ani)* / Т. Furdui, A. Ursu, S. Toma, M. Lupașcu, T. Constantinov, P. Patron, V. Ungureanu, I. Toderaș, A. Chirilov // *Moldova Suverană.* – 2002. – Nr. 21, 1 feb.
729. *Fondator al pomiculturii intensive (Membrul corespondent al AȘ a RM Vasile Babuc la 70 de ani)* / Т. Furdui, Gh. Cimpoieș, M. Lupașcu, V. Micu, S. Toma, A. Ciubotaru, Gh.

- Şişcanu, P. Patron, A. Jacotă, I. Toderaş, S. Andrieş, V. Siminel, V. Ungureanu, E. Zgardan, V. Lacusta, A. Chirilov // Moldova Suverană. – 2003. – Nr. 22.
730. *О бедном ученом замолвите слово ...* / Ф. Фурдуй, С. Тома, М. Лупашку, А. Урсу, В. Рудик, Г. Шишкану, Т. Константинова, Н. Гэрбэлэу, П. Патрон, А. Жакотэ, И. Тодераш, В. Шаларь, В. Лакуста, Н. Балаур, С. Килимарь, А. Кириллов // Независимая Молдова. – 2003. – № 3-4, 10 янв.
731. *Формула успеха – эксперимент плюс теория (Академику Михаилу Лупашку – 75 лет)* / Ф. Фурдуй, В. Рудик, С. Тома, А. Урсу, А. Чуботару, В. Мику, Н. Гэрбэлэу, Г. Шишкану, П. Патрон, А. Жакотэ, И. Тодераш, В. Лакуста, К. Морару, Б. Боинчану, А. Кириллов, П. Апруда, Л. Онофраш, М. Лала, Е. Ревенко // Независимая Молдова. – 2003. – № 169 (3117), 26 авг.

BREVETE DE INVENȚIE

1984

732. *Способ определения обеспеченности растений азотом* : а. с. № 1145955 SU : А1 МПК⁴ А 01 G 7/00 / С. И. Тома, С. С. Лисник ; Ин-т физиологии и биохимии растений АН МССР. – № деп. 3624035/30-15 ; заявл. 1983.07.15 ; опубл. 1985.03.23. – Бюл., пр. 11.

1987

733. *Способ защиты виноградных растений от мороза* : а. с. № 1323074 SU : А1 МПК⁶ А 01 N 55/00 / С. И. Тома, М. Г. Воронков, В. П. Барышок, Т. Е. Левит, А. М. Скуртул, А. Ф. Кириллов, З. А. Овчинникова, В. М. Грозова, А. И. Дерендовская, Р. А. Козьмик, Л. С. Зама ; Ин-т физиологии и биохимии растений ; Иркутский ин-т органической химии СО АН СССР ; Кишиневский с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе. – № деп. 3980810/30-15 ; заявл. 1985.10.02 ; опубл. 1987.07.15. – Бюл., пр. 26.
734. *Способ определения срока снятия плодов с хранения* : а. с. № 1336987 SU : А1 МПК⁴ А 01 F 25/00 / С. И. Тома, М. И. Воронин, Л. Т. Гайковская, А. М. Рукавишников ; Ин-т физиологии и биохимии растений АН МССР. – № деп. 3800663/31-13 ; заявл. 1984.10.16 ; опубл. 1987.09.15. – Бюл., пр. 34.
735. *Способ определения срока съема плодов с хранения* : а. с. № 1346071 SU : А1 МПК⁴ А 01 F 25/00 / С. И. Тома, Л. М. Маньковская, Н. С. Бажуряну, Л. Т. Гайковская, В. А. Тодираш, С. В. Маньковский ; Ин-т физиологии и биохимии растений АН МССР. – № деп. 3834478/31-13 ; заявл. 1985.01.02 ; опубл. 1987.10.23. – Бюл., пр. 39.

1988

736. *Способ определения засухоустойчивости многолетних растений* : а. с. № 1371612 SU : А1 МПК⁴ А 01 G 7/00 / Л. М. Маньковская, М. Д. Кушниренко, С. И. Тома, С. В. Маньковский ; Ин-т физиологии и биохимии растений АН МССР. – № деп. 3994531/30-15 ; заявл. 1985.12.18 ; опубл. 1988.02.07. – Бюл., пр. 5.

1989

737. *Способ определения степени вызревания однолетнего прироста многолетних древесных растений* : а. с. № 1519583 SU : А1 МПК⁴ А01G7/00 / Л. М. Маньковская, М. Д. Кушниренко, С. И. Тома, В. А. Кожокару ; Ин-т физиологии и биохимии растений АН МССР. – № деп. 4314772/31-13 ; заявл. 1987.10.12 ; опубл. 1989.11.07. – Бюл., пр. 41.

1991

738. *Регулятор роста и развития растений* : а. с. № 1634207 SU : А1 МПК⁵ А 01 N 55/00, А 01 N 59/00 / И. П. Горелов, С. С. Рясенский, С. И. Тома, А. А. Штефырца, О. И. Спатаренко, И. Ф. Анисимова, А. П. Барембойдт ; Калининский гос. ун-т ; Ин-т физиологии и биохимии растений АН МССР. – № деп. 4473262/15 ; заявл. 1988.08.15 ; опубл. 1991.03.15. – Бюл., пр. 10.

1992

739. *Органо-минеральное удобрение на основе гидролизного лигнина* : а. с. № 1715794 SU : А1 МПК⁵ С 05 F 11/00 / В. С. Горя, М. З. Горя, В. В. Патрашку, С. И. Тома, Н. П. Иванченко, П. В. Савиных ; Молдавский НИИ полевых культур НПО „Селекция”. – № деп. 4165624/63 ; заявл. 1986.10.08 ; опубл. 1992.02.28. – Бюл., пр. 8.
740. *Способ защиты растений от засухи* : а. с. № 1780611 SU : А1 МПК⁵ А 01 С 1/00 / М. Д. Кушниренко, С. Н. Печерская, С. И. Баштовая, С. И. Тома, И. Х. Деков, Х. В. Пеев ; Ин-т физиологии и биохимии растений АН МССР. – № деп. 4808272/15 ; заявл. 1990.04.04 ; опубл. 1992.12.15. – Бюл., пр. 46.

1993

741. *Состав для регулирования роста и развития плодовых деревьев* : а. с. № 1819556 SU : МПК⁵ А 01 N 59/00, А 01 N 55/00 / А. А. Штефырца, В. И. Чернат, М. Д. Кушниренко, С. И. Тома, И. П. Горелов, С. С. Рясенский ; Ин-т физиологии и биохимии растений АН МССР ; Калининский гос. ун-т. – № деп. 4782142/15 ; заявл. 1990.01.15 ; опубл. 1993.06.07. – Бюл., пр. 21.
742. *Состав для стимулирования развития растений картофеля* : а. с. № 1825610 SU : А1 МПК⁵ А 01 N 55/00, А 01 N 59/16/ А. А. Штефырца, М. Д. Кушниренко, С. И. Тома, И. П. Горелов, В. М. Никольский, И. Ф. Анисимова, А. П. Барембойдт ; Ин-т физиологии и биохимии растений АН МССР ; Тверской гос. ун-т. – № деп. 4876831/04 ; заявл. 1990.07.24 ; опубл. 1993.07.07. – Бюл., пр. 25.
743. *Способ определения реакции сортов плодовых и зерновых растений на полив* : а. с. № 1785596 SU : А1 МПК⁵ А 01 С 1/00, А 01 G 1/00 / М. Д. Кушниренко, Р. А. Батыр, С. Н. Печерская, Г. П. Курчатова, С. И. Баштовая, С. И. Тома ; Ин-т физиологии и биохимии растений АН МССР. – № деп. 4856918/13 ; заявл. 1990.06.18 ; опубл. 1993.01.07. – Бюл., пр. 1.

1995

744. *Procedeu de cultivare a mărului* : brevet de invenție nr. 254 MD / N. Bujoreanu, M. Atimoșoae, S. Toma, V. Ciobanu, I. Harea, G. Gomoja, V. Simonov, E. Chirilov. – Nr. deposit 94-0118 ; data depozit 1994.04.29 ; data publ. 1995.08.31 // BOPI, nr. 08/1995.
745. *Procedeu de obtinere a substantelor biologice active din semintele cerealelor* : brevet de invenție nr. 511 MD / M. Atimoșoae, S. Toma, N. Ploșnița, G. Gomoja, A. Dascaluc, M. Buromschi, V. Cociu. – Nr. deposit 94-0125 ; data depozit 1994.04.29 ; data publ. 1995.10.31 // BOPI, nr. 10/2005.

1996

746. *Procedeu de cultivare a mărului* : brevet de invenție nr. 636 MD / N. Bujoreanu, M. Atimoșoae, E. Maximova, S. Toma, I. Harea, E. Chirilov. – Nr. deposit 96-0005 ; data depozit 1996.01.23 ; data publ. 1996.12.31 // BOPI, nr. 12/1996.

747. *Procedeu de determinare a gradului de asigurare a plantelor cu azot* : brevet de invenție nr. 539 MD / S. Toma, S. Lisnic. – Nr. depozit 95-0357 ; data depozit 1995.10.06 ; data publ. 1996.05.31 // BOPI, nr. 05/1996.
748. *Procedeu de determinare a reacției la irigare a soiurilor de culturi pomicele și cerealiere* : brevet de invenție nr. 538 MD / M. Cușnirenco, R. Batâr, S. Pecerscaia, G. Curceatova, S. Baștovaia, S. Toma. – Nr. depozit 95-0356 ; data depozit 1995.10.06 ; data publ. 1996.05.31 // BOPI nr. 05/1996.
749. *Procedeu de protecție a plantelor contra secetei* : brevet de invenție nr. 537 MD / M. Cușnirenco, S. Pecerscaia, S. Baștovaia, S. Toma, I. Decov, H. Peev. – Nr. depozit 95-0360 ; data depozit 1995.10.06 ; data publ. 1996.05.31 // BOPI, nr. 05/1996.

1997

750. *Metoda de apreciere a asigurării viței de vie cu fier* : brevet de invenție nr. 894 MD / S. Veliksar, R. Sârcu, S. Toma. – Nr. depozit 97-0081 ; data depozit. 1997.03.20 ; data publ. 1997.12.31 // BOPI, nr. 12/1997.
751. *Metoda de diagnosticare a rezistenței fructelor de măr la afectarea cu pete amare* : brevet de invenție nr. 700 MD / N. Bujoreanu, S. Toma, I. Harea, L. Gaicovski. – Nr. depozit 96-0175 ; data depozit. 1996.07.26 ; data publ. 1997.04.30 // BOPI, nr. 04/1997.
752. *Procedeu de cultivare a viței de vie* : brevet de invenție nr. 701 MD / A. Chirilov, V. Khripach , S. Toma, A. Scurtul, V. Zhabinskii, R. Cozmic, M. Zavadskaya, Ja. Erlihman. – Nr. depozit 96-0258 ; data depozit. 1996.09.20 ; data publ. 1997.04.30 // BOPI, nr. 04/1997.
753. *Procedeu de tratare a semințelor înainte de semănat* : brevet de invenție nr. 857 MD / A. Ștefîrță, V. Cernat, S. Buceaceaia, V. Vrabie, S. Toma, C. Turtă, I. Bulgac, V. Șafranski, T. Jovmir. – Nr. depozit 97-0082 ; data depozit. 1997.03.20 ; data publ. 1997.10.31. BOPI, nr. 10/1997.
754. *Procedeu pentru determinarea termenului de scoatere a fructelor de la păstrare* : brevet de invenție nr. 721 MD / L. Manicovski, N. Bujoreanu, S. Toma, A. Manicovski, G. Gudumac, E. Șciudlov, I. Harea. – Nr. depozit 96-0174 ; data depozit. 1996.07.26 ; data publ. 1997.05.31 // BOPI, nr. 05/1997.

1998

755. *Metoda de diagnosticare a necesității plantelor în microelemente* : brevet de invenție nr. 929 MD / S. Toma, A. Ungureanu, O. Vedina. – Nr. depozit 97-0062 ; data depozit 1997.02.26 ; data publ. 1998.02.28 // BOPI, nr. 02/1998.
756. *Procedeu de sporire a rezistenței plantelor de soia la temperatură joasă* : brevet de invenție nr. 1015 MD / V. Piscorschaia, Gh. Șișcanu, A. Ștefîrță, S. Toma, C. Turtă, I. Bulhac, V. Șafransky, T. Jovmir. – Nr. depozit 97-0308 ; data depozit. 1997.11.27 ; data publ. 1998.09.30 // BOPI, nr. 09/1998.
757. *Procedeu pentru combaterea clorozei viței de vie* : brevet de invenție nr. 980 MD S. Toma, S. Veliksar, V. Busuioc, V. Lobov. – Nr depozit 1997.08.04 ; data depozit. 1997.08.04 ; data publ. 1998.06.30 // BOPI, nr. 06/1998.

1999

758. *Metodă de determinare a parametrilor conservării fructelor succulente* : brevet de invenție nr. 1133 MD / E. Maximova, E. Woltering, B. Matienco, S. Toma. – Nr. depozit 97-0289 ; data depozit 1997.11.12 ; data publ. 1999.01.31 // BOPI, nr. 01/1999. – P. 23.

759. *Metodă de determinare a termenului de scoatere a fructelor de măr de la păstrare*: brevet de invenție nr. 1183 MD / S. Manicovski, N. Bujoreanu, S. Toma, A. Manicovski. – Nr. depozit 98-0130 ; data depozit. 1998.06.03 ; data publ. 1999.04.30 // BOPI, nr. 04/1999. – P. 20.
760. *Procedeu de sporire a rezistenței plantelor la condiții de umiditate redusă* : brevet de invenție nr. 1131 MD / A. Ștefîrță, S. Toma, C. Turtă, V. Vrabie, V. Cernat, I. Bulgac, V. Șafranski. – Nr. depozit 98-0103 ; data depozit. 1998.04.22 ; data publ. 1999.01.31 // BOPI, nr. 01/1999. – P. 22.
761. *Procedeu de tratare a mărului* : brevet de invenție nr. 1341 MD / N. Bujoreanu, S. Toma, M. Atimoșoae, I. Harea. – Nr. depozit 98-0184 ; data depozit 1998.07.21 ; data publ. 1999.11.30 // BOPI, nr. 11/1999.

2000

762. *Metodă de determinare a termenului de recoltare a fructelor* : brevet de invenție nr. 1554 MD / L. Manicovski, N. Bujoreanu, A. Manicovski, S. Toma. – Nr. depozit 2000 0005 ; data depozit 1999.12.23 ; data publ. 2000.11.30 // BOPI, nr. 11/2000. – P. 17.
763. *Procedeu de sporire a rezistenței cerealelor la ger și secetă* : brevet de invenție nr. 1501 MD / M. Atimoșoae, S. Toma, A. Dascaluic, N. Bujoreanu, P. Tarhon, C. Atimoșoae, T. Oloier. – Nr. depozit 98-0183; data depozit 1998.07.21 ; data publ. 2000.07.31 // BOPI, nr. 07/2000. – P. 14.
764. *Procedeu de tratare a mărului* : brevet de invenție nr. 1500 MD / N. Bujoreanu, S. Toma, M. Atimoșoae, I. Harea. – Nr. depozit 99-0089 ; data depozit 1998.07.21 ; data publ. 2000.07.31 // BOPI, nr. 07/2000. – P. 14.

2001

765. *Metodă de determinare a rezistenței ecologice a plantelor*: brevet de invenție nr. 1625 MD / A. Ștefîrță, S. Toma, A. Chirilor, V. Piscorscaia, A. Jacotă, T. Sunița. – Nr. depozit 99-0254 ; data depozit 1999.10.25 ; data publ. 2001.03.31 // BOPI, nr. 3/2001. – P. 15.
766. *Metodă de determinare a rezistenței la ger a plantelor de vița de vie* : brevet de invenție nr. 1773 MD / Gh. Tudorache, Iu. Scutaru, S. Toma, P. Negru, Gh. Șișcanu, E. Chirilov. – Nr. depozit 2000 0175 ; data depozit. 2000.10.18 ; data publ. 2001.11.30 // BOPI, nr. 11/2001. – P. 14.
767. *Metodă de determinare a rezistenței plantelor la secetă* : brevet de invenție nr. 1579 MD / A. Ștefîrță, S. Toma, S. Buceaceaia, N. Aluchi, V. Vrabie. – Nr. depozit 99-0253 ; data depozit 1999.10.25 ; data publ. 2001.01.31 // BOPI, nr. 01/2001. – P. 19.
768. *Procedeu de protecție a fructelor de măr contra agenților bolilor criptogame în timpul păstrării lor* : brevet de invenție nr. 1797 MD / N. Bujoreanu, M. Atimoșoae, S. Toma, R. Stratu. – Nr. depozit a 2000 0122 ; data depozit 2000.07.17 ; data publ. 2001.12.31 // BOPI , nr. 12/2001.
769. *Procedeu de reglare a denitrificării solului* : brevet de invenție nr. 1789 MD / S. Lisnic, S. Toma, M. Titica. – Nr. depozit 2000 0148 ; data depozit 2000.09.07 ; data publ. 2001.11.30 // BOPI, nr. 11/2001.

2002

770. *Procedeu de combatere a clorozei viței de vie* : brevet de invenție nr. 1847 MD / S. Veliksar, S. Toma, V. Busuioc. – Nr. depozit a 2001 0174 ; data depozit. 2001.06.06 ; data publ. 2002.02.28 // BOPI, nr. 02/2002.

771. *Procedeu de cultivare a plantelor de castraveț, cucumis sativus L.* : brevet de invenție nr. 2044 MD / A. Ștefiriță, V. Vrabie, S. Toma, C. Turtă, I. Bulgac. – Nr. depozit a 2002 0122 ; data depozit. 2002.04.17 ; data publ. 2002.12.31 // BOPI, nr. 12/2002.
772. *Procedeu de sporire a rezistenței plantelor de viță de vie la secetă* : brevet de invenție nr. 2026 MD / A. Chirilov, P. Chintea, S. Toma, S. Baștovaia, S. Șveț. – Nr. depozit 2001-0396 ; data depozit. 2001.12.05 ; data publ. 2002.11.30 // BOPI, nr. 11/2002. – P. 21.

2003

773. *Metodă de determinare a conținutului de apă în țesuturile vegetate* : brevet de invenție nr. 2083 MD / O. Harciuc, S. Aksionov, A. Chirilov, S. Toma. – Nr. depozit a 2001 0395 ; data depozit 2001.12.05 ; data publ. 2003.01.31 // BOPI, nr. 01/2003.

2004

774. *Procedeu de cultivare a culturilor pomicole* : brevet de invenție nr. 2438 MD / N. Bujoreanu, Gh. Tudorache, S. Toma, E. Chirilov, G. Gomoja. – Nr. depozit a 2003 0061 ; data depozit 2003.02.26 ; data publ. 2004.04.31 // BOPI, nr. 04/2004.
775. *Procedeu de cultivare a sfecelei de zahăr* : brevet de invenție nr. 2467 MD / N. Bujoreanu, Gh. Tudorache, S. Toma, E. Chirilov, A. Chirilov. – Nr. depozit a 2003 0187 ; data depozit 2003.07.25 ; data publ. 2004.06.30 // BOPI, nr. 06/2004.
776. *Procedeu de cultivare a viței de vie* : brevet de invenție nr. 2414 MD / Gh. Tudorache, N. Bujoreanu, S. Toma, E. Chirilov, G. Gomoja. – Nr. depozit a 2003 0085 ; data depozit 2003.03.19 ; data publ. 2004.04.30 // BOPI, nr. 04/2004.

2005

777. *Procedeu de protecție a mărilor contra penicilozei* : brevet de invenție nr. 2809 MD / N. Bujoreanu, Gh. Tudorache, S. Toma, R. Stratu, E. Chirilov. – Nr. depozit a 2005 0023 ; data depozit 2005.01.25 ; data publ. 2005.07.31 // BOPI, nr. 07/2005.
778. *Procedeu de reglare a nutriției minerale a viței de vie* : brevet de invenție nr. 2654 MD / S. Toma, S. Veliksar, H. Limanova, S. Lisnic. – Nr. depozit a 2004 0116 ; data depozit 2004.05.13 ; data publ. 2005.01.31 // BOPI, nr. 01/2005.
779. *Procedeu de tratare a plantelor de viță de vie* : brevet de invenție nr. 2891 MD / Gh. Tudorache, N. Bujoreanu, A. Popovici, S. Toma, N. Erezanu, L. Perju, E. Chirilov. – Nr. depozit a 2005 0047 ; data depozit 2005.02.21 ; data publ. 2005.11.30 // BOPI, nr. 11/2005.
780. *Procedeu de tratare a plantelor de viță de vie* : brevet de invenție nr. 2924 MD / A. Chirilov, P. Chintea, S. Toma, O. Harciuc, P. Cozmic, S. Baștovaia, S. Șveț. – Nr. depozit a 2005 0100 ; data depozit 2005.04.06 ; data publ. 2005.12.31 // BOPI, nr. 12/2005.
781. *Remediu de fertilizare extraradiculară a plantelor de viță de vie* : brevet de invenție nr. 2808 MD / Gh. Tudorache, A. Popovici, S. Toma, N. Erizanu, L. Perju. – Nr. depozit a 2004 0247 ; data depozit 2004.10.06 ; data publ. 2005.07.31 // BOPI, nr. 07/2005.

2006

782. *Procedeu de cultivare a viței de vie* : brevet de invenție nr. 3019 MD / Gh. Tudorache, N. Bujoreanu, S. Toma, E. Chirilov, G. Gomoja. – Nr. depozit a 2005 0215 ; data depozit 2005.07.29 ; data publ. 2006.04.30 // BOPI, nr. 04/2006.
783. *Procedeu de cultivare a viței de vie* : brevet de invenție nr. 3138 MD / A. Chirilov, P. Chintea, N. Balaur, S. Toma, O. Harciuc, R. Cozmic, S. Bostovaia, S. Șveț, V. Voronțov. –

Nr. depozit a 2006 0059 ; data depozit 2006.02.20 ; data publ. 2006.09.30 // BOPI, nr. 09/2006.

2007

784. *Procedeu de obținere a îngrășămintelor combinate* : brevet de invenție nr. 3321 MD / Gh. Duca, O. Covaliova, V. Covaliov, B. Gaina, S. Toma, B. Boincean, V. Bejan. – Nr. depozit a 2005 0128 ; data depozit 2005.05.04 ; data publ. 2007.05.31 // BOPI, nr. 05/2007.
785. *Procedeu de obținere a unui îngrășământ organo-mineral combinat* : brevet de invenție nr. 3294 MD / V. Covaliov, I. Sinecovscaia, B. Boincean, O. Bogdevici, S. Toma, V. Jalba. – data depozit 2006.09.08 ; data publ. 2007.04.30 // BOPI, nr. 04/2007.
786. *Procedeu de tratare a steclei de zahăr* : brevet de invenție nr. 3218 MD / S. Toma, S. Lisnic, S. Veliksar, E. Chirilov, Ju. Corecțaia. – Nr. depozit a 2006 0142 ; data depozit 2006.05.19 ; data publ. 2007.01.31 // BOPI, nr. 01/2007.
787. *Tulpină de bacterii Pseudomonas aureofaciens utilizată pentru sporirea productivității soiei în condiții de secetă pedologică* : brevet de invenție nr. 3220 MD / E. Emnova, S. Toma, O. Gojinețchi, O. Daraban, N. Caunova. – Nr. depozit a 2006 0070 ; data depozit 2006.02.27 ; data publ. 2007.01.31 // BOPI, nr. 01/2007.

2009

788. *Procedeu de obținere a microîngrășămintelor* : brevet de invenție nr. 3914 MD / V. Covaliov, V. Nenno; O. Covaliova, B. Găină, V. Ciobanu, S. Toma. – Nr. depozit a 2008 0128 ; data depozit 2008.05.14 ; data publ. 2009.05.31 // BOPI, nr. 05/2009.

2010

789. *Procedeu de fertilizare extraradiculară a viței de vie* : brevet de invenție nr. 270 MD / S. Toma, S. Veliksar, T. David, J. Kreidman, N. Lemanova. – Nr. depozit s 2010 0104 ; data depozit 2010.06.04 ; data publ. 2010.09.30 // BOPI, nr. 09/2010.

PARTICIPĂRI LA EXPOZIȚII INTERNAȚIONALE

1997

790. *Preparat eficace pentru combaterea și profilaxia clorozei – preparatul Gazazot* / C. Turtă, S. Veliksar, S. Toma. // Salonul Internațional de noutăți tehnice „INVENTICA”, Romania, 16-18 oct., 1997. – București, 1997. – (**medalia de argint**).
791. *Procedee de reglare și sporire a rezistenței și productivității plantelor cultivate în condiții nefavorabile* / S. Toma, N. Balaur, A. Chirilov, A. Ștefîrță. // Salonul Internațional de noutăți tehnice „INVENTICA”, Romania, 16-18 oct., 1997. –București, 1997. – (**medalia de aur**).

1998

792. *Locală stație pentru fitomonitoring* / S. Toma, E. Cleiman // Expoziția specializată “Khow-how Exchange'98”, Moldova, 23 mai, 1998. – Ch., 1998. – (**diplomă de merit**).

1999

793. *Ensemble d"elements sensibles de phytocontrole* / S. Toma, Gh. Ton, E. Cleiman, V. Pleșca // Salonul internațional „INVENTICA”, Elveția, 30 apr.- 9 mai, 1999. –Geneva, 1999. – (**medalie de argint**).

794. *Methodes de diagnostic et d'augmentation de la resistance de grappes de raisin* / Gh. Tudorache, S. Toma, S. Veliksar, A. Chirilov // Salonul internațional „INVENTICA”, Elveția, 30 apr.- 9 mai, 1999. – Geneva, 1999. – **(medalie de argint)**.
795. *Procedee de diagnosticare și sporire a rezistenței la acțiunea condițiilor nefavorabile de cultivare a productivității viței de vie* / S. Toma, S. Veliksar, A. Chirilov, Gh. Tudorache // Expoziția Internațională specializată „INFOINVENT”, Moldova, 28-31 oct., 1999. – Ch., 1999. – **(diplomă cu gradul I cu mențiunea specială a Juriului)**.
796. *Procedee de diagnosticare și sporire a rezistenței la acțiunea condițiilor nefavorabile de cultivare și stabilizarea productivității viței de vie* / S. Toma, S. Veliksar, A. Chirilov, Gh. Tudorache // Salonul Internațional de noutăți tehnice „INVENTICA”, România, 26-28 mai, 1999. – București, 1999. – **(premiul I)**.
797. *Procedee de reglare și sporire a rezistenței și productivității plantelor culturale în condiții nefavorabile* / S. Toma, N. Balaur, A. Ștefîrță, A. Chirilov, L. Scegllov, N. Bujoreanu, V. Cernat // Salonul Internațional pentru tineret „INVENTICA - CREATIVITATE - INOVARE”. Ediția a III-a. – Ch., 1999. – **(marele premiu)**.
798. *Procedee de reglare a rezistenței ecologice și productivității plantelor agricole* / S. Toma, N. Bujoreanu, A. Chirilov, A. Dascaluic, A. Ștefîrță, Gh. Tudorache // Salonul internațional „INVENTICA”, Elveția, 30 apr.- 9 mai, 1999. – Geneva, 1999. – **(medalie de aur)**.
799. *Procedeu de combaterea clorozei viței de vie* / S. Toma și al // Salonul internațional „INVENTICA”, Elveția, 30 apr.- 9 mai, 1999. – Geneva, 1999. – **(medalie de aur)**.
800. *Procedeu de tratare a semințelor* / A. Ștefîrță, S. Toma, C. Turtă // Salonul Internațional de noutăți tehnice „INVENTICA”, România, 26-28 mai, 1999. – București, 1999. – **(premiul I)**.
801. *Procedeu de tratare a semințelor înainte de semănat* / A. Ștefîrță, S. Toma, C. Turtă // Salonul Internațional de noutăți tehnice „INVENTICA”, România, 26-28 mai, 1999. – București, 1999. – **(diplomă de gradul I)**.

2000

802. *L'augmentation de la production de la qualite et de la capacite de conservation des fruits tardifs* / N. Bujoreanu, S. Toma, și al. // 28 Salonul Internațional de Inventică „New Techniques and products”, Elveția, 12-16 apr., 2000. – Geneva, 2000. – **(medalia de bronz)**.
803. *Methodes d'augmentation de la resistance des plantes dans les conditions d'humadite reduite* / A. Ștefîrță, S. Toma, C. Turta, și al. // 28 Salonul Internațional de Inventică „New Techniques and products”, Elveția, 12-16 apr., 2000. – Geneva, 2000. – **(medalia de bronz)**.
804. *Methodes de diagnostic de la necesite de micro-engrais pour les plantes* / S. Toma, A. Ungureanu // 28th International Exhibition of Inventions „New Techniques and Products”, Elveția, 12-16 apr., 2000. – Geneva, 2000. – **(medalia de aur)**.
805. *Stable fruit yields possessing high market and tagte qualities, resistant to different post harvest losses* / N. Bujoreanu, S. Toma, și al. // 28th International Exhibition of Inventions „New Techniques and Products”, Elveția, 12-16 apr., 2000. – Geneva, 2000.

806. *La medhode de determination de la resistance ecologique des plantes* / A. Ștefîrță, S. Toma, A. Chirilov, V. Piscorscaia, A. Jacotă, F. Sunița // 29-lea Salonul internațional „INVENTICA”, Elveția, 4-8 apr. 2001. – Geneva, 2001. – **(medalie de bronz)**.
807. *Metodă de determinare a rezistenței ecologice a plantelor* / A. Ștefîrță, S. Toma, A. Chirilov, V. Piscorscaia, A. Jacotă, F. Sunița // Expoziția internațională specializată „INFOINVENT - 2001”, Moldova, 3-7 oct., 2001. – Ch., 2001. – **(diploma de gradul I)**.
808. *Metodă de diagnosticare a necesității plantelor în microelemente* / S. Toma, A. Ungureanu, O. Vedina // Expoziția – târg regional, specializată „INFOINVENT - 2001”, Moldova, 17 febr., 2001. – Bălți, 2001. – **(diploma de gradul III)**.
809. *Procedee de combatere a clorozei viței de vie* / S. Toma, S. Veliksar, V. Busuioc // Expoziția Internațională specializată „INFOINVENT - 2001”, Moldova, 3-7 oct., 2001. – Ch., 2001. – **(diploma de gradul I)**.
810. *Procedee de diagnosticare și sporire a rezistenței la acțiunea condițiilor nefavorabile de cultivare a productivității viței de vie* / S. Toma, S. Veliksar, A. Chirilov, Gh. Tudorache // Expoziția – târg regional, specializată „INFOINVENT - 2001”, Moldova, 17 febr., 2001. – Bălți, 2001. – **(diploma de gradul I)**.
811. *Procedee de obținere a roadei stabile de fructe cu calități comerciale și gustative sporite, rezistente la diferite pierderi în perioada postrecoltată* / N. Bujoreanu, S. Toma, și al. // Expoziția – târg regional, specializată „INFOINVENT - 2001”, Moldova, 17 febr., 2001. – Bălți, 2001. – **(diploma de gradul I)**.
812. *Procedes de reglare et d'augmentation de la resistance et de la productivite des plantes cultives dans des conditions infavorables* / S. Toma, N. Balaur, A. Ștefîrță, A. Chirilov, N. Bujoreanu // 29-lea Salonul internațional „INVENTICA”, Elveția, 4-8 apr. – Geneva, 2001. – **(medalie de argint)**.
813. *Procedee de reglare și sporire a rezistenței și productivității plantelor cultivate în condiții nefavorabile* / S. Toma, N. Balaur, A. Ștefîrță, A. Chirilov, N. Bujoreanu // Salonul - concurs „INVENTA-2001”, România, 1-13 sept., 2001. – București, 2001. – **(medalie de bronz)**.
814. *Procedee de reglare și sporire a rezistenței și productivității plantelor cultivate în condiții nefavorabile* / S. Toma, N. Balaur, A. Ștefîrță, A. Chirilov, N. Bujoreanu // Expoziția – târg regional, specializată „INFOINVENT - 2001”, Moldova, 17 febr., 2001. – Bălți, 2001. – **(diploma de gradul II)**.
815. *Procedeu de sporire a rezistenței plantelor de soia la temperaturi joase* / V. Piscorscaia, Gh. Șișcanu, A. Ștefîrță, S. Toma, C. Turtă, J. Bulgac, T. Jovmir, V. Șafranschi // Expoziția – târg regional, specializată „INFOINVENT - 2001”, Moldova, 17 febr. 2001. – Bălți, 2001. – **(diploma de gradul III)**.
816. *Procedeu de tratare a semințelor înainte de semănat* / A. Ștefîrță, S. Toma, C. Turtă // Expoziția – târg regional, specializată „INFOINVENT - 2001”, Moldova, 17 febr., 2001. – Bălți, 2001. – **(diploma de gradul III)**.
817. *Vine treatment against clorosist* / S. Toma, S. Veliksar, V. Busuioc // 50 - World exhibition of innovation, research and new technology. – Belgia, Bruxells, 2001. – **(medalie de argint)**.

2002

818. *Diagnosticarea si reglarea rezistenței si productivității plantelor perene* / S. Toma, A. Chirilov, Gh. Tudorache, N. Bujoreanu, S. Veliksar // Salonul International, Exhibition of

Inventics, Research and Technological Transfer, România, 12-16 iunie, 2002. –Iași, 2002. – (**medalie de bronz**).

819. *Diagnosticarea si reglarea rezistenței si productivității plantelor perene* / S. Toma, A. Chirilov, Gh. Tudorache, N. Bujoreanu, S. Veliksar // Expoziția Internațională specializată „INFOINVENT - 2002”, Moldova, 9-12 oct., 2002. –Ch., 2002. – (**medalia de aur, marele premiu cu menținerea specială AGEPI**).
820. *Metodă de determinare a rezistenței ecologice a plantelor* / A. Ștefîrță, S. Toma, A. Chirilov, V. Piscorscaia, A. Jacotă, N. Aluchi, S. Buceaceaia, L. Brînză, V. Vrabie, F. Sunița // Expoziția Internațională specializată „INFOINVENT - 2002”, Moldova, 9-12 oct., 2002. – Ch., 2002. – (**medalia de argint**) ; Catalog Oficial al Salonului International al Inventiilor, Inventica. – Iași, 2002, p. 12.
821. *Metodă de determinare a rezistenței la ger a plantelor de viță de vie* / Gh. Tudorache, Gh. Scutaru, S. Toma, P. Negru, Gh. Șișcanu, E. Chirilov // Salonul International, Exhibition of Inventics, Research and Technological Transfer, România, 12-16 iunie, 2002. – Iași, 2002. – (**medalie de bronz**).
822. *Metodă de determinare a rezistenței la ger a plantelor de viță de vie* / Gh. Tudorache, Gh. Scutaru, S. Toma, P. Negru, Gh. Șișcanu, E. Chirilov // Expoziția Internațională specializată „INFOINVENT - 2002”, Moldova, 9-12 oct., 2002. –Ch., 2002. – (**medalia de aur**).
823. *Procedee de sporire a productivității plantelor cultivate la acțiunea SBA* / M. Atimoșoae, N. Bujoreanu, S. Toma, și al // Expoziția Internațională specializată „INFOINVENT - 2002”, Moldova, 9 - 12 oct., 2002. – Ch., 2002. – (**medalia de bronz**).

2003

824. *Methodes permettant d'estimer la resistance a un desequilibre d'elements nutritifs* / S. Toma, A. Chirilov, Gh. Tudorache, N. Bujoreanu, S. Veliksar // 31 Salon Internațional de Inventică, Elveția, 9-13 apr., 2003. – Geneva, 2003. – (**medalia de argint**).
825. *Metodă de determinare a rezistenței ecologice a plantelor* / A. Ștefîrță, S. Toma, A. Chirilov, V. Piscorscaia, A. Jacotă, N. Aluchi, S. Buceaceaia, L. Brînză, V. Vrabie, F. Sunița // Salonul internațional „ECOINVENT – 2003”, România, 19-22 iunie, 2003. – Iași, 2003. – (**medalie de aur**).
826. *Procedee de reglare a denitrificării solului* / S. Toma, S. Lisnic, M. Titica. – Expoziția internațională specială „INFOINVENT - 2003”, Moldova, 5-8 noiem., 2003. – Ch., 2003. – (**medalie de argint**).
827. *Procedeu de cultivare a plantelor de castraveți Cucumis sativus L.* / A. Ștefîrță, V. Vrabie, S. Toma, C. Turtă, J. Bulgac // Expoziția internațională specială „INFOINVENT - 2003”, Moldova, 5-8 noiem., 2003. – Ch., 2003. – (**medalie de argint**).
828. *Procedeu de sporire a rezistenței plantelor de viță de vie la secetă* / A. Chirilov, S. Toma, P. Chintea, S. Baștovaia, S. Șveț // Expoziția internațională specială „INFOINVENT - 2003”, 5-8 noiem., Moldova, 2003. – Ch., 2003. – (**medalie de aur**).

2004

829. *Metoda de determinare a conținutului de apă în țesuturile vegetale* / S. Toma, O. Harciuc, A. Chirilov, S. Aksionov // Expoziția Internațională specializată „INFOINVENT - 2004”, Moldova, 10-13 noiem., 2004. – Ch., 2004. – (**medalia de bronz**).

830. *Procedeu de cultivare pomicolă* / S. Toma, N. Bujoreanu, Gh. Tudorache, E. Chirilov, G. Gomoja. – (**Diplomă de excelență a Forumului Invențiilor Români**).
831. *Procedeu de cultivare a culturilor pomicole* / S. Toma, N. Bujoreanu, Gh. Tudorache, E. Chirilov, G. Gomoja // Expoziția Internațională specializată „INFOINVENT - 2004”, Moldova, 10-13 noiem., 2004. – Ch., 2004. – (**medalia de aur**).
832. *Procedeu de sporire a rezistenței plantelor de viță de vie la secetă* / A. Chirilov, S. Toma, P. Chintea, S. Baștovaia, S. Șveț // Salon Internațional de Inventică, România, 26-30 mai, 2004. – Iași, 2004. – (**medalie de argint**).
833. *Способ повышения устойчивости растений винограда к засухе = A method of enhancement of the grape resistance to drought* / А. Кириллов, С. Тома, П. Кинтя, С. Баштоваия, С. Швец // IV-lea Salon internațional de Inovare și Investiții, Rusia, 25-28 febr., 2004. – M., 2004. – (**medalie de argint**).

2005

834. *A method of Growing Fruit Plants* / S. Toma, N. Bujoreanu, Gh. Tudorache, E. Chirilov, G. Gomoja // Invention and New Product exposition INPEX, USA, 8-11 iunie, 2005. – Pittsburgh, 2005. – (**medalie de bronz**).
835. *Diagnosticarea, reglarea rezistenței și productivității plantelor perene* / S. Toma // Salonul internațional INVENTICA – 2005, România, 18-21 oct., 2005. – București, 2005. – (**medalie de aur**).
836. *Effect of Fe-containing compounds on the chlorosis manifestation and grape quality* / S. Veliksar, S. Toma, J. Kreidman // Expoziția Internațională specializată „INFOINVENT – 2005”, Moldova, 9-12 noiem., 2005. – Ch., 2005.
837. *A Method of Fruit Plant Growing* / S. Toma, N. Bujoreanu, Gh. Tudorache, E. Chirilova // Salonul internațional INVENTICA – 2005, România, 18-21 oct., 2005. – București, 2005. – (**medalie de aur**).
838. *A Method of Fruit Plant Growing* / S. Toma, N. Bujoreanu, Gh. Tudorache, E. Chirilova // 54-th World exhibition of innovation, research and new technology, Belgia, 14-20 noiem., 2005. – Bruxells, 2005. – (**medalie de argint**).
839. *Methode pour cultiver les arbres fruitiers* / S. Toma, N. Bujoreanu, Gh. Tudorache, E. Chirilov, G. Gomoja // 33 Salon Internațional de Inventica „New Techniques and Products”, Elveția, 6-9 apr., 2005. – Geneva, 2005. – (**medalie de argint**).
840. *Procedeu de reglare a nutriției minerale a viței de vie* / S. Toma, S. Veliksar, N. Lemanova, S. Lisnic // Expoziția Internațională specializată „INFOINVENT - 2005”, Moldova, 9-12 noiem., 2005. – Ch., 2005. – (**medalie de argint**) ; Каталог СНГ: «Наукоемкая продукция и высокие технологии». – Кишинэу, 2005.

2006

841. *Procedee de cultivare a sfecei de zahăr* / S. Toma, N. Bujoreanu, Gh. Tudorache, P. Chintea, E. Chirilov // Salonul internațional al invențiilor, cercetării științifice și transferului tehnologic „INVENTICA – 2006, România, 5-9 iulie. Ediția a XII. – Iași, 2006. – (**diplomă de excelență cu medalie de aur**) ; Каталог СНГ: «Наукоемкая продукция и высокие технологии». – Кишинэу, 2006.
842. *Procedeu de cultivare a sfecei de zahăr* / S. Toma, N. Bujoreanu, Gh. Tudorache, P. Chintea, E. Chirilov // Salonul internațional al invențiilor, cercetării științifice și

transferului tehnologic „INVENTICA – 2006”, România, 3-7 oct., 2006. –București, 2006. – (**medalie de argint**).

843. *Procedeu de reglare a nutriției minerale a viței de vie* / S. Toma, S. Veliksar, N. Lemanova, S. Lisnic // Salonul internațional al invențiilor, cercetării științifice și transferului tehnologic „INVENTICA – 2006”, România, 5-9 iulie. Ediția a XII. –Iași, 2006. – (**diplomă de excelență cu medalie de aur**).
844. *Remediu de fertilizare extraradiculară a viței de vie* / Gh. Tudorache, A. Popovici, S. Toma, N. Erizanu, L. Perju // Salonul internațional al invențiilor, cercetării științifice și transferului tehnologic „INVENTICA – 2006”, România, 5-9 iulie. Ediția a XII. –Iași, 2006. – (**diplomă de excelență cu medalie de aur**).
845. *Systeme of diagnostic et la regulation de la resistance et de la productivite des plants vicaces* / A. Chirilov, S. Toma, Gh. Tudorache, N. Bujoreanu, S. Veliksar, E. Chirilova // 34 Salon international de inventică „New Technoloques and products” Palexpo, Elveția, 5-9 apr., 2006. – Geneva, 2006. – (**medalie de aur**).

2007

846. *A method for grape cultivation* / A. Chirilov, P. Chintea, S. Toma, O. Marciuc, R. Cozmic, S. Baștovaia, S. Șveț // Salonul internațional al Invențiilor, Cercetării științifice și Transferului Tehnologic, România, 30 mai-2 iunie, 2007. Ediția a XIII-a. – Iași, 2007. – (**medalie de argint**). Catalog oficial. – Iași, 2007, p. 376.
847. *Methode pour faire ponsser la vigne de facon a resister a la secheresse* / S. Toma, A. Chirilov, P. Chintea, S. Baștovaia, S. Șveț // 35 Salon International des Inventions „Des Techniques et Products Nouveaux”, Elveția, 18-22 apr., 2007. –Geneva, 2007. – (**medalie de argint**).
848. *Procedeu de cultivarea a viței de vie* / A. Chirilov, P. Chintea, S. Toma, O. Harciuc, R. Cozmic, S. Baștovaia, S. Șveț // Expoziția Internațională specializata „INFOINVENT - 2007”, Moldova, 27-30 iunie 2007. – Ch., 2007. – (**medalie de argint**). Catalog oficial. – Ch., 2007, p. 91.
849. *Procedeu de cultivarea a viței de vie* / Gh. Tudorache, N. Bujoreanu, S. Toma, E. Chirilov, G. Gomoja // Expoziția Internațională specializata „INFOINVENT - 2007”, Moldova, 27-30 iunie 2007. – Ch., 2007. – (**medalie de bronz**). Catalog oficial. – Ch., 2007, p. 92.
850. *Procedeu de tratare a sfeclei de zahăr* / S. Toma, S. Lisnic, S. Veliksar, E. Chirilov, Iu. Corețcaia // Expoziția Internațională specializata „INFOINVENT - 2007”, Moldova, 27-30 iunie 2007. – Ch., 2007. – (**medalie de aur**). Catalog oficial. – Ch., 2007, p. 92.
851. *The new growth and development regulators for grape and apple* / A. Kirilov, S. Toma, N. Bujoreanu, S. Veliksar, E. Kirilova // 56-th. World Exhibition of innovation, research and new technology “EURIKA – 2007”, Belgia, 14-19 noiem., 2007. – Bruxells, 2007. – (**medalie de argint**).

2008

852. *A method for grape cultivation* / A. Chirilov, P. Chintea, N. Balaur, S. Toma, O. Harciuc, R. Cozmic, S. Baștovaia, S. Șveț, V. Voronțov // Salonul Internațional de Inventică PROINVENT, România, 1-4 apr., 2008. Ediția a VI-a. – Cluj Napoca, 2008. – (**diplomă de excelență și medalia de aur cu mențiune specială**).
853. *A method for grape cultivation* / A. Chirilov, P. Chintea, N. Balaur, S. Toma, O. Harciuc, R. Cozmic, S. Baștovaia, S. Șveț, V. Voronțov // Salonul International jubiliar al cercetării invențiilor și transferului tehnologic „INVENTICA 2008”, România, 14-24 mai. – Iași, 2008. – (**diplomă de excelență și medalia de aur**).

854. *A method for sugar but treatment* / S. Lisnic, S. Toma, S. Veliksar, E. Chirilov, Iu. Corețchi // 36 Salon International de Inventions des Techniques et Produits Nouveau, Elveția, 2 - 6 apr., 2008. – Geneva, 2008. – **(medalie de argint)**.
855. *A method of fruit plant growing* / S. Toma, N. Bujoreanu, Gh. Tudorache, E. Chirilov, G. Gomoja // Salonul Internațional de Inventică PROINVENT, România, 1-4 apr., 2008. Ediția a VI-a. – Cluj Napoca, 2008. – **(diplomă de excelență și medalia de aur cu mențiune specială)**.
856. *Method of enhancement the grapesresistance to drought* / A. Chirilov, S. Toma, P. Chintea, S. Șveț // Salonul Internațional de Inventică PROINVENT, România, 1-4 apr., 2008. Ediția a VI-a. – Cluj Napoca, 2008. – **(diplomă de excelență și medalia de aur cu mențiune specială)**.
857. *A new growth and development regulator for grapes* / S. Toma, A. Chirilov, P. Chintea, O. Harciuc, S. Baștovaia, R. Cozmic, S. Șveț // 36 Salon International de Inventions des Techniques et Produits Nouveau, Elveția, 2 - 6 apr., 2008. – Geneva, 2008. – **(medalie de argint)**.
858. Diplomă de excelență și medalia INVENTICA / P. Chintea, A. Chirilov, E. Chirilov, N. Bujoreanu, A. Jacotă, S. Șveț, S. Toma, R. Cozmic, O. Harciuc, S. Baștovaia pentru invențiile prezentate în salonul INVENTICA 2008. Expoziție internațională de invenții, cercetare științifică și tehnologii noi, România, 7-11 oct. 2008. – București, 2008.
859. *The method of ingrease in grape drought resistance* / A. Chirilov, P. Chintea, S. Toma, S. Baștovaia, S. Șveț // Salonul International jubiliar al cercetării invențiilor și transferului tehnologic „INVENTICA 2008”, România, 14-24 mai. – Iași, 2008. – **(diplomă de excelență și medalia de argint)**.
860. *The new growth and development regulators for grape and apple* / A. Kirilov, S. Toma, P. Kintea, N. Bujoreanu, E. Kirilova // 6-th International Exhibition (Suzhou) of Inventions, 15-19 oct., 2008. – China, 2008. – **(medalie de argint)**.
861. *The new growth and development regulators for grape and apple* / A. Kirilov, S. Toma, P. Kintea, N. Bujoreanu, E. Kirilova, R. Cozmic, O. Harciuc, et al. – 57-th. World Exhibition of innovation, research and new technology „EURIKA - 2008”, Belgia, 14-19 noiem., 2008. – Bruxells. – **(medalie de aur)**.
862. *The new growth and development regulators for grape and apple* / A. Kirilov, S. Toma, P. Kintea, N. Bujoreanu, E. Kirilova, R. Cosmic, S. Bashtovaya, O. Kharcuic, S. Shvets for commending excellent and creative effort to invent. Exhibited at the Seoul International Invention Fair 2008 organized by the Korea Invention Promotion Association in Seoul, Korea, 11-15 decem., 2008. – Korea, 2008. – **(medalie de aur)**.
863. *Procedeu de sporire a calității productivității și rezistenței plantelor de cultură, la factori nocivi ai mediului* / N. Bujoreanu, A. Chirilov, P. Chintea, G. Lupașcu, S. Șveț, N. Mașenco, E. Sașco, S. Toma, E. Chirilov, O. Harciuc, T. Ralea, N. Balaur, S. Baștovaia, R. Cozmic, V. Voronțov // Salonul Internațional de Inventică PROINVENT, România, 1-4 apr., 2008. Ediția a VI-a. – Cluj Napoca, 2008. – **(diplomă de excelență și medalia de aur cu mențiune specială)**.
864. *Regulateur de la croissance et du developpement du raisin* / S. Toma, A. Kirilov, P. Kintea, S. Shvets et al. // Salon International des Inventions Geneve, 4 avril 2008. – Geneve, 2008. – **(medaiele d'argent, silver medal)**.

2009

865. *A method for grape cultivation* / A. Chirilov, P. Chintea, N. Balaur, S. Toma, O. Harciuc, R. Cozmic, S. Baștovaia, S. Șveț, V. Voronțov // 58th World Exhibition of in ovation,

research and new technology “EURIKA – 2009”, Belgia. 17-22 noiem., 2009. – Bruxells, 2009. – (**medalie de argint**).

866. *The new growth and developpment regulators for grape and apple* / A. Kirilov, S. Toma, P. Kintea, N. Bujoreanu, E. Kirilova, R. Cozmic, S. Baștovaia, O. Kharcuic, S. Shvets, T. Ralea, I. Harea // Expoziția Internațională a creativității și inovării “EUROINVENT - 2009”, România, 7-10 mai, 2009. – Iași, 2009. – (**medalie de aur**).
867. *The new growth and developpment regulators for grape and apple* / A. Chirilov, P. Chintea, N. Bujoreanu, S. Toma, E. Chirilova, R. Cozmic, S. Bastovaia, O. Harciuc, S. Șveț, I. Harea, T. Ralea // The 13th International Conference „INVENTICA 2009”. Iași, 2009. – (**medalie de aur**).
868. *The new growth and developpment regulators for grape and apple* / A. Kirilov, S. Toma, P. Kintea, N. Bujoreanu, E. Kirilova, R. Cozmic // Exhibited at the Seoul International Invention Fair 2009 organized by the Korea Invention Promotion Association in Seoul, Korea, 3-7 decem., 2009. – Korea, 2009. – (**medalie de bronz**).
869. *The new growth and development regulators for grape and apple* / A. Kirilov, S. Toma, P. Kintea, N. Bujoreanu, E. Kirilova, R. Cozmic, S. Bashtovaya, O. Kharcuic, S. Shvets // The Belgian and International trade fair for technological “EURIKA – 2009”, Belgi, 17-22 noiem. – Bruxells, 2009. – (**diplome, gold medal**).
870. *Noi regulatori de creștere și dezvoltare a plantelor de viță de vie și mar* / A. Chirilov, P. Chintea, N. Bujoreanu, S. Toma, E. Chirilova, R. Cozmic, S. Bastovaia, O. Harciuc, S. Șveț, I. Harea, T. Ralea // Expoziția Internațională a Creativității și Inovării EUROINVENT. – Iași, 2009. – (**medalie de aur**).
871. *Regulateurs de croissance et de developpment pour le raisinet la pomme* / A. Kirilov, S. Toma, P. Kintea, N. Bujoreanu, E. Kirilova, R. Cozmic, et al. // 37th Salon International des Inventions, Elvetia, 1-5 apr., 2009. – Geneva. – (**medalie de aur**).

2010

872. *A method for grape cultivation* / A. Chirilov, P. Chintea, N. Balaur, S. Toma, O. Harciuc, R. Cozmic, S. Șveț // The 14th International exhibition of research, innovation and technological transfer „INVENTICA 2010”, Elveția, 9-11 june, 2010. – Geneva, 2010. – (**diploma of bonour**).
873. *Metodă de cultivare a viței de vie* / A. Chirilov, P. Chintea, N. Balaur, S. Toma, O. Harciuc, R. Cozmic și al. // Expoziția internațională a creativității și inovării “EUROINVENT”, România, 7-9 mai, 2010. – Iași, 2010. – (**medalie de argint**).
874. *The new growt and development regulators for grape and apple* / A. Kirilov, S. Toma, P. Kintia, N. Bujoreanu, E. Kirilova, R. Cozmic, S. Bashtovaya, O. Kharcuic, S. Shvets // 38th Salon International de Inventions “The Techniques et Produit Nouveaux”. – Elveția, Geneva, 2010. – (**medalie de argint**).
875. *The new growt and development regulators for grape and apple* / A. Kirilov, S. Toma, P. Kintia, N. Bujoreanu, E. Kirilova, R. Cozmic, S. Bashtovaya, O. Kharcuic, S. Shvets // IV International Warshow inventions Show JWDS 2010, Polonia, 17-20 oct., 2010. – Varșava, 2010. – (**medalie de bronz**).
876. *Regulateurs de croissance et de developpment pour le raisin et la pomme* / A. Kirilov, S. Toma, P. Kintea, N. Bujoreanu, E. Kirilova, R. Cosmic, S. Bashtovaya, S. Shvets // Salon International des Inventions Geneve, 23 avril 2010. – Geneve, 2010. – (**medaiele d’argent, silver medal**).
877. *The technology of cultivation of fruits for long-term storage* / N. Bujoreanu, S. Toma, A. Kirilov, E. Kirilova, M. Marinescu, I. Harea, N. Bejan // 60th World exhibition on

Innovation Research and New Technology, 18-20 nov., 2010. – Innova, 2010. – (**medalie de argint**).

2011

878. *Technologie de culture de fruits pour pouvoir les stocker pendant de longues periods* / N. Bujoreanu, A. Chirilov, S. Toma, E. Chirilov, M. Marinescu, I. Harea, N. Bejan // 39th Salon international des Inventions “The techniques et produit nouveaux”, 4-8 apr., 2011. – Geneva, 2011. – (**medaiele d’argent**).

REDACTOR RESPONSABIL DE EDIȚII

1977

879. *Микроэлементы в сельском хозяйстве Молдавии* : Сб. ст. / Гл. ред. С. И. Тома ; Кишиневский. филиал ЦИНАО НПО «Плодородие» – К., 1977. – 124 с.

1979

880. *Молдавская Советская Социалистическая Республика : Энциклопедический словарь* / Члены гл. ред. : И. К. Вартичан, В. А. Андрунакевич, В. Х. Анестиади, ..., С. И. Тома, и др. ; науч. конс. разд. Сельское хозяйство С. И. Тома. – К. : Гл. ред. МСЭ, 1979. – 492 с.

1981

881. *Оптимизированные подкормки сахарной свеклы* / С. И. Тома (отв. ред.) – К., 1981. – 156 с.
882. *Физиолого-биохимические аспекты продуктивности растений и качества урожая* : (Материалы III республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии) / АН МССР, ИФБР ; ред. кол. : С. И. Тома (отв. ред.). – К., 1981. – 212 с.

1982

883. *Оптимизация питания и продуктивность сельскохозяйственных растений* / Отв. ред. С. И. Тома ; ред. кол. : С. И. Тома, Э. Н. Кириллова, С. Г. Великсар. – К. : Штиинца, 1982. – 107 с. – Библиогр. в конце ст.
884. *Советская Молдавия : Краткая энциклопедия* / Науч. конс. раздела Сельское хозяйство С. И. Тома. – К. : Гл. ред. МСЭ, 1982. – 709 с.

1983

885. *Академия Наук Молдавской ССР. Институт Физиологии и Биохимии Растений* / Под ред. С. И. Тома. – К. : Тимпул, 1983. – 24 с.
886. Бухар, И. Е. *Пути повышения урожая и качества зерна озимой пшеницы в Молдавии* / Отв. ред. С. И. Тома ; рец. : К. В. Морару, Б. В. Глушко. – К. : Штиинца, 1983. – 109 с. – Библиогр., с. 104-109.

1984

887. *Адаптация растений к экстремальным условиям увлажнения* : Обзор / Отв. ред. С. И. Тома; лит-ра обобщена М. Д. Кушниренко; рец. : В. В. Арасимович, Г. В. Шишкану. – К. : Штиинца, 1984. – 56 с. – Библиогр., с. 45-56 (210 арт.).
888. *Развитие науки в Молдавской ССР* / АН МССР ; Комиссия по истории, науки и техники ; ред. кол. : А. А. Жученко, В. А. Андрунакевич, А. М. Андриеш, ... С. И. Тома, Д. Т. Урсул, С. С. Чиботару. – К. : Штиинца, 1984. – 431 с.

889. *Физиологические основы адаптации многолетних культур к неблагоприятным факторам среды* / АН МССР, ИФБР ; отв. ред. С. И. Тома ; рец. : В. В. Арасимович, Я. Д. Ханин, Н. И. Дерендовская. – К. : Штиинца, 1984. – 294 с. – Библиогр., с. 262-293 (1068 арт.).
890. *Физиолого-биохимические механизмы регуляции адаптивных реакций растений и агрофитоценозов* : (Материалы всесоюз. симпоз., 11-13 дек. 1984 г.) / АН МССР, ИФБР; ред. кол. : С. И. Тома (отв. ред.), К. В. Морару, М. Д. Кушниренко, Г. М. Семенюк, Г. В. Шишкану, Н. С. Балаур, Г. Т. Балмуш, И. И. Баранина, А. Ф. Кириллов, Э. Н. Кириллова, С. С. Лисник, П. В. Негру, Б. И. Штефаница, К. Н. Можаяева. – К. : Штиинца, 1984. – 182 с.

1985

891. *Удобрение и продуктивность растений* / АН МССР, ИФБР ; рец. : П. Г. Таргон, Б. И. Штефаница ; ред. кол. : Г. В. Шишкану (отв. ред.), С. И. Тома, Г. М. Семенюк, С. С. Лисник, А. С. Чекан. – К. : Штиинца, 1985. – 178 с.

1986

892. *Бондаренко, С. Г. Удобрение виноградников Молдавии* / С. Г. Бондаренко ; отв. ред. С. И. Тома ; рец. : И. К. Громаковский, Я. М. Годельман. – К. : Штиинца, 1986. – 230 с. – Библиогр., с. 218-227.
893. *Енциклопедия тынэрулуй агрикултор : пентру елевь де вырстэ мижлочие ши маре* / Ред. принч. : А. Тимуш (ред. шеф), В. А. Андрунакевич, Д. Батыр, ... С. И. Тома, В. Унгуряну. – К. : Енциклопедия Сов. Молд., 1986. – 358 п.
894. *Микроэлементы в биологии и их применение в медицине и сельском хозяйстве* : Тезисы докл. X всесоюз. науч. конф. Том 1 / Ред. кол. : Б. Я. Ягодин, А. П. Авцын, С. И. Тома, и др.– Чебоксары, 1986. – 134 с.
895. *Физиолого-биохимические основы повышения продуктивности и устойчивости растений* : Материалы IV Республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии, Кишинев, 13-14 янв., 1986 / АН МССР, ИФБР ; ред. кол. : С. И. Тома (отв. ред.), К. В. Морару, М. Д. Кушниренко, Г. В. Шишкану, Г. Т. Балмуш, С. В. Балтага, Н. С. Балаур, В. П. Пискорская, К. Н. Можаяева. – К., 1986. – 289 с.
896. *Экологические и экономические проблемы интенсификации сельского хозяйства (Материалы конференции)* / Ред. кол. : И. И. Либерштейн (отв. ред.), М. Ф. Лупашку, С. И. Тома, В. М. Неронов, И. А. Котяцы, В. Г. Холмецкая. – К. : Штиинца, 1986. – 146 с.

1987

897. *Найштейн, С. Я. Гигиена окружающей среды и применение удобрений* / С. Я. Найштейн, Г. В. Меренюк, Г. Я. Чегринец ; отв. ред. С. И. Тома. – К. : Штиинца, 1987. – 143 с. – Библиогр., с. 132-143.
898. *Пайлик, С. И. Микроудобрения и урожай кукурузы* / С. И. Пайлик ; отв. ред. С. И. Тома ; рец. В. С. Снеговой, М. Ф. Стратулат. – К. : Штиинца, 1987. – 115 с. – Библиогр., с. 104-114.
899. *Рекомендации по использованию удобрений в Молдавской ССР на 1986-1990 гг.* / Ред. кол. : А. Ф. Урсу, С. В. Андриеш, Н. Л. Вайнберг, и др. ; рек. подг. : С. В. Андриеш, О. Д. Архип, ..., С. И. Тома, В. И. Сабельникова, и др. – К., 1987.
900. *Регулирование адаптивных реакций и продуктивности растений элементами минерального питания* / АН МССР, ИФБР ; ред. кол. Г. В. Шишкану, С. И. Тома, С.

С. Лисник, Б. И. Штефаница, С. Г. Великсар, В. А. Воронцов. – К. : Штиинца, 1987. – 165 с.

901. *Регуляция адаптивных реакций сельскохозяйственных растений* / АН МССР ; ИФБР ; ред. кол. : С. И. Тома (отв. ред.), К. В. Морару, М. Д. Кушниренко, Г. В. Шишкану, Г. Т. Балмуш, Э. Н. Кириллова. – К. : Штиинца, 1987. – 173 с.
902. Степанов, К. И. *Солнечная радиация и формирование урожая в условиях Молдавии* / К. И. Степанов ; отв. ред. Б. П. Пукалов ; рец. : С. И. Тома, Г. В. Ванькович, И. А. Шульгин, А. С. Бессонова. – К. : Штиинца, 1987. – 146 с. – Библиогр., с. 133-145.
903. *Физиология адаптации и устойчивости сельскохозяйственных растений к засухе и пониженным температурам* / АН МССР ; ИФБР ; ред. кол. : С. И. Тома (отв. ред.), М. Д. Кушниренко, Т. Х. Левит, А. А. Штефырцэ, С. Н. Печерская. – К. : Штиинца, 1987. – 127 с.

1988

904. Балаур, Н. С. *Энергетическая оценка выращивания гороха* / Н. С. Балаур, А. В. Тетю ; отв. ред. С. И. Тома ; рец. Г. В. Шишкану, П. В. Кордуняну. – К. : Штиинца, 1988. – 115 с. – Библиогр., с. 103-113. – ISBN 5-376-00349-3.
905. Наконечная, З. И. *Агроэкологическое обоснование системы удобрения в зерносвекловичных севооборотах Молдавии* / З. И. Наконечная ; отв. ред. С. И. Тома. – К. : Штиинца, 1988. – 373 с. – ISBN 5-376-00182-2.

1989

906. Балаур, Н. С. *Онтогенетическая адаптация энергообмена растений* / Н. С. Балаур, М. И. Копыт ; отв. ред. С. И. Тома. – К. : Штиинца, 1989. – 145 с. – Библиогр., с. 132-145.
907. *Регуляция минерального питания растений* / АН МССР, ИФБР ; отв. ред. С. И. Тома ; ред. кол. С. И. Тома, И. Н. Гудков, С. С. Лисник, С. Г. Великсар, М. Ф. Охрименко, Б. И. Штефаницэ, Е. И. Толочкова. – К. : Штиинца, 1989. – 263 с.
908. *Экологические проблемы республики и пути их решения* : (Материалы республ. конф. работников науки, органов гос. управления, производства и представителей общественности, Кишинев, 29-30 нояб. 1988 г.) / Ред. кол. : С. И. Тома (отв. ред.), А. Г. Вьюгов, Н. Г. Димитриу, Е. И. Ревенко, ..., Л. Ф. Никул. – К., 1989. – 462 с.

1990

909. Казанцева, О. И. *Взаимодействие хозяйства и природной среды Молдавской ССР* / О. И. Казанцева, Л. Ф. Никул, М. К. Мучило ; под. ред. С. И. Тома, В. И. Удада. – К. : Штиинца, 1990. – 114 с. – Библиогр., с. 108-114 (105 назв.). – ISBN 5-376-006000-X.
910. *Физиолого-биохимическая роль микроэлементов в управлении адаптивными реакциями и продуктивностью растений* : (Материалы республ. симпоз., Кишинев, 21 июня 1989 г.) / АН ССР Молдова, ИФБР ; ред. кол. : С. И. Тома (отв. ред.), С. Г. Великсар, Г. М. Семенюк, И. Е. Воротницкая, С. С. Лисник, Р. Ф. Сырку, О. Т. Ведина. – К., 1990. – 190 с.
911. Унгурян, В. Г. *Проблемы окультуренности и воспроизводства плодородия почв Молдавии* / В. Г. Унгурян, А. М. Холмецкий ; отв. ред. С. И. Тома. – К. : Штиинца, 1990. – 187 с. – ISBN 5-376-00692-1.

1991

912. Кушниренко, М. Д. *Физиология водообмена и засухоустойчивость растений* / М. Д. Кушниренко, С. Н. Печерская ; отв. ред. С. И. Тома ; рец. В. Н. Жолкевич. – К. : Штиинца, 1991. – 306 с. – Библиогр. , с. 255-305 (1088 назв.). – ISBN 5-376-00675-1.

1992

913. *Рекомендации по использованию органических удобрений в Республике Молдова* / Рек. подг. : М. А. Цуркан, Е. П. Сергенту, А. З. Банару, и др. ; исп. разработ. С. И. Тома, К. Л. Загорча, Н. Л. Вайнберг, и др. – К. : Молдагроинформреклама, 1992. – 110 с.

1993

914. *Recomandări pentru utilizarea îngrășămintelor organice în Moldova* / Recomandări elaborate de : М. Țurcan, Е. Sergentu, А. Banaru ș.a. ; col. de red. : М. Țurcan, Е. Sergentu, А. Banaru, А. Rusu ; folosite studiile : S. Toma, С. Zagorcea, N. Vainberg ș.a. – Ch. : Agroinformreclama, 1993. – 118 p.
915. *Физиолого-биохимические основы повышения продуктивности и устойчивости растений* : Материалы V республ. конф. физиологов и биохимиков Молдовы, 19-21 июня 1991 г. / АН РМ, ИФР ; ред. кол. : С. И. Тома (отв. ред.), К. В. Морару, Б. Т. Матиенко, А. П. Даскалюк, Н. С. Балаур, В. В. Пискорская, Е. С. Раля. – К. : Штиинца, 1993. – 148.

1994

916. *Problemele fiziologiei și biochimiei plantelor* : Congr. I. (14-16 sept., 1994, Chișinău) : Rezumate / AȘRM, IFP ; com. org. : S. I. Toma, N. S. Balaur, A. P. Dascaluic, V. P. Piscorscaia, B. T. Matienco, Gh. V. Șișcanu, C. V. Moraru, M. V. Atimoșoae, A. I. Rotari, P. Gh. Tarhon, A. A. Ștefîrță. – Ch., 1994. – 99 p.
917. *Recomandări privind aplicarea îngrășămintelor* / Col. de red. : М. Țurcan, S. Andrieș, V. Babuc, S. Bondarencu, ..., S. Toma, ș.a. – Ch., 1994. – 170 p.
918. Toma, S. *Fertilitatea și productivitatea plantelor agricole* / S. Toma, S. Lisnic, M. Titica. – Ch. : Știința, 1994. – 118 p.

1995

919. *Recomandări și îndrumări privind combaterea secetei* / Com. de red. : A. Gavrilă, I. Untilă, V. Micu, M. Lupașcu, E. Revenco, S. Toma, V. Ungureanu, ș.a. – Ch., 1995. – 140 p.

1997

920. *Problemele agrochimiei în agricultura contemporană, consacrată a 100 de ani de la nașterea academicianului Ion Dicusar* : Rezumatele rapoartelor prezentate la conferința științifică, (19-20 aug., 1997) / Com. de red. : S. Andrieș, P. Corduneanu, S. Toma, С. Zagorcea, A. Bogatu. – Ch., 1997. – 223 p.

2002

921. *Tehnologii biologice avansate și impactul lor în economia Moldovei = Advanced biological technologies and their impact on Moldova economy* : Mat. simp., 31 oct., 2002 / Com. org. : A. Dascaluic, A. Malinoc, I. Costaș, S. Toma, Gh. Arpentin, L. Lășăii, V. Spînu, A. Druță, D. Macarișin, V. Samoil. – Ch. : AGEPI, 2002. – 169 p.

2006

922. *Academia de Științe a Moldovei : Istorie și contemporaneitate 1946-2006 / AȘM ; coord. ed. D. Dragnev, I. Jarcuțchi ; cons. coord. : Gh. Duca, I. Bostan, V. Canțer, ..., S. Toma. – Ch. : Î.E.P., Știința, 2006. – Vol. I. – 490 p. – ISBN 978-9975-67-572-7.*
923. *Membrii Academiei de Științe a Moldovei : Dicționar, 1961-2006 / AȘM ; col. red. : H. Corbu, ... ; consiliul coord. : Gh. Duca, I. Bostan, V. Canțer, ..., S. Toma. – Ch. : Î.E.P. Știința, 2006. – Vol. II. – 432 p. – ISBN 978-9975-67-572-7.*
924. *Plant agrobiodiversity / AȘM ; Secția de Științe Biologice, Chimice și Ecologice ; Centrul de Resurse Genetice Vegetale din Moldova ; col. de red. : T. Furdui, I. Toderaș, S. Toma, A. Jacotă, M. Rapcea, B. Boincean, M. Duca, A. Ganea, M. Goncariuc, A. Teleuță ; rec. : A. Negru, C. Moraru. – Ch. : (Tipogr. A.Ș.M.), 2006. – 292 p. – ISBN 9975-62-149-X.*

2008

925. *Diminuarea impactului factorilor pedoclimatici extremali asupra plantelor de cultură / AȘM ; Cons. Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehologică ; col. de red. : S. Toma, L. Andronic, T. Constatinov, Gh. Șișcanu, S. Andrieș, S. Veliksar, A. Ștefiriță, E. Emnova, Gh. Postolache, N. Bujoreanu, A. Roșca, Gh. Jigău, Gh. Savin, T. Cazac, T. Cuciuc. – Ch. : S. n, 2008 (Tipogr. AȘM). – 340 p. – Bibliogr. la sfârșitul art. – ISBN 978-9975-62-231-8.*

2010

926. Bujoreanu, N. *Formarea direcționată a fructelor pentru păstrare îndelungată / N. Bujoreanu ; red. șt. : S. Toma, A. Ștefiriță. – Ch. : MagnaPrinceps, 2010. – 256 p. – ISBN 978-9975-4132-1-3.*

2011

927. *Genetica și fiziologia rezistenței plantelor. În memoria academicianului Anatolie Jacotă : Conferința științifică. Teze, Chișinău, 21 iunie 2011 / Com. șt. : T. Furdui, M. Duca, B. Gaină, S. Toma, V. Siminel, N. Barbacar. – Ch., 2011. – 175p.*

REFERINȚE LA VIAȚA ȘI ACTIVITATEA SAVANTULUI

928. Балмуш, Г. Т. *Томы Семён Иванович / Г. Т. Балмуш // Энциклопедия виноградарства. Том 3. – К., 1987. – С. 252.*
929. Tudorache, Gh. *Școala academicianului Simion Toma în domeniul microelementelor ca vectori ai proceselor biologice / Gh. Tudorache // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2001. – Nr. 1. – P. 43-44.*
930. *Academicianul Simion Toma – savant distincți și organizator chibzuit al științei / T. Furdui, M. Lupașcu, B. Matienco, A. Ciubotaru, V. Rudic, T. Constantinov, A. Ursu, N. Gărbălău, Gh. Șișcanu, P. Patron, I. Toderaș, A. Jacotă, V. Lacusta, N. Balaur, A. Chirilov, Gh. Tudorache // Buletinul Acad. de Științe a R. Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 4. – P. 138-139.*
931. *Academicianul Simion Toma – personalitate marcantă în știința națională / Gh. Duca, T. Furdui, P. Patron, S. Andrieș, I. Toderaș, A. Jacotă, A. Chirilov, A. Spivacenco // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr. 2. – P. 179-182.*
932. *Academicianul Simion Toma – savant distincți și organizator chibzuit al științei / T. Furdui, M. Lupașcu, B. Matienco, A. Ciubotaru, V. Rudic, T. Constantinov, A. Ursu, N. Gărbălău, Gh. Șișcanu, P. Patron, I. Toderaș, A. Jacotă, V. Lacusta, N. Balaur, A. Chirilov, Gh. Tudorache // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 185-187. – [Moldova Suverană. – 2001. – 4 septemb., nr. 187-188]. – ISBN 978-9975-62-157-1.*

INDICE DE NUME

-A-

Achiri I. – 467; 556; 580
Aksionov S. – 773; 829
Aluchi N. – 37; 461; 715; 767; 820; 825
Amăriuței A. – 35
Andrieș S. – 38; (511); 597; 610; 615; 616; 630; 634; 724; (728); 729; 917; 920; 925; 931
Andronic L. – 675; 694; 695; 696; 925
Anestiade V. – 484; 497; 500; 516; 612; 613; 614; 617; 625; 626; 722; 725; 726; 727
Arpentin Gh. – 921
Atimoșoae C. – 763
Atimoșoae M. V. – 356; 357; 375; 405; 428; 744; 745; 746; 761; 763; 764; 768; 823; 916

-B-

Babuc V. – 506; (616); 917
Balaur N. S. – 365; 394; 399; 497; 505; 613; 666; 673; 725; 726; 783; 791; 797; 812; 813; 814; 852; 853; 863; 865; 872; 873; 916; 930; 932
Balmus Gh. – 326
Balteanschi D. – 632; 649
Banaru A. – 914
Baștovaia S. – 434; 444; 525; 527; 558; 560; 563; 582; 583; 647; 673; 714; 748; 749; 772; 780; 783; 828; 832; 846; 847; 848; 852; 853; 857; 858; 859; 862; 863; 865; 866; 867; 869; 870; 874; 875; 876;
Batâr R. – 748
Bălan I. – 505
Bejan N. – 877; 878
Bejan V. – 784
Bezubov I. – 366; 408
Bogatu A. – 920
Bogdevich O. – 451; 456; 483; 785
Boincean B. – 500; 559; 594; 614; 643; 686; 702; 703; 784; 785; 924
Bologa M. – 611; 624
Bondarenco S. – 319; 917
Bostan I. – 922; 923
Botnari V. – 705
Bratco D. – 685; 692
Brînză L. – 37; 461; 564; 585; 671; 820; 825
Buceaceaia S. – 37; 391; 438; 461; 564; 585; 671; 715; 753; 767; 820; 825
Budac A. – 693
Bujoreanu N. – 744; 746; 751; 754; 759; 761; 762; 763; 764; 768; 774; 775; 776; 777; 779; 782; 797; 798; 802; 805; 811; 812; 813; 814; 818; 819; 823; 824; 830; 831; 834; 837; 839; 841; 842; 845; 849; 851; 855; 858; 860; 861; 862; 863; 866; 867;

868; 869; 870; 871; 874; 875; 876; 877; 878; 925; 926

Bujoreanu V. – 497; 617
Bulgac J. – 502; 585; 671; 753; 756; 760; 771; 815; 827
Buromschi M. – 745
Burțeva S. – 556; 580
Burzo I. – 32; 33; 34; 35
Busuioc R. – 92
Busuioc V. – 334; 335; 349; 368; 369; 371; 406; 407; 409; 410; 460; 487; 561; 757; 770; 809; 817

-C-

Caftanat V. – 613; 726
Calugaru T. – 587
Canțer V. – 687; 689; 922; 923
Carabadjac I. – 354
Caunova N. – 787
Cauș M. – 318; 350; 351; 352; 353; 355; 418; 420; 429; 430; 450; 499; 577
Cazac T. – 925
Cerbu O. – 420; 449; 483
Cernat V. – 367; 391; 753; 760; 797
Cernei D. – 405
Chilimaru S. – 612
Chintea P. – 454; 455; 457; 468; 504; 512; 558; 560; 563; 576; 582; 583; 772; 780; 783; 828; 832; 841; 842; 846; 847; 848; 852; 853; 856; 857; 858; 859; 860; 861; 862; 863; 864; 865; 866; 867; 868; 869; 870; 871; 872; 873; 874; 875; 876
Chirilov A. – 37; 421; 432; 434; 444; 454; 455; 482; 497; 498; 500; 504; 511; 514; 516; 517; 525; 527; 533; 558; 560; 563; 564; 576; 582; 583; 613; 614; 615; 616; 617; 626; 635; 636; 647; 666; 673; 714; 723; 724; 725; 726; 727; 728; 729; 752; 765; 772; 773; 775; 780; 783; 791; 794; 795; 796; 797; 798; 806; 807; 810; 812; 813; 814; 818; 819; 820; 821; 824; 825; 828; 829; 832; 845; 846; 847; 848; 851; 852; 853; 856; 857; 858; 859; 860; 861; 862; 863; 864; 865; 866; 867; 868; 869; 870; 871; 872; 873; 874; 875; 876; 877; 878; 930; 931; 932
Chirilova E. – 326; 419; 431; 457; 468; 714; 744; 746; 766; 774; 775; 776; 777; 779; 782; 786; 822; 830; 831; 834; 837; 838; 839; 841; 842; 845; 849; 850; 851; 854; 855; 858; 860; 861; 862; 863; 866; 867; 868; 869; 870; 871; 874; 875; 876; 877; 878
Cimpoieș Gh. – 616; 645; 729
Ciobanu V. – 744; 788
Ciochină V. – 516; 617; 725; 727

Ciubotaru A. – 497; 516; 611; 612; 615; 616;
617; 624; 626; 724; 725; 727; 729; 930; 932
Cleiman E. – 421; 432; 454; 455; 525; 527; 582;
583; 637; 792; 793
Cociu V. – 745
Cojocaru A. – 360
Colțun M. – 613; 726
Constatinov T. – 497; 511; 516; 611; 613; 615;
617; 624; 626; 635; 723; 724; 725; 726; 727;
728; 925; 930; 932
Corbu H. – 611; 624; 923
Corduneanu P. – 376; 466; 920
Corețchi Iu. – 354; 690; 691; 701; 786; 850; 854
Coretchi L. – 566; 670
Costaș I. – 921
Coșcodan M. – 378
Cotorobai O. – 589
Covaliov V. – 784; 785; 788
Covaliova O. – 784; 788
Covarschi V. – 611; 624
Cozmic R. – 432; 434; 444; 454; 504; 525; 558;
563; 576; 582; 583; 637; 647; 666; 673; 714; 752;
780; 783; 846; 848; 852; 853; 857; 858; 861; 862;
863; 865; 866; 867; 868; 869; 870; 871; 872; 873;
874; 875; 876
Crăciun C. – 32; 35
Cuciuc T. – 925
Curceatova G. – 748
Cușnirenco M. – 748; 749

-D-

Dabija N. – 484; 625; 722
Daraban O. – 584; 589; 627; 628; 629; 641; 670;
693; 702; 703; 706; 708; 709; 787
Dascaluiuc A. P. – 559; 587; 588; 745; 763; 798;
916; 921
David T. – 642; 660; 664; 665; 667; 685; 690;
691; 701; 704; 707; 789
Decov I. – 325; 749
Dejeu L. – 34
Delian E. – 32; 34
Dobândă E. – 497
Dobrescu A. – 32; 33
Donos A. – 38
Dragnev D. – 922
Druța I. – 702; 703; 706; 708; 709
Druță A. – 921
Duca Gh. – (516); (626); 643; 672; (727); 784;
922; 923; 927; 931
Duca M. – 924

-E-

Emnova E. – 503; 530; 531; 534; 566; 584; 588;
589; 627; 628; 629; 641; 670; 693; 702; 703; 706;
708; 709; 787; 925
Erizanu N. – 779; 781; 844

Erlihman Ja. – 752;

-F-

Feodorencu O. – 366
Furdui T. – 484; 488; 497; 500; 506; 511; 516;
517; 611; 612; 613; 614; 615; 616; 617; 624;
625; 626; 635; 645; 672; 705; 722; 723; 724;
725; 726; 727; 728; 729; 924; 927; 930; 931;
932

-G-

Gaicovski L. – 751
Gaina B. – 705; 784; 788; 927
Gand D. – 587
Ganea A. – 924
Gavriliță A. – 372; 919
Gavrilov T. – 487
Gărbălău N. – 488; 497; 611; 613; 617; 624;
635; 723; 725; 726; 930; 932
Gimenez D. – 584; 588; 627; 628; 629; 693;
Godina O. – 556
Gojinețchi O. – 355; 410; 449; 501; 584; 588;
590; 591; 592; 618; 627; 641; 670; 710; 787
Gomoja G. – 744; 745; 774; 776; 782; 830; 831;
834; 839; 849; 855
Gonceariuc M. – 924
Gordila N. – 337
Gorodenco A. – 672
Grigheli Gh. – 532; 562
Gudumac G. – 754
Gumovschi A. – 519; 523; 536; 565

-H-

Harciuc O. – 434; 525; 527; 558; 560; 563; 582;
583; 647; 666; 673; 714; 773; 780; 783; 829;
848; 852; 853; 857; 858; 861; 862; 863; 865;
866; 867; 869; 870; 872; 873; 874; 875
Harea I. – 744; 746; 751; 754; 761; 764; 866;
867; 870; 877; 878
Horoșilova E. – 354
Hoza D. – 34
Hripaci V. – 434; 444; 504
Iliăș M. – 556

-I-

Ionescu A. – 336

-J-

Jabischi V. – 434; 444
Jacotă A. – 37; (497); 500; 516; 541; 564; 611;
612; 613; 614; 615; (617); 624; 626; 626; 715;
724; 726; 727; 729; 765; 806; 807; 820; 825;
858; 924; 930; 931; 932
Jalba V. – 785
Jarcuțchi I. – 922
Jigău Gh. – 532; 562; 620; 925
Jovmir T. – 753; 756; 815

-K-

Karazan V. – 337

- Kholodova V. – 685; 691
 Kreidman E. – 452; 453
 Kreidman J. – 422; 435; 440; 451; 452; 453;
 456; 474; 483; 507; 508; 509; 518; 521; 561;
 571; 578; 579; 581; 586; 600; 602; 603; 619;
 642; 644; 660; 665; 789; 836
 Khripach V. – 752
 Kuznetsov V. – 685
- L-**
- Lacusta V. – 497; 516; 616; 626; 725; 727; 729;
 930; 932
 Lășăii L. – 921
 Leah N. – 38
 Lemanova N. – 789; 840; 843
 Limanova H. – 778
 Lisnic S. – 27; 130; 256; 336; 354; 355; 370;
 373; 393; 400; 410; 412; 413; 423; 436; 439;
 458; 459; 462; 465; 503; 510; 512; 522; 530;
 531; 534; 535; 538; 557; 567; 568; 578; 581;
 586; 590; 591; 648; 661; 662; 663; 666; 668;
 685; 688; 690; 691; 701; 747; 769; 778; 786;
 826; 840; 843; 850; 854; 918
 Litvac A. – 334; 335; 368
 Liulnova V. – 557; 618
 Lobov V. – 368; 757
 Lungu V. – 38; 318; 350; 351; 352; 353; 366; 408; 57
 621; 622; 623
 Lupan A. – 424; 437; 439; 462; 465; 498; 512; 513; 52
 535; 539; 669; 697
 Lupașcu M. – 497; 500; 511; 516; 611; 613; 614; 61
 617; 624; 626; 636; 725; 726; 727; 728; 919; 930;
 932
- M-**
- Macarișin D. – 921
 Malinoc A. – 587; 921
 Manicovski A. – 754; 759; 762
 Manicovski L. – 754; 762
 Manicovski S. – 759
 Marciuc O. – 846
 Marinescu M. – 877; 878
 Maslobrod S. – 580
 Mașcenco N. – 863
 Matienco B. T. – (484); 497; 500; 516; 611; 612;
 613; 614; 617; 624; (625); 626; (722); 725; 726;
 727; 758; 916; 930; 932
 Maximova E. – 746; 758
 Melenciuc M. – 585; 671; 715
 Melentiev E. – 467
 Micu V. – 613; 616; 726; 729; 919
 Mihailescu C. – 586
 Minciuna V. – 687; 689
 Mitina T. – 691
 Mocanu L. – 689
- Moraru C. V. – 497; (500); 611; 612; (614); 617;
 624; 725; 916; 924
- N-**
- Nedialkov S. – 578; 579; 581
 Negru A. – 613; 726; 924
 Negru P. – 443; 766; 821; 822
 Nenno V. – 788
 Nicu L. – 702; 703; 706; 708
- O-**
- Oloier T. – 763
 Olteanu I. – 34
- P-**
- Pailic I. – 405; 617; 725
 Pancova L. – 363; 364
 Patron P. – 500; 511; 516; 613; 614; 615; 616;
 626; 636; 724; 726; 727; 728; 729; 930; 931; 932
 Pălărie B. – 354
 Pecerscaia S. – 748; 749
 Peev H. – 325; 749
 Perju L. – 779; 781; 844
 Piscorscaia V. – 37; 517; 564; 756; 765; 806;
 807; 815; 820; 825; 916
 Pleșca V. – 793
 Ploșnița N. – 745
 Pojoga V. – 715
 Popescu V. – 35
 Popovici A. – 619; 646; 779; 781; 844
 Popușoi I. – (485); 611; 624
 Postolache Gh. – 925
 Postolati A. – 559
 Postolatii G. – 556
- R-**
- Ralea T. – 863; 866; 867; 870
 Rapcea M. – 924
 Rastimeșina I. – 544; 556; 580
 Revenco E. – 919
 Rîbcenco T. – 354; 373
 Robu Ș. – 671
 Roșca A. – 356; 357; 365; 374; 375; 394; 399;
 405; 428; 441; 472; 482; 565; 611; 624; 675;
 695; 925
 Roșca Z. – 376; 449
 Rotaru E. – 358; 483; 507
 Rotaru V. – 449; 501; 515; 590; 591; 592; 618;
 648; 661; 662; 666; 688; 710; 916
 Rudic V. – 516; 611; 612; 624; 626; 726; 727;
 930; 932
 Rusu M. – 326
- S-**
- Samoil V. – 559; 593; 921
 Sașco E. – 863
 Savin Gh. – 925
 Scegllov L. – 797
 Scurtul A. – 434; 444; 454; 558; 560; 752

- Scutaru Iu. – 766
 Scutaru Gh. – 821; 822
 Semeniuc G. – 337
 Senicovscaia I. – 584; 588; 627; 628; 629; 785
 Seniciac V. – 318; 350; 351; 352; 353; 418; 420; 430; 450
 Sergentu E. – 914
 Siminel V. – 616; 729; 927
 Simonov V. – 744
 Spivacenco A. – 645; 931
 Sîrbu V. – 434
 Sîrcu R. – 92; 257; 269; 320; 327; 334; 335; 369; 371; 407; 409; 410; 415; 460; 487; 507; 750
 Spînu V. – 921
 Stadnic S. – 702; 703
 Stasiev G. – 366; 408; 532; 539; 562
 Stratu R. – 768; 777
 Sunița T. – 37; 564; 765; 806; 807; 820; 825
- Ș-**
- Șafranski V. – 753; 756; 760; 815
 Șalaru V. – 613; 726
 Șciudlov E. – 754
 Șelaru E. – 35
 Șișcanu Gh. – 37; 488; (517); 616; 635; 729; 730; 756; 766; 815; 821; 822; 916; 925; 930; 932
 Ștefan V. – 33
 Ștefîrță A. A. – 37; 367; 391; 417; 425; 426; 433; 438; 446; 461; 463; 464; 470; 471; 502; 541; 564; 570; 585; 671; 715; 753; 756; 760; 765; 767; 771; 791; 797; 798; 800; 801; 803; 806; 807; 812; 813; 814; 815; 816; 817; 820; 825; 827; 916; 925; 926
 Știrbu V. – 337
 Șuba L. – 350; 352; 353
 Șveț S. – 582; 583; 772; 780; 783; 832; 846; 847; 852; 853; 856; 857; 858; 859; 862; 864; 866; 867; 869; 870; 872; 874; 875; 876
- T-**
- Taran M. – 559
 Tarhon P. Gh. – 763; 916
 Tate R. L. – 584; 588; 627; 628; 629; 693
 Teleuță A. – 924
 Titica M. – 354; 370; 373; 393; 410; 423; 436; 458; 769; 826; 918
 Toderaș I. – 497; 500; 511; 516; 612; 613; 614; 615; 616; 617; 626; 636; 724; 725; 726; 727; 728; 729; 924; 930; 931; 932;
 Ton Gh. – 793
 Triboi V. – 559
 Tudorache Gh. – 443; 472; 482; 498; 500; 533; 569; 614; 619; 631; 642; 644; 646; 648; 660; 661; 662; 663; 664; 665; 667; 688; 690; 692; 704; 707;
 766; 774; 775; 776; 777; 779; 781; 782; 794; 795; 796; 798; 810; 818; 819; 821; 822; 824; 830; 831; 837; 838; 839; 841; 842; 844; 845; 849; 855; 929; 930; 932
 Turtă C. – 502; 671; 753; 756; 760; 771; 790; 800; 801; 803; 815; 816; 827
 Turtă G. I. – 361
 Tâganov V. – 38; 408
- Ț-**
- Țurcan M. – 914; 917
- U-**
- Ungurean L. – 33
 Ungureanu V. – (506); 511; (615); 616; 636; 728; 729; 755; 804; 808; 919
 Untilă I. – 372; 919
 Ursu A. – (488); 497; 511; 516; 611; 615; 617; 624; 626; (635); 636; (723); 724; 725; 727; 728; 930; 932
- V-**
- Vainberg N. – 914
 Vedina O. – 342; 343; 362; 379; 422; 435; 440; 473; 755; 808
 Veliksar S. – 28; 30; 92; 257; 269; 319; 320; 327; 328; 329; 334; 335; 336; 355; 361; 363; 364; 369; 371; 380; 381; 382; 392; 395; 396; 401; 402; 403; 404; 406; 407; 409; 410; 413; 415; 416; 422; 435; 439; 440; 442; 445; 451; 452; 453; 456; 460; 462; 465; 474; 475; 476; 483; 487; 489; 507; 508; 509; 510; 512; 518; 521; 522; 526; 533; 535; 542; 543; 561; 567; 571; 572; 578; 579; 581; 586; 590; 591; 595; 599; 600; 601; 602; 603; 604; 619; 642; 644; 646; 648; 660; 661; 662; 663; 664; 665; 667; 677; 685; 688; 690; 692; 704; 707; 750; 757; 770; 778; 786; 789; 790; 794; 795; 796; 809; 810; 818; 819; 824; 836; 840; 843; 845; 850; 851; 854; 925
 Voican V. – 32; 35
 Voronțov V. – 666; 673; 852; 853; 863
 Vrabie V. – 37; 417; 425; 426; 433; 438; 446; 461; 463; 464; 470; 471; 502; 564; 569; 570; 585; 753; 760; 767; 771; 820; 825; 827
- W-**
- Woltering E. – 758
- Z-**
- Zhabinskii V. – 752
 Zagorcea C. – 595; 596; 598; 914; 920
 Zavadscăia M. – 434; 444; 752
 Zemrnan A. – 409
 Zemshman A. – 369; 416; 460; 489
 Zgardan E. – 616; 729
 Zubarev V. – 671
- A-**
- Авцын А. П. – 894
 Акири И. – 544; 551; 656

Аксенов С. И. – 554; 683; 700
Андриеш А. М. – 888
Андриеш С. В. – 899
Андрунакевич В. А. – 880; 888; 893
Анестиади В. Х. – 880
Анисимова И. Ф. – 738; 742
Аностолук Н. – 551
Апруда П. – 640; 731
Арасимович В. В. – 887; 889
Архип О. Д. – 899

-Б-

Бажуряну Н. С. – 735
Балаур Н. С. – 165; 199; 216; 638; 651; 679;
730; 890; 895; 904; 906; 915
Балмуш Г. Т. – 181; 189; 208; 215; 223; 330;
347; 890; 895; 901; 928
Балтага С. В. – 157; 895
Балтер А. М. – 245
Банару А. З. – 913
Барабаш В. В. – 85
Баранина И. И. – 138; 139; 166; 189; 195;
196; 215; 223; 890
Барембойдт А. П. – 738; 742
Барышок В. П. – 733
Батыр Д. – 893
Батыр Р. А. – 743
Батыр С. – 657
Баштовая С. – 491; 492; 528; 549; 554; 637;
650; 651; 655; 656; 679; 681; 684; 740; 743;
833
Беззубов И. Н. – 681
Бессонова А. С. – 902
Богиченко О. П. – 608
Боинчан Б. П. – 640; 717; 731
Болотин О. А. – 681
Бондаренко С. Г. – 248; 348; 721; 892
Братко Д. Н. – 680; 699
Бригидина Т. Ю. – 681
Броварская О. С. – 658
Будак А. Б. – 607; 656
Бурец И. Л. – 224; 259
Бурлаку И. Н. – 125
Бурцева С. – 544
Бусуйок В. М. – 36; 495; 550; 555
Бухар И. – 210
Бучачая С. – 383; 384
Бырка С. Г. – 270; 272; 308

-В-

Вайнберг Н. Л. – 899; 913
Вакарь Б. Г. – 205
Вакарь В. – 193
Ванькович Г. В. – 902
Варбанец Л. Д. – 658
Вартичан И. К. – 880

Васильев В. Н. – 658
Ващенко Р. Г. – 138; 139
Ведина О. Т. – 282; 910
Великсар С. Г. – 13; 14; 17; 29; 31; 36; 97; 101;
102; 103; 104; 106; 107; 119; 129; 137; 155; 158;
160; 177; 178; 194; 217; 225; 238; 239; 241; 251;
252; 255; 258; 271; 274; 286; 287; 288; 289; 290;
293; 311; 321; 323; 331; 332; 348; 477; 480; 495;
546; 547; 550; 555; 573; 574; 575; 605; 652; 678;
679; 680; 699; 721; 883; 900; 907; 910

Вергожановский В. В. – 187
Воронин М. И. – 734
Воронков М. Г. – 733
Воронцов В. А. – 255; 258; 274; 480; 651; 679;
900
Воротницкая И. Е. – 910
Врабие В. Г. – 481
Врабий Т. Н. – 224; 259
Вронских М. Д. – 22
Вьюгов А. Г. – 908

-Г-

Гаврилюк И. И. – 164
Гайковская Л. Т. – 734; 735
Ганя О. Г. – 658;
Гареева Г. Н.
Гаугаш М. В. – 197; 226;
Гимпу Т. – 573; 574;
Глушко Б. В. – 886
Гнатишина В. – 217; 248
Гнедюк В. И. – 654
Годельман Я. М. – 892
Гожинецкий И. Г. – 95; 168; 245; 251; 654; 657
Голубкина Н. – 659; 682
Горелов И. П. – 738; 741; 742
Горя В. С. – 739
Горя М. З. – 739
Григель Т. Я. – 270; 308
Гродзинский Д. М. – 140
Грозоз Д. Н. – 25; 141; 179; 206; 219
Грозова В. М. – 279; 733
Громаковский И. К. – 892
Гудков И. Н. – 907
Гужа А. Г. – 104; 106; 107; 129
Гурская Л. Д. – 333; 388
Гылка Г. Г. – 69; 479
Гэрбэлэу Н. – 638; 640; 730; 731

-Д-

Дадур М. – 496
Дарабан О. – 606; 654; 657; 698; 717
Даскалюк А. П. – 548; 915
Деков И. Х. – 740
Дерендовская А. И. – 733
Дерендовская Н. И. – 889
Димитриу Н. Г. – 908

Дороган В. Ф. – 15
Дорохов Б. Л. – 198; 227
Друца Я. В. – 698; 717
Дубин В. Н. – 15; 96; 105; 106; 107; 116; 117
Думитрашко М. И. – 20; 59; 67; 126; 144;
146; 149; 150; 171

-Е-

Емнова, Е. – 545; 606; 654; 657; 658; 698;
713; 717

-Ж-

Жакотэ А. Г. – 197; 226; 638; 640; 730; 731
Жолкевич В. Н. – 912
Жученко А. А. – 888

-З-

Загорча К. Л. – 53; 63; 109; 132; 140; 162;
182; 913
Зама Л. С. – 733
Земшман А. С. – 348
Зубков Ю. – 490
Зырин Н. Г. – 2

-И-

Иванов С. М. – 148; 151; 167
Иванченко Н. П. – 739
Измайлова Д. – 608

-К-

Казанцева О. И. – 909
Капитальчук М. – 608; 609; 639; 659; 682
Капитальчук И. – 639
Карабоджак И. Г. – 273; 291
Карастан Д. И. – 333
Каунова Н. Ю. – 658
Кауш М. В. – 217; 250; 251; 260; 275; 297;
323; 324; 344; 385
Килимарь С. – 638; 730
Кинтя П. К. – 492; 528; 552; 651; 679; 712;
833
Кириллов А. Ф. – 154; 170; 176; 193; 205;
214; 249; 277; 279; 292; 447; 478; 491; 492;
493; 494; 528; 549; 552; 554; 607; 637; 638;
640; 650; 651; 655; 656; 679; 681; 683; 684;
700; 730; 731; 733; 833; 890
Кириллова Э. Н. – 25; 222; 330; 347; 651; 679;
684; 883; 890; 901
Клейман Э. И. – 447; 492; 528; 549; 650; 655;
681; 684
Клещ Ф. И. – 202
Ковачева Т. И. – 225; 293; 332
Кожокару В. А. – 737
Козьмик Р. А. – 170; 176; 249; 279; 447; 478;
491; 528; 549; 552; 554; 650; 651; 655; 656;
679; 681; 684; 733
Кокырца Т. А. – 199
Колесник В. В. – 228; 229
Комарова Г. Е. – 224; 259

Константинова Т. – 479; 496; 638; 730

Конников О. И. – 195; 196; 204

Коптенко Е. П. – 89

Копыт М. И. – 906

Кордуняну П. В. – 490; 904

Корецкая Ю. Л. – 273; 653; 712

Коростан Д. – 388

Костондой А. И. – 272

Котелев В. В. – 43

Которобай О. – 606

Котяцы И. А. – 896

Кравчук В. Д. – 16; 95; 104; 111; 147

Крейдман Ж. – 529; 546; 547; 550; 555; 573;
574; 575; 605

Крупеников И. А. – 2; 200; 212

Кудрев Т. Г. – 225; 290; 293

Курчатова Г. П. – 743

Кушниренко М. Д. – 157; 181; 294; 736; 737;
740; 741; 742; 743; 887; 890; 895; 901; 903; 912

-Л-

Лакуста В. – 638; 640; 730; 731

Лала М. – 640; 731

Левит Т. Е. – 279; 733

Левит Т. Х. – 154; 170; 176; 193; 249; 277; 292;
903

Либерштейн И. И. – 896

Лисник С. С. – 24; 143; 148; 194; 210; 228; 230;
234; 247; 251; 268; 273; 278; 286; 291; 312; 322;
323; 345; 480; 490; 553; 653; 712; 732; 890; 900;
907; 910

Лунгу В. И. – 231; 261; 276; 314; 324; 332; 344;
385

Лупан А. – 448; 480

Лупан Ф. С. – 494

Лупашку М. Ф. – 142; 169; 201; 232; 638;
(640); 730; 896

Люлейнова В. – 490

-М-

Маньковская Л. М. – 294; 735; 736; 737

Маньковский С. В. – 735; 736

Мартин А. Г. – 112; 114

Маслоброд С. – 544

Матиенко Б. Т. – 915

Махлин Т. Б. – 75; 77

Мельник И. Г. – 93

Меренюк Г. В. – 897

Мику В. – 640; 731

Михайлов М. В. – 12; 135

Можаева К. Н. – 890; 895

Морару В. И. – 9; 131; 640

Морару К. В. – 886; 890; 895; 901; 915

Морару С. – 175; 731

Мустьяцэ Г. И. – 202

Мучило М. К. – 909

-Н-

Найштейн С. Я. – 897
Наконечная З. Н. – 93; 182; 905
Неврянская А. Д. – 180; 185; 207; 218; 220;
244
Негру П. В. – 447; 890
Неронов В. М. – 896
Никольский В. М. – 742
Ника Л. Ф. – 283; 717
Никул Л. Ф. – 908; 909
Нищий А. И. – 19

-О-

Овчинникова З. А. – 733
Онофраш Л. Ф. – 172; 640; 731
Орлова А. К. – 108; 134
Охрименко М. Ф. – 907

-П-

Павленко Т. А. – 216
Пайлик И. С. – 69; 72; 94; 108; 110; 136; 898
Палария Б. Ф. – 187; 273; 278; 291
Панкова Л. В. – 264; 311
Паскаренко П. Г. – 74;
Патрашку В. В. – 739
Патрон П. – 638; 640; 730; 73
Пеев Х. В. – 740
Петраков Е. В. – 11
Печерская С. Н. – 740; 743; 903; 912
Пискорская В. П. – 243; 346; 895; 915
Плошница Г. Г. – 62; 162; 180; 185; 207; 218;
220; 244
Плукчи П. Г. – 101
Помирко Т. И. – 23; 159
Попа Д. П. – 181
Постолатий Г. – 659; 682
Пукалов Б. П. – 203; 902

-Р-

Рабинович И. З. – 14; 17
Раля Е. С. – 915
Ранета Ф. Л. – 282
Растимешина И. – 551
Ревенко Е. И. – 640; 731; 908
Рогашевская Т. П. – 528
Ротарь А. И. – 224; 259
Ротарь В. И. – 204; 262; 654
Ротарь В. С. – 26; 657
Ротарь Е. – 529
Ротарь И. – 529
Рошка Н. Д. – 202
Рудик В. – 638; 640; 730; 731
Рукавишников А. М. – 734
Рыбченко Т. М. – 234; 247; 273; 312
Рясенский С. С. – 738; 741

-С-

Сабельникова В. И. – 899

Савастеева Н. – 529
Савиных П. В. – 739
Свеженцов, А. И. – 11; 23; 89; 93; 96; 159
Семенюк Г. М. – 187; 272; 890; 910
Сеничак В. И. – 260; 275; 297; 324; 344; 385
Сергенту Е. А. – 9; 74; 125; 128; 131; 913
Сикриеру Е. Н. – 63
Скрипник М. Д. – 11
Скуртул А. М. – 12; 135; 193; 279; 292; 491;
492; 493; 528; 733
Смирнов А. – 683
Снеговой В. С. – 898
Снегур М. И. – 19
Спатаренко О. И. – 738
Степанов К. И. – 902
Стратулат М. Ф. – 57; 63; 109; 898
Стрижева Г. П. – 112; 114; 188
Сурук Г. Н. – 78
Сырбу И. Г. – 25
Сырку Р. Ф. – 258; 271; 274; 289; 331; 550;
555; 910

-Т-

Таргон П. Г. – 891
Тетю А. В. – 904
Тимошенко А. Г. – 40; 42; 43; 64
Тимуш А. – 893
Титика М. Д. – 27; 345
Тихоняк П. А. – 119
Ткач Н. М. – 131
Тодераш И. – 638; 640; 730; 731
Тодиаш В. А. – 735
Тойкка М. А. – 2
Толочкова Е. И. – 273; 907
Тудораке Г. Ф. – 448; 494; 652; 678; 680; 699
Туртуряну Н. А. – 182
Туртэ К. И. – 255; 271

-У-

Удода В. И. – 909
Унгурян В. Г. – 18; 200; 212; 893; 911
Унгуряну А. М. – 267; 317
Унку И. М. – 138; 139; 166
Унтила И. П. – 19; 22
Урсу А. Ф. – 638; 730; 731; 899
Урсул Д. Т. – 640; 888
Урыту И. Г. – 160; 163; 173

-Ф-

Фурдуй Ф. – 638; 640; 730; 731

-Х-

Хангану Г. Х. – 95;
Ханин Я. Д. – 108; 277; 889
Харчук О. А. – 491; 492; 528; 549; 554; 607;
637; 650; 651; 655; 656; 679; 681; 683; 684; 700
Ходакова Р. С. – 76
Холмецкая В. Г. – 896

Холмецкий А. М. – 911
Хорошилов Е. И. – 322
Хрипач В. А. – 478; 552

-Ц-

Цапиш В. А. – 36; 495
Цуркан И. Г. – 152; 153
Цуркан К. М. – 62
Цуркан М. А. – 18; 182; 913
Цыганков В. Д. – 75

-Ч-

Чебан В. П. – 95
Чекан А. С. – 151; 167; 206; 219
Чегринец Г. Я. – 897
Червень В. К. – 263; 298; 310
Чернат В. И. – 383; 384; 741
Чиботару С. С. – 888
Чокырлан А. Г. – 658
Чуботару А. – 640; 731
Чунту О. В. – 26

-Ш-

Шаларь В. – 638; 730

Шандру И. А. – 255
Швец С. А. – 651; 679; 833
Шишкану Г. В. – 164; 180; 192; 218; 638; 640;
731; 887; 890; 891; 895; 900; 901; 904
Штефаница Б. И. – 20; 26; 126; 144; 146; 149;
150; 171; 195; 196; 204; 251; 730; 890; 891;
900; 907
Штефырцэ А. А. – 383; 384; 386; 387; 390;
481; 738; 741; 742; 903
Шуба Л. Д. – 385
Шульгин И. А. – 902
Шумило П. – 575

-Щ-

Щетинина Л. Л. – 2
Щур В. П. – 72; 84; 86; 134

-Э-

Эрлихман Я. В. – 279

-Я-

Ягодин Б. Я. – 894