

ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ CENTRALĂ "ANDREI LUPAN"

ACADEMICIANUL

Jacota Anatol

(1941 – 2010)

BIBLIOGRAFIE

Chișinău
2011

Alcătuitor și culegere computerizată:

Tatiana Doibani, bibliotecar principal

Academicianul Jacota Anatol : (1941-2010) : 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. – 73p.

ISBN 978-9975-4046-5-5.

016:[57+929]

A 15

ISBN 978-9975-4046-5-5.

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

Cuprins

Autoreferate.....	4
Monografii.....	4
Articole în culegeri și ediții periodice.....	5
Redactor responsabil de ediții.....	46
Coordonator științific, referent, consultant.....	49
Președinte și membru al CȘS.....	53
Brevete de invenție.....	54
Brevete pentru soiuri de plante.....	57
Certificate pentru soi de plante.....	58
Participări și mențiuni la saloane de inventică.....	59
Referințe la viața și activitatea savantului.....	64
Indice de nume.....	66

AUTOREFERATE

1. Жакотэ, А. Г. *Влияние основных элементов минерального питания на оптические свойства и активность фотосинтетического аппарата фасоли и гороха* : 03.101 : автореф. дис. ... на соиск. уч. степ. канд. биол. наук / А. Г. Жакотэ ; Кишиневский Ордена Трудового Красного Знамени Ун-т им. В. И. Ленина. – К., 1971. – 24 с. – Список работ автора : с. 24.
2. Жакотэ, А. Г. *Физиолого – генетические аспекты устойчивости к абиотическим стрессам С3 и С4 – растений с различным потенциалом продуктивности* : 03.00.12 – физиология растений ; 03.00.15 – генетика : автореф. дисс. на соиск. уч. степ. докт. биол. наук в форме науч. докл. / А. Г. Жакотэ ; офиц. оппоненты : Г. В. Шишкану, В. Е. Мику, М. Д. Кушниренко, Б. И. Гуляев ; АН РМолдова ; Ин-т Физиол. Раст. – К., 1992. – 72 с. – Библиогр. : с. 65-72. (80 назв.).

MONOGRAFII

1974

3. Жакотэ, А. Г. *Минеральное питание и активность фотосинтетического аппарата растений* / А. Г. Жакотэ ; АН МССР, Ин-т Физиол. и Биох. Раст. ; под ред. Г. В. Шишкану. – К. : Штиинца, 1974. – 155 с. – Библиогр. : с. 135-154 (366 назв.).

1981

4. *Проявление приспособительных процессов в структуре и ультраструктуре растений* / Б. Т. Матиенко, Г. И. Ротару, П. Л. Брик, Е. М. Чебану-Загорнян, А. В. Ткаченко, Л. А. Кулакова, Е. Б. Максимова, А. Г. Жакотэ, Т. Ф. Азема, Л. С. Колесникова, Е. М. Пулбере, Е. Н. Черней ; АН МССР ; отв. ред. В. Н. Лысиков ; Отдел Генетики Растений. – К. : Штиинца, 1981. – 104 с. – Библиогр. : с. 88-99 (279 назв.).

1983

5. *Рекомендации по закаливанию прививок винограда открытым способом* / А. Г. Жакотэ, И. Н. Тихвинский, и др. – К. : Штиинца, 1983. – 4 с.

1985

6. *Временные рекомендации по программированию урожая винограда в Молдавии* / М. С. Гнатышина, Я. М. Годельмана, А. Г. Жакотэ, Н. А. Буянович, М. В. Гаугаш ; М-во Сельского Хоз-ва МССР ; Ин-т Физиол. и Биох. Раст. АН МССР. – К. : Штиинца, 1985. – 69 с.

1989

7. Жакотэ, А. Г. *Исследование адаптивных реакций растений в системе АСНИ БИОТРОН : (Методические рекомендации)* / А. Г. Жакотэ, Л. М. Полесская, Л. В. Круглицкий ; АН МССР, Ин-т Экологической Генетики. – К. : Штиинца, 1989. – 72 с. – Библиогр. : с. 59-62 (43 назв.).

1990

8. *Соя : Аспекты устойчивости, методы оценки и отбора* / В. В. Шерепитко, А. Г. Жакотэ, Л. С. Павлова ; АН МССР, Ин-т Экологической Генетики ; отв. ред. Н. Н. Балашова. – К. : Штиинца, 1990. – 178 с. – Библиогр. : с. 146-176.

2005

9. *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.

2006

10. *Jacotă, A. Dicționar explicativ de genetică* / A. Jacotă, I. Bura ; rec. Vasile Siminel ; red. Eugenia Cotenco ; AȘM, Institutul de Genetică. – Ch. : Î.S.F.E.-P. Tipografia Centrală, 2006. – 432 p. – Bibliogr. : p. 429-432. – ISBN 97875-78-475.

ARTICOLE ÎN CULEGERI ȘI EDIȚII PERIODICE

1963

11. *Жакотэ, А. Г. Фотосинтетическая деятельность и формирование урожая кукурузы при различных режимах минерального питания* / А. Г. Жакотэ, С. Г. Топалэ // Сборник докладов и сообщений студентов Кишиневского Сельскохозяйственного Института. – К., 1963. – С. 14-17.

1969

12. *Дорохов, Б. Л. Фотохимическая активность хлоропластов у бобовых культур при недостаточности минерального питания* / Б. Л. Дорохов, А. Г. Жакотэ // Минеральные элементы и механизм фотосинтеза. – К., 1969. – С. 13-21. – Библиогр. : 16 назв.
13. *Жакотэ, А. Г. Спектральная характеристика оптических свойств листьев при различном содержании пигментов хлоропластов* / А. Г. Жакотэ // Известия АН Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. – 1969. – № 6. – С. 14-17. – Библиогр. : 15 назв.

1970

14. *Дорохов, Б. Л. Поглощение лучистой энергии листьями фасоли при различных условиях питания* / Б. Л. Дорохов, А. Г. Жакотэ // Физиология и биохимия культурных растений. – 1970. – Т. 2. – Вып. 1. – С. 17-20. – Библиогр. : 13 назв.
15. *Жакотэ, А. Г. Влияние основных элементов минерального питания на оптические свойства и интенсивность фотосинтеза листьев фасоли* / А. Г. Жакотэ // Фотосинтез сельскохозяйственных растений Молдавии в связи

- с условиями произрастания. – К., 1970. – С. 3-26. – Библиогр. : с. 23-26 (34 назв.).
16. Жакотэ, А. Г. *Изменение поглощения лучистой энергии листьями растений при недостатке основных элементов минерального питания* / А. Г. Жакотэ, Б. Л. Дорохов // Минеральное питание растений и фотосинтез : Труды III-ей конф. по физиологии и биохимии растений Сибири и Д/Востока. Часть 3. – Иркутск, 1970. – С. 107-114.
17. Жакотэ, А. Г. *Оптические свойства листьев фасоли и гороха при недостатке основных элементов минерального питания* / А. Г. Жакотэ, Б. Л. Дорохов // Изучение фотосинтеза однолетних растений. – К., 1970. – С. 51-81. – Библиогр. : 48 назв.
18. Маня, С. *Гранитул иттиинцей* [Интервью ку аспирантул А. Жакотэ] // Тинеримя Молдовой. – 1970. – 4 януарие.

1972

19. Жакотэ, А. Г. *Поглощение и утилизация ФАР листьями в связи с недостаточностью минерального питания* / А. Г. Жакотэ // Известия АН Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. – 1972. – № 5. – С. 20-26. – Библиогр. : 33 назв.
20. Жакотэ, А. Г. *Фотохимическая активность изолированных хлоропластов в связи с усилением минерального питания растений* / А. Г. Жакотэ, Б. Л. Дорохов // Фотосинтез однолетних и многолетних растений. – К., 1972. – С. 3-20.

1976

21. Жакотэ, А. Г. *Влияние интенсивности солнечной радиации на формирование оптического аппарата листьев винограда* / А. Г. Жакотэ, П. В. Негру // Фотосинтез яблони и винограда при различных условиях прорастания. – К., 1976. – С. 66-79. – Библиогр. : с. 78-79 (31 назв.).
22. Жакотэ, А. Г. *Интенсивность фотосинтеза, радиационный и углекислотный режимы саженцев винограда в условиях закрытого гидропона* / А. Г. Жакотэ, И. К. Громаковский, О. А. Лепорда // Прогрессивная технология выращивания виноградных саженцев на интенсивной основе : Материалы науч. конф. – К., 1976. – С. 35-37.
23. Жакотэ, А. Г. *Оптические свойства и состояние пигментов листьев винограда в связи с уровнем минерального питания и влажности почвы* / А. Г. Жакотэ // Зимостойкость виноградной лозы в зависимости от условий выращивания. – К., 1976. – С. 100-114. – Библиогр. : с. 112-114 (35 назв.).

1977

24. Жакотэ, А. Г. *Интенсивность солнечной радиации и фотосинтез винограда* / А. Г. Жакотэ // Актуальные вопросы физиологии и биохимии растений Молдавии : Материалы Второй республ. конф. физиологов и

биохимиков, Кишинев, 11-12 окт. 1976 г. – К., 1977. – С. 53-57. – Библиогр. : с. 57 (10 назв.).

25. *Фотосинтез привитых саженцев винограда в условиях круглогодичного закрытого гидропона* / А. Г. Жакотэ, И. К. Громаковский, О. А. Лепорда, М. В. Гаугаш, И. М. Трахтман // Актуальные вопросы физиологии и биохимии растений Молдавии : Материалы Второй республ. конф. физиологов и биохимиков, Кишинев, 11-12 окт. 1976 г. – К., 1977. – С. 73-77.

1978

26. Гаугаш, М. В. *Особенности формирования фотосинтетического аппарата винограда при различном световом режиме растений* / М. В. Гаугаш, П. Ф. Мотрук, А. Г. Жакотэ // Задачи молодых ученых Молдавии по повышению эффективности науки в условиях специализации сельского хозяйства : Тезисы докл. республ. конф. – К., 1978. – С. 155-156.
27. Жакотэ, А. Г. *Интенсивность фотосинтеза, рост и продуктивность винограда при различных уровнях и формах калийного питания* / А. Г. Жакотэ // Фотосинтетическая деятельность растений при оптимизации условий их произрастания. – К., 1978. – С. 3-14.
28. Жакотэ, А. Г. *Световой режим и активность фотосинтетического аппарата Vitis vinifera* / А. Г. Жакотэ // Всесоюзное Ботаническое Общество : Тезисы докл. VI делегатского съезда, Кишинев, 12-17 окт. 1978 г. – Л., 1978. – С. 250.
29. Жакотэ, А. Г. *Фотосинтез винограда при взаимодействии различных уровней минерального питания и влажности* / А. Г. Жакотэ // Метаболизм, фотосинтез и устойчивость виноградной лозы к низким температурам. – К., 1978. – С. 42-57. – Библиогр. : 31 назв.
30. Лепорда, О. А. *Сезонная и дневная динамика интенсивности фотосинтеза саженцев винограда в условиях гидропона* / О. А. Лепорда, А. Г. Жакотэ // Задачи молодых ученых Молдавии по повышению эффективности науки в условиях специализации сельского хозяйства : Тезисы докл. республ. конф. – К., 1978. – С. 141-142.
31. Матиенко-Максимова, Е. Б. *Особенности ультраструктуры хлоропластов винограда при различных интенсивностях солнечной радиации* / Е. Б. Матиенко-Максимова, А. Г. Жакотэ // Электронная микроскопия в ботанических исследованиях : Тезисы докл. IV всесоюз. симп. – Рига, 1978. – С. 165-166.

1979

32. Жакотэ, А. Г. *Влияние продолжительности и спектрального состава естественного освещения на фотосинтетическую деятельность и морозостойкость винограда* / А. Г. Жакотэ, П. В. Негру, М. В. Гаугаш // Физиолого-биохимические особенности морозо- и зимостойкости виноградной лозы. – К., 1979. – С. 55-71. – Библиогр. : с. 71 (24 назв.).

33. Жакотэ, А. Г. *Действие различных форм и уровней калийного питания на содержание пигментов хлоропластов и поглощение лучистой энергии листьями винограда* / А. Г. Жакотэ // Фотосинтетическая деятельность растений при оптимизации условий произрастания. – К., 1979. – С. 49-58. – Библиогр. : с. 57-58 (18 назв.).
34. Жакотэ, А. Г. *Интенсивность фотосинтеза, рост и продуктивность винограда при различных формах и уровнях калийного питания* / А. Г. Жакотэ // Фотосинтетическая деятельность растений при оптимизации условий произрастания. – К., 1979. – С. 13-14. – Библиогр. 26 назв.

1980

35. Жакотэ, А. Г. *Особенности фотосинтетической деятельности привитых саженцев винограда, выращиваемых гидропонным способом* / А. Г. Жакотэ, О. А. Лепорда // Научно-технический прогресс в виноградарстве и виноделии : Тезисы докл., Кишинев, 10-12 сент., 1980 г. Часть 1 : Селекция питомниководства. – К., 1980. – С. 125-127.
36. Жакотэ, А. Г. *Фотосинтез листьев винограда при взаимодействии основных факторов среды* / А. Г. Жакотэ // Научно-технический прогресс в виноградарстве и виноделии : Тезисы докл., Кишинев, 10-12 сент., 1980 г. Часть 2 : Агротехника, виноделие. – Кишинев, 1980. – С. 152-154.

1981

37. *Адаптация фотосинтетического аппарата винограда к световому фактору* / А. Г. Жакотэ, Е. Б. Максимова, Н. И. Барбакаръ, М. В. Гаугаш // Физиолого-биохимические аспекты продуктивности растений и качества урожая : Материалы III республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии. – К., 1981. – С. 9.
38. Бабук, В. *В глубины биологии : [О цикле работ Б.Т. Матиенко „Структура, ультраструктура и эволюция плодов”]* / В. Бабук, А. Жакотэ // Сов. Молдавия. – 1981. – 30 авг. – С. 3.
39. Жакотэ, А. Г. *Влияние повышенных доз калия и фосфора на фотосинтез, рост и продуктивность винограда при недостатке света* / А. Г. Жакотэ // Оптимизация питания растений в условиях интенсивных технологий : Тезисы регионального Украины и Молдавии совещания, 22-23 июня, 1981. – К., 1981. – С. 145-146.
40. Жакотэ, А. Г. *Влияние уровня минерального питания на интенсивность фотосинтеза, рост и выход саженцев в условиях закрытой гидропоники* / А. Г. Жакотэ, И. К. Громаковский // Виноградный питомник. Вопросы технологии промышленного производства посадочного материала. – К., 1981. – С. 87-91.
41. Жакотэ, А. Г. *О пластичности некоторых адаптивных признаков фотосинтетического аппарата винограда при различном световом режиме растений* / А. Г. Жакотэ, М. В. Гаугаш // Экологическая генетика

- растений и животных : Тезисы докл. всесоюз. конф., Кишинев, 8-10 июня 1981 г. Часть I. – К., 1981. – С. 24-26.
42. Жакотэ, А. Г. *О структуре хлоропластов листьев прививок винограда, формирующихся в процессе закаливания* / А. Г. Жакотэ, Е. Б. Максимова // Электронная микроскопия и вопросы прогнозирования : Тезисы докл. науч. конф. – К., 1981.
43. Жакотэ, А. Г. *Реакция различных сортов винограда на недостаток света* / А. Г. Жакотэ, М. Гаугаш // Проблемы и пути повышения устойчивости растений к болезням и экстремальным условиям среды в связи с задачами селекции : Тезисы докл. Часть 1. : Устойчивость растений к экстремальным условиям среды. – Л., 1981. – С. 168-169.
44. *Интенсивность фотосинтеза и дыхания прививок винограда при различных условиях закаливания* / А. Г. Жакотэ, И. И. Баранина, И. Н. Тихвинский, Л. Б. Корлэтяну, М. И. Сувак // Физиолого-биохимические аспекты продуктивности растений и качества урожая : Материалы III республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии. – К., 1981. – С. 8.
45. Корлэтяну, Л. Б. *Влияние интенсивности и продолжительности освещения на содержание пигментов и прививках винограда при их закаливании и консервации* / Л. Б. Корлэтяну, А. Г. Жакотэ, И. К. Громаковский // Физиолого-биохимические аспекты продуктивности растений и качества урожая : Материалы III республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии. – К., 1981. – С. 14.
46. *Физиологическое обоснование оптимального режима орошения винограда капельным способом* / М. Д. Кушниренко, В. И. Олексир, Л. М. Маньковская, А. Г. Жакотэ, В. И. Пастернак // Опыт проектирования строительства и эксплуатации систем капельного орошения : Тезисы докл. и сообщений всесоюз. науч.-техн. симпоз. – К., 1981. – С. 14-16.

1982

47. *Влияние условий консервации – закалки на физиологическое состояние прививок винограда и выход саженцев* / А. Г. Жакотэ, И. Н. Тихвинский, И. И. Баранина, Л. Б. Корлэтяну, Л. С. Ланда // Садоводство, Виноградарство и Виноделие Молдавии. – 1982. – № 10. – С. 23-25. – ISSN 0371-4594.
48. Жакотэ, А. Г. *Адаптивность винограда к пониженной освещенности* / А. Г. Жакотэ, М. В. Гаугаш // Адаптация и рекомбиногенез у культурных растений : Тезисы республ. конф., Кишинев, 25 мая 1982 г. – К., 1982. – С. 149-150.
49. Жакотэ, А. Г. *Некоторые особенности фотосинтетического аппарата у различных генотипов винограда* / А. Г. Жакотэ // IV-й съезд Всесоюзного Общества Генетиков и Селекционеров им. Н. И. Вавилова, Кишинев, 1-5 фев., 1982 г. : Тезисы докл. Часть II. – К., 1982. – С. 168.
50. Жакотэ, А. Г. *Эколого-физиологическая характеристика фотосинтеза винограда в условиях Молдавии* / А. Г. Жакотэ, М. В. Гаугаш // Эколого-физиологические исследования фотосинтеза и водного режима растений в

полевых условиях : Тезисы докл. всесоюз. совещания, Иркутск, 15-17 июня 1982 г. – Иркутск, 1982. – С. 50-51.

51. *Ынрыуриря кондицилор де консерваре – кэлире асупра стэрий физиоложиче а буташилор алтоиць ши асупра рандаментулуй де вице* / А. Г. Жакотэ, И. И. Баранина, Л. Б. Корлэтяну, И. Н. Тихвинский, Л. С. Ланда // *Помикултура, Витикултура ши Винификация Молдовой.* – 1982. – № 10. – П. 23-25.

1983

52. Барбакаръ, Н. И. *Интенсивность освещенности и синтез рибулозо - 1,5 дифосфат карбоксилазы (РДФК) в листьях винограда* / Н. И. Барбакаръ, А. Г. Жакотэ // *Геном растений : Тезисы науч. конф., Черновцы, 29 сент.-1 окт. 1983 г.* – Черновцы, 1983. – С. 7-8.
53. Жакотэ, А. Г. *Влияние взаимозатенения и системы облучения прямой солнечной радиацией на интенсивность фотосинтеза листьев винограда* / А. Г. Жакотэ // *Физиология растений.* – 1983. – Т. 30, № 2. – С. 315-323. – Библиогр. 31 назв.
54. Жакотэ, А. Г. *Солнечная радиация как фактор фотосинтеза и продуктивности винограда* / А. Г. Жакотэ, М. В. Гаугаш // *Второй Международный симпозиум по физиологии винограда : Тезисы докл.* – София, 1983. – С. 49-50.

1984

55. Жакотэ, А. Г. *Адаптация фотосинтетического аппарата винограда к световому фактору* / А. Г. Жакотэ // *Физиолого-биохимические механизмы регуляции адаптивных реакций растений и агрофитоценозов : Материалы всесоюз. симпоз., Кишинев, 11-13 дек. 1984.* – К., 1984. – С. 132-133.
56. Жакотэ, А. Г. *Влияние концентрации и состояния основных макроэлементов на рост, фотосинтез и выход саженцев винограда при повышенных плотностях выращивания* / А. Г. Жакотэ, О. А. Лепорда, И. М. Трактман // *Физиологические особенности плодовых и винограда в связи с условиями произрастания.* – К., 1984. – С. 76-98. – Библиогр. : с. 95-98 (42 назв.).
57. Жакотэ, А. Г. *Особенности рационального режима, рост, фотосинтез и выход саженцев винограда при гидропонной культуре* / А. Г. Жакотэ // *Физиологические особенности плодовых и винограда в связи с условиями произрастания.* – К., 1984. – С. 52-76. – Библиогр. : с. 73-76 (36 назв.).
58. Жакотэ, А. Г. *Эволюция продуктивности, фотосинтеза и экологической устойчивости культурных растений* / А. Г. Жакотэ // *Адаптивные системы сельского хозяйства : Аспекты экзогенной регуляции адаптивных реакций растений.* – К., 1984. – С. 23-41.
59. Корлэтяну, Л. Б. *Влияние условий закаливания на фотосинтетическую деятельность привитых саженцев винограда* / Л. Б. Корлэтяну, А. Г. Жакотэ // *Физиолого-биохимические механизмы регуляции адаптивных*

реакций растений и агрофитоценозов : Материалы всесоюз. симпоз., Кишинев, 11-13 дек. 1984. – К., 1984. – С. 141-142.

60. Матиенко, Б. Т. *Проблемы регуляции физиологических процессов в растений (IV зимняя школа)* / Б. Т. Матиенко, А. А. Чиликина, А. Г. Жакотэ // Известия АН Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. – 1984. – № 1. – С. 71-75.
61. *Фотосинтез и продуктивность винограда при различных условиях минерального питания и нагрузки* / М. В. Гаугаш, С. И. Тома, А. Г. Жакотэ, С. Г. Бондаренко // Физиолого-биохимические механизмы регуляции адаптивных реакций растений и агрофитоценозов : Материалы всесоюз. симпоз., Кишинев, 11-13 дек. 1984. – К., 1984. – С. 11-12.

1985

62. Жакотэ, А. Г. *Световой режим как фактор роста и плодоношения винограда* / А. Г. Жакотэ // Эндогенная и экзогенная регуляция роста и развития растений. – К., 1985. – С. 85-86. – Библиогр. 30 назв.

1986

63. 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 г. – К., 1986. – С. 64.
64. Греку, М. С. *Математическое моделирование газообмена листьев сахарной свеклы в условиях фитотрона* / М. С. Греку, А. Г. Жакотэ // Физиолого-биохимические основы повышения продуктивности и устойчивости растений : Материалы IV республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии, Кишинев, 13-14 янв., 1986 г. – К., 1986. – С. 233.
65. Жакотэ, А. Г. *Подходы к построению динамических регрессионных моделей биопроцессов в растениях* / А. Г. Жакотэ, Л. М. Полесская // Применение проблемно-ориентированных информационно-измерительных комплексов в эколого-генетических исследованиях : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., (20-22 окт., 1986 г.). – К., 1986. – С. 81-83.
66. Жакотэ, А. Г. *Сто вопросов к Биотрону. Беседа с зам. директора Института Экологической Генетики по науке, канд. биол. наук А. Г. Жакотэ и технического директора Биотрона, канд. техн. наук Н. И. Чиботару* [Об исследовании уникального научного центра – Биотрон при Институте Экологической Генетики АН МССР] / А. Г. Жакотэ, Н. И. Чиботару ; беседу вел П. Рашков // Труд (Москва). – 1968. – 24 апреля.
67. Жученко, А. А. *Методические аспекты скрининга биологически активных веществ по спектру действия на организменном уровне растений* / А. А. Жученко, А. Г. Жакотэ, Э. И. Бланк // Применение проблемно-ориентированных информационно-измерительных комплексов в эколого-

генетических исследованиях : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., (20-22 окт., 1986 г.). – К., 1986. – С. 13-15.

68. *Роль картофеля в повышении стрессоустойчивости растений* / А. Г. Жакотэ, Ю. А. Баскаков, Э. И. Бланк, А. И. Ганя, А. В. Ропот // Физиолого-биохимические основы повышения продуктивности и устойчивости растений : Материалы IV республ. конф. физиологов и биохимиков Молдавии, Кишинев, 13-14 янв., 1986 г. – К., 1986. – С. 152.

1987

69. *The effect of chemical structure protecties of steroid glycosides of their phisiological activity* / E. Blank, P. Kintia, A. Zhakote, A. Zhucenco // Materials of 4 International conference on chemistry and biotechnology of biologically active natural products. – Budapest, 1987.
70. *Гаугаш, М. В. Соотношение между продуктивностью и устойчивостью у различных генотипов кукурузы* / М. В. Гаугаш, В. Я. Когылничану, А. Г. Жакотэ // Экологическая генетика растений и животных : Тезисы докл. III-ей всесоюз. конф., Кишинев, 12-14 окт., 1987. – К., 1987. – С. 111.
71. *Жакотэ, А. Г. Изучение устойчивости линий и гибридов F₁ кукурузы к действию пониженных температур* / А. Г. Жакотэ, А. А. Чернов // V Съезд генетиков и селекционеров Молдавии : (Посвящается 100-летию со дня рождения Н. И. Вавилова), июнь, 1987 г. : Тезисы докл. – К., 1987. – С. 281.
72. *Жакотэ, А. Г. Проявление гетерогенности генотипов кукурузы по продукционным параметрам в различных средах* / А. Г. Жакотэ, Л. М. Полесская // Экологическая генетика растений и животных : Тезисы докл. III-ей всесоюз. конф., Кишинев, 12-14 окт., 1987. – К., 1987. – С. 121.
73. *Жакотэ, А. Г. Реакция генотипов кукурузы с различным потенциалом продуктивности на стрессовые условия среды* / А. Г. Жакотэ, Л. М. Полесская, М. В. Гаугаш // V-й Съезд Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова, Москва, 24-28 нояб., 1987 : Тезисы докл. Том IV, часть I. – Москва, 1987. – С. 143.
74. *Жакотэ, А. Г. Устойчивость к абиотическим стрессам линий кукурузы с различным типом ЦМС* / А. Г. Жакотэ, М. С. Кирьякова // Экологическая генетика растений и животных: Тезисы докл. III-ей всесоюз. конф., Кишинев, 12-14 окт., 1987. – К., 1987. – С. 122.
75. *Жакотэ, А. Г. Фотосинтез* / А. Г. Жакотэ // Энциклопедия виноградарства. – К., 1987. – С. 323-354.
76. *Жученко, А. А. Возможности и перспективы оценки онтогенетического адаптивного потенциала культурных растений на основе АСНИ БИОТРОНА* / А. А. Жученко, А. Г. Жакотэ // Экологическая генетика растений и животных: Тезисы докл. III-ей всесоюз. конф., Кишинев, 12-14 окт., 1987. – К., 1987. – С. 122-124.
77. *Репарационные процессы на организменном уровне как фактор реализации потенциальной продуктивности и экологической устойчивости культурных растений* / А. Г. Жакотэ, В. В. Булгару, А. А. Чернов, А. Н.

Чебан, Л. В. Круглицкий, Р. В. Кожокаръ // Экологическая генетика растений и животных: Тезисы докл. III-ей всесоюз. конф., Кишинев, 12-14 окт., 1987. – К., 1987. – С. 124-125.

78. *Экзогенная регуляция адаптивного потенциала культурных растений биологически активными веществами* / А. Г. Жакотэ, Э. И. Бланк, А. И. Ганя, П. А. Ковалев, А. В. Ропот // Экологическая генетика растений и животных: Тезисы докл. III-ей всесоюз. конф., Кишинев, 12-14 окт., 1987. – К., 1987. – С. 125–126.

1988

79. *Адаптивные реакции культурных растений на биотический и абиотический стрессы* / М. А. Зарубина, Н. Н. Гусева, А. Г. Жакотэ, Н. Н. Балашова, С. Н. Маслоброд, В. Л. Игуменов // Сельскохозяйственная биология. Серия Биология растений. – 1988. – № 2. – С. 111-117. – Библиогр. 24 назв.
80. *Адаптивные реакции различных видов сельскохозяйственных культур на сопряженный абиотический и биотический стрессы* / М. А. Зарубина, А. Г. Жакотэ, Н. Н. Балашова, Э. И. Бланк, Г. А. Лупашку, С. Н. Маслоброд, В. Л. Игуменов // Теоретические основы иммунитета растений к болезням : Сборник науч. тр. – Л., 1988. – С. 59-73. – Библиогр. 32 назв.
81. Жакотэ, А. Г. *Особенности проявления гетерозиса по признакам фотосинтеза и продуктивности у межвидовых гибридов F_1 томата* / А. Г. Жакотэ, В. Г. Харти // Хетерозис при культурните растения. – София, 1988. – С. 187-192.
82. Жакотэ, А. Г. *Физиологические особенности улучшенных по холодостойкости линий кукурузы* / А. Г. Жакотэ, Л. В. Круглицкий // Физиология и биохимия культурных растений. – 1988. – Т. 20. – Вып. 6. – С. 581-586. – Библиогр. 20 назв.
83. *Изследване на някои фотосинтетични показатели в онтогенезиса на F_1 хибриди домати и родителските им линии* / А. Г. Жакотэ, Ж. Данаилов, Д. Баралиева, Ц. Цонев // Хетерозис при культурните растения. – София, 1988. – С. 179-185.
84. Полесская, Л. М. *Построение динамических регрессионных моделей биопроцессов при автоматизированном сборе информации* / Л. М. Полесская, А. Г. Жакотэ // Известия АН Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. – 1988. – № 2. – С. 43-46. – Библиогр. : с. 46 (6 назв.).
85. *Реакция гибридов F_1 томата и их родительских линий на абиотические стрессы* / А. Г. Жакотэ, Ж. Данаилов, М. Ф. Мокану, В. Станев // Хетерозис при культурните растения. – София, 1988. – С. 160-170.
86. *Физиологические особенности улучшенных по холодостойкости линий кукурузы* / Г. Л. Филиппов, Н. В. Вишнеvский, В. А. Губенко, Г. М. Журба, А. Г. Жакотэ, Л. В. Круглицкий // Физиология и биохимия культурных растений. – 1988. – Т. 20. – Вып. 6. – С. 581-586. – Библиогр. 20 назв.

87. Шабала, С. Н. *Вынужденные колебания биопотенциала как характеристика взаимодействия растений в ценозе* / С. Н. Шабала, С. Н. Маслоброд, А. Г. Жакотэ // Доклады АН СССР. – 1988. – Т. 299, № 3. – С. 766-768. – Библиогр. : с. 768 (5 назв.).

1989

88. *Биотронная оценка засухоустойчивости генотипов сои* / М. В. Цыбина, А. Г. Жакотэ, В. В. Кузнецова, Е. В. Ефимова // Онтогенетика высших растений : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., Кишинев, 17-18 окт., 1989. – К., 1989. – С. 296-297.

89. Гаугаш, М. В. *Реакция на засуху генотипов кукурузы с различным уровнем потенциальной продуктивности* / М. В. Гаугаш, А. Г. Жакотэ, В. Я. Когылничану // Водный режим сельскохозяйственных растений : Материалы I-ой республ. симпоз. физиологов и биохимиков Молдавии, Кишинев, 25-27 мая 1988 г. – К., 1989. – С. 30-32.

90. Данаилов, Ж. *Изследование някои фотосинтетични показатели в онтогенезиса на F₁ хибриди томата и родителските ими линии* / Ж. Данилов, А. Г. Жакотэ // Хетерозис при культурните растения. – София, 1989.

91. Енаки, Р. В. *Влияние высокотемпературного стресса на аминокислотный состав листьев линий кукурузы, контрастных по термоустойчивости, и их гибрида F₁* / Р. В. Енаки, А. Г. Жакотэ // Онтогенетика высших растений : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., Кишинев, 17-18 окт., 1989. – К., 1989. – С. 144-145.

92. Жакотэ, А. Г. *Изменчивость морфоанатомических признаков у генотипов томатов с различным уровнем окультуренности при засухе* / А. Г. Жакотэ, Е. И. Оника, И. Д. Коцофанэ // Онтогенетика высших растений : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., Кишинев, 17-18 окт., 1989. – К., 1989. – С. 148-149.

93. Жакотэ, А. Г. *Исследование степени упорядоченности биопроцессов у генотипов кукурузы при внешнем температурном колебательном воздействии* / А. Г. Жакотэ, Л. М. Полесская, М. В. Гаугаш // Онтогенетика высших растений : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., Кишинев, 17-18 окт., 1989. – К., 1989. – С. 285-286.

94. Жакотэ, А. Г. *Реакция высокопродуктивных гибридов кукурузы на однократное и повторное действие абиотических стрессов* / А. Г. Жакотэ, М. В. Гаугаш, В. Я. Когылничану // Онтогенетика высших растений : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., Кишинев, 17-18 окт., 1989. – К., 1989. – С. 148.

95. Жакотэ, А. Г. *Реакция гибридов F₁ томата и их родительских линий на абиотические стрессы* / А. Г. Жакотэ, М. Ф. Мокану // Хетерозис при культурните растения. – София, 1989.

96. Жакотэ, А. Г. *Реакция на засуху генотипов кукурузы с различным уровнем потенциальной продуктивности* / А. Г. Жакотэ, М. В. Гаугаш, В. Я.

- Когылничану // Водный режим сельскохозяйственных растений. – К., 1989. – С. 121-124.
97. Жакотэ, А. Г. *Способ модификации генотипической изменчивости растений* / А. Г. Жакотэ, С. Н. Шабала, А. В. Ропот // Онтогенетика высших растений : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., Кишинев, 17-18 окт., 1989. – К., 1989. – С. 89-90.
98. Жакотэ, А. Г. *Устойчивость к комплексу абиотических факторов генотипов кукурузы с различной потенциальной продуктивностью* / А. Г. Жакотэ, Л. М. Полеская, М. В. Гаугаш // Известия АН Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. – 1989. – № 2. – С. 21-26. – Библиогр. : с. 26 (7 назв.).
99. *Изменение спектра отражения листьев пшеницы в онтогенезе под влиянием абиотических и биотических стрессов* / А. Г. Жакотэ, О. К. Касумов, М. В. Цыбина, С. Н. Маслоброд, Г. А. Лупашку, Н. И. Чиботару // Онтогенетика высших растений : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., Кишинев, 17-18 окт., 1989. – К., 1989. – С. 284-285.
100. *Изучение антистрессовых свойств разнофункциональных биологически активных веществ (пестициды, регуляторы роста, гликозиды)* / И. П. Дикусар, Н. П. Ткаченко, Н. Д. Джугостран, А. И. Ганя, П. К. Кинтя, А. Г. Жакотэ // Онтогенетика высших растений : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., Кишинев, 17-18 окт., 1989. – К., 1989. – С. 316.
101. *Комплексная оценка стрессоустойчивости зерновых культур в онтогенезе* / М. А. Зарубина, Н. Н. Балашова, А. Г. Жакотэ, С. Н. Маслоброд, Н. Н. Гусева, С. Д. Здражевская // Онтогенетика высших растений : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., Кишинев, 17-18 окт., 1989. – К., 1989. – С. 286.
102. Корлэтяну, Л. Б. *Влияние внекорневого внесения комплекса микроэлементов в процессе закаливания на фотосинтез прививок винограда* / Л. Б. Корлэтяну, А. Г. Жакотэ // Известия АН Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. – 1989. – № 5. – С. 16-19. – Библиогр. : с. 19 (11 назв.).
103. Корлэтяну, Л. Б. *Реакция перспективных сортов тритикале на действие жары и засухи в различные периоды онтогенеза* / Л. Б. Корлэтяну, А. Г. Жакотэ, Е. В. Тарасюк // Онтогенетика высших растений : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., Кишинев, 17-18 окт., 1989. – К., 1989. – С. 170.
104. Корлэтяну, Л. Б. *Устойчивость различных генотипов тритикале к жаре и засухе на различных фазах онтогенеза* / Л. Б. Корлэтяну, А. Г. Жакотэ, Е. В. Тарасюк // Водный режим сельскохозяйственных растений : Материалы I-ой республ. симпоз. физиологов и биохимиков Молдавии, Кишинев, 25-27 мая 1988 г. – К., 1989. – С. 121-124.
105. Оника, Е. И. *Характер модификационной изменчивости морфоанатомических признаков генотипов томатов в разных фазах онтогенеза* / Е. И. Оника, А. Г. Жакотэ, И. Д. Коцофанэ // Онтогенетика

- высших растений : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., Кишинев, 17-18 окт., 1989. – К., 1989. – С. 49.
106. Харти, В. Г. *Действие высоких температур на ростовые процессы и жизнеспособность* / В. Г. Харти, А. Г. Жакотэ // Онтогенетика высших растений : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., Кишинев, 17-18 окт., 1989. – К., 1989. – С. 243-244.
107. Харти, В. Г. *Особенности проявления гетерозиса по признакам фотосинтеза и продуктивности у межвидовых гибридов F₁ томатов* / В. Г. Харти, А. Г. Жакотэ // Хетерозис при культурурните растения. – София, 1989.
108. Шабала, С. Н. *Влияние периодического светового воздействия на резонансной частоте колебаний биопотенциалов на рост и развитие растений* / С. Н. Шабала, С. Н. Маслоброд, А. Г. Жакотэ // Физиология и биохимия культурных растений. – 1989. – Т. 21. – Вып. 1. – С. 27-31. – Библиогр. 11 назв.

1990

109. *Адаптивные реакции к абиотическим стрессам растений С3 и С4 типов фотосинтеза с различным уровнем потенциальной продуктивности* / М. В. Гаугаш, А. Г. Жакотэ, В. И. Петкова, Р. В. Енаки // Фотосинтез и продукционный процесс : Тезисы докл. II-го делегатского съезда. – Минск, 1990. – С. 64.
110. Данилов, Ж. *Фотосинтетична реакция на F1 хибриди домати и родителските им линии към различни условия на средата и температурен стресс* / Ж. Данилов, А. Г. Жакотэ // Научните и оклады юбилейна научна сессия. – Пловдив, 1990.
111. Жакотэ, А. Г. *Адаптивные реакции к абиотическим стрессам растений С3 и С4 типов фотосинтеза с различным уровнем потенциальной продуктивности* / А. Г. Жакотэ // Фотосинтез и продуктивность растений : Сборник науч. тр. – Саратов, 1990. – С. 63-67.
112. Жакотэ, А. Г. *Засухоустойчивость. Физиолого-биохимические аспекты устойчивости растений к водному стрессу* / А. Г. Жакотэ // Соя : Аспекты устойчивости, методы оценки и отбора. – К., 1990. – С. 24-30.
113. Жакотэ, А. Г. *Особенности фотосинтеза дикорастущих полукультурных, культурных генотипов томата и их гибридов F1 в связи с селекцией на продуктивность* / А. Г. Жакотэ, В. Г. Харти // Сельскохозяйственная биология. Серия Биология растений. – 1990. – № 5. – С. 82-88. – Библиогр. 18 назв.
114. Жакотэ, А. Г. *Оценка и отбор на термо- и засухоустойчивость в условиях БИОТРОНА* / А. Г. Жакотэ, И. Д. Коцофанэ // Соя : Аспекты устойчивости, методы оценки и отбора. – К., 1990. – С. 80-91.
115. *Фотосинтетична реакция на F1 хибриди домати и родителските им линии към различни условия на средата и температурен стресс* / А. Г. Жакотэ, Ж. Данаилов, Ц. Цонев, Д. Баралиева, К. Иванов // Резимета на

научните доклады юбилейна научна сессия «6- години НИЗК «Марица»». – Пловдив, 1990. – С. 24.

1991

116. *Диагностические признаки устойчивости томата к пониженным температурам* / Л. М. Полесская, А. Г. Жакотэ, М. Е. Герман, В. Г. Харти // Buletinul Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice şi chimice. – 1991. – Nr. 2. – P. 20-23. – Bibliogr. : p. 23 (10 tit.).
117. *Жакотэ, А. Г. Архитектоника и фотосинтетическая деятельность винограда в насаждениях с различным уровнем планируемой продуктивности* / А. Г. Жакотэ, М. В. Гаугаш, С. Г. Бондаренко // Метаболизм, зимостойкость и продуктивность винограда при различных условиях произрастания. – К-, 1991. – С. 64-71.
118. *Жакотэ, А. Г. Архитектоника, радиационный режим и фотосинтез винограда при орошении* / А. Г. Жакотэ, М. И. Сувак // Метаболизм, зимостойкость и продуктивность винограда при различных условиях произрастания. – К-, 1991. – С. 71-81.
119. *Жакотэ, А. Г. Донорно-акцепторные взаимодействия ассимилирующих и запасающих органов у генотипов томата с различным уровнем окультуренности* / А. Г. Жакотэ, Л. П. Гаврилюк, С. Н. Шабала // Физиолого-биохимические основы повышения продуктивности и устойчивости растений : Материалы V-ой республ. конф. – К., 1991. – С. 123.
120. *Жакотэ, А. Г. Принципы исследования адаптивных реакций растений к абиотическим стрессам в условиях АСНИ «БИОТРОН»* / А. Г. Жакотэ // Актуальные вопросы генетики и селекции. – К., 1991. – С. 35-44. – Библиогр. : с. 43-44. (10 назв.).
121. *Изменение биосинтеза белков в корнях и листьях четырех генотипов кукурузы на критических фазах развития при воздействии стрессовых температур* / А. Н. Чебан, П. М. Кириленко, Р. В. Енаки, А. Г. Жакотэ // Экологическая генетика растений, животных и человека : Тезисы докл. IV-ой всесоюз. науч. конф., Кишинев, 20-21 нояб. 1991 г. – К., 1991. – С. 208-209.
122. *Кирьякова, М. С. Характеристика признаков пластомных мутантов подсолнечника и их связь с продуктивностью растений* / М. С. Кирьякова, А. Г. Жакотэ, Л. М. Полесская // Buletinul Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice şi chimice. – 1991. – Nr. 1. – P. 24-28. – Bibliogr. : p. 28 (10 tit.).
123. *Полесская, Л. М. Автоматизированная система для проверки моноди- и тригенных гипотез о наследовании количественных признаков* / Л. М. Полесская, А. Г. Жакотэ // Актуальные вопросы генетики и селекции. – К., 1991. – С. 44-48. – Библиогр. : с. 48. (5 назв.).
124. *Соотношение общей и специфической устойчивости высокопродуктивных гибридов кукурузы* / А. Г. Жакотэ, М. В. Гаугаш, В. И. Петкова, В. Я. Когылничану // Экологическая генетика растений, животных

и человека : Тезисы докл. IV-ой всесоюз. науч. конф., Кишинев, 20-21 нояб. 1991 г. – К., 1991. – С. 113.

125. Харти, В. Г. *Генетический анализ холодоустойчивости у томатов* / В. Г. Харти, Л. М. Полесская, А. Г. Жакотэ // Экологическая генетика растений, животных и человека : Тезисы докл. IV-ой всесоюз. науч. конф., Кишинев, 20-21 нояб. 1991 г. – К., 1991. – С. 200.

1992

126. Bulgaru, V. V. *Tipurile de reacții la răcire a genotipurilor de porumb la fazele timpurii ale ontogenezei* / V. V. Bulgaru, A. L. Apostol, A. Gh. Jacotă // Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Moldova : Materialele șt. ale congr. VI a Geneticienilor și Amelioratorilor din Moldova, Chișinău, sept., 1992. – Ch., 1992. – P. 72-73.
127. *Genetic control of plants thermoresistance* / A. G. Jacota, L. M. Polesskaya, A. N. Cheban, V. G. Kharty, R. V. Enachi // Congresul național de biologie „Emil Racoviță” : Rezumatele lucrărilor, Iași, 16-20 sept., 1992. Partea II. – Iași, 1992. – P. 162.
128. Jacotă, A. G. *Plant adaptive responses to abiotic stress at the organism level* / A. G. Jacotă // Congresul național de biologie „Emil Racoviță” : Rezumatele lucrărilor, 16-20 sept., 1992. Partea II. – Iași, 1992. – P. 162-163.
129. Jacotă, A. G. *Variabilitatea caracterelor cantitative ale soiei la secetă* / A. G. Jacotă, E. I. Onica, I. D. Coțofană // Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Moldova : Materialele șt. ale congr. VI a Geneticienilor și Amelioratorilor din Moldova, Chișinău, sept., 1992. – Ch., 1992. – P. 101-102.
130. Булгару, В. В. *Типы реакций к пониженным температурам инбредных линий кукурузы на ранних фазах онтогенеза* / В. В. Булгару, А. Л. Апостол, А. Г. Жакотэ // Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Moldova : Materialele șt. ale congr. VI a Geneticienilor și Amelioratorilor din Moldova, Chișinău, sept., 1992. – Ch., 1992. – P. 74.
131. *Генетический контроль количественных признаков холодоустойчивости у томатов* / Л. М. Полесская, А. Г. Жакотэ, В. Г. Харти, М. Е. Герман // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice și chimice. – 1992. – Nr. 3. – P. 24-28.
132. Жакотэ, А. Г. *Автоматизированные информационно-измерительные системы и их использование для исследования адаптивных реакций растений в онтогенезе* / А. Г. Жакотэ, Ю. Д. Тон // Онтогенетика высших растений : Сборник науч. тр. – К., 1992. – С. 3-40. – Библиогр. : с. 37-40. (47 назв.).
133. Жакотэ, А. Г. *Взаимодействие в системе лист-плод у культурного, полукультурного и дикого генотипов томатов* / А. Г. Жакотэ, С. Н. Шабала, Л. П. Гаврилюк // Всесоюзное общество физиологов растений : Тезисы докл. Часть 2. – М., 1992. – С. 72.
134. Жакотэ, А. Г. *Изменчивость количественных признаков у сои при засухе* / А. Г. Жакотэ, Е. И. Оника, И. Д. Коцофанэ // Genetica și ameliorarea

- plantelor și animalelor în Moldova : Materialele șt. ale congr. VI a Geneticienilor și Amelioratorilor din Moldova, Chișinău, sept., 1992. – Ch., 1992. – P. 103.
135. Жакотэ, А. Г. *Реакция генотипов кукурузы с различным потенциалом продуктивности на колебания температуры* / А. Г. Жакотэ, Л. М. Полесская, М. В. Гаугаш // *Онтогенетика высших растений : Сборник науч. тр.* – К., 1992. – С. 84-98. – Библиогр. : с. 96-98. (25 назв.).
136. *Идентификация генетических факторов устойчивости к холоду у томатов* / В. Г. Харты, Л. М. Полесская, А. Г. Жакотэ, В. С. Цыкэу // *Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Moldova : Materialele șt. ale congr. VI a Geneticienilor și Amelioratorilor din Moldova, Chișinău, sept., 1992.* – Ch., 1992. – P. 327-329.
137. Кирьякова, М. С. *Изменчивость пластомных мутантов подсолнечника по морфо-физиологическим и продукционным признакам* / М. С. Кирьякова, А. Г. Жакотэ, Л. М. Полесская // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice și chimice.* – 1992. – Nr. 2. – P. 21-26.
138. Полесская, Л. М. *Генетический анализ количественных признаков растений* / Л. М. Полесская, А. Г. Жакотэ, В. С. Цыкэу // *Генетика и селекция / Българска АН.* – 1992. – Т. 25, № 4. – С. 293-299.

1993

139. *Acțiunea temperaturilor extreme asupra sintezei proteinelor la hibridii F₁ de porumb și liniile lor parentale* / А. G. Jacotă, А. N. Ceban, R. V. Enachi, P. M. Chirilenco, M. E. Gherman // *Moldova : deschideri științifice și culturale spre Vest : Congr. XVIII al Academiei Româno-Americane de Științe și Arte : Chimie, biologie, ecologie : Rezumate, Chișinău, 13-16 iulie 1993. Secția IV. Vol. 3.* – Ch., 1993. – P. 164.
140. Bulgaru, V. V. *Aspecte fiziologo-genetice ale rezistenței la frig a porumbului la stadiile inițiale ale ontogenezei* / V. V. Bulgaru, A. G. Jacotă, A. L. Apostol // *Universitatea Agrară a Banatului : Lucrări științifice. Vol. XXVII. – Partea II. Agronomie.* – Timișoara, 1993. – P. 401-406.
141. *Investigații chimice, fizico-chimice și chimico-biologice în șirul glicozidelor steroidice din grupurile furostanolic, spirostanolic și spirosolanic* / V. A. Bobeica, A. I. Ganea, I. P. Decuseară, A. Gh. Jacotă, P. C. Chintea, G. A. Lupașcu, N. E. Mașenco, S. A. Șveț // *Moldova : deschideri științifice și culturale spre Vest : Congr. XVIII al Academiei Româno-Americane de Științe și Arte : Chimie, biologie, ecologie : Rezumate, Chișinău, 13-16 iulie 1993. Secția IV. Vol. 3.* – Ch., 1993. – P. 150.
142. Jacotă, A. G. *Evolution duping the process of domestication and breeding for traits of plant productivity, resistance and photosynthesis* / A. G. Jacotă // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice și chimice.* – 1993. – Nr. 5. – P. 3-8. – Bibliogr.: p. 7-8 (29 tit.).
143. Jacotă, A. Gh. *Influența stresului osmatic asupra sintezei proteinelor și diviziunii celulelor la rădăcinile de porumb* / A. Gh. Jacotă, R. V. Enachi, A. N.

- Ceban // Universitatea Agrară a Banatului : Lucrări științifice. Vol. XXVII. Partea II. Agronomie. – Timișoara, 1993. – P. 395-400.
144. *Micropropagation of oak-tree „in vitro”* / A. G. Zhakote, L. P. Perchiuleak, Yu. N. Syromyatnicova, M. G. Lechanu, A. V. Ropot // Moldova : deschideri științifice și culturale spre Vest : Congr. XVIII al Academiei Româno-Americane de Științe și Arte : Chimie, biologie, ecologie : Rezumate, Chișinău, 13-16 iulie 1993. Secția IV. Vol. 3. – Ch., 1993. – P. 196.
145. Жакотэ, А. Г. *Донор-акцепторные взаимодействия ассимилирующих и запасающих органов у генотипов томата с различным уровнем окультуренности* / А. Г. Жакотэ, Л. П. Ярема, С. Н. Шабала // Физиолого-биохимические основы повышения продуктивности и устойчивости растений : Материалы V-ой республ. конф. физиологов и биохимиков Молдовы, Кишинев, 19-21 июня 1991 г. К.. – 1993. – С. 52-53.
146. Жакотэ, А. Г. *Индукция общей неспецифической устойчивости сельскохозяйственных растений к неблагоприятным факторам среды* / А. Г. Жакотэ, С. А. Швец, П. К. Кинтя // Регуляторы роста и развития растений : Тез. докл. II-ой всесоюз. конф., Москва, 29 июня-1 июля 1993 г. Часть 1. – М., 1993. – С. 92.
147. *Механизм действия молдстима на онтофизиологическую программу растений томата* / А. Г. Жакотэ, П. К. Кинтя, Г. А. Лупашку, В. В. Булгару, И. П. Дикусар, Р. В. Енаки, В. Г. Харти, А. Л. Апостол // Регуляторы роста и развития растений : Тез. докл. II-ой всесоюз. конф., Москва, 29 июня-1 июля 1993 г. Часть 2. – М., 1993. – С. 91.
148. Полесская, Л. М. *Генетический анализ устойчивости к повреждению листьев томатов холодом с использованием математического моделирования* / Л. М. Полесская, В. Г. Харти, А. Г. Жакотэ // Генетика. – 1993. – Т. 29, № 1. – С. 177-182.
149. Полесская, Л. М. *Генетический анализ устойчивости к холоду томатов по пластохромному индексу с использованием математического моделирования* / Л. М. Полесская, В. Г. Харти, А. Г. Жакотэ // Генетика. – 1993. – Т. 29, № 2. – С. 342-347.
150. Полесская, Л. М. *Математические модели идентификации и локализации генетических факторов по данным количественных признаков* / Л. М. Полесская, А. Г. Жакотэ, В. С. Цыкэу // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice și chimice. – 1993. – Nr. 6. – P. 30-35.

1994

151. *Acțiunea bioreglatorilor de natură steroidală asupra semințelor și materialului săditor de legume* / V. Popescu, R. Ciofu, N. Atanasiu, A. Jacotă, P. Chintea // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Rezumatele lucr. conf. I naț., Chișinău, 9-10 noem, 1994. – Ch., 1994. – P. 194-195.
152. Bulgaru, V. *Efectele de acțiune și interacțiune a genelor după care se deosebesc liniile și tolerante la frig* / V. Bulgaru, A. Apostol, A. Jacotă //

- Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Rezumatele lucr. conf. I naț., Chișinău, 9-10 noem, 1994. – Ch., 1994. – P. 61.
153. *Cercetări privind efectul fitoreglator al glicozidelor steroidice asupra creșterii și dezvoltării castraveților cultivați în solar* / R. Ciofu, V. Popescu, N. Atanasiu, P. Chintea, A. Jacotă // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Rezumatele lucr. conf. I naț., Chișinău, 9-10 noem, 1994. – Ch., 1994. – P. 149-150.
154. Decusară, I. *Estimarea unor parametri ai tranzițiilor în cadrul sistemului de reglare a expresării genelor socului termic* / I. Decuseară, A. Jacotă // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Rezumatele lucr. conf. I naț., Chișinău, 9-10 noem, 1994. – Ch., 1994. – P. 66-67.
155. *Efectele citogenetice și fiziologice la plante a biostimulatoarelor de natură glicozidică steroidică și a apelor electroactivate* / A. Jacotă, P. Chintea, V. Bulgaru, R. Enachi, I. Coțofană // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Rezumatele lucr. conf. I naț., Chișinău, 9-10 noem, 1994. – Ch., 1994. – P. 169-170.
156. *Identificarea și localizarea factorilor ce determină rezistența la frig a roșiilor în faza reproductivă* / L. Poleschiaia, M. Gherman, I. Coțofană, A. Jacotă // Materialele XVIII-lea Simpozion Național de Genetică Vegetală și Animală, Timișoara, iunie 1994. Partea I. – Timișoara, 1994. – P. 26.
157. Jacotă, A. *Controlul genetic a unor caractere cantitative ce reflectă rezistența la frig a porumbului* / A. Jacotă, V. Bulgaru // Materialele celui de-al XIX Congres anual al Academiei Americano-Române de Științe și Arte. – Northampton, SUA, 1994.
158. Jacotă, A. *The genetic control of common wheat drought resistance at the level of chromosomes* / A. Jacotă, M. Chiriakova, O. Maistrenco // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Rezumatele lucr. conf. I naț., Chișinău, 9-10 noem, 1994. – Ch., 1994. – P. 71-73.
159. Perciuleac, L. *Acțiunea temperaturilor joase asupra culturilor celulare de tomate* / L. Perciuleac, A. Jacotă, Iu. Sîromeatnicov // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Rezumatele lucr. conf. I naț., Chișinău, 9-10 noem, 1994. – Ch., 1994. – P. 87-88.
160. Perciuleac, L. *Cercetări privind elaborarea metodelor biotehnologice de multiplicare a stejarului* / L. Perciuleac, A. Jacotă // Biotehnologiile azi și mâine : Cel de-al 2-lea simpozion internațional. – București, 1994. – P. 76.
161. Pirojoc, E. *Reacția hibrizilor de porumb la stresul osmotic în dependență de formele parentale* / E. Pirojoc, V. Cogalniceanu, A. Jacotă // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Rezumatele lucr. conf. I naț., Chișinău, 9-10 noem, 1994. – Ch., 1994. – P. 88.
162. *Proteinele de stres la genotipuri de porumb cu nivel diferit de adaptare la temperaturi extreme* / R. Enachi, A. Jacotă, A. Ceban, P. Kirilenco // Materialele celui de-al XIX Congres anual al Academiei Americano-Române de Științe și Arte. – Northampton, SUA, 1994.

163. *Sinteza proteinelor de stres la genotipuri de porumb cu termorezistență diferită* / R. Enachi, A. Jacotă, A. Ceban, P. Kirilenco // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Rezumatele lucr. conf. I naț., Chișinău, 9-10 noiem, 1994. – Ch., 1994. – P. 67-68.
164. Жакотэ, А. Г. *Не опаздаць бы, не отстать ...* : [проблемы ин-та Генетики АН РМолдова] / А. Г. Жакотэ // Независимая Молдова. – 1994. – 13 января.
165. Харти, В. Г. *Сравнительная оценка генетической организации количественных признаков холодоустойчивости томатов на стадии прорастания семян и ранней вегетации* / В. Г. Харти, Л. М. Полесская, А. Г. Жакотэ // Генетика. – 1994. – Т. 30, № 4. – С. 502-508. – Библиогр. 8 назв.

1995

166. *Activated of some natural bioregulators and of activated waters on physiological and cytogenetic processes in cropped plants* / A. Jacota, I. Manzatu, P. Chintea, A. Buliga, V. Bulgaru, R. Enachi, I. Cotofana // 3rd International Symposium Biotechnologies Now & Tomorrow, 19-20 oct., 1995 : Abstracts book. – Bucharest, Romania, 1995. – P. 13.
167. Jacota, A. *Studies of steroid glicozide, physiological and biochemical action mecanism in crop plants* / A. Jacota, P. Chintea // 3rd International Symposium Biotechnologies Now & Tomorrow, 19-20 oct., 1995 : Abstracts book. – Bucharest, Romania, 1995. – P. 12.
168. Ganea, A. *Conservarea resurselor genetice ale cultivărilor în Moldova : Strategia și tactica activității* / A. Ganea, A. Jacotă // Anul 1995 European de Conservare a Naturii în Republica Moldova : Probleme, realizări și perspective : Conf. internaț. științifico-practică : Rezumatele comunicărilor, Chișinău, 12-13 oct., 1995. – Ch., 1995. – P. 13.
169. Lupașcu, G. *Methods for diagnosis and enhancement of triticales and wheat resistance to root rots* / G. Lupașcu, P. Chintea, A. Jacotă // European Journal of Plant Pathology : XIII International Plant Protect. Congress. The Hague -The Netherlands, 2-7 july, 1995. Netherlands, 1995. – P. 1030.
170. *Micozele interne ale ghindelor și testarea sensibilității stejarului la acțiunea acidului fuzarin in vitro* / G. Lupașcu, L. Melian, L. Corețchi, A. Jacotă, L. Perciuleac, Iu. Sîromeatnicov // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice și chimice. – 1995. – Nr. 3. – P. 32-34.
171. *Анализ сцепления и картирования генетических факторов холодоустойчивости томатов с помощью морфологических маркеров на основе математического моделирования* / Л. М. Полесская, М. Е. Герман, И. Д. Коцофан, А. Г. Жакотэ // Генетика. – 1995. – Т. 31, № 10. – С. 1413-1417. – Библиогр. 8 назв.
172. *Применение методов многомерного статистического анализа для квалификации биологически активных веществ по фитогормональному действию* / И. П. Дикусар, А. Г. Жакотэ, Г. А. Лупашку, В. А. Бобейкэ, П.

К. Кинтя // Регуляторы роста и развития растений : Тезисы докл. 3-ей междуна. конф., Москва, 27-29 июня, 1995. – М., 1995. – С. 59.

1996

173. *Influence of steroid glycosides on seeds formation in remote hybridization* / S. Shvets, P. Kintia, E. Veverita, A. Jacota, P. Buiuciu, N. Latsterds // 4th International Simpos. Biotechnology Now and Tomorrow., 26-27 sept., 1996. – Bucarest, Romania, 1996. – P. 19.
174. *Interacțiunea glicozidelor steroidale și a apelor activate cu factori mutagenici în procesele citogenetice la plante* / A. Jacotă, R. Enachi, I. Coțofană, A. Essam // 4th International Simpos. Biotechnology Now and Tomorrow., 26-27 sept., 1996. – Bucarest, Romania, 1996. – P. 19.
175. *Jacotă, A. Aspecte molecular-genetice ale reacției plantelor la stresul termic* / A. Jacotă, N. Barbacaru, R. Enachi // Cercetări de genetică vegetală și animală. Vol. IV. – Fundulea, 1996. – P. 9-18.
176. *Jacotă, A. Fondarea și evoluția geneticii la AȘ a RM* / A. Jacotă // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice și chimice. – 1996. – Nr. 3. – P. 24-35. – Bibliogr. p. 34-35 (34 tit.). – Rez. în lb.rusă și engl.
177. *Kintia, P. Increase of grape sugar contents using natural biologically active substances* / P. Kintia, A. Jacota, S. Shvets // International Symposium on Sweeteners. – Ierusalem, Israel, 1996. – P. 72.
178. *Obtainment and testing of biologically active substances from grape seeds* / S. Shvets, P. Kintia, A. Jacota, A. Ganea, O. Gutsu // 4th International Simpos. Biotechnology Now and Tomorrow., 26-27 sept., 1996. – Bucarest, Romania, 1996. – P. 47-48.
179. *Utilization of steroidal glycosides as inducers of protective responses in cereal crops against the Fusarium disease* / G. Lupascu, P. Chintea, A. Jacotă, I. Cotofană // First World Congress on Allelopathy : A Science for the Future. Puerto Real. – Spain, 1996. – P. 20.

1997

180. *Jacotă, A. Crearea de noi genotipuri de tomate precoce cu rezistență sporită la temperaturi joase prin culturi de celule și țesuturi „in vitro”* / A. Jacotă, Iu. Sârmeatnicov // Congresul al XXII-lea al Academiei Româno-Americane de Științe și Arte. a Univ. de Stat “Valahia” Târgoviște, 26-29 iunie, 1997. Vol. 2. – Târgoviște, 1997. – P. 32.
181. *Sârmeatnicov, Iu. Cercetări privind procesul de calusogeneză, morfogeneză și embriogeneză somatică la unele specii de plante medicinale valoroase în condițiile utilizării bioreglatorilor naturali de tip glicozid-steroidal* / Iu. Sârmeatnicov, A. Jacotă, P. Chintea // Congr. al XXII-lea al Academiei Româno-Americane de Științe și Arte. a Univ. de Stat “Valahia” Târgoviște, 26-29 iunie, 1997. Vol. 2. – Târgoviște, 1997. – P. 31.
182. *Антимутагенная активность стероидных гликозидов* / А. Г. Жакотэ, А. З. М. Иссам, Р. М. Енаки, И. Д. Коцофанэ, П. К. Кинтя // Регуляторы

роста и развитие растений : IV междун. конф., Москва, 24-26 июня, 1997 г. – М., 1997. – С. 278.

183. *Возможность использования «хит-шоковых» белков в качестве биохимических маркеров устойчивости к температурным стрессам на примере генотипов сои, контрастных стрессам на примере генотипов сои, контрастных по термоустойчивости* / А. Н. Чебан, А. Г. Жакотэ, П. М. Кириленко, М. Е. Герман // VII съезд Белорусского общества генетиков и селекционеров : Тезисы докл., Горки, 16-19 июля 1997 г. – Минск, 1997. – С. 136. – ISBN 985-6194-80-6.
184. *Генотипические корреляции между количественными признаками и особенности наследования холодоустойчивости растений томата в онтогенезе* / М. Е. Герман, Л. М. Полесская, И. Д. Коцофанэ, А. Г. Жакотэ // Сельскохозяйственная биология. Серия Биология растений. – 1997. – № 5. – С. 60-65.
185. *Иссам, А. З. М. Возможности применения стероидных гликозидов в технологии культивирования растений* / А. З. М. Иссам, А. Г. Жакотэ // VII съезд Белорусского общества генетиков и селекционеров : Тезисы докл., Горки, 16-19 июля 1997 г. – Минск, 1997. – С. 48-49. – ISBN 985-6194-80-6.
186. *Кирьякова, М. С. Особенности гибридов F_1 пластомных мутантных линий подсолнечника и исходных форм* / М. С. Кирьякова, А. Г. Жакотэ // VII съезд Белорусского общества генетиков и селекционеров : Тезисы докл., Горки, 16-19 июля 1997 г. – Минск, 1997. – С. 54.

1998

187. *Activitatea antimutagenică a glicozidelor steroidale* / Al. Soghoul, E. Essam, A. Jacotă, I. Coțofană, R. Enachi // *Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Republica Moldova : Materialele șt. ale congr. VII (jubiliar) al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R. Moldova, Chișinău, 10-11 dec., 1998. – Ch., 1998. – P. 14-17.*
188. *Giosanu, D. Analiza electroforetică a viței de vie regenerată din cultura de meristeme iradiate cu raze lazer* / D. Josanu, E. Buciumeanu, A. Jacotă // *Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Republica Moldova : Materialele șt. ale congr. VII (jubiliar) al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R. Moldova, Chișinău, 10-11 dec., 1998. – Ch., 1998. – P. 72-76.*
189. *Jacota, A. Gh. A study of some factors, influencing calusogenesis of peach sweet and sour cherry in anther culture* / A. Jacota, M. Pyntea // *Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Republica Moldova : Materialele șt. ale congr. VII (jubiliar) al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R. Moldova, Chișinău, 10-11 dec., 1998. – Ch., 1998. – P. 733-736.*
190. *Jacotă, A. Gh. Acțiunea unor bioreglatori asupra calusogenezei și embriogenezei somatic la Echinacea purpurea (L.) Moench și Stevia rebaudiana bertonii* / A. Jacotă, Iu. Sîromeatnicov, P. Chintea // *Inginerie genetică și biotehnologii moderne. – Ch., 1998. – P. 74-76.*

191. Jacotă, A. Gh. *Influența radiațiilor asupra procesului de colusogeneză in vitro la vița de vie* / A. G. Jacotă, Iu. Sîrmeatnicov, D. Josanu // Inginerie genetică și biotehnologii moderne. – Ch., 1998. – P. 142-146.
192. Jacotă, A. Gh. *Metode biotehnologice în conservarea resurselor genetice vegetale* / A. G. Jacotă, A. I. Ganea // Inginerie genetică și biotehnologii moderne. – Ch., 1998. – P. 275-285. – Bibliogr. : p. 282-285 (69 tit.).
193. Jacotă, A. Gh. *Sistemul genetic de rezistență a plantelor la factorii abiotici stresanți* / A. Jacotă // Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Republica Moldova : Materialele șt. ale congr. VII (jubiliar) al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R. Moldova, Chișinău, 10-11 dec., 1998. – Ch., 1998. – P. 857-861.
194. Josanu, D. *The callusogenesis stimulation on grape by using magnetic fluids* / D. Josanu, M. Gavrila-Handrea, A. Jacotă // Eighth. international conferense of magnetic fluids. International Association for Hydromagnetic phenomena (Hydromag). European Academy of Sciens AND ATTS. – 1998. – P. 495-496.
195. *Optimizarea mediilor de cultură pentru procesele de calusogeneză și organogeneză la Quercus L.* / A. Jacotă, Iu. Sârmeatnicov, L. Perciuleac, M. Cernea // Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Republica Moldova : Materialele șt. ale congr. VII (jubiliar) al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R. Moldova, Chișinău, 10-11 dec., 1998. – Ch., 1998. – P. 736-740.
196. Pirojoc, E. *Organizarea genetică a unor caractere cantitative ce determină rezistența la secetă a porumbului în fazele timpurii de dezvoltare* / E. Pirojoc, A. Jacotă // Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Republica Moldova : Materialele șt. ale congr. VII (jubiliar) al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R. Moldova, Chișinău, 10-11 dec., 1998. – Ch., 1998. – P. 125-128.
197. Pîntea, M. *Cercetări privind evaluarea potențialului calogenetic și organogenetic in vitro la embrionul imatur al unor specii pomicele* / M. A. Pântea, A. Gh. Jacotă // Inginerie genetică și biotehnologii moderne. – Ch., 1998. – P. 110-113.
198. Pântea, M. *Studii asupra influenței bioreglatorilor moldstim și ecostim la cultura in vitro a structurilor embrionilor imaturi de nuc* / M. Pântea, A. Jacotă, P. Chintea // Inginerie genetică și biotehnologii moderne. – Ch., 1998. – P. 85-88. – Bibliogr. : p. 87-88.
199. Pântea, M. *Studii preliminare asupra influenței bioreglatorilor moldstim și ecostim la cultura "in vitro" a structurilor embrionilor imaturi de nuc* / M. Pântea, A. Jacotă, P. Chintea // Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Republica Moldova : Materialele șt. ale congr. VII (jubiliar) al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R. Moldova, Chișinău, 10-11 dec., 1998. – Ch., 1998. – P. 784-787.
200. *Optimizarea mediilor de cultură pentru procesele de calusogeneză și organogeneză la Quercus R.* / A. Jacotă, Iu. Sîrmeatnicov, L. Perciuleac, M. Cernea // Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Republica Moldova :

- Materialele șt. ale congr. VII (jubiliar) al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R. Moldova, Chișinău, 10-11 dec., 1998. – Ch., 1998. – P. 736-739.
201. Sâromeatnicov, Iu. *Obținerea hibrizilor interspecifici *Lycopersicon esculentum* Mill. cu *Lycopersicon peruvianum* prin metoda embrioculturii* / Iu. Sâromeatnicov, A. Jacotă // Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Republica Moldova : Materialele șt. ale congr. VII (jubiliar) al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R. Moldova, Chișinău, 10-11 dec., 1998. – Ch., 1998. – P. 812-814.
202. *Soiul de triticale Ingen 93* / P. Buiuclic, L. Cotelnicova, E. Veveriță, A. Jacotă // Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Republica Moldova : Materialele șt. ale congr. VII (jubiliar) al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R. Moldova, Chișinău, 10-11 dec., 1998. – Ch., 1998. – P. 399-402.
203. Чебан, А. Н. *Особенности синтеза «хит-шоковых» белков у генотипов сои при действия пониженных температур и на стадии репарации* / А. Н. Чебан, А. Г. Жакотэ, М. Е. Герман // Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Republica Moldova : Materialele șt. ale congr. VII (jubiliar) al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R. Moldova, Chișinău, 10-11 dec., 1998. – Ch., 1998. – P. 46-49.
204. Шабала, С. Н. *Стимуляция процессов роста регенерации у растений с помощью периодического светового воздействия на резонансной частоте колебаний биопотенциалов растений* / С. Н. Шабала, С. Н. Маслоброд, А. Г. Жакотэ // Inginerie genetică și biotehnologii moderne. – Ch., 1998. – P. 126-128.

1999

205. *Controlul genetic și molecular al rezistenței plantelor la stresul hidric și al temperaturii înalte* / A. Jacotă, R. Enache, E. Pirojoc, T. Vișnevschi // 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. 89-92.
206. Jacotă A. *La o aniversare : [Valentin Celac, savant botanist și genetician, la 60 de ani de la naștere]* / A. Jacotă, V. Florea // Literatura și Arta. – 1999. – 25 febr. – P. 2.

2000

207. Dobânda, E. *Analiza RAPD-PCR la regeneranți de gladiole obținuți „in vitro”* / E. Dobânda, R. Enachi, A. Jacotă // Cercetări radiaționale în Republica Moldova : Materialele conf. intern. șt.-pract., Chișinău, 10-12 oct. 2000. – Ch., 2000. – P. 232-241.
208. Dobânda, E. *Influența radiației gamma asupra diviziunii celulare în meristemele apicale ale regeneranților de gladiole* / E. Dobânda, R. Enachi, A. Jacotă // Cercetări radiaționale în Republica Moldova : Materialele conf. intern. șt.-pract., Chișinău, 10-12 oct. 2000. – Ch., 2000. – P. 227-231.

209. Dobânda, E. *Influența radiației gamma asupra rizogenezei la regeneranții de gladiolă* / E. Dobânda, R. Enachi, A. Jacotă // Rezumatele lucrărilor celui de-al XXI-lea Simpozion Național de Genetică Vegetală și Animală. – Cluj Napoca, 2000. – P. 41-42.
210. Dobânda, E. *RAPD-PCR test in gladiolus regenerants produced in vitro* / E. Dobânda, R. Enachi, A. Jacotă // Проблемы радиационной генетике на рубеже веков : Материалы междунар. конф. – М., 2000. – С. 232-241.
211. Enachi, R. *Utilizarea tehnicii RAPD pentru caracterizarea ADN-ului din genotipuri de porumb, grâu și tomate* / R. Enachi, A. Jacotă, I. Baca // Rezumatele lucrărilor celui de-al XXI-lea Simpozion Național de Genetică Vegetală și Animală. – Cluj Napoca, 2000. – P. 63.
212. *Influența saponinei steroidale Ecostim asupra polimorfizmului peroxidazelor la plante de soia rezistente și sensibile la Phomopsis soiaje lehman* / L. Corețchi, I. Coțofană, A. Jacotă, P. Chintea, A. Budac // Protecția integrată a plantelor : Realizări și probleme : Tezele rapoartelor simpozionului internațional științific, Chișinău, 2-4 oct., 2000. – Ch., 2000. – P. 150-151.
213. Jacotă, A. *Acțiunea glicozidelor steroidale asupra aparatului cromozomial la plante în prezența mutagenilor chimici* / A. Jacotă, A.Z.M. Essam // Cercetări radiaționale în Republica Moldova : Materialele conf. intern. șt.-pract., Chișinău, 10-12 oct. 2000. – Ch., 2000. – P. 243-245.
214. Jacotă, A. *Evaluarea factorilor genetici de rezistență la frig în genomul tomatelor* / A. Jacotă // Rezumatele lucrărilor celui de-al XXI-lea Simpozion Național de Genetică Vegetală și Animală. – Cluj Napoca, 2000. – P. 7-8.
215. Jacotă, A. *The effects of glicosides isolated from Solanum melongena L. on embryogenesis and regenerant of some medicinal plant in vitro* / A. Jacotă, Iu. Sîrmeatnicov, E. Dobândă // Simpozionul plantelor medicinale : Realizări și perspective, Peatra-Neamț, 30-31 aug., 2000. Ediția VII-a. – Peatra-Neamț, 2000. – P. 23.
216. Jacotă, A. *In vitro selection of drought maize lines at the level of isolated germs* / A. Jacotă, T. Vișnevschi // XVIII International conf. on maize and sorgum genetics and breeding of the end of 20th century. – Bilgrade, 2000. – P. 23-24.
217. Sîrmeatnicov, Iu. *Particularitățile microsporogenezei la hibridii interspecifici tomate F₁ (Lycopersicon esculentum x Lycopersicon peruvianum var. dentatum)* / Iu. Sîrmeatnicov, M. Grati, A. Jacotă // Rezumatele lucrărilor celui de-al XXI-lea Simpozion Național de Genetică Vegetală și Animală. – Cluj Napoca, 2000. – P. 36.
218. Добындэ, Е. *Влияние гамма облучения на частоту и спектр хромосомных аббераций у гладиолусов* / Е. Добындэ, Р. Енаки, А. Жакотэ // Нетрадиционное растениеводство. Эниология. Экология и здоровье : Материалы IX междунар. симпоз., посвящ. 100-летию со дня рождения «зубра» русской науки, генетика-эколога Н. В. Тимофеева-Ресовского, Алушта, 3-10 сент. 2000. – Симферополь, 2000. – С. 376.

219. Добындэ, Е. *Изучение соматклональной изменчивости с помощью метода РАПД у регенерантов гдадиолуса полученных «in vitro».* / Е. Добындэ, Р. Енаки, А. Жакотэ // *Нетрадиционное растениеводство. Эниология. Экология и здоровье : Матуриалы ІХ междун. симпоз., посвящ. 100-летию со дня рождения «зубра» русской науки, генетика-эколога Н. В. Тимофеева-Ресовского, Алушта, 3-10 сент. 2000.* – Симферополь, 2000. – С. 380.
220. Енаки, Р. *Общие и специфические реакции генома кукурузы* / Р. Енаки, Р. Рошка, А. Жакотэ // *Вавиловское Общество Генетиков и Селекционеров : Тез. докл. ІІ-го съезда, Санкт–Петербург, 1-5 февр., 2000. Том 2.* – С-Пб., 2000. – ISBN 5-7997-0179-8.
221. Жакотэ А. Г. *Идентификация и локализация генетических факторов холодостойчивости в геноме томата* / А. Г. Жакотэ, М. Е. Герман // *Вавиловское Общество Генетиков и Селекционеров : Тез. докл. ІІ-го съезда, Санкт–Петербург, 1-5 февр., 2000. Том 2.* – С-Пб., 2000. – С. 334-335. – ISBN 5-7997-0179-8.
222. Жакотэ, А. *Радиопротекторные свойства стероидных гликозидов при действии на растений гамма-радиации* / А. Жакотэ, А. З. М. Иссам // *Cercetări radiaționale în Republica Moldova : Mat. conf. intern. științifico-practice, 10-12 oct. 2000 Chișinău.* – Ch., 2000. – P. 448-452.
223. Чебан А. Н. *Изучение экспрессии группы генов HSP 70 при действии повышенных температур у контрастных по термоустойчивости генотипов сои* / А. Н. Чебан, А. Г. Жакотэ // *Вавиловское Общество Генетиков и Селекционеров : Тез. докл. ІІ-го съезда, Санкт–Петербург, 1-5 февр., 2000. Том 2.* – С-Пб., 2000. – С. 257. ISBN 5-7997-0179-8.

2001

224. *Academicianul Simion Toma – savant distins și organizator chibzuit al științei* / T. Furdui, M. Lupașcu, ..., A. Jacotă, și al. // *Moldova Suverană.* – 2001. – Nr. 187-188. – 4 septem.
225. *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, ..., A. Jacotă, și al. // *Moldova Suverană.* – 2001. –Nr. 243. – 27 noiem.
226. Dobândă, Е. *Influența glicozidelor steroidale asupra calusogenezei și regenerării plantelor la gladiole* / Е. Dobândă, А. Jacotă // *Fiziologia și biochimia plantelor la început de mileniu : Realizări și perspective : (Materialele congr. ІІ al Soc. a fiziologiei și biochimiei vegetale din RM).* – Ch., 2001 [2002]. – P. 100-102.
227. Dobândă, Е. *Influența subculturilor asupra variabilității somaclonale, calusogenezei, embriogenezei, regenerării gladiolelor* / Е. Dobândă, А. Jacotă // *Fiziologia și biochimia plantelor la început de mileniu : Realizări și perspective : (Materialele congr. ІІ al Soc. a fiziologiei și biochimiei vegetale din RM).* – Ch., 2001 [2002]. – P. 237-240.

228. Jacotă, A. *Biotehnologiile vegetale – realizări și perspective* / A. Jacotă // Fiziologia și biochimia plantelor la început de mileniu : Realizări și perspective : (Materialele congr. II al Soc. a fiziologiei și biochimiei vegetale din RM). – Ch., 2001 [2002]. – P. 241-244. – Bibliogr. : p. 244 (11 tit.).
229. Jacotă, A. *Institutul de Genetică. Realizări* / A. Jacotă // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice și chimice. – 2001. – Nr. 1. – P. 56-58.
230. *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, ..., A. Jacotă, și al. // Moldova Suverană. – 2002. – Nr. 36-37. – 28 febr.
231. Sâromeatnicov, Iu. *Obținerea „în vitro” a unor forme de tomate somaclonale precoce cu rezistență sporită la temperaturi joase* / Iu. Sâromeatnicov, A. Jacotă // Fiziologia și biochimia plantelor la început de mileniu : Realizări și perspective : (Materialele congr. II al Soc. a fiziologiei și biochimiei vegetale din RM). – Ch., 2001 [2002]. – P. 264-266.
232. *Verticalitate : [Savantul Vasile Siminel la 80 de ani de la naștere]* / T. Furdui, A. Jacotă, P. Buiucli, M. Goncariuc // Moldova Suverană. – 2001. – 2 iunie.
233. Жакотэ, А. Г. *Информация об основателе школы в области экспериментального мутагенеза растений доктора сельскохозяйственных наук, профессора, заслуженного деятеля науки Молдовы Лысикова Валерия Николаевича* / А. Г. Жакотэ // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice și chimice. – 2001. – Nr. 1. – P. 59-60.
234. Жакотэ, А. Г. *Школа академика Жученко Александра Александровича в области экологической генетики культурных растений* / А. Г. Жакотэ // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice și chimice. – 2001. – Nr. 1. – P. 61-62.
235. *Только сильным духом покоряется дорога в науку [про доктора наук, профессора, члена корреспондента АНМ, практического врача, ученого и организатора Виктора Лакусты]* / Ф. Фурдуй, И. Абабий, ..., А. Жакотэ, и др. // Независимая Молдова, 2001. – № 103 (2546). – 6 июня.
236. Чебан, А. Н. *Изменение количества свободных аминокислот у различных генотипов сои при воздействии высокотемпературного стресса и засухи* / А. Н. Чебан, В. В. Кузнецова, А. Г. Жакотэ // Analele științifice ale Centrului de Resurse Genetice Vegetale din Moldova. Ser. B (1). – Ch., 2001. – P. 110-115. – ISBN 9975-9615-1-7.

2002

237. *Academicianul Simion Toma – savant distins și organizator chibzuit al științei* / T. Furdui, M. Lupașcu, B. Matienco, ..., A. Jacotă, și al. // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 4. – P. 138-139.
238. *Analiza moleculară a genomului diferitelor genotipuri de tomate și porumb cu însușiri valoroase în ameliorare* / N. Barbacaru, G. Belousova, M. Grati, N. Corcimari, A. Jacotă, A. Iurcu, A. Palii // Rezumatele lucrărilor celui de-al XXI-

- lea Simpozion Național de Genetică Vegetală și Animală. – București, 2002. – P. 5.
239. *Celebru cercetător în domeniul citologiei și embriologiei [profesorul universitar Al. Ciubotaru] / T. Furdui, S. Toma, M. Lupașcu, ..., A. Jacotă, și al. // Moldova Suverană. – 2002. – Nr. 36-37. – 28 febr.*
240. *Chiar și pentru fondatorii Academiei calea în știință nu e o povăță cu flori : Membrul corespondent al AȘM, doctorul habilitat în științe agricole, profesorul universitar Constantin Moraru la 75 de ani / T. Furdui, S. Toma, M. Lupașcu, ..., A. Jacotă, și al. // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr.2. – P. 202-203.*
241. Dobândă, E. *Influența glicozidelor steroidale asupra calusogenezei și regenerării plantelor la gladiole / E. Dobândă, A. Jacotă // Fiziologia și biochimia plantelor la început de mileniu : Realizări și perspective : (Materialele congr. II al Soc. a fiziologiei și biochimiei vegetale din RM). – Ch., 2001 [2002]. – P. 100-102.*
242. Dobândă, E. *Influența subculturilor asupra variabilității somaclonale, calusogenezei, embriogenezei, regenerării gladiolelor / E. Dobândă, A. Jacotă // Fiziologia și biochimia plantelor la început de mileniu : Realizări și perspective : (Materialele congr. II al Soc. a fiziologiei și biochimiei vegetale din RM). – Ch., 2001 [2002]. – P. 237-240.*
243. Dobândă, E. *Optimizarea mediilor de cultură pentru inducerea calusogenezei, embriogenezei somatice și regenerarea la soia / E. Dobândă, A. Jacotă // Inginerie genetică și biotehnologii moderne : Materialele simpoz. al II-lea național cu participare intern. – Ch., 2002. – P. 170-172. – ISBN 9975-946-40-2.*
244. Furdui, T. *Verticalitate (membru corespondent Vasile Siminel – la 80 ani) / T. Furdui, A. Jacotă, M. Goncariuc // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 4. – P. 144-145.*
245. Jacotă, A. *Aportul geneticii contemporane în deschiderea a noi orizonturi în ameliorarea plantelor / A. Jacotă // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 3. – P. 10-22.*
246. Jacotă, A. *Biotehnologiile moderne – realizări și perspective în ameliorarea plantelor / A. Jacotă // Inginerie genetică și biotehnologii moderne : Materialele simpoz. al II-lea național cu participare intern. – Ch., 2002. – P. 181-189. – Bibliogr. : p. 186-189 (45 tit.).*
247. Jacotă A. *Biotehnologiile vegetale – realizări și perspective / A. Jacotă // Fiziologia și biochimia plantelor la început de mileniu : Realizări și perspective : (Materialele congr. II al Soc. a fiziologiei și biochimiei vegetale din RM). – Ch., 2001 [2002]. – P. 241-244.*
248. Jacotă, A. *Embriogeneza somatică la unele specii de Quercus L. / A. Jacotă, Iu. Sîrometnicova, M. Cernea // Inginerie genetică și biotehnologii moderne : Materialele simpoz. al II-lea național cu participare intern. – Ch., 2002. – P. 189-191.*

249. Jacotă, A. *Institutul de Genetică / A. Jacotă // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole.* – 2002. – Nr. 2. – P. 114-116. – ISSN 0568-5192.
250. Jacotă, A. *Multiplicarea clonală a stejarului prin tehnici in vitro / A. Jacotă, L. Perciuleac, Iu. Sîromeatnicov // Inginerie genetică și biotehnologii moderne : Materialele simpoz. al II-lea național cu participare intern.* – Ch., 2002. – P. 191-194.
251. Jacotă, A. *Petru Buiucli – Omul pâinii / A. Jacotă, E. Dobândă // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole.* – 2002. – Nr. 4. – P. 154-155.
252. Jacotă, A. *Prefață / A. Jacotă // Inginerie genetică și biotehnologii moderne : Materialele simpoz. al II-lea național cu participare intern.* – Ch., 2002. – P. 5-6.
253. *Savant, care nu numai crează, dar și implimentează rezultatele științei în practică (academicianul Gheorghe Duca la 50 ani) / T. Furdui, M. Lupașcu, S. Toma, ..., A. Jacotă, și al. // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole.* – 2002. – Nr. 4. – P. 140-141.
254. *Savant, care nu numai crează, dar și implimentează rezultatele științei în practică (academicianul Gheorghe Duca la 50 ani) / T. Furdui, M. Lupașcu, S. Toma, ..., A. Jacotă, și al. // Moldova Suverană.* – 2002. – 28 febr.
255. Sîromeatnicov, Iu. *Acțiunea radiației gama asupra proceselor de calusogeneză, embriogeneză somatică și regenerarea plantelor la combinațiile hibride distanțe de tomate / Iu. Sîromeatnicov, A. Jacotă // Inginerie genetică și biotehnologii moderne : Materialele simpoz. al II-lea național cu participare intern.* – Ch., 2002. – P. 256-259. – Bibliogr. : p. 259 (8 tit.).
256. Sîromeatnicov, Iu. *Capacitatea de regenerare a hibrizilor distanți obținuți "in vitro" și a genitorilor lor / Iu. Sîromeatnicov, A. Jacotă // Inginerie genetică și biotehnologii moderne : Materialele simpoz. al II-lea național cu participare intern.* – Ch., 2002. – P. 260-264.
257. Sîromeatnicov, Iu. *Obținerea „in vitro” a unor forme de tomate somaclonale precoce cu rezistență sporită la temperaturi joase / Iu. Sîromeatnicov, A. Jacotă // Fiziologia și biochimia plantelor la început de mileniu : Realizări și perspective : (Materialele congr. II al Soc. a fiziologiei și biochimiei vegetale din RM).* – Ch., 2001 [2002]. – P. 264-268.
258. *Verticalitate (Membrul corespondent al Academiei de Științe a Republicii Moldova, doctorul habilitat în științe agricole, profesorul universitar Vasile Dumitru Siminel la 80 de ani) / T. Furdui, A. Jacotă, P. Buiucli, M. Goncariuc // Moldova Suverană.* – 2002. – Nr. 122-123. – 23 iunie.
259. *Verticalitate (Membrul corespondent Vasile Siminel - la 80 de ani) / T. Furdui, A. Jacotă, M. Goncariuc // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole.* – 2002. – Nr. 2. – P. 144-145.
260. Добындэ, Е. *Сомаклональная изменчивость "in vitro" у гладиолуса / Е. Добындэ, А. Жакотэ, И. Пайлик // Генетика и селекция в XXI веке :*

- Материалы VIII съезда генетиков и селекционеров Республики Беларусь, Минск, 23-25 июля 2002 г. – Минск, 2002. – С. 267-269.
261. Жакотэ, А. Г. *Влияние генотипа и возраста зародышей на каллусогенез, соматический эмбриогенез и регенерацию растений* / А. Г. Жакотэ, О. Кравченко // Генетика и селекция в XXI веке : Материалы VIII съезда генетиков и селекционеров Республики Беларусь, Минск, 23-25 июля 2002 г. – Минск, 2002. – С. 61-62.
262. Жакотэ, А. Г. *Калусогенез, соматический эмбриогенез и регенерация растений кукурузы in vitro* / А. Г. Жакотэ, О. А. Кравченко, Т. Б. Вишневская // *Inginerie genetică și biotehnologii moderne : Materialele simpoz. al II-lea național cu participare intern.* – Ch., 2002. – P. 194-197.
263. Жакотэ, А. Г. *Молекулярно-генетические аспекты устойчивости растений к высокотемпературному стрессу* / А. Г. Жакотэ, Р. Енаки // Генетика и селекция в XXI веке : Материалы VIII съезда генетиков и селекционеров Республики Беларусь, Минск, 23-25 июля 2002 г. – Минск, 2002. – С. 271-273.
264. Сыромятников, Ю. *Селекция томатов «in vitro» на основе внутри и межвидовой гибридизации* / Ю. Сыромятников, А. Жакотэ // Генетика и селекция в XXI веке : Материалы VIII съезда генетиков и селекционеров Республики Беларусь, Минск, 23-25 июля 2002 г. – Минск, 2002. – С. 153-154.
265. Сыромятников, Ю. *Частота и спектр соматической изменчивости у межвидовых гибридов томата* / Ю. Сыромятников, М. Грати, А. Жакотэ // Генетика и селекция в XXI веке : Материалы VIII съезда генетиков и селекционеров Республики Беларусь, Минск, 23-25 июля 2002 г. – Минск, 2002. – С. 155-156.
266. *Только сильным духом покоряется дорога в науку. К 50-летию члена-корреспондента АНМ, заслуженного деятеля науки, доктора медицинских наук, профессора Виктора Николаевича Лакуста* / Ф. Фурдуй, В. Рудик, А. Урсу, ..., А. Жакотэ, и др. // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole.* – 2002. – Nr. 4. – P. 166-169.

2003

267. *Bazele conceptual ale dezvoltării durabile a agriculturii* / Т. Furdui, Р. Patron, А. Chirilov, А. Jacotă // *Bazele conceptuale ale dezvoltării durabile a Republicii Moldova / Academia de Științe a Moldovei.* – Ch., 2003. – P. 96-116. [responsabili pentru abzațul VII].
268. Ciubotaru, А. *Ilustru savant în hibridarea distantă și sistematica viței de vie (Doctorul habilitat Ștefan Topală la 65 de ani din ziua nașterii)* / А. Ciubotaru, А. Jacotă // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole.* – 2003. – Nr. 1. – P. 166-168.
269. Dobândă, Е. *The role of the genotype and gamma radiation on callusogenesis, somatic embryogenesis and regeneration in gladioli* / Е. Dobândă, А. Jacotă // *Medicinal plants – present and perspectives : Proceedings*

- of the 8th National Symposium, (28-29 aug., 2003 Piatra Neamț) / edited by Gogu I.Ghiorghiță., E.V. Gille. – Bacău, 2003. – P. 48-50.
270. *Fondator al pomiculturii intensive (Membrul corespondent al AȘ a RM Vasile Babuc la 70 de ani)* / T. Furdui, Gh. Cimpoieș, M. Lupașcu, ..., A. Jacotă, și al. // Moldova Suverană. – 2003. – Nr. 22.
271. *Forme și soiuri noi de triticale* / P. Buiucli, E. Veveriță, A. Jacotă, și al. // Agricultura Moldovei. – 2003. – Nr. 5. – P. 23-25. – ISSN 0582-5229.
272. Jacotă, A. *Controlul genetic și molecular al rezistenței plantelor de cultură la stresul secetei* / A. Jacotă // 70 ani ai Universității Agrare din Moldova : Simpozion științific internațional. – Ch., 2003. – P. 68-69.
273. Jacotă, A. *Medicina moleculară : prezent și viitor* / A. Jacotă, L. Tumanov, I. Mitina // Business and Medicine. – 2003.
274. *Noi soiuri de secară de toamnă* / P. Buiucli, A. Jacotă, E. Veveriță, și al. // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2003. – Nr. 1. – P. 107-109.
275. Sâromeatnicov, Iu. *The action of some bioregulators on „in vitro” regeneration in medicinal species* / Iu. Sâromeatnicov, A. Jacotă, E. Dobândă // Medicinal plants – present and perspectives : Proceedings of the 8th National Symposium, Piatra Neamț, 28-29 aug. 2003 / edited by Gogu I.Ghiorghiță., E.V. Gille. – Bacău, 2003. – P. 45-47.
276. 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.
277. Жакотэ, А. *Каллусогенез кукурузы при действии пониженной температуры* / А. Жакотэ, О. Клименко // 70 ani ai Universității Agrare din Moldova : Simpozion științific internațional. – Ch., 2003. – P. 32.
278. *Качество и размер зерна озимой пшеницы* / П. И. Буюкли, А. Г. Жакотэ, Е. К. Веверицэ, И. Х. Киртоакэ // Agricultura Moldovei. – 2003. – Nr. 9. – P. 6-8.
279. *О бедном ученом замолвите слово...* / Ф. Фурдуй, С. Тома, М. Лупашку, ..., А. Жакотэ, и др. // Независимая Молдова. – 2003. – № 3-4. – 10 янв.
280. *Патриарх устойчивого развития сельского хозяйства (к 75-летию со дня рождения академика М. Ф. Лупашку)* / Ф. Фурдуй, В. Рудик, С. Тома, ..., А. Жакотэ, и др. // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2003. – Nr. 1. – P. 152-156.
281. *Формула успеха – эксперимент плюс теория (Академику Михаилу Лупашку – 75 лет)* / Ф. Фурдуй, В. Рудик, С. Тома, ..., А. Жакотэ, и др. // Независимая Молдова. – 2003. – № 169. – 26 авг.

2004

282. *Analiza moleculară a genomului diferitelor genotipuri de tomate și porumb cu însușiri valoroase în ameliorare* / N. Barbacari, G. Belousov, M. Grati, ..., A. Jacotă, și al. // Cercetări de genetică vegetală și animală / In-tul Național de

- cercetare-dezvoltare agricolă Fundulea. Vol. VIII. – Fundulea, 2004. – P. 171-180. – ISSN 1224-0486.
283. Climenco O. *Effect of low positive temperature on callusogenesis and somatic embryogenesis of maize* / O. Climenco, A. Jacotă // *Maize Genetics Cooperation Newsletter*. – 2004. – Vol. 78. – July 26. – P. 9. – ISSN 1090-4575.
284. Dobynda, E. *Assessment of callusogenesis somatic embryogenesis and regeneration of gladiolus plantlets under the action of steroid bioregulators of glycosidic nature* / E. Dobynda, A. Jacota, P. Kintia // *Phytochemistry & Application of plant Saponins : International Conference on Saponins*. Pulawy, Poland, 8-10 sept., 2004. – Poland, 2004. – P. 68.
285. *Forme și soiuri noi de triticale cu calități înalte de panificație* / P. Buiuclic, A. Jacotă, A. Gore, E. Veveriță // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole*. – 2004. – Nr. 3. – P. 49-53.
286. Jacota, A. *The action of the steroidal bioregulators of glycosidic nature on callusogenesis, somatic embryogenesis and regeneration of tomato plant lets* / A. Jacota, Iu. Siromeatnicov, P. Kintia // *Phytochemistry & Application of plant Saponins : International Conference on Saponins*. Pulawy, Poland, 8-10 sept., 2004. – Poland, 2004. – P. 79.
287. Jacotă, A. *Arahida* / A. Jacotă, V. Celac, P. Buiulci // *Ameliorarea specială a plantelor agricole / Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R Moldova ; red. șt. V. Siminel*. – Ch., 2004.- P. 291. [autori de capitol].
288. Jacotă, A. *Controlul genetic și molecular al rezistenței plantelor la secetă* / A. Jacotă // *Rezumatele lucrărilor celui de-al XXIII-lea Simpozion Național de Genetică Vegetală și Animală, 24-25 noiem., 2004*. – București, 2004. – P. 30-31.
289. Jacotă, A. *Fasolița - Vigna* / A. Jacotă, V. Celac, P. Buiulci // *Ameliorarea specială a plantelor agricole / Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R Moldova ; red. șt. V. Siminel*. – Ch., 2004.- P. 252. [autori de capitol].
290. Jacotă, A. *Năutul* / A. Jacotă, V. Celac, P. Buiulci // *Ameliorarea specială a plantelor agricole / Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R Moldova ; red. șt. V. Siminel*. – Ch., 2004.- P. 266. [autori de capitol].
291. Jacotă, A. *Probleme actuale ale ameliorării plantelor* / A. Jacotă // *Valorificarea rezultatelor științifice – baza dezvoltării durabile a economiei naționale : Conferința șt. republ. : Teze și comunicări., Chișinău, 16 iun. 2004*. – Ch., 2004. – P. 84-85. – ISBN 9975-911-47-1.
292. Jacotă, A. *Rezistența soiurilor de hibrizi la iernare, arșiță și secetă* / A. Jacotă, P. Buiuclic // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole*. – 2004. – Nr. 4. – P. 90-97.
293. Jacotă, A. *Soiurile de hibrizi de plante ca baza agriculturii durabile* / A. Jacotă // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole*. – 2004. – Nr.1. – P. 74-81. – Bibliogr. : p. 80-81 (11 tit).
294. Jacotă, A. *Triticale* / A. Jacotă, V. Celac, P. Buiulci // *Ameliorarea specială a plantelor agricole / Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R Moldova ; red. șt. V. Siminel*. – Ch., 2004.- P. 97. [autori de capitol].

295. *Metodă expeditivă de determinare a rezistenței ecologice a plantelor* / A. Ștefîrță, S. Toma, A. Chirilov, V. Piscorschi, S. Buceaceaia, I. 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. – Bibliogr. : p. 22-23 (29 tit).
296. *Realizări și perspective după rezistența lor la frig în Republica Moldova* / N. Mihnea, M. Grati, A. Jacotă, V. Grati, M. Macovei // Materialele simpozionului științific jubiliar, Chișinău, 21-22 mai 2004. Partea II : Științe reale, tehnologii didactice. – Ch., 2004. – P. 71-73.
297. *Realizări și perspective în ameliorarea tomatelor după rezistența lor la frig în Republica Moldova* / N. Mihnea, M. Grati, A. Jacotă, V. Grati, M. Macovei // Ștefan cel Mare și Sfânt : 500 ani de nemurire : Materialele conf. jubiliare. Partea II. – Ch., 2004. – P. 53-56.
298. *Rezistența la frig – o direcție prioritară de ameliorare a tomatelor în Republica Moldova* / N. Mihnea, M. Grati, A. Jacotă, V. Grati // Rezumatele lucrărilor celui de-al XXIII-lea Simpozion Național de Genetică Vegetală și Animală, 24-25 noiem., 2004. – București, 2004. – P. 13.
299. *Sîrmeatnicov, Iu. Influența temperaturilor joase pozitive +80C asupra unor caractere morfologice la hibridii distanți de tomate F2 -F4 obținuți in vitro* / Iu. Sîrmeatnicov, A. Jacotă // Biodiversitatea : Probleme și concepții ecologice, socio-fiziologice și juridice : Conferință a III-a a corpului profesional – didactic, Chișinău, 16 mart. 2004. – Ch., 2004. – P. 89-92.
300. *Sîrmeatnicov, Iu. Manifestarea heterozisului real și gradul de dominare la hibridii interspecifici de tomate obținuți in vitro* / Iu. Sîrmeatnicov, A. Jacotă // Biodiversitatea : probleme și concepții ecologice, socio-fiziologice și juridice : Conferință a III-a a corpului profesional – didactic, Chișinău, 16 mart. 2004. – Ch., 2004. – P. 85-89.
301. *Triticale – pâinea viitorului* / P. Buiuclic, E. Veveriță, A. Jacotă, A. Gore // Защита растений (Кишинев). – 2004. – № 7. – С. 5-8.
302. *Țaranu, M. Controlul genetic al diviziunii meiotice la porumb (Zea mays L.). III. Estimarea citogenetică a influenței mutației ms4 asupra crossingoverului* / M. Țaranu, V. Scorpan, A. Jacotă // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2004. – Nr. 3. – P. 54-58. – Bibliogr. : p. 58-59 (28 tit).
303. *Țaranu, L. Controlul genetic al diviziunii meiotice la porumb (Zea mays L.). III. Estimarea citogenetică a influenței mutației ms4 asupra sistemului de reparație* / L. Țaranu, V. Scorpan, A. Jacotă // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice, chimice și agricole. – 2004. – Nr. 3. – P. 59-64. – Bibliogr. : p. 64 (11 tit).
304. *Буюкли, П. И. Эволюция пшеницы центры происхождения и видовое разнообразие* / П. И. Буюкли, А. Г. Жакотэ // Agricultura Moldovei. – 2004. – Nr. 5/6. – P. 11-13.

305. Жакотэ, А. *Влияние пониженной температуры на каллус кукурузы* / А. Жакотэ, О. Клименко // Buletinul Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice, chimice şi agricole. – 2004. – Nr.1. – P. 143-144.
306. Жакотэ, А. *Наталья Николаевна Балашова. К 75 летию со дня рождения и 50-летию научной, научно-организационной деятельности* / А. Г. Жакотэ // Buletinul Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice, chimice şi agricole. – 2004. – Nr. 3. – P. 176-178.
307. *И есть в Отечестве пророки : (записки из Академии Наук Молдовы)* / Ф. Фурдуй, Т. Константинов, В. Дергачев, С. Москаленко, А. Жакотэ // Кишиневские новости. – 2004. – 30 июля.
308. Царану, Л. *Влияние мутантных генов RIN, NOR и ALC на урожайность гибридов F₁ томата (Lycopersicon esculentum Mill.)* / Л. А. Царану, А. Г. Жакотэ, А. И. Ганя // Buletinul Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţe biologice, chimice şi agricole. – 2004. – Nr. 3. – P. 65-69. – Bibliogr. : p. 68-69 (9 tit).
309. Цэрану, Л.А. *Физиологические особенности проявления мутантных генов томата (Lycopersicon esculentum Mill.) в гомо и гетерозиготном состоянии* / Л. А. Цэрану, А. Г. Жакотэ, А. И. Ганя // Analele ştiinţifice ale Universităţii de Stat din Moldova. Seria Ştiinţe chimico-biologice. – Ch., 2004. – P. 74-78.

2005

310. Bădicean D. *Determinarea termostabilităţii membranelor la porumb ca factor al toleranţei la stresul termic* / D. Bădicean, A. Jacotă // Genetica şi ameliorarea plantelor, animalelor şi microorganismelor : Materialele congr. VIII al Soc. Şt. a Genet. şi Amelior. din Moldova, Chişinău, 29-30 sept., 2005. – Ch., 2005. – P. 592-597. – ISBN 9975-78-427.
311. Bădicean, D. *Posibili markeri RAPD pentru rezistenţa la stresul secetei a genotipurilor de porumb* / D. Bădicean, A. Jacotă // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei şi ameliorării : Materialele conf. naţ. (jubiliară) cu participare intern., Chişinău, 17-18 febr., 2005. – Ch., 2005. – P. 108-111. – ISBN 9975-64-034-6.
312. *Cercetări privind ameliorarea tomatelor după rezistenţa la temperaturi extreme* / N. Mihnea, M. Grati, A. Jacotă, V. Grati // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei şi ameliorării : Materialele conf. naţ. (jubiliară) cu participare intern., Chişinău, 17-18 febr., 2005. – Ch., 2005. – P. 130-134. – ISBN 9975-64-034-6.
313. Cliciuc, D. *Alterarea dependenţei între caractere la liniile mutante M₄ de năut (Cicer arietinum L.)* / D. Cliciuc, A. Jacotă // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei şi ameliorării : Materialele conf. naţ. (jubiliară) cu participare intern., Chişinău, 17-18 febr., 2005. – Ch., 2005. – P. 30-33. – ISBN 9975-64-034-6.
314. Dobîndă, E. *Аprecierea radiosensibilităţii şi радиорезистенţiei la nivel de organ vegetativ (bulbil) la gladiole* / E. Dobîndă, A. Jacotă // Probleme actuale

- ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Materialele conf. naț. (jubiliară) cu participare intern., Chișinău, 17-18 febr., 2005. – Ch., 2005. – P. 39-42. – ISBN 9975-64-034-6.
315. *Fondator al pomiculturii intensive (Membrul corespondent al AȘ a RM Vasile Babuc la 70 de ani)* / T. Furdui, Gh. Cimpoieș, M. Lupașcu, ..., A. Jacotă, și al. // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 138-140. – [Moldova Suverană. – 2003, nr. 22]. ISBN 978-9975-62-157-1.
316. Jacotă, A. *Acțiunea radiației γ asupra generațiilor M_1 și M_2 de *Silybum marianum* L. (Armurariu)* / A. Jacotă, Alina Andrieș, Iu. Sîromeatnicov // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Materialele conf. naț. (jubiliară) cu participare intern., Chișinău, 17-18 febr., 2005. – Ch., 2005. – P. 46-49. – ISBN 9975-64-034-6.
317. Jacotă, A. *Controlul genetic și molecular al rezistenței plantelor cultivate la stresul secetei* / A. Jacotă // 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. 17-27. – ISBN 9975-78-427.
318. Jacotă, A. *Institutul de Genetică al Academiei de Științe a Moldovei la 20 ani – realizări și perspective* / A. Jacotă // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Materialele conf. naț. (jubiliară) cu participare intern., Chișinău, 17-18 febr., 2005. – Ch., 2005. – P. 4-16. – ISBN 9975-64-034-6.
319. Jacotă, A. *Prefață* / A. Jacotă // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Materialele conf. naț. (jubiliară) cu participare intern., Chișinău, 17-18 febr., 2005. – Ch., 2005. – P. 3. – ISBN 9975-64-034-6.
320. Jacotă, A. *Variabilitatea genetică a hibridilor interspecifici de tomate obținuți in vitro după calitatea fructelor* / A. Jacotă, Iu. Sîromeatnicov // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Materialele conf. naț. (jubiliară) cu participare intern., Chișinău, 17-18 febr., 2005. – Ch., 2005. – P. 42-45. – ISBN 9975-64-034-6.
321. Sîromeatnicov, Iu. *Aspecte citogenetice privind impactul meiozei asupra ereditării caracterelor reproductive reproductiv la hibridii distanți de tomate* / Iu. Sîromeatnicov, A. Jacotă, M. Stratulat // 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. 212-217. – ISBN 9975-78-427.
322. Sîromeatnicov, Iu. *Inducerea proceselor morfologice in vitro la combinațiile hibride distanțe F_1 și formele parentale de tomate* / Iu. Sîromeatnicov, A. Jacotă // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Materialele conf. naț. (jubiliară) cu participare intern., Chișinău, 17-18 febr., 2005. – Ch., 2005. – P. 184-188. – ISBN 9975-64-034-6.
323. Stratan, M. *Variante-mutante ale tulpinii *Aspergillus niger* 33- producător de amilaze exocelulare* / M. Stratan, A. Jacotă // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Materialele conf. naț. (jubiliară) cu participare

- intern., Chişinău, 17-18 febr., 2005. – Ch., 2005. – P. 189-194. – ISBN 9975-64-034-6.
324. *Влияние структуры биорегуляторов – стероидных гликозидов на их радиационную устойчивость в водных растворах* / А. А. Ревина, П. К. Кинтя, Т. К. Луцик, О. Г. Ларионов, А. Г. Жакотэ // Нетрадиционные методы в медицине, биологии и растениеводстве. Эниология и здоровье : Материалы междун. науч.-практ. конф., 15-17 сент. 2005. – К., 2005. – С. 338-342.
325. Гаврилюк А. *Молекулярно-генетический анализ полиморфизма VNTR аллелей гена фенилаланингидроксилазы в Республике Молдова* / А. Гаврилюк, А. Жакотэ // *Genetica și ameliorarea plantelor, animalelor și microorganismelor : Materialele congr. VIII al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din Moldova, Chişinău, 29-30 sept., 2005. – Ch., 2005. – P. 34-39. – ISBN 9975-78-427.*
326. *Гетерозис у томата по некоторым хозяйственно полезным признакам* / М. И. Грати, Н. И. Михня, А. Г. Жакотэ, В. Г. Грати // *Genetica și ameliorarea plantelor, animalelor și microorganismelor : Materialele congr. VIII al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din Moldova, Chişinău, 29-30 sept., 2005. – Ch., 2005. – P. 132-137. – ISBN 9975-78-427.*
327. Жакотэ, А. Г. *Каллусогенез и соматический эмбриогенез кукурузы в условиях пониженных температур* / А. Г. Жакотэ, О. А. Клименко // *Genetica și ameliorarea plantelor, animalelor și microorganismelor : Materialele congr. VIII al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din Moldova, Chişinău, 29-30 sept., 2005. – Ch., 2005. – P. 590-592. – ISBN 9975-78-427.*
328. Жакотэ, А. Г. *Последствие холодового стресса на регенерацию растений кукурузы in vitro* / А. Г. Жакотэ, О. А. Клименко // *Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Materialele conf. naț. (jubiliară) cu participare intern., Chişinău, 17-18 febr., 2005. – Ch., 2005. – P. 169-171. – ISBN 9975-64-034-6.*
329. Клименко, О. А. *Особенности процесса регенерации растений in vitro у некоторых инбредных линий кукурузы* / О. А. Клименко, А. Г. Жакотэ // *Genetica și ameliorarea plantelor, animalelor și microorganismelor : Materialele congr. VIII al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din Moldova, Chişinău, 29-30 sept., 2005. – Ch., 2005. – P. 473-476. – ISBN 9975-78-427.*
330. Клименко, О. А. *Регенерация растений кукурузы in vitro в зависимости от условий года* / О. А. Клименко, А. Г. Жакотэ // *Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Materialele conf. naț. (jubiliară) cu participare intern., Chişinău, 17-18 febr., 2005. – Ch., 2005. – P. 156-159. – ISBN 9975-64-034-6.*
331. Цэрану, Л. А. *Влияние мутантного гена alc в гетерозиготном состоянии на изменчивость некоторых количественных признаков у гибридов F₁ томата (Lycopersicon esculentum Mill.)* / Л. А. Цэрану, А. Г. Жакотэ, А. И. Ганя // *Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova. Seria Științe chimico-biologice. – Ch., 2006. – P. 214-221.*

332. Цэрану, Л.А. *Влияние мутантных генов в гомо – и гетерозиготном состоянии на развитие томата (*Lycopersicon esculentum* Mill.)* / Л. А. Цэрану, А. Г. Жакотэ, А. И. Ганя // Современное состояние и перспективы развития селекции и семеноводства овощных культур : Материалы междунар. симпоз., Москва, 9-12 авг., 2005. Том II. – М., 2005. – С. 343-345.
333. Цэрану, Л. А. *Генетико-физиологическое исследование влияния разных типов мутаций в гомо- и гетерозиготном состоянии на развитие томата* / Л. А. Цэрану, А. Г. Жакотэ // Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării : Materialele conf. naț. (jubiliară) cu participare intern., Chișinău, 17-18 febr., 2005. – Ch., 2005. – P. 57-61. – ISBN 9975-64-034-6.
334. Цэрану, Л. А. *Изменчивость некоторых количественных признаков у гибридов F_1 томата, гетерозиготных по гену *Nor** / Л. А. Цэрану, А. Г. Жакотэ, А. И. Ганя // Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova. Seria Științe chimico-biologice. – Ch., 2005. – P. 322-328.

2006

335. *Academicianul Simion Toma – personalitate marcantă în știința națională* / Gh. Duca, T. Furdui, P. Patron, ..., A. Jacotă, și al. // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2006. – Nr. 2. – P.179-182.
336. *Academicianul Simion Toma – savant distins și organizator chibzuit al științei* / T. Furdui, M. Lupașcu, B. Matienco, ..., A. Jacotă, și al. // 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.
337. *Apeluri către conducerea statului în susținerea științei. Multstimate domnule Dumitru Diacov, președinte al parlamentului Republicii Moldova, multstimate domnule Ion Ciubuc, prim-ministru, ...* / T. Furdui, A. Ursu, I. Popușoi, ..., A. Jacotă, și al. // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 222-224.
338. *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, ..., A. Jacotă, și al. // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 226-229.
339. *Celebru cercetător în domeniul citologiei și embriologiei [profesorul universitar Al. Ciubotaru]* / T. Furdui, S. Toma, M. Lupașcu, ..., A. Jacotă, și al. // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 146-147. – [Moldova Suverană. – 2002. – 28 februarie, nr. 36-37]. – ISBN 978-9975-62-157-1.
340. *Chiar și pentru fondatorii Academiei. Calea în știință nu e o povăț 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, ..., A. Jacotă, și al. // *Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant.* – Ch., 2006. – P. 173-175. – [Buletinul Acad. de Științe a RMoldova. Științe biologice, chimice și agricole. – 2002. – Nr. 2(287)]. – ISBN 978-9975-62-157-1.
341. Climenco, O. *Particularitățile procesului de regenerare a plantelor in vitro la hibridii F₁ de porumb* / O. Climenco, A. Jacotă // *Intellectus. Revistă de proprietate intelectuală.* – 2006. – Nr. 3. – P. 70-74. – ISSN 1810-7079.
342. *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, ..., A. Jacotă, și al. // *Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant.* – Ch., 2006. – P. 185-187. – [Moldova Suverană. – 2001. – 27 noiem., nr. 243]. – ISBN 978-9975-62-157-1.
343. Jacotă, A. *Genetica în Academia de Științe a Moldovei : realizări și perspective* / A. Jacotă // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții.* – 2006. – Nr.1. – P.73-86. – Bibliog. : p. 85-86 (37 tit.). – ISSN 1857-064X.
344. *Lider în știință poate deveni doar savantul ce dispune de aptitudini genetice și fiziologice creative, sociabilitate și o enormă capacitate de muncă (profesorul universitar, doctorul habilitat în științe biologice, om emerit în știință Maria Duca la un frumos jubileu* / T. Furdui, I. Toderaș, V. Rudic, ..., A. Jacotă, și al. // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții.* – 2006. – Nr.3. – P. 176-177.
345. *Membru corespondent Constantin Moraru – savant cu o biografie unică* / T. Furdui, S. Toma, I. Toderaș, A. Jacotă, A. Chirilov, Gh. Tudorache // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții.* – 2006. – Nr. 2. – P.183-184.
346. *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, ..., A. Jacotă, și al. // *Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant.* – Ch., 2006. – P. 224-226.
347. *Rezistența la frig – o direcție prioritară de ameliorare a tomatelor în Republica Moldova* / N. Mihnea, M. Grati, A. Jacotă, V. Grati // *Cercetări de genetică vegetală și animală / In-tul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea. Vol. IX.* – Fundulea, 2006. – P. 41-46. – ISSN 1224-0486.
348. *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, ..., A. Jacotă, și al. // *Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant.* – Ch., 2006. – P. 154-156. – [Moldova Suverană. – 2002. – 28 februarie, nr. 36-37]. ISBN 978-9975-62-157-1.
349. *Unele realizări în ameliorarea tomatelor după rezistența lor la frig în Republica Moldova* / N. Mihnea, M. Grati, A. Jacotă, și al. // *Analele Universității de Stat din Tiraspol 2004-2005. Vol. II.* – Ch., 2006. – P. 196-200.

350. *Verticalitate (Membrul corespondent al Academiei de Științe a Republicii Moldova, doctorul habilitat în științe agricole, profesorul universitar Vasile Dumitru Siminel la 80 de ani)* / Т. Furdui, А. Жакотэ, Р. Вуйуcli, М. Гонцариуc // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 179-181. – [Moldova Suverană. – 2002. – 23 iunie, nr. 122-123]. ISBN 978-9975-62-157-1.
351. *Использование гамма облучения в селекции томата* / Н. Михня, М. Грати, А. Жакотэ, В. Грати // V Съезд по радиационным исследованиям (радиобиология, радиоэкология, радиационная безопасность) : Тезисы докл. Том. 3. – М., 2006. – С. 34.
352. *Клименко, О. Возможности оценки устойчивости кукурузы к пониженным температурам in vitro и in vivo* / О. Клименко, А. Жакотэ // Инновационные технологии в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных культур : Материалы междунар. науч-практ. конф. Том I. – М., 2006. – С. 136-138.
353. *Комплексное изучение изменчивости признака жаростойкости в популяциях F₂* / Н. Михня, М. Грати, М. Маковей, А. Жакотэ, В. Грати // Инновационные технологии в селекции и семеноводстве с.х. культур. Материалы междунар. науч-практ. конф. Том 2. – М., 2006. – С. 216-219.
354. *О бедном ученом замолвите слово ...* / Ф. Фурдуй, С. Тома, М. Лупашку, ..., А. Жакотэ, и др. // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 259-262. – [Независимая Молдова. – 2003. – 10 января, nr. 3-4]. ISBN 978-9975-62-157-1.
355. *Создание голозерного овса* / П. Буюкли, А. Жакотэ, Е. Веверицэ, И. Киртоакэ, С. Ротару, А. Горе // Agricultura Moldovei. – 2006. – Nr. 7-8. – P. 23-24. – ISSN 0582-5229.
356. *Только сильным духом покоряется дорога в науку [про доктора наук, профессора, члена корреспондента АНМ, практического врача, ученого и организатора Виктора Лакусты]* / Ф. Фурдуй, И. Абабий, В. ..., А. Жакотэ, и др. // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 166-168. – [Независимая Молдова, 2001. – 6 июня, № 103 (2546)]. ISBN 978-9975-62-157-1.
357. *Формула успеха – эксперимент плюс теория (Академику Михаилу Лупашку – 75 лет)* / Ф. Фурдуй, В. Рудик, С. Тома, ..., А. Жакотэ, и др. // Academicianul Teodor Furdui. Savant, mentor, militant. – Ch., 2006. – P. 168-170. – [Независимая Молдова. – 2003. – 26 августа, № 169(3117)].
358. *Царану, Л. Влияние мутантного гена alc в гетерозиготном состоянии на изменчивость некоторых количественных признаков у гибридов F₁ томата (Lycopersicon esculentum Mill.)* / Л. Царану, А. Ганя, А. Жакотэ // Analele științifice ale Universității de Stat din Moldova. Seria Științe chimico - biologice. – 2006. – P. 214-221.

359. *Agricultura durabilă – necesitate și obiectiv prioritar* / Gh. Duca, T. Furdui, S. Andrieș, ..., A. Jacotă // *Moldova Suverană*. – 2007. – Nr. 116(311). – 10 aug. – P. 1-2.
360. *Breeding effect of selection at the level of haploid sporophyte in maize* / V. Rotarenco, S. Chalyk, A. Jacota, et al. // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. – 2007. – Nr.1. – P. 92-99. – Bibliogr. : p. 97-98 (20 tit).
361. *Climenco, O. Rezistența porumbului la temperaturi scăzute in vitro și in vivo* / O. Climenco, A. Jacotă // *Agricultura durabilă, inclusiv ecologică – realizări, probleme, perspective : Materialele conf. intern. șt.-pract., Bălți, 21-22 iun., 2007. – Bălți, 2007. – P. 225-226. ISBN 978-9975-4006-7-1.*
362. *Comparative Study of Genes Expression During Drought Stress in Maize Genotypes from the Republic of Moldova with Different Drought Tolerance* / D. Badicean, N. Barbacar, A. Jacota, J. Gardiner, V. Chandler // *Abstracts of 49th Annual Maize Genetics Conference. St Charles, Illinois, USA, march 22-25, 2007. – USA, 2007. – P. 102.*
363. *Evaluation of genes expression in maize genotypes with different degrees of drought tolerance, at the first stages of development (poster presentation)* / D. Badicean, A. Jacota, N. Barbacar, M. Scholz, J. Gardiner, V. Chandler // *2nd World Conference of Stress : Book of late abstracts, Budapest, Hungary, aug., 23-26, 2007. – Budapest, 2007. – P. 13.*
364. *Jacotă, A. Genotypic correlation and some peculiar features of cold resistance trait inheritance at defferent ontogenetic stages in tomato* / A. Jacotă, L. Polesskaya, M. Gherman // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții*. – 2007. – Nr. 3. – P.48-55. – Bibliogr. : p. 55(8 tit.).
365. *Rotarenco, V. A. Biochemical analysis of kernels with haploid and diploid embryos in maize* / V. A. Rotarenco, I. H. Kirtoca, A. G. Jacota // *Maize Genetics Conference Abstracts. – 2007. – Vol. 49. – P. 73-74.*
366. *Rotarenco, V. A. Using oil content to identify kernels with haploid embryos* / V. A. Rotarenco, I. H. Kirtoca, A. G. Jacota // *Maize Genetics Cooperation Newsletter. – 2007. – Vol. 81. – P. 11.*
367. *Буюкли, П. И. Цветение пшеницы и использование спонтанных гибридов в селекции* / П. И. Буюкли, А. Г. Жакотэ, Е. К. Веверицэ // *Agricultura Moldovei. – 2007. – Nr. 7-8. – P. 28-31.*
368. *Достижения селекции яровой твердой пшеницы в Молдове* / П. Буюкли, А. Жакотэ, Е. Веверицэ, и др. // *Agricultura Moldovei. – 2007. – Nr. 4-5. – P. 27-29.*
369. *Изучение влияния природных стероидных гликозидов на энергию прорастания семян и длину корней томатов* / Ю. Н. Сыромятникова, А. Г. Жакотэ, С. А.Швец, П. К. Кинтя, Е. Д. Котенко // *Регуляция роста, развития и продуктивности растений : Материалы V междун. науч. конф., Минск, 28-30 нояб. – Минск, 2007. – С. 198.*
370. *Оценка продуктивности и качества нового исходного материала томата* / Н. И. Михня, М. И. Грати, А. Г. Жакотэ, И. Х. Киртоакэ // *Новые*

и нетрадиционные растения и перспективы их использования : Материалы VII междунар. симпозиума. Том 1. – М., 2007. – С. 304-307.

371. *Реакции раннеспелого и позднеспелого генотипов томатов на воздействие регулятора роста Reglalg* / Ю. Сыромятников, А. Жакотэ, А. Даскалюк, Т. Раля Р. Чобану // Регуляция роста, развития и продуктивности растений : Материалы V междунар. науч. конф., Минск, 28-30 нояб. – Минск, 2007. – С. 197.
372. *Создание голозерного овса* / П. Буюкли, А. Жакотэ, Е. Веверица, С. Ротару, А. Горе, Х. Киртоакэ // *Agricultura Moldovei*. – 2006. – Nr. 7-8. – P. 23-24.
373. *Степень доминантности и гетерозисный эффект у гибридов F_1 томатов по основным хозяйственным ценным признакам* / М. И. Грати, Н. И. Михня, А. Г. Жакотэ, В. Г. Грати // *Buletinul Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii*. – 2007. – Nr. 1. – P. 85-91. – Bibliogr. : p. 91(14 tit.).

2008

374. *Badicean, D. Polimorfismul fragmentelor amplificate de ADN la genotipurile de porumb contraste după rezistenţa la stresul secetei* / D. Badicean, A. Jacota // *Agrobiodiversitatea vegetală în Republica Moldova : evaluarea, conservarea şi utilizarea : Materialele simpoz. naţ., Chişinău, 26-27 iunie 2008.* – Ch., 2008. – P. 331-339.
375. *Evaluarea acţiunii glicozidelor furostanolice asupra diviziunii mitotice şi a cromosomilor la specii vegetale test (Secale cereale)* / P. Chintea, D. Iurea, S. C. Campeanu, E. Cotenco, A. Jacotă // *Probleme actuale ale geneticii, fiziologiei şi ameliorării plantelor : Materialele conf. naţ. cu participare intern., Chişinău, 9-10 oct., 2008.* – Ch., 2008. – P. 38-46. – ISBN 978-9975-78-667-6.
376. *Efectele genice implicate în formarea şi transmiterea unor caractere cantitative la tomate* / L. Rotaru, G. Lupaşcu, A. Jacotă, N. Mihnea // *Buletinul Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii*. – 2008. – Nr. 1. – P.75-80. – Bibliogr. : p. 80.
377. *Glicozidele steroidice – substanţe biologice active de origine vegetală* / P. Chintea, C. Spînu, A. Jacotă, D. Iurea, N. Maşcenco, S. Şveţ, I. Spînu // *Buletinul Acad. de Ştiinţe a Moldovei. Ştiinţele vieţii*. – 2008. – Nr. 3. – P. 197-203.
378. *Jacotă, A. Biodiversitatea genetică – baza securităţii alimentare* / A. Jacotă // *Agrobiodiversitatea vegetală în Republica Moldova : evaluarea, conservarea şi utilizarea : Materialele simpoz. naţ., Chişinău, 26-27 iunie 2008.* – Ch., 2008. – P. 11-16.
379. *Jacotă, A. Controlul genetic şi molecular al rezistenţei plantelor la temperaturi extreme* / A. Jacotă // *Probleme actuale ale geneticii, fiziologiei şi ameliorării plantelor : Materialele conf. naţ. cu participare intern., Chişinău, 9-10 oct., 2008.* – Ch., 2008. – P. 91-99. – ISBN 978-9975-78-667-6.
380. *Jacotă, A. Cultura in vitro a speciei medicinale Silybum marianum L.* / A. Jacotă, Alina Andrieş // *Probleme actuale ale geneticii, fiziologiei şi ameliorării*

- plantelor : Materialele conf. naț. cu participare intern., Chișinău, 9-10 oct., 2008., – Ch., 2008. – P. 364-371. – ISBN 978-9975-78-667-6.
381. Sârmeatnicov, Iu. *Biodiversitatea genetică în investigațiile caracterului de rezistență la tomate, utilizate în cultura in vitro* / Iu. Sârmeatnicov, A. Jacotă, E. Cotenco // Agrobiodiversitatea vegetală în Republica Moldova : evaluarea, conservarea și utilizarea : Materialele simpoz. naț., Chișinău, 26-27 iunie 2008. – Ch., 2008. – P. 275-283. – Bibliogr. : p. 281-282 (7 tit.). – ISBN 978-9975-62-230-1.
382. Sârmeatnicov, Iu. *Influența temperaturilor joase pozitive “in vitro” asupra unor caractere cantitative la hibridii distanți de tomate $F_2 - F_4$* / Iu. Sârmeatnicov, A. Jacotă // Probleme actuale ale geneticii, fiziologiei și ameliorării plantelor : Materialele conf. naț. cu participare intern., Chișinău, 9-10 oct., 2008., – Ch., 2008. – P. 209-212. – ISBN 978-9975-78-667-6.
383. Sârmeatnicov, Iu. *Studiul rezistenței tomatelor obținute in vitro* / Iu. Sârmeatnicov, A. Jacotă, E. Cotenco // Probleme actuale ale geneticii, fiziologiei și ameliorării plantelor : Materialele conf. naț. cu participare intern., Chișinău, 9-10 oct., 2008., – Ch., 2008. – P. 204-208.
384. Грати, М. И. *Гетерозис у гибридов F_1 томата по основным хозяйственно ценным признакам* / М. И. Грати, Н. И. Михня, А. Г. Жакотэ // Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур : Традиции и перспективы : I-й междунауч.-практ. конф., Москва, 4-6 авг., 2008. Том 1. – М., 2008. – С. 202-206.
385. Грати, М. И. *Комплексная оценка жаростойких форм томата* / М. И. Грати, А. Г. Жакотэ, В. Г. Грати // Probleme actuale ale geneticii, fiziologiei și ameliorării plantelor : Materialele conf. naț. cu participare intern., Chișinău, 9-10 oct., 2008., – Ch., 2008. – P. 541-546. – ISBN 978-9975-78-667-6.
386. *Достоинства и недостатки экотипов пшеницы* / П. Буюкли, А. Жакотэ, Е. Веверицэ, А. Горе // Agricultura Moldovei. – 2008. – Nr. 5-6. – P. 19-22.
387. *Использование отходов консервной промышленности для получения биологически активных веществ, обладающих регуляторной активностью* / П. К. Кинтя, Н. Е. Мащенко, А. А. Марченко, Н. Н. Балашова, С. А. Швец, А. Г. Жакотэ // Проблемы биоэкологии и пути их решения. Материалы междунауч. науч. конф., Саранск, 15-18 мая, 2008. – Саранск, 2008. – С. 378-379.
388. *Реакция генотипов томата на воздействие новых стероидных гликозидов* / Ю. Н. Сыромятникова, А. Г. Жакотэ, Е. Д. Котенко, С. А. Швец, П. К. Кинтя // Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур : Традиции и перспективы : I-й междунауч. науч.-практ. конф., Москва, 4-6 авг., 2008. Том 2. – М., 2008. – С. 308-311.
389. *Степень доминантности и гетерозисный эффект у гибридов томатов F_1 по основным хозяйственно ценным признакам* / М. И. Грати, Н. И. Михня, А. Г. Жакотэ, В. Г. Грати // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2007. – Nr. 1. – P. 85-91.

390. *Характер проявления доминантности и гетерозисного эффекта у гибридов F_1 по скороспелости и продуктивности* / Н. И. Михня, М. И. Грати, А. Г. Жакотэ, О. В. Иванкив // *Современные тенденции в селекции и семеноводстве овощных культур : Традиции и перспективы : I-й междунауч.-практ. конф., Москва, 4-6 авг., 2008. Том 1. – М., 2008. – С. 202-206.*
391. Царану, Л. А. *Наследование урожайности и составляющих ее компонентов у гибридов F_1 , гетерозиготных по генам RIN, NOR и ALC* / Л. А. Царану, А. Г. Жакотэ, А. И. Ганя // *Probleme actuale ale geneticii, fiziologiei și ameliorării plantelor : Materialele conf. naț. cu participare intern., Chișinău, 9-10 oct., 2008., – Ch., 2008. – P. 218-224.*

2009

392. Andronic, L. *Evidența schimburilor între cromatidele surori la orz (*Hordeum vulgare* L.) în cazul infecției virale* / L. Andronic, A. Jacotă // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2009. – Nr. 2. – P. 57-64. – Bibliogr. : p. 62-64(19 tit.).*
393. Badicean, D. *Transcriptional profiling of maize genotypes with disparate drought tolerances – new perspectives for molecular markers selection* / D. Badicean, S. Scholten, A. Jacotă // *Scientific abstracts of International Conference of Young Researchers, Chisinau, 5-6 nov., 2009. – P. 50.*
394. Calalb, T. *Studiul comparativ al conținutului fenolic și a activității antimicrobiene a extractelor fructelor in vivo și biomaselor frutiere pigmentate in vitro de *Aronia melonocarpa* (Michx.) Elliot* / T. Calalb, V. Prisacari, A. Jacotă // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2009. – Nr. 1. – P. 49-55. – Bibliogr. : p. 54-55 (24 tit.).*
395. *Potențialul genetic de rezistență la arșiță al soiurilor și liniilor valoroase de tomate* / N. Mihnea, M. Grati, M. Macovei, A. Jacotă // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2009. – Nr. 2. – P. 64-69. – Bibliogr. : p. 69(8 tit.).*
396. *Studiul dividerilor mitotice în meristemele radiculare la orz în diverse condiții de patogeneza virală* / L. Andronic, A. Jacotă, T. Grigorov, V. Bujoreanu // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2009. – Nr. 3. – P. 74-81. – Bibliogr. : p. 80-81(31 tit.).*
397. *Utilizarea plantelor haploide în ameliorarea populațiilor sintetice la porumb* / V. Rotarenco, G. Dicu, M. Mihailov, S. Maslobrod, M. Sarmanuc, A. Jacotă // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții. – 2009. – Nr. 1. – P. 67-73. – Bibliogr. : p. 73 (19 tit.).*
398. *Воздействие новых стероидных гликозидов на реакцию генотипов томатов* / Ю. Сыромятникова, А. Жакотэ, С. Швец, П. Кинтя, Е. Котенко // *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Материалы VIII междунауч. симпоз., Москва, 22-26 июля 2009. Том 2. – М., 2009. – С. 297-299.*

399. *Использование сложного фона в пыльцевой селекции на засухоустойчивость томата* / Т. И. Салтанович, А. Н. Кравченко, А. Г. Жакотэ, В. В. Беженарь // *Intellectus*. – 2009. – №. 2. – Р. 92-99.
400. *Перспективные линии томата для возделывания в безрассадной культуре* / Н. И. Михня, М. И. Грати, А. Г. Жакотэ, В. Г. Грати // *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Материалы VIII междунар. симпоз., Москва, 22-26 июля 2009. Том 2.* – М., 2009. – С. 459-461.
401. *Сорт томата Elvira* / М. И. Грати, Н. И. Михня, В. Г. Грати, А. Г. Жакотэ // *Omnibus. Сад, огород, подворье.* – 2009. – №. 9. – С. 26.
402. *Сорт томата Jubiliar 60; 20* / М. И. Грати, Н. И. Михня, В. Г. Грати А. Г. Жакотэ // *Omnibus. Сад, огород, подворье.* – 2009. – №. 9. – С. 27.
403. Сыромятникова, Ю. *Сравнительное изучения расщепления межвидовых гибридов F₂* / Ю. Сыромятникова, А. Жакотэ, П. Кинтя // *Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Материалы VIII междунар. симпоз., Москва, 22-26 июля 2009. Том 1.* – М., 2009. – С. 388-390.

2010

404. Badicean, D. *Transcriptional profiling of maize genotypes with different drought tolerances – new perspectives for gene expression markers selection* / D. Badicean, S. Scholten, A. Jacota // *Acta Biologica Hungarica*. – 2010. (IF: 0,499).
405. *Callusogenesis, somatic embryogenesis and plant regeneration in F₁ hybrids of maize* / O. A. Climenco, A. G. Jacota, A. N. Kravchenko // *Maize Genetics Cooperation Newsletter* [online]. – 2010, – Vol. 84. ISSN 1090-4573. <http://www.agron.missouri.edu/mnl/84/PDF/18climenco.pdf>.
406. *Dublarea numărului de cromozomi la plantele haploide de porumb* / V. Rotarencu, M. Sarmaniu, V. Popescu, D. Cliciuc, M. Mihailov, S. Maslobrod, A. Jacotă // *Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științele vieții.* – 2010. – 1. – P. 39-44. – Bibliogr. : p. 30-43(22 tit.).
407. *The efficiency of natural bioregulators in the selection of valuable tomato genotypes* / Iu. Sîromeatnicov, E. Cotenco, R. Ciobanu, A. Jacota, Ș. Șveț, M. Makovei // *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii.* – 2010. – Vol. 26, nr. 1. – P. 19-24. – ISSN 1454-6914.
408. *Genotoxicity of barley stripe mosaic virus in infected host plants* / L. Andronic, A. Jacota, V. Bujoreanu, T. Grigorov // *Central European Journal of Biology*. – 2010. – Bd. 5, nr. 5. – P. 633-640. ISSN 1644-3632 (IF: 0.915).

REDACTOR RESPONSABIL DE EDIȚII

1977

409. *Актуальные вопросы физиологии и биохимии растений Молдавии : Материалы Второй республ. конф. физиологов и биохимиков, 11-12 окт., 1976 г.) /АН МССР ; Ин-т Физиол. и Биох. Раст. ; ред. кол. : К. В. Морару*

(отв. ред.), В. В. Арасимович, С. М. Иванов, ..., А. Г. Жакотэ, М. В. Михайлов. – К. : Штиинца, 1977. – 343 с.

1978

410. *Задачи молодых ученых Молдавии по повышению эффективности науки в условиях специализации и концентрации сельского хозяйства* : Тезисы докл. республ. конф. / Ред. кол. : С. Х. Хайдарлиу, Л. П. Марин, М. З. Владимиров, ..., А. Г. Жакотэ ; ЦК Ленинск. Ком. Союза Молодежи Молдавии ; АН МССР ; Молд. респ. правл. НТО Сельск. хоз-ва. Часть 1. – К. : Штиинца, 1978. – 214 с.
411. *Метаболизм, фотосинтез и устойчивость виноградной лозы к низким температурам* / АН МССР, Ин-т Физиол. и Биох. Раст. ; ред. кол. : М. Д. Кушнеренко, М. В. Михайлов, А. Г. Жакотэ, А. Ф. Кириллов, Т. Х. Левит. – К. : Штиинца, 1978. – 82 с.
412. *Фотосинтез яблони и винограда при различных условиях произрастания* / АН МССР, Ин-т Физиол. и Биох. Раст. ; ред. кол. : Г. В. Шишкану, Д. Н. Грозов, А. Г. Жакотэ, М. В. Михайлов, Н. В. Титова. – К. : Штиинца, 1978. – 95 с.

1979

413. *Фотосинтетическая деятельность растений при оптимизации условий произрастания* / АН МССР, Ин-т Физиол. и Биох. Раст. ; ред. кол. Г. В. Шишкану, А. Г. Жакотэ, А. Д. Неврянская, Д. Н. Грозов, И. И. Баранина. – К. : Штиинца, 1979.

1984

414. *Физиологические особенности плодовых и винограда в связи с условиями произрастания* / АН МССР, Ин-т Физиол. и Биох. Раст. ; ред. кол. Г. В. Шишкану (отв. ред.), Г. М. Семенюк, Н. В. Титова, А. Г. Жакотэ, В. П. Пискорская. – К. : Штиинца, 1984. – 141 с.

1987

415. *Экологическая генетика растений и животных* : Тезисы докл. III Всес. конф. 12-14 окт., 1987 г. / Ред. кол. : Н. Н. Балашова, А. А. Жученко, В. Н. Лысиков, А. Г. Жакотэ, и др. – К. : Штиинца, 1987. – 303 с.

1989

416. *Онтогенетика высших растений* : Тезисы докл. всесоюз. науч. конф., 17-18 окт. 1989 г. / АН МССР ; Ин-т Экологической Генетики ; Молд. О-во Генет. и Селекц. им. Н. И. Вавилова ; Ред. кол. : А. А. Жученко (отв. ред.), А. Г. Жакотэ (зам. отв. ред.), и др. – К. : Штиинца, 1989. – 363 с.

1990

417. *Скурт дицтионар експликатив рус – молдовенеск* : Материале метод. пентру студ. спеч. агрон. / Ин-тул Аграр «М. В. Фрунзе», Кишинэу.

Катедра де физиоложие а плантелор ши биотехноложие ; алк. А. И. Дерендовская, ш. а.; ред. кол. А. И. Дерендовская ; трад. : А. Г. Жакотэ, А. П. Ротарь. – К. : ИАК, 1990. – Текст парал. : русэ, молд.

П. 1. Физиоложия плантелор ши биохимия. – 95 [I] паж. – Библиогр. : п. 95 (9 денумирь);

П. 2. Физиоложия плантелор ши биотехноложия. – 59 [II] паж. – Библиогр. : п. 60 (9 денумирь).

1991

418. *Актуальные вопросы генетики и селекции* / Молд. О-во Генет. и Селекц. им. Н. И. Вавилова ; Ин-т Генетики АН РМолдова ; ред. кол. : В. Д. Симинел, Н. Н. Букэтару, А. И. Ганя, А. Г. Жакотэ. – К. : Штиинца, 1991. – 406 с.

419. *Метаболизм, зимостойкость и продуктивность винограда при различных условиях произрастания* / АН РМолдова, Ин-т Физиол. Раст. ; ред. кол. Г. В. Шишкану, Н. С. Балаур, П. В. Негру, А. Г. Жакотэ, Г. Н. Медведева. – К. : Штиинца, 1991. – 171 с.

1992

420. *Genetica și ameliorarea plantelor și animalelor în Moldova* : Materialele șt. ale congr. VI a Genet. și Amelior. din Moldova, Chișinău, sept., 1992 / АȘМ ; Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din Moldova ; Min-rul Agric. și Alim. ; com. de red. : V. D. Siminel (red. resp.), V. E. Micu, A. F. Palii, A. Gh. Jacotă. – Ch. : Știința, 1992. – 535 p. – Texte : lb. rom., engl., rusă.

421. *Probleme actuale ale geneticii, biotehnologiei și ameliorării* : Rezum. lucr. conf. I națională, 9-10 noiembrie 1994 / АȘМ ; I-tul de Genetică ; Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din RM ; com. de org. : A. Jacotă (președinte) ; com. de aviz. : A. Jacotă, și al. – Ch., 1994. – 221 p.

422. *Онтогенетика высших растений*: Сб. науч. тр. / АН Р. Молдова ; Ин-т Генетики ; ред. кол. : А. Г. Жакотэ (отв. ред.), В. Н. Лысиков, и др. – Кишинев : Штиинца, 1992. – 143 с. – Рез. : англ. – Библиогр. в подстроч. примеч. и в конце ст. – ISBN 5-376-01042-2.

2003

423. Чалык, С. Т. *Методы гаплоидии в генетике и селекции кукурузы* / С. Т. Чалык ; отв. ред. А. Г. Жакотэ. – К. : Изд. Центр. ГАУМ, 2003. – 179 с. – Библиогр. : с. 158-176 (295 назв.). – ISBN 9975-946-58-5.

2005

424. *Genetica și ameliorarea plantelor, animalelor și microorganismelor* : Matererialele congr. al VIII-lea al Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din R. Moldova, 29-30 sept., 2005 / АȘМ ; Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din RM ; I-tul de Genetică ; com.de red. : V. Siminel (red. resp.), A. Jacotă (red. resp.) ; mem. : N.

Barbacar ; secr. șt. E. Cotenco. – Ch. : Tipografia centrală, 2005. – Texte : lb. rom., engl., rusă. – Bibliogr. la sf. art. – ISBN 9975-78-427.

425. *Probleme actuale ale Geneticii, biotehnologiei și ameliorării* : Materialele conf. naț. (jub.) cu participare intern., 17-18 febr., 2005 / AȘM ; Secția de Șt. Biologice, Chimice și Ecologice ; I-tul de Genetică ; com. de red. A. Jacotă (red. resp.) ; membrii : V. Bujoreanu și al. – Ch.: Centrul Ed. al UAȘM, 2005. – 423 p. – Texte : lb. rom., engl., rusă. – Bibliogr. la sf. art. – ISBN 9975-64-034-6.

2006

426. *Plant agrobiodiversity* / AȘM ; Secția de Șt. Biologice, Chimice și Ecologice ; Centrul de Resurse Genetice Vegetale din Moldova ; col. de red.: T. Furdui, I. Toderaș, S. Toma, A. Jacotă, și al. ; rec. : A. Negru, C. Moraru. – Ch.: (Tipogr. A.Ș.M.), 2006. – 292 p. – ISBN 9975-62-149-X.
427. Siminel V. *Soiul de plante și sămânța de soi : Manual metodic pentru studenții instituțiilor de profil agricol și specialiști – aprobatori ai culturilor agricole de soi* / V. Siminel ; Secția de Șt. Agricole a AȘM ; I-tul de Genetică al AȘM ; Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din RMoldova ; A. Jacotă (rec.), E. Dobândă (red.). – Ch. : Tipografia centrală, 2006. – 320 p. – ISBN 978-9975-78-124-4.

2007

428. Siminel, V. *Ameliorarea grâului* / V. Siminel ; rec. A. Jacotă ; red. E. Cotenco. – Ch. : S.n., (Î.S.F.E.-P. „Tipogr. Centrală”), 2007. – 392 p. ISBN 978-9975-78-563-1.

2008

429. *Probleme actuale ale geneticii, fiziologiei și ameliorării plantelor* : Materialele conf. naț. cu participare intern., Chișinău, 9-10 oct., 2008 / AȘM ; Secția de Șt. Biologice, Chimice și Ecologice ; Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din RMoldova ; IGFP ; red. resp. A. Jacotă ; mem. : N. Barbacaru , Gh. Șișcanu, N. Balaur, și al. ; secr. șt. E. Cotenco. – Ch. : S.n., (Î.S.F.E.-P. „Tipogr. Centrală”), 2008. – 640 p. – Texte : lb. rom., engl., rusă. – Bibliogr. la sf. art. ISBN 978-9975-78-667-6.

2010

430. *Congresul al IX-lea Național cu participare Internațională al Geneticienilor și Amelioratorilor* : Teze, Chișinău, 21-22 oct., 2010 / com. șt. T. Furdui, V. Micu, A. Palii, A. Jacotă [et al] ; com. de org. : E. Cotenco, L. Toderaș, N. Barbacaru, [et al] ; AȘM ; Secția de șt. ale naturii și vieții ; Soc. Șt. a Genet. și Amelior. din RMoldova ; IGFP al AȘM ; Univ. Acad. de Șt. a Moldovei. – Ch. : Editura Prim SRL, 2010. – 210 p.

COORDONATOR ȘTIINȚIFIC, REFERENT, CONSULTANT

1984

431. Бобырь, Л. Ф. *Влияние физиологически активных гумусовых веществ на фотосинтетические процессы у растений* : 03.00.12. – физиология растений : автореф. на соиск. уч. степ. докт. биол. наук / Л. Ф. Бобырь ; науч. рук. Л. А. Христева ; офиц. оппоненты : Г. В. Шишкану, А. Г. Жакотэ. – К., 1984. – 24 с.

1990

432. Друцэ, А. И. *Фотосинтетическая деятельность саженцев черешни в связи с некоторыми особенностями обмена веществ прививочных компонентов* : 03.00.12. – физиология растений : автореф. на соиск. уч. степ. докт. биол. наук / А. И. Друцэ ; науч. рук. Г. В. Шишкану ; офиц. оппоненты : В. И. Бабук, А. Г. Жакотэ ; АН РМолодова, ИФБР. – К., 1990. – 25 с.

1993

433. Гаврилюк, Л. П. *Физиологические аспекты донорно-акцепторных взаимодействий в системе лист-плод у форм томатов с различным уровнем окультуренности* : 03.00.12. – физиология растений : автореф. на соиск. уч. степ. докт. биол. наук / Л. П. Гаврилюк ; науч. рук. А. Г. Жакотэ ; офиц. оппоненты : Г. Б. Шишкану, В. Артение, С. Н. Маслоброд ; АН РМолдова, ИФР. – К., 1993. – 20 с.
434. Рогашевская, Т. П. *Регуляция водного обмена у растений различных экологических групп* : 03.00.12. – физиология растений : автореф. на соиск. уч. степ. докт. биол. наук / Т. П. Рогашевская ; науч. рук. М. Д. Кушниренко ; офиц. оппоненты : П. Г. Таргон, А. Г. Жакотэ, Е. В. Клевцова ; АН РМолодова, ИФР. – К., 1993. – 25 с.

1994

435. Chirilova, M. *Caracterele cantitative a mutațiilor plastomice de floarea soarelui și interlegătura lor corelativă* : 03.00.15. – genetica : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / M. Chirilova ; cond. șt. A. Jacotă ; refer. ofic. : V. Lîsicov, O. Bleandur, V. Bujoreanu ; AȘM, I-tul de Genetică. – Ch., 1994. – 24 p.
436. Enachi, R. *Proteinele de stres la genotipuri de porumb cu termorezistență diferită* : 03.00.15. – genetica : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / Rodica Enachi ; cond. șt. A. Jacotă ; refer. ofic. : N. Popa, A. Rotari, L. Tumanova ; AȘM, I-tul de Genetică. – Ch., 1994. – 23 p.
437. Ralea, T. H. *Acțiunea radiației solare de înaltă altitudine în alternanța cu întunericul asupra procesului morfofiziologic la porumb* : 03.00.12. – fiziologia plantelor : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / T. H. Ralea ; refer. ofic. : A. P. Dascaluic, A. G. Jacotă, A. F. Chirilov ; AȘM, I-tul de Fiziologie a Plantelor. – Ch., 1994. – 20 p.

1997

438. Gherman, M. *Determinism genetic al caracterelor cantitative ale rezistenței la frig a tomatelor la diferite etape ale ontogenezei* : 03.00.15. – genetica : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / M. Gherman ; cond. șt. A. Jacotă ; refer. ofic. : A. Iurcu, A. Cravenco, V. Bîlici ; AȘM, I-tul de Genetică. – Ch., 1997. – 21 p.
439. Malinoc A. *Acțiunea substanțelor native asupra morfogenezei și creșterii plantelor in vitro și in vivo* : 03.00.12. – fiziologia plantelor : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / A. Malinoc ; cond. șt. A. Dascaluic ; refer. ofic. : A. Jacotă; M. Atimoșoae, M. Leșanu. – Ch., 1997. – 19 p.
440. Иссам Адел Махмуд Аль-Зугхуль *Влияние биорегуляторов стероидно-гликозидной природы на некоторые генетические процессы у растений* : 03.00.12. – генетика : автореф. на соиск. уч. степ. докт. биол. наук / Иссам Адел Махмуд Аль-Зугхуль ; науч. рук. А. Г. Жакотэ ; офиц. оппон. : О. В. Бляндур, А. Н. Кравченко, В. Г. Скорпан ; АН РМолдова, Ин-т Генетики. – Кишинэу, 1997. – 24 с.

1998

441. Corlăteanu, L. *Influența condițiilor de călire a altoiurilor de viță de vie asupra activității fotosintetice și randamentului butașilor* : 03.00.12. – fiziologia plantelor : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / L. Corlăteanu ; cond. șt. : A. Jacotă, I. Gromacovschi ; refer. ofic. : A. Derendovschi, M. Atimoșoae ; AȘM, I-tul de Fiziologie a Plantelor. – Ch., 1998. – 19 p.
442. Duca, M. *Aspecte genetice și fiziologice ale sistemului ASC-Rf la Helianthus annuus L.* : 03.00.12. – fiziologia plantelor ; 03.00.15. – genetica : autoref. tez. de dr. habilitat în șt. biologice / M. Duca ; consult. șt. A. Palii ; refer. ofic. : A. Jacotă, C. Milică, C. Moraru ; AȘM, I-tul de Fiziologie a Plantelor. – Ch., 1998. – 40 p.
443. Port, A. I. *Influența unor compuși chimici (acizi organici, săruri ale acizilor organici și anorganici, derivați ai acizilor tiocarbonici, peroxizi) asupra procesului de germinare a semințelor de Phaseolus vulgaris L.* : 03.00.12. – fiziologia plantelor : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / Angela I. Port ; refer. ofic. : C. Moraru, A. Jacotă ; AȘM, I-tul de Fiziologie a Plantelor. – Ch., 1998. – 20 p.

2001

444. Dobândă, E. *Variabilitatea somaclonală și indusă la gladiole* : 03.00.15. – genetica : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / Eugenia Dobândă ; cond. șt. A. Jacotă ; refer. ofic. : O. Bleadur, V. Scorpan ; AȘM, I-tul de Genetică. – Ch., 2001. – 25 p.
445. Vrabie, V. Gh. *Modificări cantitative și calitative ale proteinelor ușor solubile la Zea mays L. sub acțiunea deficitului hidric și a unor clasteri trinucleari ai fierului și cobaltului* : 03.00.12. – fiziologia plantelor : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / V. Gh. Vrabie ; cond. șt. A. Ștefârță ; consult. șt. S. Toma

; refer. ofic. : A. Dascaluic, A. Jacotă ; AȘM, I-tul de Fiziologie a Plantelor. – Ch., 2001. – 26 p.

446. Иссам Салех *Генетическая изменчивость яровой мягкой пшеницы, индуцированная гамма-радиацией в культуре „in vitro”* : 03.00.15. – генетика : автореф. на соиск. уч. степ. докт. биол. наук / Иссам Салех ; науч. рук. А. Г. Жакотэ ; офиц. оппоненты : О. В. Бляндур, Е. К. Веверицэ ; АН РМолдова, Ин-т Генетики. – К., 2001. – 24 с.

2002

447. Cealîc, S. *Metodele haploidiei în genetică și ameliorarea porumbului* : 03.00.15. – genetica : autoref. tez. de dr. habilitat în șt. biologice / S. Cealîc ; cond. șt. A. Jacotă ; refer. ofic. : O. Bleadur, P. Buiuclic, M. Duca ; AȘM, I-tul de Genetică. – Ch., 2002. – 41 p.
448. Sîrmeatnicov, Iu. *Variabilitatea somaclonală și indusă la hibridii interspecifici de tomate* : 03.00.15. – genetica : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / Iu. Sîrmeatnicov ; cond. șt. A. Jacotă ; refer. ofic. : O. Bleadur, E. Veveriță ; AȘM, I-tul de Genetică. – Ch., 2002. – 19 p.

2003

449. Bâlîci, E. *Variabilitatea izofermenților polenului și rezistența genotipurilor de tomate la factorii abiotici ai mediului* : 03.00.15. – genetica : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / E. Bâlîci ; cond. șt. A. Cravcenco ; consult. șt. A. Jacotă ; refer. ofic. : O. Bleadur, N. Barbacar ; AȘM, I-tul de Genetică. – Ch., 2003. – 23 p.
450. Egorov, V. *Particularitățile clinice și imunogenetice ale acceselor febrile* : 03.00.15. – genetica : autoref. tez. de dr. în șt. medicale / Vladimir Egorov ; cond. șt. S. Groppa ; consult. șt. V. Moșin ; refer. ofic. : A. Jacotă, I. Mișu ; Min-rul Sănătății al RM ; I-tul de Cerc. Șt. în dom. Ocrotirii Sănătății Mamei și Copilului. – Ch., 2003. – 20 p.
451. Mihnea, N. *Variabilitatea și ereditatea rezistenței tomatelor la salinitate* : 03.00.15. – genetica : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / N. Mihnea ; cond. șt. A. Jacotă ; refer. ofic. : O. Bleadur, M. Rojnevschi ; AȘM, I-tul de Genetică. – Ch., 2003. – 25 p.
452. Smerea, S. *Influența infecției virale asupra variației somaclonale la cartof* : 03.00.15. – genetica : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / S. Smerea ; cond. șt. V. Bujoreanu ; consult. șt. A. Jacotă ; refer. ofic. : O. Bleadur, E. Veveriță ; AȘM, I-tul de Genetică. – Ch., 2003. – 18 p.

2004

453. Gavriliuc, A. *Polimorfismul secvenței ADN 12q24.1 înlănțuite cu gena fenilalaninhidroxilazei în populația Republicii Moldova* : 03.00.15. – genetica : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / Angela Gavriliuc ; cond. șt. St. Groppa ; consult. șt. A. Jacotă ; refer. ofic. : N. Barbacar, N. Barbova ; AȘM, I-tul de Genetică. – Ch., 2004. – 20 p.

2007

454. Цэрану, Л. А. *Влияние гомо- и гетерозиготного состояния мутантных генов на количественные признаки томата (Lycopersicon esculentum Mill.)* : 03.00.12. – генетика : автореф. на соиск. уч. степ. докт. биол. наук / Л. А. Цэрану ; науч. рук. А. Г. Жакотэ ; офиц. оппоненты : А. Кравченко, Д. Згардан ; АН РМолдова, ИГФР. – К., 2007. – 25 с.

2008

455. Movilă, A. *Diversitatea genetică a căpușelor ixodide Ixodes ricinus L. și microorganismelor transmisibile în focarele Republicii Moldova* : 03.00.15. – генетика : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / A. Movilă ; cond. șt. I. Toderaș ; consult. șt. M. Duca ; refer. ofic. : S. Borchsenius, I. Cemortan ; mem. cons. șt. spec. : A. Jacotă, E. Cotenco, N. Barbacar, G. Lupașcu, L. Tumanov ; AȘM, IGFP. – Ch., 2008. – 23 p.

2009

456. Badicean, D. *Aspecte genetico – moleculare ale rezistenței porumbului (Zea mays) la secetă* : 03.00.15. – генетика : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / D. Badicean ; cond. șt. A. Jacotă ; consult. șt. N. Barbacar ; refer. ofic. : A. Cravenco, I. Cemortan ; AȘM, IGFP. – Ch., 2009. – 25 p.
457. Josan, S. *Particularitățile fiziologice ale aplicării reglatorilor de creștere de natură steroidală la plantele de orz de toamnă* : 03.00.12. – fiziologia vegetală : autoref. tez. de dr. în șt. biologice / S. Josan ; cond. șt. A. Derendovschi ; consult. șt. N. Gheorgheev ; refer. ofic. : S. Toma, T. Ralea ; comp. cons. șt. : Gh. Șișcanu, A. Ștefiriță, M. Duca, A. Rotari, A. Jacotă. – Ch., 2009. – 26 p.
458. Calalb, T. *Structura și biochimia fructelor de Aronia melanocarpa (Michx.) Elliot in vivo și in vitro* : 03.00.05. – botanică : autoref. tez. de dr. hab. în șt. biologice / Tatiana Calalb ; consult. șt. : B. Matienco, A. Jacotă ; refer. ofic. V. Grati, V. Codreanu, V. Florea. – Ch., 2010. – 45 p.

PREȘEDINTE ȘI MEMBRU AL CȘS

459. **Jacotă Anatol** – președinte al CȘS DH 10.03.00.15-02 din cadrul IGFP al AȘM, abilitat cu dreptul de a organiza susținerea tezei de doctor în biologie cu tema „Aspecte geniticomolecularele heterozisului la floarea-soarelui (*Helianthus annuus* L.)” la specialitatea 03.00.15-Genetică, prezentată de dna Căpățână Ana (ordin CNAA nr.1/CȘS din 26 ianuarie 2006).
460. **Jacotă Anatol** – președinte al CȘS DH 08.03.00.12-01 din cadrul IGFP al AȘM, abilitat cu dreptul de a organiza susținerea tezei de doctor în biologie cu tema „Reglarea nutriției minerale, activitatea zaharozosintazei, zaharozofosfatsintazei și acumularea zaharozei la sfecla de zahăr” la specialitatea 03.00.12-Fiziologie vegetală, prezentată de dna Liulnova Valentina (ordin CNAA nr.29/CȘS din 1 martie 2007).

461. **Jacotă Anatol** – membru al CȘS DH 10.03.00.15-03 din cadrul IGFP al AȘM, abilitat cu dreptul de a organiza susținerea tezei de doctor în biologie cu tema „Влияние гомо- и гетерозиготного состояния мутантных генов на количественные признаки томата (*Lycopersicon esculentum* Mill.)” la specialitatea 03.00.15-Genetică, prezentată de dna Țaranu Lilia (ordin CNAAnr.205/CȘS din 18 octombrie 2007).
462. **Jacotă Anatol** – președinte al CȘS DH 10.03.00.15-04 din cadrul IGFP al AȘM, abilitat cu dreptul de a organiza susținerea tezei de doctor în biologie cu tema „Aspecte în evaluarea plantelor modificate genetic (*Nicotiana tabacum* var. Xanthi) și metode de identificare a acestora” la specialitatea 03.00.15-Genetică, prezentată de dl Lupașcu Victor (ordin CNAA nr.206/CȘS din 18 octombrie 2007).
463. **Jacotă Anatol** – președinte al CȘS DH 10.03.00.15-05 din cadrul IGFP al AȘM, abilitat cu dreptul de a organiza susținerea tezei de doctor în biologie cu tema „Estimarea heterozisului la floarea-soarelui (*Helianthus annuus* L.) în baza algoritmilor informaționali” la specialitatea 03.00.15-Genetică, prezentată de dl Levițchi Alexei (ordin CNAA nr.1/CȘS din 24 ianuarie 2008).
464. **Jacotă Anatol** – președinte al CȘS DH 10.03.00.15-06 din cadrul IGFP al AȘM, abilitat cu dreptul de a organiza susținerea tezei de doctor în biologie cu tema „Polimorfismul genetic în aspectul heterozisului la *Cucumis sativus* L.” la specialitatea 03.00.15-Genetică, prezentată de dl Ozdemir Dogan (ordin CNAA nr.2/CȘS din 24 ianuarie 2008).
465. **Jacotă Anatol** – președinte al CȘS DH 10.03.00.15-07 din cadrul IGFP al AȘM, abilitat cu dreptul de a organiza susținerea tezei de doctor în biologie cu tema „Генетическое разнообразие икссовых клещей *Ixodes ricinus* L. и трансмиссивных микроорганизмов в очагах Республики Молдова” la specialitatea 03.00.15-Genetică, prezentată de dl Movilă Alexandru (ordin CNAA nr.101/CȘS din 19 iunie 2008).
466. **Jacotă Anatol** – membru al CȘS DH 10.03.00.12-02 din cadrul IGFP al AȘM, abilitat cu dreptul de a organiza susținerea tezei de doctor în biologie cu tema „Particularitățile fiziologice ale aplicării reglatorilor de creștere de natură steroidică la plantele de orz de toamnă” la specialitatea 03.00.12-Fiziologie vegetală, prezentată de dna Josan Silvia (ordin CNAA nr.100/CȘS din 19 iunie 2008).
467. **Jacotă Anatol** – membru al CȘS DH 10.03.00.12-04 din cadrul IGFP al AȘM, abilitat cu dreptul de a organiza susținerea tezei de doctor în biologie cu tema „Particularități de adaptare la secetă a plantelor iso- și anisohidrice și efectul acidului salicilic” la specialitatea 03.00.12-Fiziologie vegetală, prezentată de dl Melenciuc Mihail (ordin CNAA nr.207/CȘS din 06 octombrie 2009).

BREVETE DE INVENȚIE

1987

468. Жакотэ, А. Г. *Подходы к построению динамических моделей функциональных процессов растений* / А. Г. Жакотэ, Л. М. Полесская. – Деп. в ВИНТИ. – 1987. – № 66-95-В-87 от 16.09.87.
469. Жакотэ, А. Г. *Исследование гетерогенности продукционных параметров генотипов кукурузы на основе математических моделей* / А. Г. Жакотэ, Л. М. Полесская. – Деп. в ВИНТИ. – 1987. – № 7097В87 от 02.10.87.
470. *Способ получения стимулятора интенсивности фотосинтеза сахарной свеклы* : а. с. № 1529697 / А. Г. Жакотэ, П. К. Кинтя, С. А. Бобкова, К. И. Туртэ, Э. И. Бланк. – опубл. 22.07.1987.

1988

471. *Способ предпосевной обработки семян сахарной свеклы. Авторское свидетельство* : а. с. № 1416070 / А. Г. Жакотэ, Э. И. Бланк, П. К. Кинтя, Н. Д. Джугостран, Н. П. Ткаченко. – опубл. 15.04.1988.

1990

472. *Антитранспирант (на основе латекса бутылкаучука)* : а. с. № 4817336/15 (011359) / А. Г. Жакотэ, В. Н. Бабуш, А. Г. Снежко, М. В. Вертеградова и др. – опубл. 23.01.1990.

2000

473. *Procedeu de tratare a semințelor de sfeclă de zahăr înainte de semănat* : brevet de invenție nr. 1440 (13) F1 MD : A01C1/00 / A. Jacotă, P. Chintea, S. Șveț, V. Bulgaru, R. Enachi. – Nr. depozit. 98-0244; data depozit. 1998.12.08; data publ. 2000.04.30 // BOPI, nr. 4/2000. – P. 16.

2001

474. *Metodă de apreciere a rezistenței soiurilor de grâu și triticale la fuzarioză* : brevet de invenție nr. 1581 MD / G. Lupașcu, E. Fandeev, A. Jacotă, P. Buiucli. – data depozit. 2001.04.30 // BOPI, nr. 4/2001.
475. *Procedeu de determinare a rezistenței ecologice a plantelor* : brevet de invenție nr. 1625 / A. Ștefîrță, S. Toma, A. Chirilov, V. Piscorscaia, A. Jacotă, F. Sunița // BOPI, nr. 3/2001.

2006

476. *Procedeu de selecție a ovăzului Avena sativa L.* : brevet de invenție nr. 3066 (13) F1 MD : A01H1/04 / P. Buiucli, A. Jacotă, E. Veveriță, I. Chirtoacă. – Nr. depozit a 2005 0177; data depozit 2005.06.24; data publ. 2006.30.06 // BOPI, nr. 06/2006. – P. 25.

2008

477. *Metoda de selectare a genotipurilor de tomate rezistente la secetă* : brevet de invenție nr. 3739 MD : A01H1/04 (2006.01) / A. Cravcenco, T. Saltanovici,

- A. Jacotă. – Nr. depozit a 2008 0071; data depozit 2008.03.14; data publ. 2008.30.11 // BOPI, nr. 11/2008. – P. 20-21.
478. *Procedeu de obținere in vitro a biomasei de fructe de Aronia melanocarpa (Michx) Elliot.* : brevet de invenție nr. 3763 MD : A01H4/00 (2006.01); C12N5/04 (2006.01) / T. Calalb, A. Jacotă, N. Bujoreanu, E. Chirilov. – Nr. depozit a 2008 0177; data depozit 2008.06.27; data publ. 2008.31.12 // BOPI, nr.12/2008. – P. 21-22.
479. *Procedeu de tratare a semințelor de ardei* : brevet de invenție nr. 3694 MD : A01C1/06; C07J71/00; A01N45/00; A01P21/00 / P. Chintea, I. Balașova, S. Șveț, A. Jacotă, E. Cozar, L. Becpalco. – Nr. depozit a 2008 0153; data depozit 2008.06.11; data publ. 2008.30.09 // BOPI, nr. 9/2008. – P. 20.
480. *Tetraozidă a (25R)-5 α -furostan-3 β , 22 α , 26-triol-[26-0- β -D-glucopiranozida] în calitate de compus ce sporește legarea semințelor la hibridizare la distanță* : brevet de invenție nr. 3738 MD : A01C1/00; A01G1/00; A01H1/02 (2006.01) / S. Șveț, E. Veverița, P. Chintea, A. Jacotă, I. Lunga. – Nr. depozit a 2008 0141; data depozit 2008.05.21; data publ. 2008.30.11 // BOPI, nr. 11/2008. – P. 20.

2009

481. *Biomasa de fructe de Aronia melanocarpa (Michx.) Elliot, obținută in vitro, pentru utilizare în calitate de produs cu proprietăți antimicrobiene* : brevet de invenție nr. 83 (13)Y MD : A61K36/28; A01H4/00; C12N5/04; A01N27/00; A61P31/04 (2006.01) / T. Calalb, A. Jacotă, N. Bujoreanu, E. Chirilova, N. Bejan. – Nr. depozit a 2009 0035; data depozit 2009.03.26; data publ. 2009.30.09 // BOPI, nr.9/2009. – P. 39.
482. *Mediu nutritiv pentru germinarea polenului de ardei dulce*: brevet de invenție nr. 3824 MD : A01C1/00; C07J71/00 / P. Chintea, N. Balașova, S. Șveț, I. Balașova, A. Jacotă, E. Cozar, L. Bepalco. – Nr. depozit a 2008 0165; data depozit 2008.06.19; data publ. 2008.28.02 // BOPI, nr. 2/2009. – P. 21.
483. *Mediu nutritiv pentru germinarea polenului de ardei dulce Capsicum annum L.* : brevet de invenție nr. 3854 MD : A01H1/04; C07J71/00; A01N43/08; A01N45/00; A01P21/00 / Mașcenco N., Chintea P., Jacotă A., Cozar E., Bepalco L., Balașova N., Balașova I. – Nr. depozit a 2008 0183; data depozit 2008.07.07; data publ. 2009.31.03 // BOPI, nr. 3/2009. – P. 19.
484. *Metodă de selectare a genotipurilor de tomate rezistente la salinizare* : brevet de invenție nr. 56 MD : A01H1/04 / T. Saltanovici, A. Cravcenco, A. Jacotă. – Nr. depozit a 2009 0044; data depozit 2009.03.31; data publ. 2009.31.08 // BOPI, nr. 8/2009. – P. 29-30.
485. *Metodă de selectare a genotipurilor de tomate rezistente la secetă* : brevet de invenție nr. 55 (13)Y MD : A01H1/04 / A. Cravcenco, L. Antoci, T. Saltanovici, A. Jacotă. – Nr. depozit a 2009 0040; data depozit 2009.03.13; data transformării cererii a2009 0031, 2009.03.26; data publ. 2009.31.08 // BOPI, nr.8/2009. – P. 29.

486. *Metodă de selectare a genotipurilor de tomate rezistente la temperaturi înalte* : brevet de invenție nr. 45 (13)Y MD : A01H1/04; A01H5/02 (2006.01) / A. Cravenco, L. Antoci, T. Saltanovici, A. Jacotă, – Nr. depozit a 2009 0067; data depozit 2009.04.23; data publ. 2009.31.07 // BOPI, nr. 7/2009. – P. 46.
487. *Procedeu de micropropagare a Echinacea purpurea L. Moench in vitro*: brevet de invenție nr. 3899 MD : A01H 4/00; C12N 1/38; A01N 45/00; A61K 36/28 / Iu. Sîrmeatnicov, A. Jacotă, S. Șveț, P. Chintea, E. Cotenco. – Nr. depozit a 2009 0018; data depozit 2009.02.23; data publ. 2009.31.05 // BOPI, nr. 5/2009. – P. 18-19.
488. *Procedeu de micropropagare a Echinacea purpurea L. Moench in vitro*: brevet de invenție Nr 31(13)Y MD : A01H4/00; C12N1/38; A01N45/00; A61K36/28 / Iu. Sîrmeatnicov, A. Jacotă, S. Șveț, P. Chintea, E. Cotenco. – Nr. depozit a 2009 0037; data depozit 2009.02.23; data transformării cererii a2009 0019, 2009.03.26; data publ. 2009.30.06 // BOPI, Nr. 6/2009. – P. 31.
489. *Procedeu de micropropagare a Stevia rebaudiana Bertoni in vitro*: brevet de invenție nr. 57 (13)Y MD : A01H4/00; C12N1/38; A01N45/00; A61K36/28 / Iu. Sîrmeatnicov, A. Jacotă, S. Șveț, P. Chintea, E. Cotenco. – Nr. depozit a 2009 0036; data depozit 2009.03.03; data transformării cererii a2009 0025, 2009.03.26; data publ. 2009.31.08 // BOPI, nr.8/2009. – P. 31.
490. *Procedeu de obținere in vitro a biomasei de fructe de Aronia malanocarpa (Michx.) Elliot* : brevet de invenție Nr 46 (13)Y MD : A01H4/00; C12N5/04; A01N 36/28 (2006.01) / T. Calalb, A. Jacotă, N. Bujoreanu, E. Chirilova, N. Bejan. – Nr. depozit a 2009 0042; data depozit 2009.03.03; data transformării cererii a2009 0026, 2009.03.27; data publ. 2009.31.07 // BOPI, nr. 7/2009. – P. 47.

2010

491. *3-O-{\alpha-L-ramnopiranozil (1→2)}-[\alpha-L-ramnopiranozil (1→4)]0\beta-D-glucopiranozidă\}-(25R)-colest-5-en-3\beta,19,22\beta,26-tetraol-[26-O-\beta-D-glucopiranozidă]*, care sporește legarea semințelor la hibridizarea la distanță : brevet de invenție Nr 4036 MD : A01N45/00; C07J51/00; A01P21/00; A01C1/00 / S. Șveț, E. Veveriță, P. Chintea, A. Jacotă, A. Marcenco. – Nr. depozit a 2009 0131; data depozit 2009.10.01; data publ. 2010.31.05 // BOPI, nr. 5/2010. – P. 19.
492. *Procedeu de obținere a recombinanților de tomate* : brevet de invenție Nr 200 (13)Y MD : A01H1/04; A01H1/06; C12Q1/70; C12R1/94 / L. Andronic, A. Jacotă, V. Bujorenu. – Nr. depozit a 2009 0198; data depozit 2009.10.21; data publ. 2010.31.05 // BOPI, nr. 5/2010. – P. 33-34.

BREVETE PENTRU SOIURI DE PLANTE

2008

493. *Grâu de toamnă (Triticum aestivum L.) - Moldova 5* : brevet de invenție nr. 26 MD / P. Buiucli, E. Veveriță, A. Jacotă, S. Rotaru, A. Gore, I. Chirtoacă, ș.a.

– Nr. cererii v2003 0076 ; data deposit 2003.07.25 ; data acordării 2008.05.31 // BOPI, nr. 5/2008. – P. 52 ; BOPI, nr. 10/2008, partea I. – P. 45.

2009

494. *Tomate (Lycopersicon esculentum Mill) – Katerina* : brevet de invenție nr. 36 MD / M. Grati, L. Uraleş, V. Grati, A. Jacotă. – Nr. cererii v2003 0012 ; data deposit 2003.03.28 ; data acordării 2009.02.28 // BOPI, nr. 2/2009. – P. 77.
495. *Tomate (Lycopersicon esculentum Mill) – Elvira* : brevet de invenție nr. 38 MD / M. Grati, N. Mihnea, V. Grati, A. Jacotă. – Nr. cererii v2004 0005 ; data deposit 2004.03.01 ; data acordării 2009.03.31 // BOPI, nr. 3/2009. – P. 57.
496. *Tomate (Lycopersicon esculentum Mill) – Mihaela* : brevet de invenție nr. 39 MD / M. Grati, N. Mihnea, G. Chireeva, A. Jacotă, V. Grati. – Nr. cererii v2004 0004 ; data deposit 2004.03.01 ; data acordării 2009.03.31 // BOPI, nr. 3/2009. – P. 57.

2010

497. *Grâu durum de toamnă (Triticum durum D.) – Hordeiforme 333* : brevet de invenție nr. 51 MD / P. Buiucli, S. Rotaru, E. Veveriță, A. Jacotă, A. Palii, G. Ceban, I. Parfentiev, I. Chirtoacă. – Nr. cererii v2003 0072 ; data deposit 2003.07.24 ; data acordării 2009.09.30 // BOPI, nr. 2/2010. – P. 46.
498. *Mărar (Anethum graveolens L.) – Ambassador* : brevet de invenție nr. 78 MD / M. Goncariuc, Z. Balmuş, A. Jacotă. – Nr. cererii v2004 0009 ; data deposit 2004.05.11 ; data acordării 2010.10.31 // BOPI, nr. 10/2010. – P. 37.
499. *Triticale (Triticosecale Witt) – Ingen 93* : : brevet de invenție nr. 52 MD / P. Buiucli, L. Cotelnicova E. Veveriță, A. Jacotă, S. Rotaru, A. Gore, G. Lupaşcu, I. Chirtoacă. – Nr. cererii v2003 0073 ; data deposit 2003.07.24 ; data acordării 2009.09.30 // BOPI, nr. 2/2010. – P. 46.

CERTIFICATE PENTRU SOI DE PLANTE

500. *Cultura - Triticale (Triticosecale wittmack W.), soiul Ingen 33.* / P. Buiucli, E.Veveriță, A. Jacotă, S. Rotaru, A. Gore, G. Lupaşcu, I. Chirtoacă. Certificat **nr. 396.1.**
501. *Cultura - Tomate (Lycopersicon lycopersicum L.), soiul Mihaela (B)* / N. Mihnea, M. Grati, G. Chireeva, A. Jacota, V. Grati. Certificat **nr. 367.1.**
502. *Cultura grâu durum de toamnă (Triticum durum Desf.), soiul Hordeiforme 335* / P. Buiucli, S. Rotaru, A. Jacotă, E. Veveriță, A. Gore. Certificat **nr. 452.4.**
503. *Cultura - Grâu durum de toamnă (Triticum durum Desf.), soiul Ingen 35* / P. Buiucli, E. Veveriță, A. Jacotă, S. Rotaru, A. Gore. Certificat **nr. 453.2.**
504. *Cultura - Tomate (Lycopersicon esculentum L.), soiul Elvira (B)* / M. Grati, N. Mihnea, V. Grati, A. Jacota. Certificat **nr. 455.1.**
505. *Cultura - Grâu comun de toamnă, soiul Moldova 11* / P. Buiucli, A. Jacotă, S. Rotaru, E. Veveriță, A. Gore, G. Lupaşcu. Certificat **nr. 482.2.**

506. *Cultura - Grâu de primăvară. (Triticum aestivum L.), soiul Arnăut 7 / P. Buiucli, S. Rotaru, A. Gore, E. Veveriță, A. Jacotă, I. Chirtoacă, A. Ganea. Certificat nr. 480.7.*
507. *Cultura - ovăz (Avena sativa L.), soiul Săltăreț / P. Buiucli, E. Veveriță, A. Jacotă, S. Rotaru, A. Gore, I. Chirtoacă. Certificat nr. 478.2.*
508. *Cultura - Tomate (Lycopersicon esculentum L.), soiul Jubiliar 60/20 / M. Grati, N. Mihnea, V. Grati, A. Jacota. Certificat nr. 488.1.*
509. *Cultura - Secară, soiul Zâmbreni 7 / P. Buiucli, E. Veveriță, A. Jacotă, S. Rotari, A. Gore. Certificat nr. 481.2.*
510. *Cultura - Tomate (Lycopersicon lycopersicum L.), soiul Prestij / M. Grati, N. Mihnea, V. Grati, A. Jacota. Certificat nr. 514.1.*

PARTICIPĂRI ȘI MENȚIUNI LA SALOANE DE INVENTICĂ

1990

511. *Reaction to abiotic stress of F_1 tomato hybrids and their parental lines / A. Jacota, Zh. Danailov, D. Velichkov, D. Baralieva, M. Mocanu // EUCARPIA tomato – 90. Proceedings of the XIth EUCARPIA Meeting on tomato genetics and Breeding. Torremolines, Malaga (Spain) 1990. – P. 111-116.*

1995

512. *Biological Regulators of steroidal nature for preshowing treatment of tobacco and sugar beet seeds / P. Kintia, A. Jacota, S. Shvets // “East -West Euro Intelct” – 95 : Exhibition of Invention, Research and Innovation : Catalogue official. – Sofia, 1995. – (gold medal).*

1996

513. *Development des methods d'isolation, elucidation des structures / P. Kintia, S. Shvets, A. Jacota // Maguar Feltalalok Eggysuletenek “Genius”. 1996. – Kelt Budapest, 1996. – (gold medal).*
514. *Development des methodes d'isolation, elucidation des structures / P. Kintia, S. Shvets, A. Jacota // 45th world exhibition of invention, research and industrial innovation “Brussels Eureka – 96”, 6-13 noiemb., 1996. – Bruxelles, Belgium, 1996. – (medaille d'argent).*
515. *Development of methods of isolation, elucidation of the structure / P. Kintia, S. Shvets, A. Jacota // “East -West Euro Intelct” – 96 : Exhibition of Invention, Research and Innovation : Catalogue official. – Sofia, 1996. – (gold medal).*
516. *Development of methods of isolation, elucidation of the structure / P. Kintia, A. Jacota, S. Shvets, V. Bobeyco, N. Mascenco // The 3rd International Exhibition of Inventics, Research and Tehnological Transfer. “INVENTICA - 96”. – Iași, Roumanie, 1996. – (gold medal with special commendation of the jury).*

517. *Steroid natural biological regulators possessing high biological activity* / P. Kintia, A. Jacota, S. Shvets // The 3rd International Exhibition of Inventions, Research and Technological Transfer. "INVENTICA - 96". – Iași, Roumanie, 1996. – **(gold medal with special commendation of the jury)**.

1997

518. *Regulateurs biologiques de type steroïdique* / P. Kintea, A. Jacota, S. Shvets // 46th world exhibition of innovation, research and new technology "Brussels Eureka'97", 5-12 novem, 1997 : Catalogue official. – Brussels, 1997. – P. 246.

1998

519. *Pentru ciclul invenției "Bioregulatori în medicină și agricultură* / A. Jacotă, C. Spanu, S. Șveț, N. Mașcenco // Expoziția specializată "Khow-how Exchange'98", 2-3 mai, 1998. Ch., 1998. – **(diplomă de merit)**.

1999

520. *Bioregulateur d'origine végétale pour le traitement des semences de légumes* / P. Chintea, A. Jacotă, S. Shvets // 27^e Salon International des Inventions, des techniques et des produits nouveaux, 30 avril – 9 mai, 1999 : Catalogue official. – Geneve, 1999. – **(medaille de bronze)**.
521. *Bioregulator of vegetal origin, the process of obtaining it and the method of treatment of vegetable seeds (MESTIM). A proven natural product which controls growth and has a fungicide action on eggplants* / P. Kintea, A. Jacota, S. Shvets // 27^e Salon International des Inventions, des techniques et des produits nouveaux, 30 avril – 9 mai, 1999 : Catalogue official. – Geneve, 1999. – P. 124.
522. *Bioregulator of vegetal origin, the process of obtaining it and the method of treatment of vegetable seeds (MESTIM). A proven natural product which controls growth and has a fungicide action on tomatoes* / P. Kintea, A. Jacota, S. Shvets // 27^e Salon International des Inventions, des techniques et des produits nouveaux, 30 avril – 9 mai, 1999 : Catalogue official. – Geneve, 1999. – P. 123.
523. *Chemical immunisiny effect of tobacco. Biological regulators of vegetal origin used in agriculture in order to increase productivity and resistance* / P. Kintia, A. Jacota, S. Shvets, E. Sherban // 27^e Salon International des Inventions, des techniques et des produits nouveaux, 30 avril – 9 mai, 1999 : Catalogue official. – Geneve, 1999. – P. 124.
524. *Imunizator chimic la tutun* / P. Chintea, A. Jacotă, S. Șveț, E. Șerban // Salonul International de Noutăți Tehnice "INVENTICA - 99": Sala Mare a Palatului București. – Romania, 1999. – **(premiul I)**.
525. *Immunisant chimique de tabac* / P. Chintea, A. Jacotă, S. Shets, E. Sherban // 27^e Salon International des Inventions, des techniques et des produits nouveaux, 30 avril – 9 mai, 1999 : Catalogue official. – Geneve, 1999. – P. 26.
526. *Immunisant chimique de tabac* / P. Chintea, A. Jacotă, S. Shets, E. Sherban // 27^e Salon International des Inventions, des techniques et des produits

nouveaux, 30 avril – 9 mai, 1999 : Catalogue official. - Geneve, 1999. – P. 124. - **(medaille d' argent).**

527. *Immunisator chimic al plantelor de tutun* / P. Chintea, A. Jacotă, S. Șveț, E. Șerban. “INFOINVENT-99” : Expoziția int. spec., 28 – 31 oct., 1999 : Catalog official. – Ch., 1999. – P. 38. – **(diplomă de gradul I ; Premiul AGEPI).**

2000

528. *Immunizator chimic al plantelor de tutun: (Brevet MD 368)* / P. Chintea, A. Jacotă, S. Șveț, E. Șerban // Expoziția Internațională Specializată INFOINVENT – 2000: Catalog oficial, Chiș.18-22 oct., 2000. Chișinău: AGEPI, 2000. – P. 153. **(Diplomă pentru participare).**
529. *Procede de traitement des semences de la betterave a sucre* / A. Jacota, P. Kintia, S. Shvets // 28^e Salon International des Inventions des techniques et des produits nouveaux, 12-16 avril, 2000. - Geneve, 2000. – P. 6.

2001

530. *Methode de deterination de la resistance ecologique des plantes* / A. Ștefîrța, S. Toma, A. Kirilov, A. Jacotă, F. Sunița // Salon International des Inventions des techniques et des produits nouveaux, 4 avril, 2001. – Geneve, 2001. – **(medalle de bronze).**
531. *Procede de traitement des semences de la betterave a sucre gui augmente la resistance des plantes* / A. Jacota, P. Kintia, S. Shvets // Salon International des Inventions des techniques et des produits nouveaux, 4 avril, 2001. – Geneve, 2001. – **(medalle de bronze).**
532. *Procedeu de tratare a semințelor de sfeclă de zahăr înainte de semănat* / A. Jacotă, P. Chintea, S. Șveț, V. Bulgaru, R. Enachi // VI-a ed. a Salonului Concurs Inventa 2001 “Produse-Tehnologii-Servicii Noi”, 1-13 sept., 2001. – București., 2001.

2002

533. *Metodă de determinare a rezistenței ecologice a plantelor* / A. Ștefîrța, S. Toma, A. Chirilov, V. Piscorscaia, A. Jacotă, ș. a. // Catalog oficial Expoziție Internațională „Infoinvent – 2002”. – Ch., 2002. – P. 123-124.
534. *Procedeu de tratare a semințelor de sfeclă de zahăr înainte de semănat* / A. Jacotă, P. Chintea, S. Șveț // Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetătorilor și Transferului Tehnologic „INVENTICA-2002”, 12-16 iunie, 2002 : Catalog oficial. – Iași, 2002. – P. 92. **(medalie de bronz).**

2003

535. *Procedeu de tratare a semințelor de sfeclă de zahăr înainte de semănat* / A. Jacota, P. Chintea, S. Șveț // Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetătorilor și Transferului Tehnologic „ECOINVENT-2003”, 21 iunie, 2003 : Catalog oficial. – Iași, 2003. – **(medalie de aur).**

536. *Procedeu de tratare a semințelor de sfeclă de zahăr înainte de semănat* / A. Jacota, P. Chintea, S. Șveț // ECOINVENT-2003 : Tehnologii, instalații și aparate utilizate în protecția mediului, 19-22 iunie, 2003 : Catalog oficial. – Iași, 2003. – P. 42.

537. *Стероидные гликозиды и их биологическая активность* / П. К. Кинтя, А. Г. Жакотэ, С. А. Швец // III Московский Международный Салон инноваций и инвестиций, 4-7 февр., 2003. – М., 2003. – (золотая медаль).

2005

538. *Procedeu de obținere a substanțelor biologice active și utilizarea lor pentru sporirea producției semințelor hibride.* / S. Șveț, A. Jacota, P. Chintea, P. Buiucli, E. Veverița. // Salonul Internațional "INVENTICA 2005" (18-21 oct., București,). – București, 2005. – (medalie de Emerit, „Inventica 2005”).

2006

539. *Procedeu de obținere a substanțelor biologice active și utilizarea lor pentru sporirea producției semințelor hibride* / S. Șveț, E. Veverița, P. Chintea, P. Buiucli, A. Jacotă // Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetărilor Științifice și Transferului Tehnologic, 5-9 iulie 2006 : Catalog oficial. – Iași, 2006. – P.642 ; Salon Internațional de Invenție, Cercetare Științifică și Tehnologii noi „INVENTICA 2006”, 3-7 oct., 2006 : Catalog oficial. – București, 2006. – P. 39. – (**Diploma de excelenta cu medalia de aur și mențiunea juriului ; medalie de aur**).

540. *Procedeu de obținere a tetraozidei (25R) –5 α furostan – 3β, 22 α, 26-triol – 26 – O – β – D – glucopiranozidă* / S. Șveț, P. Chintea, A. Jacotă, G. Lupașcu, C. Spînu // Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetărilor Științifice și Transferului Tehnologic, 5-9 iulie, 2006 : Catalog oficial. – Iași, România, 2006. – P.642 ; Salonul Internațional de Invenție, Cercetare Științifică și Tehnologii noi „INVENTICA 2006”, 3-7 oct., 2006 : Catalog oficial. – București, România, 2006. – P. 71.(**medalie de argint**).

541. *Procedeu de obținere a substanțelor biologice active și utilizarea lor pentru sporirea producției semințelor hibride* / S. Șveț, E. Veverița, P. Chintea, P. Buiucli, A. Jacota // Al XII-lea Salon Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului tehnologic, „Inventica 2006”, 7-9 iulie. – Iași, 2006. – P. 641.

542. *Procedeu de obținere a tetraozidei-[(25R)-5α, furostan-3β, 22α, 26-triol]-26-O-β-D-glucopiranozidă* / S. Șveț, P. Chintea, A. Jacota, G. Lupașcu, C. Spînu // Al XII-lea Salon Internațional al Invențiilor, Cercetării și Transferului tehnologic, „Inventica 2006”, 7-9 iulie. – Iași, 2006. – P. 641.

2007

543. *Jaleș (Salvia officinalis L.), soiul Miracol* / M. Goncariuc, Z. Balmuș, A. Jacotă // Expoziția Internațională Specializată Infoinvent-2007 : Catalog oficial. – Ch., 2007. – p. 93.

2008

544. *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, 7-11 oct. 2008. – București, 2008.
545. *Diplomă de excelență și medalia INVENTICA* / P. Chintea, N. Mașcenco, G. Lupașcu, S. Șveț, A. Jacotă, N. Balașova, E. Sașco, M. Mamedov pentru invențiile prezentate în salonul INVENTICA 2008. Expoziție internațională de invenții, cercetare științifică și tehnologii noi, 7-11 oct. 2008. – București, 2008.

2009

546. *Procedeu de tratare a semințelor de ardei ; 3,4 dibidroxil-β-feniletoksi-O-α-L-ramnopiranozil-(1→3)-4-O-cafeoil-α-L-arabinopiranozida în calitate de compus ce sporește productivitatea semințelor ; 5,4-dimetilcamferol-3-O-β-D-(6'-α'-L'-ramnopiranozil)-glucopiranozida în calitate de compus ce sporește productivitatea semințelor ; Tetraozidă a (25R)-5α-furostan-3β-22α-26-triol-[26-O-β-D-glucopiranozidei] în calitate de compus ce sporește legarea semințelor la hibridizare la distanță* / P. Chintea, N. Balașova, S. Șveț, I. Balașova, A. Jacotă, E. Cozar, L. Bernalco, A. Marcenco, N. Mașcenco, V. Florea, E. Veveriță, I. Lunga. – Expoziția Internațională specializată. Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova, 24-27 noiembrie 2009, Chișinău. – **(Diplomă, Medalie de Argint)**.
547. *Method of increasing the resistance of pea seeds* / G. Lupașcu, S. Șveț, P. Chintea, A. Jacotă. Expoziția Internațională a creativității și inovării EUROINVENT, 9 mai, 2009. – **(Diplomă, Silver medal)**.
548. *The method of increasing of resistance of pea seeds upon* / G. Lupashcu, S. Shvets, P. Chintea, A. Jacota // The 13th Intern. salon of research, innovation and technological transfer INVENTICA 2009, 4-6 iunie, 2009, Iași, Romania – **(Diplomă de excelență cu Medalia Salonului INVENTICA 2009)**.
549. *Metoda de sporire a rezistenței mazarei la fuzarioza radiculară* / G. Lupascu, S. Svet, P. Chintea, A. Jacota // Expoziția Internațională a Creativității și Inovării EUROINVENT. – Iași, 2009. – P. 45.
550. *The methods of increasing of resistance of pea seeds upon* / G. Lupascu, S. Svet, P. Chintea, A. Jacota // The 13-th International Conference „INVENTICA 2009”. – Iași, 2009. – P. 779.

2010

551. *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, 9-11 iunie, 2010, Iași, Romania. – **(Diploma of honour)**.
552. *In vitro microcultivation process of Echinaceae purpurea (L.) Moench.* / A. Jacotă, Iu. Sîromeatnicov, S. Șveț, P. Chintea, E. Cotenco // The Belgian and

- International trade fair for technological innovation. Brussels „Eureka”. – **(Diploma, Bronze medal)**.
553. *Method of treatment of sweet pepper seeds before sowing* / P. Chintea, N. Balaşova, S. Şveţ, A. Jacotă // The 14th International exhibition of research, innovation and technological transfer INVENTICA 2010, 9-11 june, 2010, Iaşi, Romania. – **(Diploma of honour)**.
554. *Method of micropropagation of Purpurea (L). Moench in viticulture* / A. Jacotă, Iu. Sîrmeatnicov, E. Cotenco, S. Şveţ, P. Chintea // The 14th International exhibition of research, innovation and technological transfer INVENTICA 2010, 9-11 june, 2010, Iaşi, Romania. – **(Diploma of honour)**.
555. *Metodă de cultivare a viţei de vie* / A. Chirilov, P. Chintea, N. Balaur, S. Toma, O. Harciuc, R. Cozmic, S. Şveţ // European exhibition of creativity and inovation (invention, inovation, technology and research exhibition) EUROINVENT, mai 7-9, 2010, Iaşi : Catalog oficial. – România, 2010. – P. 52. – **(Silver madal)**.
556. *Procedeu de micropropagare la Echinaceae purpurea (L.) Moench. in vitro* / A. Jacotă, Iu. Sîrmeatnicov, E. Cotenco, S. Şveţ, P. Chintea // European exhibition of creativity and inovation (invention, inovation, technology and research exhibition) EURO-INVENT, mai 7-9 2010, Iaşi : Catalog oficial. – România, 2010. – P. 52. – **(Silver madal)**.
557. *Procedeu de tratare a seminţelor de ardei* / P. Chintea, N. Balaşova, S. Şveţ, A. Jacotă. Expoziţia Internaţională a creativităţii şi inovării EUROINVENT, 9 may, 2010. – **(Gold medal)**.
558. *Procedeu de tratare a seminţelor de ardei* / P. Chintea, N. Balaşova, S. Şveţ, A. Jacotă. // European exhibition of creativity and inovation (invention, inovation, technology and research exhibition) EURO-INVENT, mai 7-9, 2010, Iaşi : Catalog oficial. – România, 2010. – P. 53.
559. *Tetraozid of (25R)-5 α -furostan-3 β ,22 α ,26-triol-[26-O- β -D-glucopiranoimid] for increasing the seed distant hibridiyation setting* / S. Şveţ, E. Veveriţă, P. Chintea, A. Jacotă, C. Spînu. – The 14th International exhibition of research, innovation and technological transfer INVENTICA 2010, 9-11 june, 2010, Iaşi, Romania. – **(Diploma of honour)**.
560. *Tetraozide-[(25R)-5 α -furostan-3 β ,22 α ,26-triol-26-O- β -D-glucopiranozidei] - în calitate de compus ce sporeşte legarea seminţelor la hibridizarea distantă* / S. Şveţ, E. Veveriţă, P. Chintea, A. Jacotă, I. Lunga. – European exhibition of creativity and inovation (invention, inovation, technology and research exhibition) EURO-INVENT, mai 7-9, 2010, Iaşi : Catalog oficial. – România, 2010. – P. 53. – **(Bronze madal)**.

REFERINŢE DESPRE VIAŢA ŞI ACTIVITATEA SAVANTULUI

1990

561. *Анатол Жакотэ. Алегэторул* [Ынрежистрат кандидат пентру алежериле де депутаць ал попорулуй а РССМолдовенешть ын

чиркумскрипция електоралэ № 40] // Moldova Socialistă. – 1990. – 17 febr. – P. 5.

2001

562. *Geneticianul Anatol Jacotă : [60 de ani de la naștere] / T. Furdui, V. Anestiade, S. Toma, M. Lupașcu, A. Ciubotaru, B. Matienco, și al. // Moldova Suverană. – 2001. – 23 iunie.*
563. *Matienco, B. Școala membrului corespondent Anatol Jacotă în domeniul geneticii și geneticii moleculare a rezistenței plantelor / B. Matienco, C. Mopapy // Buletinul Acad. de Științe a Moldovei. Științe biologice și chimice. – 2001. – Nr. 1. – P. 63-64.*

2002

564. *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.*
565. *Jacotă Anatol (născut la 21 iulie 1941, Bădragii Noi, Edineț). [Doctor habilitat în științe biologice, profesor universitar, director al Institutului de Genetică al AȘM, membru corespondent al AȘM, “Om Emerit” al Republicii Moldova] // Cercetători și inventatori din Republica Moldova / alcăt. A. Zavalistîi, A. Mihai. – Ch., 2002. – Partea 1. – P. 98-99.*

2006

566. *Cercetări în domeniul geneticii // Academia de Științe a Moldovei : Istorie și contemporaneitate 1946-2006. Vol. I. – Ch., 2006. – P. 318-328. – [despre activitatea Institutului de Genetică a AȘM, cercetările științifice ale institutului și cercetătorii ei în frunte cu acad. A. Jacotă]. ISBN 978-9975-67-572-7.*
567. *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. – [Moldova Suverană. – 2001. – 23 iunie, nr. 138-139].*
568. *Jacotă, Anatol. 21 iunie 1941, satul Badragii Noi, raionul Edineț. Biolog ; domeniul științific : genetică, fiziologia și biotehnologia vegetală ; dr habilitat în șt.biologice (1992) ; profesor universitar (1994) ; membru cor. al AȘM (1995) / (despre el) // Membrii Academiei de Științe a Moldovei : Dicționar, 1961-2006 / AȘ RMoldova. Vol. II. – Chișinău: Știința. 2006. – P. 217-219.*

2007

569. *Выборы в Академии Наук Молдовы: Действительными членами Академии Наук избраны* : В. Арнаутов, Е. Гудумак, А. Жакотэ и др. // Экономическое обозрение. – 2007. – № 13. – 6 апреля. – Часть 2. – С. 36.

2010

570. *In memoriam Academicianul Anatol Jacotă* / M. Ghimpu, V. Filat, M. Lupu, Gh. Duca, V. Cosarciuc, T. Furdul, I. Tighineanu, M. Şlapac, I. Guceac, Gh. Şişcanu, N. Balaur, S. Toma, B. Găina, C. Moraru, V. Rudic, I. Popuşoi, I. Toderaş, A. Ursu, I. Dediu, T. Constantinov, Gh. Cimpoieş, A. Palii, M. Duca, N. Barbacari // *Literatura şi Arta*. – 2010. – 14 ianuarie, Nr. 1-2 (3357-3358).
571. Nucă, S. *Fraţii Jacotă* / Sergiu Nucă // *Literatura şi Arta*. – 2010. – Nr. 5(3361). – 4 februarie.

INDICE DE NUME

A

Aluchi N. – 9; 295
Andrieş Alina – 316; 380
Andrieş S. – 359
Andronic L. – 392; 396; 408; 492
Anestiade V. – 338; 562; 564; 567
Antoci L. – 485; 486
Apostol A. – 126; 140; 152
Atanasiu N. – 151; 153
Atimoşoaie M. – 439; 441

B

Babuc V. – (270); (315)
Baca I. – 211
Badicean D. – 310; 311; 362; 363; 374;
393; 404; 456
Balaşova I. – 479; 482; 483; 546
Balaşova N. – 482; 483; 545; 546; 553;
557; 558
Balaur N. – 429; 551; 555; 564; 567;
570
Balmuş Z. – 498; 543
Baralievă D. – 511

Barbacar N. – 175; 238; 282; 362; 363;
424; 429; 430; 449; 453; 455; 456; 570
Barbova N. – 453
Baştovaia S. – 544
Bejan N. – 481; 490
Belousov G. – 238; 282
Bespalco L. – 479; 482; 483; 546
Bîlici E. – 449
Bîlici V. – 438
Blank E. – 69
Bleandur O. – 435; 444; 447; 448; 449;
451; 452
Bobeică V. – 141; 516
Brînză L. – 9; 295
Buceaceaia S. – 9; 295
Buciumeanu E. – 188
Budac A. – 212
Buiucli P. – 173; 202; 232; 258; 271;
274; 285; 287; 289; 290; 292; 294; 301;
350; 447; 474; 476; 493; 497; 499; 500;
502; 503; 505; 506; 507; 509; 538; 539;
541

Bujoreanu V. – 396; 408; 425; 435; 452;
492; 564

Bujoreanu N. – 478; 481; 490; 544

Bulgaru V. – 126; 140; 152; 155; 157;
166; 473; 532

Buliga A. – 166

Bura I. – 10

C

Calalb T. – 394; 458; 478; 481; 490

Chandler V. – 362; 363

Căpățînă A. – 459

Campeanu S. – 375

Ceban A. – 127; 139; 143; 162; 163

Ceban G. – 497

Celac V. – (206); 287; 289; 290; 294

Cemortan I. – 455; 456

Cernea M. – 195; 200; 248

Chintea P. – 69; 141; 151; 153; 155;
166; 167; 169; 173; 177; 178; 179; 181;
190; 198; 199; 212; 284; 286; 375; 377;
473; 479; 480; 482; 483; 487; 488; 489;
491; 512; 513; 514; 515; 516; 517; 518;
520; 521; 522; 523; 524; 525; 526; 527;
528; 529; 531; 532; 534; 535; 536; 538;
539; 540; 541; 542; 544; 545; 546; 547;
548; 549; 550; 551; 552; 553; 554; 555;
556; 557; 558; 559; 560

Chireeva G. – 496; 501

Chiriacova M. – 158

Chirilenco P. – 139; 162; 163

Chirilov A. – 9; 267; 295; 345; 437;
475; 530; 533; 544; 551; 555; 564; 567

Chirilova E. – 478; 481; 490; 544

Chirilova M. – 435

Chirtoacă I. – 476; 493; 497; 499; 500;
506; 507

Cialic S. – 360; 447

Cimpoieș Gh. – 270; 315; 570

Ciobanu R. – 407

Ciochină V. – 567

Ciofu R. – 151; 153

Ciubotaru A. – (239); 268; (339); 562;
564; 567

Cliciuc D. – 313; 406

Climenco O. – 283; 341; 361; 405

Codreanu V. – 458

Cogalniceanu V. – 161

Constantinov T. – 564; 567

Corcimari N. – 238

Corețchi L. – 170; 212

Corlăteanu L. – 441

Cosarciuc V. – 570

Cotelnicova L. – 202; 499

Cotenco E. – 10; 375; 381; 383; 407;
424; 428; 429; 430; 455; 487; 488; 489;
552; 554; 556

Coțofană I. – 129; 155; 156; 166; 174;
179; 187; 212

Cozar E. – 479; 482; 483; 546

Cozmic R. – 544; 551; 555

Cravenco A. – 405; 438; 456; 477; 484;
485; 486

D

Danailov Zh. – 511

Dascaliuc A. – 437; 439; 445

Decuseară I. – 141; 154

Dediu I. – 570

Derendovschi A. – 441; 457

Dicu G. – 397

Dobândă E. – 207; 208; 209; 210; 215;
226; 227; 241; 242; 243; 251; 269; 275;
284; 314; 427; 444; 564

Duca Gh. – (230); (253); (254); 335;
(348); 359; 570

Duca M. – (344); 442; 447; 455; 457;
570

E

Egorov V. – 450
Enachi R. – 127; 139; 143; 155; 162;
163; 166; 174; 175; 187; 205; 207; 208;
209; 210; 211; 436; 473; 532
Essam A.Z.M. – 174; 213

F

Fandeev E. – 474
Filat V. – 570
Florea V. – 206; 458; 546
Furdui T. – 224; 225; 230; 232; 237;
239; 244; 253; 254; 258; 259; 267; 270;
335; 336; 337; 338; 339; 340; 342; 344;
345; 346; 348; 350; 359; 426; 430; 562;
564; 567; 570

G

Ganea A. – 141; 168; 178; 192; 506
Gardiner J. – 362; 363
Gavrila-Handrea M. – 194
Gavriliuc A. – 453
Găină B. – 570
Gărbălău N. – 564; 567
Gheorgheev N. – 457
Gherman M. – 139; 156; 364; 438
Ghimpu M. – 570
Gonceariuc M. – 232; 244; 258; 259;
350; 498; 543
Gore A. – 285; 301; 493; 499; 500; 502;
503; 505; 506; 507; 509
Grati M. – 217; 238; 282; 296; 297; 298;
312; 347; 349; 395; 494; 495; 496; 501;
504; 508; 510
Grati V. – 296; 297; 298; 312; 347; 385;
458; 494; 495; 496; 501; 504; 508; 510
Grigorov T. – 396; 408
Gromacovschi I. – 441
Groppa S. – 450; 453
Guceac I. – 570

Guțu O. – 178;

H

Harciuc O. – 544; 551; 555

I

Iurcu A. – 40; 238; 438
Iurea D. – 375; 377

J

Josan S. – 457; 466
Josanu D. – 188; 191; 194
Jucenco A. – 69

L

Lacusta V. – 564; 567
Latsterds N. – 173
Leșanu M. – 144; 439
Levițchi A. – 463
Liulenova V. – 460
Lîsicov V. – 435
Lunga I. – 480; 546; 560
Lupașcu G. – 141; 169; 170; 179; 376;
455; 474; 499; 500; 505; 540; 542; 545;
547; 548; 549; 550
Lupașcu M. – 224; 230; 237; 239; 240;
253; 254; 270; 315; 336; 339; 340; 348;
562; 564; 567
Lupașcu V. – 462
Lupu M. – 570

M

Macovei M. – 296; 297; 395; 407
Maistrenco O. – 158
Malinoc A. – 439
Mamedov M. – 545
Manzatu I. – 166
Marcenco A. – 491; 546
Maslobrod S. – 397; 406
Mașcenco N. – 141; 377; 483; 516; 519;
545; 546
Matienco B. – 237; 336; 458; 562; 563;
564; 567

Melenciuc M. – 467
Melian L. – 170
Micu V. – 420; 430
Mihai A. – 565
Mihailov M. – 397; 406
Mihnea N. – 296; 297; 298; 312; 347;
349; 376; 395; 451; 495; 496; 501; 504;
508; 510
Mihiu I. – 450
Milică C. – 442
Mitina I. – 273
Mocanu M. – 511;
Moraru C. – (240); (340); (345); 426;
442; 443; 563; 564; 567; 570
Moșin V. – 450
Movilă A. – 455; 465

N

Negru A. – 426
Nuca S. – 570

O

Onica E. – 129

P

Pailic I. – 567
Palii A. – 238; 420; 430; 442; 497; 570
Parfentiev I. – 497
Patron P. – 267; 335
Pântea M. – 189; 197; 198; 199
Perciuleac L. – 144; 159; 160; 170; 195;
200; 250
Pirojoc E. – 161; 196; 205
Piscorschi V. – 9; 295; 475; 533
Polescaia L. – 127; 156; 364
Popa N. – 436
Popescu V. – 151; 153; 406
Popușoi I. – 337; 346; 570
Port A. – 443
Prisacari V. – 394

R

Ralea T. – 437; 457
Rojinevschi M. – 451
Ropot A. – 144
Rotarenco V. – 360; 365; 366; 406
Rotari A. – 436; 457
Rotaru S. – 493; 497; 499; 500; 502;
503; 505; 506; 507; 509
Rotaru L. – 376
Rudic V. – 344; 570

S

Saltanovici T. – 477; 484; 485; 486
Sarmaniuc M. – 397; 406
Sașco E. – 545
Scholten S. – 393; 404
Scorpan V. – 302; 303; 444
Siminel V. – 10; (232); (244); (258);
(259); 287; 289; 290; (350); 420; 424;
427; 428
Sîromeatnicov Iu. – 144; 159; 170; 180;
181; 190; 191; 195; 200; 201; 215; 217;
231; 248; 250; 255; 256; 257; 275; 286;
299; 300; 316; 320; 321; 322; 381; 382;
383; 407; 448; 487; 488; 489; 552; 554;
556
Smerea S. – 452
Spînu C. – 377; 519; 540; 542; 559
Spînu I. – 377
Stratan M. – 323
Stratulat M. – 321
Sunița T. – 9; 295; 475; 530

Ș

Șerban E. – 523; 524; 525; 526; 527;
528
Șișcanu Gh. – 9; 429; 457; 570
Șlapac M. – 570
Ștefîrță A. – 9; 276; 295; 445; 457; 475;
530; 533

Şveţ S. – 141; 173; 177; 178; 377; 407;
473; 479; 480; 482; 487; 488; 489; 491;
512; 513; 514; 515; 516; 517; 518; 519;
520; 521; 522; 523; 524; 525; 526; 527;
528; 529; 531; 532; 534; 535; 536; 538;
539; 540; 541; 542; 544; 545; 546; 547;
548; 549; 550; 551; 552; 553; 554; 555;
556; 557; 558; 559; 560

T

Tighineanu I. – 570

Toderaş I. – 344; 345; 426; 430; 455;
567; 570

Toma S. – 9; (224); 225; 230; (237);
239; 240; 253; 254; 276; (335); (336);
338; 339; 340; 342; 345; 348; 426; 445;
475; 530; 533; 544; 551; 555; 563; 564;
567; 570

Topală Şt. – (268)

Tudorache Gh. – 345

Tumanov L. – 273; 436; 455

Ț

Țaranu L. – 303; 461

Țaranu M. – 302

U

Ungureanu V. – (225); (342)

Uraleş L. – 494

Ursu A. – 225; 337; 342; 346; 564; 567;
570

V

Velichkov D. – 511

Veveriță E. – 173; 202; 271; 274; 285;
301; 448; 452; 476; 480; 491; 493; 497;
499; 500; 502; 503; 505; 506; 507; 509;
538; 539; 541; 546; 559; 560

Vişnevschi T. – 205; 216

Vrabie V. – 9; 295; 445

Z

Zavalistîi A. – 565

A

Абабий И. – 235; 356

Азема Т.Ф. – 4

Апостол А.Л. – 130; 147

Арнаутов В. – 569

Арасимович В.В. – 409

Артение В. – 433

Б

Бабук В.И. – 38; 432

Бабуш В.Н. – 472

Балаур Н.С. – 419

Балашова Н.Н. – 79; 80; 101; 415

Баралиева Д. – 115

Баранина И.И. – 44; 47; 51; 413

Барбакарь Н.И. – 37; 52

Баскаков Ю.А. – 68

Беженарь В.В. – 399

Бланк Э.И. – 67; 68; 78; 80; 470; 471

Бляндур О.В. – 440; 446

Бобейкэ В.А. – 172

Бобкова С.А. – 470

Бобырь Л.Ф. – 431

Бондаренко С.Г. – 117

Брик П.Л. – 4

Букатару Н.Н. – 418

Булгару В.В. – 77; 130; 147

Буюкли П.И. – 278; 304; 355; 367; 368;
372; 386

Буянович Н.А. – 6

В

Веверицэ Е.К. – 278; 355; 367; 368;
372; 386; 446

Вертеградова М.В. – 472

Вишневская Т.Б. – 262

Владимирова М.З. – 410

Вуду Л. – 3

Г

Гаврилюк А. – 325

Гаврилюк Л.П. – 119; 133; 433

Ганя А.И. – 68; 78; 100; 308; 309; 331;
332; 334; 358; 391; 418

Гаугаш М.В. – 6; 25; 26; 32; 37; 41; 43; 48; 50; 54; 61; 63; 70; 73; 89; 93; 94; 96; 98; 109; 117; 124; 135

Герман М.Е. – 116; 131; 171; 183; 184; 203; 221

Гнатышина М.С. – 6

Годельмана Я.М. – 6

Горе А. – 355; 372; 386

Грати В. Г. – 326; 351; 353; 373; 385; 389; 400; 401; 402

Грати М.И. – 265; 326; 351; 353; 370; 373; 384; 385; 389; 390; 400; 401; 402

Греку М.С. – 64

Грозов Д.Н. – 412; 413

Громаковский И.К. – 22; 25; 40

Губенко В.А. – 86

Гудумак Е. – 569

Гуляев Б.И. – 2

Гусева Н.Н. – 79; 101

Д

Данаилов Ж. – 83; 85; 90; 110; 115

Даскалюк А. – 371

Дергачев В. – 307

Дерендовская А.И. – 417

Джугостран Н.Д. – 100; 471

Дикусар И.П. – 100; 147; 172

Добындэ Е.Д. – 218; 219; 260

Дорохов Б.Л. – 12; 14; 16; 17; 20

Друцэ А.И. – 432

Е

Енаки Р.В. – 91; 109; 121; 147; 182; 218; 219; 220; 263

Ефимова Е.В. – 88

Ж

Журба Г.М. – 86

Жученко А.А. – 67; 76; 415; 416

З

Загорнян Е.М. – 4

Зарубина М.А. – 79; 80; 101

Згардан Д. – 454

Здражевская С.Д. – 101

И

Иванкив О.В. – 390

Иванов К. – 115

Иванов С.М. – 409

Игуменов В.Л. – 79; 80

Иссам А.З.М. – 182; 185; 222

Иссам Адел Махмуд Аль Зугхуль – 440

Иссам Салех – 446

К

Касумов О.К. – 99

Кинтя П.К. – 100; 146; 147; 172; 182; 324; 369; 387; 387; 388; 398; 403; 470; 471; 537

Кириленко П.М. – 121; 183

Кириллов А.Ф. – 411

Киртоакэ И.Х. – 278; 355; 370; 372

Кирьякова М.С. – 74; 122; 137; 186

Клевцова Е.Д. – 434

Клименко О. – 277; 305; 327; 328; 329; 330; 352

Ковалев П.А. – 78

Когылничану В.Я. – 70; 89; 94; 96; 124

Кожокаръ Р.В. – 77

Колесникова Л.С. – 4

Константинов Т. – 307

Корлэтяну Л.Б. – 44; 45; 47; 51; 59; 102; 103; 104

Котенко Е.Д. – 369; 388; 398

Коцофанэ И.Д. – 92; 105; 114; 134; 171; 182; 184

Кравченко А.Н. – 399; 440; 454

Кравченко О. – 261; 262

Круглицкий Л.В. – 7; 77; 82; 86

Кузнецова В.В. – 88; 236

Кулакова Л.А. – 4

Кушнеренко М. Д. – 2; 46; 411; 434

Л

Лакуста В. – (235); (266); (356)

Ланда Л.С. – 47; 51

Ларионов О.Г. – 324

Левит Т. Х. – 411

Лепорда О.А. – 22; 25; 30; 35; 56

Лупашку Г.А. – 80; 99; 147; 172

Лупашку М. – 279; (280); (281); 354; (357)

- Лысиков В.Н. – 4; 415
Луцик Т.К. – 324
- М**
Маковой М. – 353
Максимова Е. Б. – 4; 31; 37; 42
Маньковская Л.М. – 46
Маня С. – 18
Марин Л.П. – 410
Марченко А.А. – 387
Маслоброд С.Н. – 79; 80; 87; 99; 101;
108; 204; 433
Матиенко Б.Т. – 4; (38); 60;
Машенко Н.Е. – 387
Мику В.Е. – 2
Михайлов М. В. – 409; 412
Михня Н.И. – 326; 351; 353; 370; 384;
389; 390; 400; 401; 402
Мокану М.Ф. – 85; 95
Морару К.В. – 409
Москаленко С. – 307
Мотрук П.Ф. – 26
- Н**
Неврянская А.Д. – 413
Негру П.В. – 21; 32; 419
- О**
Олексир В.И. – 46
Оника Е.И. – 92; 105; 134
- П**
Павлова Л.С. – 8
Пайлик И.С. – 260
Пастернак В. И. – 46
Петкова В.И. – 109; 124
Пискорская В.П. – 414
Полесская Л.М. – 7; 65; 72; 73; 84; 93;
98; 116; 122; 123; 125; 131; 135; 136;
137; 138; 148; 149; 150; 165; 171; 184;
468; 469
Пулбере Е.М. – 4
- Р**
Раля Т. – 371
Рашков П. – 66
Ревина А.А. – 324
Рогашевская Т.П. – 434
Ропот А.В. – 68; 78; 97
- Ротару Г.И. – 4
Ротару С. – 355; 372
Ротарь А.П. – 417
Рошка Р. – 220
Рудик В. – 266; 280; 281; 357
- С**
Салтанович Т. – 399;
Семенюк Г.М. – 414
Симинел В.Д. – 418
Скорпан В.Г. – 440
Снежко А.Г. – 472
Станев В. – 85
Сувак М.И. – 44; 118
Сыромятникова Ю.Н. – 264; 265; 369;
371; 388; 398; 403
- Т**
Тарасюк Е.В. – 103; 104
Таргон П.Г. – 434
Титова Н.В. – 412
Тихвинский И.Н. – 44; 47; 51
Ткаченко А.В. – 4
Ткаченко Н.П. – 100; 471
Тома С.И. – 61; 63; 279; 280; 281; 354;
357
Тон Ю.Д. – 132
Топалэ С.Г. – 11
Трактман И.М. – 25; 56
Туртэ К.И. – 470
- У**
Урсу А. – 266
- Ф**
Филиппов Г.Л. – 86
Фурдуй Ф. – 235; 266; 279; 280; 281;
307; 354; 356; 357
- Х**
Хайдарлиу С.Х. – 410
Харти В.Г. – 81; 106; 107; 113; 116;
125; 131; 136; 147; 148; 149; 165
Христева Л.А. – 431
- Ц**
Царану Л.А. – 308; 309; 331; 332; 333;
334; 358; 391; 454
Цонев Ц. – 83; 115
Цыбина М.В. – 88

Цыкэу В.С. – 136; 138; 150

Ч

Чалык С.Т. – 423

Чебан А.Н. – 77; 121; 183; 203; 223;
236

Черней Е.Н. – 4

Чернов А.А. – 71; 77

Чиботару Н.И. – 66; 99

Чиликина А. А. – 60

Чобану Р. – 371

Ш

Шабала С.Н. – 87; 97; 108; 119; 133;
145; 204

Швец С.А. – 146; 369; 387; 388; 398;
537

Шерепитко В.В. – 8

Шишкану Г.В. – 2; 3; 412; 413; 414;
419; 431; 432; 433

Я

Ярема Л.П. –145