

МОСКОВСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
имени Н. И. ЖЕЛЕЗНОВА

Иван Семенович
ШАТИЛОВ

УКАЗАТЕЛЬ НАУЧНЫХ РАБОТ ЗА 1976—1996 гг.



МОСКВА Издательство МСХА 1997

МОСКОВСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА имени Н. И. ЖЕЛЕЗНОВА

Иван Семенович
Ш А Т И Л О В

УКАЗАТЕЛЬ НАУЧНЫХ РАБОТ ЗА 1976—1996 гг.

МОСКВА Издательство МСХА 1997

Составители: Л. С. Лабынцева, З. В. Сатонкина.

1976

1. Динамика потребления элементов минерального питания озимой рожью в зависимости от предшественников//Изв. ТСХА.— 1976. — Вып. 4. — С. 26—35. — Соавт.: С. И. Бебин, И. К. Баранов.

2. О структуре и техническом оснащении полигонов по программированию урожаев//Науч.-техн. бюл. по агр. физике.— 1976. — № 27.— С. 3—7. — Соавт.: Н. Ф. Бондаренко, Е. Е. Жуковский, Р. А. Полуэктов.

3. Принципы программирования урожайности полевых культур // Программирование урожаев с.-х. культур. — Кишинев, 1976. — С. 16—26.

4. Программа и методика постановки опытов и проведения исследований по программированию урожаев полевых культур.—М.: ВАСХНИЛ, 1976. — 65 с. — Соавт.: М. К. Каюмов, К. П. Афендулов и др.

5. Радиационный режим и использование солнечной энергии посевами клевера при разном уровне минерального питания // Биол. основы повышения урожайности с.-х. культур. — М., 1976. — С. 22—24. — Соавт.: А. В. Пономарев, Б. В. Тараничев.

6. Растительная диагностика потребности клевера красного в элементах питания//Биол. основы повышения урожайности с.-х. культур.— М., 1976. — С. 39—42. — Соавт. Р. М. Окнина.

7. Содружество//Земля родная.— 1976.— № 5. — С. 26—28.— Соавт.: И. Разумовский, С. Крылов.

8. Схема организации научных исследований по программированию урожая//Докл. ВАСХНИЛ.— 1976.— № 2.— С. 2—4.— Соавт.: Н. Ф. Бондаренко, Е. Е. Жуковский и др.

9. Химический состав клевера красного как показатель обеспеченности его элементами питания//Изв. ТСХА.— 1976. — Вып. 2. — С. 30—38.— Соавт. Р. М. Окнина.

1977

10. Баланс азота в севообороте на дерново-подзолистой почве // Изв. ТСХА.— 1977. — Вып. 1. — С. 34—44. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская.

11. Главная задача—ускорить научно-технический прогресс: Интервью с вице-президентом ВАСХНИЛ И. С. Шатиловым//Земледелие.— 1977.— № П. —С. 46—48.

12. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Григория Матвеевича Лозы// Вестн. с.-х. науки.— 1977. — № 2. — С. 129—130. — Соавт.: Н. П. Александров и др.

13. Каким быть севообороту в условиях специализации и концентрации производства (завершение обсуждения проблемы) // Сел. хоз-во России. — 1977, — № 7. — С. 29—31.

14. Могучий ускоритель прогресса // Сел. хоз-во России. — 1977. — № П. — С. 12—15.

15. Потребление элементов минерального питания вики яровой // Изв. ТСХА. — 1977. — Вып. 2. — С. 37—46. — Соавт.: С. И. Бебин, Е. И. Положенцева.

16. Почвенные факторы фотосинтетической деятельности и продуктивности и принципы получения планируемых урожаев // Физиология растений. — 1977. — Т. 3. — С. 126—134.

17. Программирование урожаев — в колхозы и совхозы // Земледелие. — 1977. — № 1. — С. 54—58. — Соавт. М. К. Каюмов.

18. 75 лет — президенту ВАСХНИЛ академику П. П. Лобанову // Экономика сел. хоз-ва. — 1977. — № 1. — С. 127. — Соавт.: В. Д. Панников и др.

19. Спектрофотометрическое определение в растениях витаминов В₂, В₃ и С с применением тонкослойной хроматографии // Авитаминоз и эффективность использования витаминов в растениеводстве и животноводстве. — Краснодар, 1977, — С. 55—62. — Соавт.: В. А. Какжова, Н. Ф. Розов.

20. Физическое и транспирационное испарение, поверхностный сток и инфильтрация на примере многолетнего опыта в Подмоскowie // Сб. науч. тр. [Докл. ТСХА]. — 1977. — Вып. 234. — С. 81—86. — Соавт.: А. Г. Замаараев, Г. В. Чаповская.

21. Химический состав атмосферных осадков и поверхностно стекаемых вод // Докл. ВАСХНИЛ. — 1977. — № 6. — С. 1—3. — Соавт.: А. Г. Замаараев, Г. В. Чаповская.

22. Принципы на програмиранство на добивите // Програмиране на добивите от селскостопанскиге культуры. — София, 1977. — С. 11—22.

1978

23. Баланс азота в севообороте на дерново-подзолистой почве // Науч. основы программирования урожаев с.-х. культур. — М., 1978. — С. 105—121. — Соавт.: А. Г. Замаараев, Г. В. Чаповская.

24. Видный ученый-земледел: К 90-летию академика Василия Петровича Мосолова (1888—1951) // Вестн. с.-х. науки. — № 9. — С. 142—144. — Соавт. М. К. Каюмов.

25. Влияние молибдена на потребление основных элементов минерального питания горохом // Изв. ТСХА. — 1978. — Вып. 6. — С. 17—25. — Соавт.: С. И. Бебин, В. Г. Скворцов.

26. Водопотребление и транспирация растений в полевых условиях // Науч. основы программирования урожаев с.-х. культур. — М., 1978. — С. 53—66.

27. Весторонний учет условий формирования урожая // Вестн. с.-х. науки, — 1978. — № 12. — С. 103—108.

28. Динамика ассимилирующей поверхности, интенсивность и продуктивность фотосинтеза и формирование урожая озимой пшеницы // Изв. ТСХА. — 1978. — Вып. 1, — С. 23—35. — Соавт. А. Ф. Шаров.

29. Дыхательная активность органов растений озимой пшеницы в полевых условиях // Вестн. с.-х. науки. — 1978. — № 3.—С. 6—14.— Соавт. А. Ф. Шаров.

30. Интенсивность дыхания подземных органов картофеля в полевых условиях // Докл. ВАСХНИЛ.— 1978. — № 11. — С. 8—9.

31. Интенсивность фотосинтеза и дыхания картофеля при пониженной влагообеспеченности // С.-х. биология.— 1978.—Т. 13, № 6.— С. 934—935. — Соавт. Г. Х. Назарян.

32. Максимальное аккумулятивное использование солнечной энергии культурными растениями — важнейшая задача современного земледелия // Проблемы земледелия. — М., 1978. — С. 12—21.

33. Научные и практические основы программирования урожая // Вопр. земледелия: Материалы V съезда специалистов сел. хоз-ва Алтая.— Барнаул, 1978. — Вып. 2. — С. 3—10.

34. Организация научных исследований по программированию урожая // Науч. основы программирования урожая с.-х. культур. — М., 1978. — С. 5—9.—Соавт.: М. К. Каюмов, Н. Ф. Бондаренко.

35. Пути повышения эффективности земледелия в Северо-Западном экономическом районе РСФСР // Земледелие. — 1978. — № 6. — С. 19—24.

36. Роль науки как производительной силы в развитии сельского хозяйства // С.-х. биология.— 1978. — Т. 13, № 5.—С. 649—658.

37. Содержание азота, фосфора и калия в листьях различных ярусов ячменя при разном уровне обеспеченности питательными веществами // Изв. ТСХА,— 1978.— Вып. 4.—С. 32—40.

38. Товароведение зерна и продуктов его переработки: Учеб. для учащихся техникумов / Под ред. Лт~ А: АГритятекдао,— 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Колос, 1978.— 178 с. — Соавт.: А. В. Мясникова, Ю. С. Раль, Л. А. Трисвятский.

39. Фотосинтетический потенциал, интенсивность фотосинтеза и роль органов растений в формировании биологического урожая озимой пшеницы в разных агрофонах // С.-х. биология.— 1978.— Т. 13, № 1. — С. 36—43. — Соавт. А. Ф. Шаров.

1979

40. Всероссийское региональное отделение [ВАСХН ИЛ] // Вестн. с.-х. науки. — 1979. — № П. —С. 83—89.

41. Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина — 50 лет // С.-х. биология.— 1979. — Т. 14, № 3. — С. 259—267.

42. К 80-летию профессора В. Е. Егорова // Земледелие. — 1979. — № 8. — С. 62. — Соавт.: Н. П. Панов, В. Ф. Ульянов.

43. Максимальное аккумулятивное использование солнечной энергии культурными растениями — важнейшая задача современного земледелия // Вопр. интенсификации земледелия. — Йошкар-Ола, 1979. — С. 72—82.

44. О мерах по увеличению производства и повышению качества кормов в свете решений июльского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС // Увеличение пр-ва и повышение качества кормов: Центр, и Сев.-Зап. экон. р-ны.— М., 1979.— С. 15—32.

45. Программирование урожая полевых культур: Метод, рекомендации / ВАСХНИЛ.— М., 1979. — 88 с, — Соавт. М. К- Каюмов.

46. Растениеводство: Учеб. для студентов с.-х. вузов по агр. спец. / Под ред. П. И. Вавилова.— 4-е изд., перераб. и доп.— М.: Колос, 1979.— 518 с. — Соавт.: П. П. Вавилов, В. В. Гриценко, В. С. Кузнецов и др.

47. Сергей Иванович Сметнев: (К 80-летию со дня рождения и 50-летию науч. и производ. деятельности) // Повышение продуктивности с.-х. птицы. — М., 1979. — С. 5—10. — Соавт.: Н. Ф. Ростовцев, И. В. Никулицкий.

48. Фотосинтетический потенциал и урожай зерновых культур // Изв. ТСХА.— 1979. — Вып. 4. — С. 18—30. — Соавт.: Г. В. Чаповская, А. Г. Замаараев.

49. Химический состав атмосферных осадков и поверхностно стекаемых вод // Вестн. с.-х. науки. — 1979. — № 6. — С. 11—17. — Соавт.: А. Г. Замаараев, Г. В. Чаповская.

1980

50. Агрофизические, агрометеорологические и агротехнические основы программирования урожая: Принципы АСУ ТП в земледелии. — Л.: Гидрометеоздат, 1980. — 320 с. — Соавт. А. Ф. Чудновский.

51. Баланс азота, фосфора и калия в полевом севообороте в условиях интенсивного земледелия // Интенсификация с.-х. пр-ва и пробл. защиты окружающей среды. — М., 1980. — С. 19—29. — Соавт.: А. Г. Замаараев, Г. В. Чаповская.

52. Баланс элементов минерального питания в севообороте на суглинистой дерново-подзолистой почве // Вестн. с.-х. науки. — Соавт.: А. Г. Замаараев, Г. В. Чаповская.

53. Лучше использовать возможности // Земледелие.— 1980.— № 6.— С. 2—5.

54. Полнее использовать резервы черноземной нивы // Сел. зори. — 1980. — № 5. — С. 10—14.

55. Фотосинтетическая продуктивность различных сортов чайного растения и ее роль в создании высокопродуктивных чайных плантаций // С.-х. биология.— 1980. — Т. 15, № 4. — С. 534—538. — Соавт. Н. С. Ахвледяни.

1981

56. Достижения науки—на службу сельскому хозяйству // Сел. хоз-во России. — 1981. — № 2. — С. 2—5.

57. Интенсивность ночного и темнового дыхания различных органов картофеля в полевых условиях // Изв. ТСХА. — 1981. — Вып. 5. — С. 28—33.— Соавт. В. В. Полетаев.

58. Наука и сельское хозяйство РСФСР в одиннадцатой пятилетке.— М.: Знание, 1981. — 45 с.

59. Растениеводство: Учеб. для учащихся сред. с.-х. учеб. заведений / Под ред Г П. П. Вавилова.— 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Колос, 1981.— 430 с.—Соавт.: П. П. Вавилов, В. С. Кузнецов, В. В. Гриценко и др.

60. Суданская трава / Под ред. И. С. Шатилова. — М.: Колос, 1981.— 205 с. — Соавт.: А. П. Мовсисянц, И. А. Драненко и др.

61. Эвапотранспирация и транспирация полевых культур на дерново-подзолистой почве Нечерноземья // С.-х. биология.— 1981. — Т. 16, № 3. — С. 387—393.—Соавт.: А. Г. Замаараев, Г. В. Чаповская.

1982

62. К 60-летию академика ВАСХНИЛ Юрия Дмитриевича Зыкова // Вестн. с.-х. науки. — 1982. — № 5. — С. 138—139. — Соавт.: Н. П. Панов, Г. И. Бычков.

63. Максимальное аккумулятивное накопление солнечной энергии культурными растениями — важнейшая задача современного земледелия // Пути интенсификации орошаемого земледелия в хлопкосеющих р-пах Сред. Азии. — Душанбе, 1982. — С. 28—40. — Соавт. М. К. Каюмов.

64. О развитии сельскохозяйственной биологической науки в РСФСР // С.-х. биология. — 1982. — Т. 17, № 6. — С. 743—751.

65. Профессору В. П. Нарциссову — 75 лет // Земледелие. — 1982. — № 5. — С. 64. — Соавт.: В. П. Заикин, Н. Д. Рыбакова.

66. Рука об руку с производством // Сел. хоз-во России. — 1982. — № 12, — С. 11 — 13.

1983

67. Баланс азота, фосфора и калия в семипольном севообороте на дерново-подзолистой почве // Повышение плодородия почв и продуктивности сел. хоз-ва при интенсив. химизации. — М., 1983. — С. 70—87. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская.

68. Биологические проблемы кормопроизводства Енисейского Севера // С.-х. биология. — 1983. — № 7. — С. 11—16. — Соавт.: И. С. Дергунов, Г. М. Лосик, А. С. Ткаченко.

69. Газообмен у картофеля в полевых условиях // Изв. ТСХА. — 1983. — Вып. 4. — С. 30—36. — Соавт. В. В. Полетаев.

70. О работе Всероссийского отделения ВАСХНИЛ в 1982 году // Вестн. с.-х. науки. — 1983. — № 7. — С. 150—154.

71. Принципы программирования урожаев полевых культур // Агротехника на службе урожая. — М., 1983. — С. 81—84.

72. Эвапотранспирация и транспирация полевых культур на дерново-подзолистой почве // Биол. и агротехн. основы орошаемого земледелия. — М., 1983. — С. 30—43. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская.

73. Эвапотранспирация и транспирация полевых культур на дерново-подзолистой почве Нечерноземья // Плодородие почв и пути его повышения. — М., 1983. — С. 160—170. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская.

1984

74. Баланс питательных веществ в севообороте и программирование урожаев полевых культур // Программирование урожаев с.-х. культур / Под общ. ред. И. С. Шатилова. — Казань, 1984. — С. 31—40. — (Сб. науч. тр. / Татар. НИИСХ; Вып. 13). — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская.

75. Каким быть руководителю научного учреждения // Вестн. с.-х. науки. — 1984. — № 3. — С. 49—53.

76. Обоснование и реализация почвенно-физиологического алгоритма управления сроком полива растений // С.-х. биология. — 1984. — № 3. — С. 31—37. — Соавт.: О. А. Ильницкий, В. С. Семин, С. С. Радченко.

77. Совершенствовать научные основы систем земледелия в Волгоградской области // Вести, с.-х. науки.— 1984.—№ 12. ■—С. 18—20.

78. Урожайность полевых культур и усвоение питательных веществ растениями из дерново-подзолистой почвы разной окультуренности // Интенсив, земледелие и программир. урожая. — Йошкар-Ола, 1984. — С. 50—54. — Соавт.: Г. В. Чаповская, А. Г. Замараев.

79. Ученые Всероссийского отделения ВАСХНИЛ—сельскохозяйственному производству//Вестн. с.-х. науки.— 1984. — № 10. — С. 3—7.

80. Фотосинтетическая деятельность овса в зависимости от уровня минерального питания//Изв. ТСХА. — 1984. — Вып. 3. — С. 20—31.— Соавт. А. Ф. Шаров.

1985

81. Автоматическое управление поливом//Плодоовощ. хоз-во.— 1985.—№ 8. — С. 24—26. — Соавт. О. А. Ильницкий.

82. Агрономическая тетрадь: Возделывание силосной кукурузы по зерновой тсхж>дапттп—п—ярв«зв«дство кормов из початков / Под общ. ред. Н. А. Поспелова. — М.: Россельхозиздат, 1985.—94 с. — Соавт.: Н. А. Поспелов, Н. С. Давыдов и др.

83. Водный режим парового поля: (Сарат. обл.) // Степ, просторы. — 1985. — № 6. — С. 14—15. — Соавт. В. Л. Клименко.

84. Водный режим парового поля в условиях Саратовской области // Изв. ТСХА.— 1985.— Вып. 6. — С. 11—14. — Соавт. В. Л. Клименко.

85. Каким быть руководителю научного учреждения//Упр. планир. и координация науч. исслед. в сел. хоз-ве.—Ставрополь, 1985,—С. 71'—77.

86. Программирование урожая и воспроизводство плодородия дерново-подзолистой почвы//Вестн. с.-х. науки.— 1985. — № 12. — С. 21—30.— Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская.

87. Программирование урожая и воспроизводство плодородия почв // Докл. симпоз. VII делегат, съезда Всесоюз. о-ва почвоведов (9—13 сент., 1985 г., г. Ташкент). — Ташкент, 1985. — Ч. 6. — С. 102—115.— Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская.

88. Транспирация и эвапотранспирация озимой и яровой пшеницы в условиях Саратовского Правобережья // Изв. ТСХА. — 1985. — Вып. 5.— С. 11—20. — Соавт. В. Л. Клименко.

89. Фотосинтетическая деятельность зерновых культур в интенсивном севообороте в условиях Центрального Нечерноземья // С.-х. биология. — 1985. — № 6. — С. 3—13. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская.

90. Энерго- и газообмен, фотосинтез и формирование урожая клеверотимофеечной смеси//Изв. ТСХА.— 1985. — Вып. 4. — С. 46—56. — Соавт.: А. Ф. Шаров, З. А. Пономарева.

1986

W/ 91. Агрономическая тетрадь: Возделывание зерновых культур по интенсивным технологиям.— М.: Россельхозиздат, 1986. — 233 с.—Соавт.: Б, П. Мартынов, Д. Е. Цыварев и др.

∪ 92. Агрономическая тетрадь: Возделывание рапса и сурепицы по интенсивной технологии. — М.: Россельхозиздат, 1986. — 118 с. — Соавт.: Б. П. Мартынов, Д. Е. Цыварев и др.

93. Иван Вячеславович Якушин: [К 100-летию со дня рождения]// Вестн. с.-х. науки.— 1986. — № 1.— С. 141 —142.

94. Интенсивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур в учхозе «Михайловское» в 1986 году: Метод, рекомендации. — М.: ТСХА, 1986. — 53 с. — Соавт.: Н. Г. Андреев, Н. Н. Третьяков и др.

У 95. Растениеводство: Учеб. для студентов с.-х. вузов по агр. спец. / Под ред. П. П. Вавилова. — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Агропромиздат, 1986. — 512 с. — Соавт.: П. П. Вавилов, В. В. Гриценко, В. С. Кузнецов, Н. Н. Третьяков.

96. Руководство по программированию урожая. — М.: Россельхозиздат, 1986.— 151 с.: ил. — Соавт. А. И. Столяров.

1987

V

97. Агрономическая тетрадь для механизаторов: Возделывание зерновых культур и рапса по интенсивным технологиям / Под общ. ред. Б. П. Мартынова.—М.: Россельхозиздат, 1987. — 232 с. — Соавт.: Б. П. Мартынов, С. С. Семин и др.

98. Задания по программированию урожая сельскохозяйственных культур / ТСХА. — М., 1987,—19 с.

99. Когда и сколько вносить азота под озимую пшеницу//Сел. хоз.-вопрос. — 1987. — № 3. — С. 19—21. — Соавт.: А. Замараев, Г. Чаповская, В. Смоленцев, В. Турлуковский.

100. Математическая модель фотосинтетической деятельности посева озимой пшеницы//Изв. ТСХА. — 1987. — Вып. 2.—С. 31—39. — Соавт.: А. Г. Замараев, Н. А. Полев, А. Д. Силин и др.

101. Математические модели видимого фотосинтеза и дыхания озимой пшеницы в полевых условиях//Изв. ТСХА. — 1987. — Вып. 1.— С. 14—22. — Соавт.: А. Г. Замараев, Н. А. Полев, А. Д. Силин и др.

102. Математические модели минерального питания озимой пшеницы//Изв. ТСХА.— 1987. — Вып. 3. — С. 3—10.— Соавт.: А. Г. Замараев, Н. А. Полев и др.

103. Математические модели процессов фотосинтетической деятельности и минерального питания ярового ячменя//Вестн. с.-х. науки.— 1987. — № 4. — С. 42—49. — Соавт.: Н. А. Полев, А. Д. Силин и др.

104. Математические модели фотосинтетической деятельности и минерального питания клевера лугового // Изв. ТСХА. — 1987. — Вып. 5. — С. 10—17. — Соавт.: А. Д. Силин, Н. А. Полев, А. Г. Замараев и др.

105. Модель влагооборота в севооборотах интенсивного типа при программировании урожая на дерново-подзолистой почве Центрального Нечерноземья//Итоги науч. исслед. и внедрения методов программирования урожайности. — М., 1987. — С. 44—48.— Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская и др.

106. Программирование урожайности: опыт и проблемы//Вестн. с.-х. науки.— 1987.—№ 10. — С. 38—41.

107. Системный подход в исследованиях по растениеводству//Достижения с.-х. науки.—М., 1987. — С. 232—237.

108. Формирование урожая картофеля на дерново-подзолистой почве при программированном выращивании // Итоги науч. исслед. и внедрения

методов программир. урожайности. — М., 1987. — С. 211—213.— Соавт.: Г. В. Чаповская, Ю. И. Пашин, А. Г. Замараев.

109. Фотосинтетическая деятельность зерновых культур в чистых и совместных посевах и формирование урожая // Изв. ТСХА.— 1987.— Вып. 4. — С. 3—8. — Соавт. А. Ф. Шаров.

110. Фотосинтетическая деятельность и продуктивность посевов озимой пшеницы в Центральном районе Нечерноземной зоны РСФСР // Изв. ТСХА.— 1987.— Вып. 1. — С. 3—13. — Соавт.: А. Ф. Шаров, Л. А. Татусова.

111. Эффективность азотных удобрений под озимую пшеницу при программировании урожая в Нечерноземной зоне //Итоги науч. исслед. и внедрения методов программир. урожайности. — М., 1987. — С. 145—147. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская.

1988

V

112. Агрономическая тетрадь для механизаторов: Возделывание зерновых культур и рапса по интенсивным технологиям / Под общ. ред. Б. П. Мартынова. — 2-е изд., перераб. и доп.—М.: Росагропромиздат, 1988.—255 с.—Соавт.: Б. П. Мартынов, А. С. Семин и др.

113. В. Р. Вильямс о полевом травосеянии // Изв. ТСХА.— 1988. — Вып. 5.— С. 24—29.

114. Научное обеспечение агропромышленного комплекса РСФСР// Науч. обеспечение агропром. комплекса. — М., 1988. — С. 78—84.

115. Перспективы использования фосфоритной муки местных месторождений//Химизация сел. хоз-ва.— 1988. — № 6.—С. 4—7. — Соавт.: А. В. Постников, И. Н. Чумаченко.

116. Поглощение газообразного аммиака полевыми культурами из приземного слоя атмосферы // Вестн. с.-х. науки.— 1988. — № 1.— С. 43—49. — Соавт.: А. Г. Замараев, В. М. Артемов и др.

117. Роль фотосинтезирующих органов озимой пшеницы в усвоении и накоплении CO_2 посевом//Изв. ТСХА.— 1988. —Вып. 6. — С. 3—13.— Соавт. А. Ф. Шаров.

118. Системы земледелия в засушливых районах//Обеспечение устойчивого развития с.-х. пр-ва и борьба с засухой. — М., 1988: — С. 71—115. — Соавт.: А. Н. Каштанов, В. Н. Киришин и др.

119. Транспирация и эвапотранспирация у проса в Саратовской области//Изв. ТСХА.— 1988. — Вып. 1. — С. 26—32. ■—Соавт. В. А. Клименко.

120. Усвоение аммиачного азота воздуха растениями // Вестн. с.-х. науки.— 1988.— Я» 7.—С. 65—71. —Соавт.: В. М. Артемов, Е. М. Артемов и др.

121. Фотосинтетическая деятельность зерновых в интенсивном севообороте Центрального Нечерноземья // Фотосинтез и продукционный процесс.—М., 1988.— С. 176—187. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская.

1989

122 Значение фотосинтетической продуктивности и оттока пластических веществ из разных органов для формирования урожая озимой пшеницы // Изв. ТСХА.— 1989. — Вып. 2. — С. 17—27. — Соавт.: А. Д. Силин, Н. А. Полев, А. Ф. Шаров.

123. Мониторинг листовой поверхности озимой пшеницы и программирование урожая//Изв. ТСХА.— 1989. — Вып. 3. — С. 14—19.— Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская, А. А. Геи.

124. Плодородие почв и фосфориты//Химизация сел. хоз-ва.—1989.— № 3. — С. 2—4. — Соавт. И. Н. Чумаченко.

125. Фотосинтетическая деятельность посевов яровой пшеницы в зависимости от уровня минерального питания и применения хлорхлорида // Изв. ТСХА.— 1989. — Вып. 5. — С. 28—34. — Соавт.: В. Е. Долгодворов, Ахмед Мухана.

1990

126. Дробное внесение азотных удобрений под озимую пшеницу// Земледелие.— 1990. — № 2. — С. 51—55. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская, А. А. Замараев.

127. Дыхательный газообмен и продуктивность овса при разных условиях выращивания//Изв. ТСХА. — 1990. — Вып. 2. — С. 3—20.— Соавт. А. Ф. Шаров.

128. Изменение интенсивности и продуктивности видимого фотосинтеза зерновых культур под влиянием облачности//Изв. ТСХА.— 1990.— Вып. 1. — С. 18—26. — Соавт.: Л. Г. Ларин, А. Ф. Шаров.

129. Программирование урожайности полевых культур и динамика воспроизводства гумуса в дерново-подзолистой почве //Изв. ТСХА.— 1990. —Вып. 6. — С. 3—16. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская, Н. А. Полев, А. Д. Силин.

130. Световые компенсационные пункты у озимой пшеницы и овса в полевых условиях // Изв. ТСХА.— 1990. — Вып. 3. — С. 3—16. ■—Соавт. А. Ф. Шаров.

131. Содержание и соотношение основных элементов питания в отдельных органах озимой пшеницы при получении запрограммированных урожаев//Изв. ТСХА. — 1990. — Вып. 4. — С. 3—17. — Соавт.: А. Г. Замараев, Ш. Б. Хаметова.

132. Состояние и перспективы повышения плодородия почв в Центральном-Черноземном экономическом районе РСФСР // Повышение эффективности земледелия и агропром. пр-ва Белгородской обл. — М., 1990.— С. 33—44. — Соавт.: А. Д. Силин, Н. А. Полев.

133. Транспорт пластических веществ от цветения до созревания ячменя при разном уровне минерального питания//Изв. ТСХА.— 1990.— Вып. 1, —С. 84—94. — Соавт.: А. Г. Замараев, А. В. Корниенко.

134. Химический состав атмосферных осадков//Вестн. с.-х. науки.— 1990. — № 5. — С. 40—42. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская, Ш. Б. Хаметова.

135. Экология и программирование урожайности//Вестн. с.-х. науки. — 1990. — № П. —С. 23—31.

1991

136. Погода и урожай в древности//Земледелие.— 1991. — № 6. ■— С. 78. — Рец. на кн.: Бараш С. И. История неурожая и погода в Европе. — Л.: Гидрометеиздат, 1989. — 237 с.— Соавт. Т. М. Хохрякова.

137. Потребление основных элементов минерального питания люцерной посевной при покровном и беспокровном посевах//Изв. ТСХА.— 1991. — Вып. 2.— С. 11—27. — Соавт. В. Г. Добровольская.

138. Технология выращивания овса на основе программирования урожая: Рекомендации. — М.: Изд-во МСХА, 1991. — 23 с. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская, А. М. Кашкин и др.

139. Технология выращивания ячменя на основе программирования урожая: Метод, рекомендации. — М.: Изд-во МСХА, 1991. — 19 с.—Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская и др.

140. Транспирация и эвапотранспирация люцерны в условиях Правобережья Саратовской области//Изв. ТСХА. — 1991. — Вып. 3.— С. 3—13. — Соавт. В. Л. Клименко.

141. Транспирация и эвапотранспирация у костреца безостого в условиях Саратовской области//Изв. ТСХА.— 1991. — Вып. 1.— С. 3—13. — Соавт.: В. Л. Клименко, А. Ф. Ткач.

142. Экология и полевой опыт//Соврем, развитие науч. идей Д. Н. Прянишникова. — М., 1991. — С. 64—74.

1992

143. Вынос химических веществ со стоковыми и инфильтрационными водами на полях, занятых многолетними травами // Изв. ТСХА. — 1992. — Вып. 5.—С. 17—25. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская.

144. Итоги многолетних исследований водного режима парового поля в степной зоне // Изв. ТСХА.— 1992. — Вып. 2. — С. 3—10. — Соавт. В. А. Клименко.

145. Продуктивность полевых культур и показатели плодородия почвы при внесении разных норм органических удобрений // Изв. ТСХА.— 1992. — Вып. 1. — С. 3—11. — Соавт. А. Ф. Шаров.

146. Развитие Докучаевской методологии и методики в полевых исследованиях // Науч. наследие В. В. Докучаева и современное земледелие. — М., 1992. — Ч. 1, —С. 77—84.

147. Технология выращивания картофеля на основе программирования урожайности: Проект. — М.: Изд-во МСХА, 1992. — 21 с. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская.

148. Экология и полевой опыт// Земельная реформа и пробл. развития земледелия СССР. — Курск, 1992. — С. 216—220.

149. Экология и энтропия — главные дирижеры исследований в современном полевом опыте//Вестн. с.-х. науки.— 1992.— № 5/6.—С. 13—23.

150. Экономический механизм хозяйствования и интенсивные технологии.— М.: Агропромиздат, 1992. — 249 с. — (Экон. всеобуч для механизаторов).— Соавт.: Н. А. Смодлев, М. П. Тушканов и др.

1993

151. Земледелие: настоящее и будущее // Рос. семена. — 1993. — Вып. 1. — С. 46—49.
152. К 65-летию академикa Россельхозакадемии Александра Николаевича Каштанова // Докл. Рос. акад. с.-х. наук. — 1993. — № 2. — С. 102—103. — Соавт.: И. П. Макаров, Н. З. Милащенко и др.
153. Монография — многолетний труд ученого // Вестн. Рос. акад. с.-х. наук. — 1993. — № 5. — С. 24—26. — Рец. на кн.: Швелуха В. С. Рост растений и его регуляция в онтогенезе. — М.: Колос, 1992. — 38 с.
154. Поглощение атмосферного аммиака клевером луговым и тимофеевкой луговой // Аграр. наука. — 1993. — № 2. — С. 29—33. — Соавт.: Е. М. Артемов, Ш. Д. Фридман, Л. К. Эрдман и др.
155. Программирование плодородия почвы, высокой урожайности хорошего качества с одновременным сохранением внешней среды // Аграр. наука. — 1993. — № 3. — С. 11—13.

1994

156. Углекислотный газообмен ячменя в онтогенезе // Изв. ТСХА. — 1994. — Вып. 3. — С. 3—13. — Соавт.: А. Г. Замараев, А. Ф. Шаров, А. В. Корниенко.

1995

157. Вынос химических веществ со стоковыми и инфильтрационными водами на поле с многолетними травами // Тез. докл. Всерос. шк. молодых ученых и специалистов по актуал. вопр. теории и практики кормопроизводства (июнь, 1995 г.). — Липецк, 1995. — С. 40—42.
158. К вопросу о поглощении атмосферного аммиака растениями озимой пшеницы и рациональном использовании азотных удобрений // С.-х. биология. Сер. Биология растений. — 1995. — № 5. — С. 74—84. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская и др.
159. Особенности формирования урожая ярового ячменя при разных сроках сева в северных районах Черноземной зоны // Изв. ТСХА. — 1995. — Вып. 1. — С. 34—39. — Соавт.: В. М. Борисов, А. Д. Силин.
160. Поглощение аммиака из воздуха надземной массой клеверо-тимофеечной смеси // Тез. докл. Всерос. шк. молодых ученых и специалистов по актуал. вопр. теории и практики кормопроизводства (июнь, 1995 г.). — Липецк, 1995. — С. 12—14.
161. Трофическое обеспечение колоса ячменя при различном уровне плодородия и минерального питания // Изв. ТСХА. — 1995. — Вып. 3. — С. 46—56. — Соавт. А. В. Корниенко.

1996

162. Закономерности изменения химического состава атмосферных осадков в период вегетации и зимой в условиях Подмоскoвья // Изв. ТСХА. — 1996. — Вып. 4. — С. 38—63. — Соавт.: А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская, И. А. Полев, В. В. Юрашев.
163. Математические модели процессов фотосинтетической деятельности и минерального питания овса // Изв. ТСХА. — 1996. — Вып. 3. — С. 3—15. — Соавт.: А. Д. Силин, А. Ф. Шаров, Н. А. Полев, В. В. Юрашев. ■

Работы под редакцией И. С. Шатилова

164. Биологические основы орошаемого земледелия. — М.: Колос, 1976.— 208 с. — (Науч. тр. ВАСХНИЛ).
165. Пути интенсификации сельского хозяйства целинных районов: (Материалы выездной сессии ВАСХНИЛ, проходившей 22—24 июля 1974 г. в городе Целинограде). — М.: Колос, 1976. — 544 с.— (Науч. тр. ВАСХНИЛ).
166. Бондаренко С. Г., Кибенко Т. Я., Буянович Н. А. Программирование урожаев винограда. — Кишинев: Штиинца, 1977. — 102 с. — (МСХ МССР. Молд. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия НПО «Кодру»).
167. Методические указания к составлению курсовой работы по растениеводству / Сост. Л. Н. Филимонова. — М.: ТСХА, 1977. — 36 с.
168. Технология и эффективность химизации земледелия / Н. Г.1. Архипов, В. М. Виноградова, Е. И. Волкова и др. — М.: Колос, 1977.— 248 с. — (Науч. тр. ВАСХНИЛ).
169. Научные основы программирования урожаев сельскохозяйственных культур. — М.: Колос, 1978. — 335 с. — Совм. с М. К. Каюмовым.
170. Постановка опытов и проведение исследований по программированию урожаев полевых культур: Метод, рекомендации / ВАСХНИЛ. — М., 1978.—90 с. — Совм. с М. К. Каюмовым.
171. Учебно-тематическая практика по растениеводству: Метод, раз-
раб. и задания для студентов агр. фак. / Сост.: А. Н. Постников,
А. И. Лашин. — М.: Изд-во МСХА, 1991. — 38 с.

Литература о И. С. Шатилове

172. Указ Президиума Верховного Совета СССР «О присвоении звания Героя Социалистического Труда тов. Шатилову И. С.»//Сов. Россия. — 1987. — 20 янв.
173. К 70-летию со дня рождения//Изв. ТСХА.— 1987.—Вып. 1.— С. 183—184.

Объем 1,0 п л.

Заказ 1095

Тираж 75

Типография Издательства МСХА
127550, Москва, Тимирязевская ул., 44