

СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ А. Т. КИРСАНОВА

1. Действие кальция-цианимида. «Записки Ново-Александрийского ин-та сельского и лесного хоз-ва», 1909.
2. Преподавание сельскохозяйственной практики в высших учебных заведениях. Луга, 1910.
3. План деятельности имения «Николаевское» СПбургских сельхоз. курсов. Луга, 1912 (28 стр.).
4. Пояснение к экспонатам Николаевской опытной станции на I Всерос. выставке по опытному делу в 1912 г. СПб, 1912.
5. Селекция луговых злаков за границей (Труды съезда по селекции в 1912 г.) СПб, 1912.
6. Выведение хороших сортов хлебов. (Брош.), 1913 (32 стр.).
7. Из работ Николаевской опытной станции (совм. с Соболевым) СПб, 1914.
8. Основные черты программы областного опытного болотного поля. «Болотоведение», 1914, № 1, стр. 60—106; № 2 стр. 107—171; № 3, стр. 304—442.
9. К вопросу опытного изучения болот Полесья в целях культуры, 251 стр., Минск, 1914.
10. Из опытов на Минском опытном болотном участке в 1914 году (совм. с М. В. Докукиным). «Болотоведение», 1915, № 2.
11. Работы Минской районной опытной станции в 1915 году. «Изв. Моск. общества изучения и использования болот», 1915, 8—9.
12. Рентабельность различных форм культуры низинных торфяников по данным болотного опытного поля. «Болотоведение», 1915, № 1, стр. 106—141.
13. К вопросу о сложении водного режима на осушаемом торфянике и о влиянии этого режима на развитие растительности. «Болотоведение», № 4, Минск, 1915, № 3—4, стр. 41—108.
14. О работах Минской болотной станции в 1916 г. и предстоящая деятельность в 1917 г. «Болотоведение», 1917, № 1.
15. Культура болот. Систематическое введение в изучение вопросов мелиорации и культуры болот. Изд. гидроподульной части НКЗ РСФСР, вып. 17, М., 1918 (135 стр.).
16. Организация опытного дела по луговодству и болотоведению. «Вестник сельского хозяйства», М., 1918, 45—48.
17. К вопросу о связи уровня грунтовых вод с развитием растительности. «Известия Иваново-Вознесенского политехнического института», № 4, Иваново-Воснесенск, 1921.
18. Изучение болот в целях культуры и познания природы их. Там же.
19. К вопросу о действии дождя на почву. Там же.
20. Засуха и предстоящий урожай. Журн. «Народное хозяйство Белоруссии», 1922, № 5 (18 стр.).
21. Земледелие и будущее человечества. Критика учения Мальтуса. Речь при открытии Белорусского гос. института сельского хозяйства 7 ноября 1922 года. Минск, 1923 (20 стр.).
22. К вопросу о том, как устанавливаются приемы земледелия. «Записки Белорус. гос. института сельского хозяйства», вып. 2, Минск, 1924 (20 стр.).
23. Изменение торфа, как питательной среды, под влиянием культуры. Там же (40 стр.).
24. Натуралистические признаки сельского хозяйства. «Записки Белор. гос. ин-та сельского хозяйства», вып. 3, Минск, 1924 (60 стр.).
25. Английский пар. Там же, вып. 5, Минск, 1925 (40 стр.).
26. Принципы организации и работы опытного дела. «Записки Бел. гос. ин-та сельского и лесного хозяйства», вып. 9, Минск, 1925, стр. 31.
27. Анализ урожайности главнейших культур, испытанных на Минской болотной станции с 1914 г. по 1924 г. включительно. Там же, вып. 9, Минск, 1925, 125 стр., прилож.
28. Доклад на Международном конгрессе ботаников в Итаке, 1926.
29. Донник как культурное растение в Соединенных Штатах Сев. Америки. «Бюллетень отдела земледелия Гос. ин-та опытной агрономии», № 1, Л., 1927, стр. 10.
30. Сравнительное агрономическое почвоведение. «Бюллетень отдела земледелия ГИОА», № 2, Л., 1927, 16 стр.

31. Что желать, что и как делать в области земледелия. Журн. «Пути сельского хозяйства», 1928, № 7, (37).

32. К вопросу об интерпретации вегетационного опыта. «Бюллетень отдела земледелия ГИОА», № 3, Л., 1928, 17 стр.

33. Одни из интереснейших моментов современной практики земледелия в германских хозяйствах. Журн. «Восточно-европейский земледелец», 1928, № 10/11.

34. (С соавторами) Словарь справочник по торфяному делу. Изд. Инсторфа, М., 1928.

35. Важнейшие моменты практики известкования. «Бюллетень Отдела земледелия ГИОА», № 17, Л., 1929, 60 стр.

36. Теория Митчерлиха, ее анализ и практическое применение. «Бюллетень отдела земледелия ГИОА», № 23, Л., 1929, 166 стр.

37. Второе переработ. и дополненное изд. книги. «Сельхозгиз», М.—Л., 1930, 200 стр.

38. Новый способ приготовления навоза. «Сельскохозяйственный журнал», 1929, № 1.

39. Известкование как фактор урожайности. «Сельхозгиз», М.—Л., 1930, 158 стр.

40. Второе издание. М.—Л., 1931.

41. Современное состояние теории Митчерлиха. В кн. Э. Реселя «Питание растений и урожайность». Под ред. А. Т. Кирсанова. М.—Л., 1930.

42. The Relation between Plant Growth and Water Table on Drained Peat Soil. „Proceedings of the International Congress of Plant Sciences“, L.-M., 1930.

43. Mathematische Darstellung der Nährstoffwirkung. „Proceedings and Papers of the Second International Congress of Soil Science“, L.—M., 1930.

44. Упрощенное химическое определение потребности почв в фосфорно-кислых удобрениях (Предварит. сообщение). «Бюллетень ЛОВИУА», вып. 38, Л., 1931, 31 стр.

45. Та же статья в журн. «Вост.-евр. земледелец» № 1—2, 1932.

46. Упрощенное химическое определение доступной растениям фосфорной кислоты в болотных почвах. «Сборник научно-исслед. Болотного ин-та», 2, Минск, 1932.

47. Действие кислых удобрений на подзолистых почвах и доступность питательных веществ. «Химизация социалистического земледелия», 1932, № 2.

48. Почему комбинированные минеральные удобрения привлекают в настоящее время внимание сельских хозяев. «Вост.-евр. земледелец», 1932, № 8.

49. Поглощение фосфорной кислоты почвой. «Химизация соц. земледелия», 1932, № 3—4, 8 стр.

50. Минеральные удобрения в Западной Сибири. «Труды Урало-Кузбасской сессии Академии наук СССР», 1932.

51. Влияние на растение частичного введения в поглащающий комплекс N, Mg, Na и NH₄. Журн. «Почвоведение», 1932, № 4.

52. Кислование обыкновенного чернозема. «Труды Воронежской сессии ВАСХНИЛ», 1933.

53. Фосфорно-кислое удобрение на чернозем. Там же.

54. Химизация чернозема. Изд. «Коммуна», Воронеж, 1933, 34 стр. (брош.).

55. Использование апатитов на кислых почвах. «Техника соц. земледелия» (орган ВАСХНИЛ), 1933.

56. Прогноз действия мин. удобр. на основе химического исследования почв. «Восточ.-евр. земледелец», 1933, № 4.

57. Действие концентрата апатита по вегетационным опытам 1933 г. (совм. с Э. Е. Кирсановой). «Химизация соц. земледелия», 1933, № 6.

58. Химическое определение потребности почв в калийном удобрении. «Химизация соц. земледелия», 1933, № 6.

59. Изучение почв в целях химизации социалистического земледелия. В кн.: «Задачи и методы почвенных исследований. Труды Сов. секции Международной ассоциации почвоведов», т. II, Комиссия 5, № 1, М.—Л., 1933.

60. Значение для растения частичного замещения обменных оснований на N с последующим введением Fe и новый подход к известкованию. «Труды Почвенного ин-та им. В. В. Докучаева АН СССР», т. X, вып. 4, 1934, 22 стр.

61. Итоги работ по химии минеральных удобрений за три года 1931—1933. «Труды ЛОВИУА», вып. 25, Л., 1934, 18 стр.

62. Явление растворения и поглощения фосфорной кислоты апатита в почвах (сообщ. I, совм. с Я. А. Ковалевым и Г. А. Люцерновой). «Труды ЛОВИУА», вып. 33, Л., 1934.

63. Апатитовый концентрат как непосредственное удобрение (предварит. сообщение, совм. с И. Е. Кизерским и Н. А. Сапожниковым). Там же.

64. Действие К на различных почвах при различных концентрациях Н, Са и N. Там же.

65. Действие К в сильвините и в химически чистых солях калия (совм. с Э. Е. Кирсановой). Там же.

66. Die gegenseitige Abhängigkeit der Wirkung von Kali und Stickstoffdüngern. F. I. T. A. „Internationale Kunstdünger-konferenz“, Bern, 9 und 10 November 1934, 20 S.

67. Краткий обзор итогов по установлению химических методов определения потребности почв в минеральных удобрениях. «Труды Почвенного ин-та им. В. В. Докучаева АН СССР», т. XII, под ред., с предисловием и заключением А. Т. Кирсанова. М.—Л., 1935, 304 стр.

68. Степень однородности распределения доступных питательных веществ в различных почвах и динамика их за вегетационный период (совм. с Н. И. Болотиной, А. Г. Сенюшовым и В. А. Филипповичем). Там же.

69. Сопоставление результатов полевых опытов с химическими исследованиями почв и анализ достоверности полевых опытов (совм. с Н. И. Болотиной и В. А. Филипповичем). Там же.

70. Методы определения потребности почв в фосфорно-кислых удобрениях. Там же.

(№ 58, 60 и 64 печатались на немецком языке в Докладах для Международного об-ва почвоведов в Комиссии по плодородию почв в Кенигсберге).

71. При каких случаях калийные удобрения действуют наиболее сильно и являются наиболее рентабельными? «Восточно-европ. земледелец», 1935, № 2.

72. Минеральные удобрения на подзолистых почвах. «Восточно-европ. земледелец», 1935, № 3.

73. Усвояемость растением легкоподвижных форм питательных веществ из различных горизонтов почвы. «Почвоведение», 1935, № 2.

74. Роль фосфатов и извести на подзолистых почвах при различных концентрациях Н и Fe. «Почвоведение», 1935, № 4.

75. Действие P_2O_5 на растение на различных почвах при различных концентрациях Н, Са, N и Fe. «Труды ЛОВИУА», вып. 39: «Из работ по вопросам фосфатных и калийных удобрений», сборник статей под ред. А. Т. Кирсанова, Л., 1935.

76. Взаимная зависимость действия калийных и азотных удобрений. Там же.

77. Использование нефелина как удобрения. Там же.

78. Последствие апатита и суперфосфата на различных почвах при внесении извести и без нее (совм. с Э. Е. Кирсановой). Там же.

79. Равноценна ли физиологически P_2O_5 , извлекаемая слабыми концентрациями кислот из пахотного горизонта и из более глубоких горизонтов? «Почвоведение», 1935, № 5—6.

80. Химические методы определения потребности почв в удобрениях N, P и K. Перспективы и условия их применения в СССР. В сб.: «Почвоведение и агрохимия», Изд. АН СССР, М.—Л., 1936, 22 стр.

81. Материалы по агрохимической характеристике краснозема (совм. с Н. И. Болотиной). В сб.: «Проблемы советского почвоведения», вып. 2 (Почв. ин-т им. В. В. Докучаева), изд. АН СССР, М.—Л., 1936, 36 стр.

82. Действие P_2O_5 удобрения на яровую пшеницу на рендзинных почвах (совм. с Э. Е. Кирсановой и Г. А. Люцерновой). «Труды ЛОВИУА», вып. 45: «По вопросам фосфатных и калийных удобрений и известкования», под ред. А. Т. Кирсанова, Л., 1936, 223 стр.

83. Действие нефелина при острой потребности почв в K удобрениях (совм. с Э. Е. Кирсановой). Там же.

84. Изменение подвижности K в почве под влиянием растений и удобрений. Там же.

85. Повышение последствие апатита и суперфосфата под влиянием $Ca(OH)_2$. (совм. с Э. Е. Кирсановой). «Труды ВАСХНИЛ», 1936.

86. Оценка химических методов определения доступных растению P и K по коллективной работе Международной ассоциации почвоведов, организованной в 1933 г. «Новое в почвоведении», вып. V, изд. Советской секции МАП, М., 1937, 26 стр.

87. Агрохимические особенности пахотного слоя и подстилающих его горизонтов подзолистых почв. «Труды Почвенного ин-та им. В. В. Докучаева АН СССР», т. XIV, под ред. А. Т. Кирсанова. М.—Л., 1937, 200 стр.

88. Усвоение P_2O_5 растениями на различных горизонтах обыкновенного чернозема. Там же.

89. Хлороз виноградной лозы в зависимости от свойств почвы и удобрений (совм. с А. О. Саинкидзе и Т. Г. Бакрадзе). Там же.

90. Статья № 75 на нем. языке в „Bodenkunde u. Pflanzenernährung“, Berlin, 1937, Bd. 5, Heft 1—2.

91. Развитие в СССР химических методов характеристики плодородия почв в целях химизации. «Почвоведение», 1937, № 9.

92. Учет свойств почв при составлении правильных севооборотов. «Химизация соц. земледелия», 1937, № 10.

93. Материалы к новой постановке известкования. «Труды Почвенного ин-та им. В. В. Докучаева АН СССР», т. XVIII: «Исследования по вопросам плодородия почв и удобрений», под ред. А. Т. Кирсанова, М.—Л., 1938, 218 стр.

94. Последействие апатита и суперфосфата при внесении извести и без нее. (Сообщение об опытах 1935 г.), (совм. с Э. Е. Кирсановой). Там же.

95. Изменение содержания N, P₂O₅ и K в урожае ячменя под влиянием почвы и удобрений. Там же.

96. Заделка P-удобрений на подзолистых почвах: Там же.

97. Расчлененное изучение действия на растение Ca и P₂O₅ в фосфорите. «Доклады ВАСХНИЛ», вып. 13—14, М., 1938.

98. Основные выводы и критические замечания по книге Russel и Voelcker. «Итоги пятидесятилетних полевых опытов опытной станции Воборн», London, 1936. «Химизация соц. земледелия», 1939, № 2.

99. Роль Al, Fe и Mn в плодородии подзолистых почв и учет ее при известковании (Материалы к новой постановке известкования, сообщение второе). Труды Почв. ин-та им. В. В. Докучаева АН СССР», т. XXI: «Исследования по вопросам плодородия почв, известкования и удобрений», под ред. А. Т. Кирсанова, М.—Л., 1940, 174 стр.

100. Особенности действия P-удобрений на рендзинных почвах при нитратном и аммиачном удобрениях при культуре яровой пшеницы (совм. с Э. Е. Кирсановой и Г. А. Люцерновой). Там же.

101. Значение степени оподзоленности почв для усвоения растением фосфатов почвы и удобрений. Там же.

102. Усвоение ячменем различных форм калия при последствии калийных удобрений и постановка прогноза действия этих удобрений. Там же.

103. Последействие калийных удобрений и усвоение ячменем необменного калия. (Сообщение второе). «Химизация соц. земледелия», 1940, № 2—3.

104. Посмертно: Постановка опытов по известкованию и учет их результатов. «Почвоведение», 1942, № 3—4, 30 стр.

105. Редактура: Е. Рессел, Питание растений и урожайность. Под ред. А. Т. Кирсанова, М.—Л., 1930.