

УЧЕНЫЕ
ТИМИРЯЗЕВСКОЙ АКАДЕМИИ



Иван Сергеевич
КАУРИЧЕВ

Москва 2004



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ К.А.ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГОУ ВПО МСХА им. К.А.ТИМИРЯЗЕВА)

Центральная научная библиотека им. Н. И. ЖЕЛЕЗНОВА

*Материалы к биобиблиографии
деятелей сельскохозяйственной науки
и аграрного образования*

ИВАН СЕРГЕЕВИЧ
КАУРИЧЕВ

Москва 2004

Редакционная коллегия:

Член-корр. РАСХН В. М. Баутин — председатель, проф. Р. Ф. Байбеков, член-корр. РАСХН А. М. Гатаулин, доцент А. А. Дручек, Н. В. Дунаева, член-корр. РАСХН А. П. Зинченко, академик РАСХН В.И. Кирюшин, проф. Г. В. Родионов, академик РАСХН И. С. Шатилов, академик РАСХН В. С. Шевелуха, академик РАСХН Г. И.Тараканов

Составитель Г. А. Макаренко

Авторы вступительной статьи — академик РАСХН Н. П. Панов, академик РАСХН В. И. Кирюшин, проф. Р. Ф. Байбеков.

Иван Сергеевич Кауричев / Сост. Г. А. Макаренко; Авт. вступ. ст.: Н. П. Панов, В. И. Кирюшин, Р. Ф. Байбеков. — М.,2004. — 68 с. — (Материалы к биобиблиографии деятелей с.-х. науки и аграр. образования / ЦНБ МСХА им. К. А. Тимирязева).

Вся многогранная научно-исследовательская и научно-педагогическая деятельность И. С. Кауричева тесно связана с Московской сельскохозяйственной академией им. К. А. Тимирязева. Как достойный представитель самобытной почвенной школы, созданной В. Р. Вильямсом, Иван Сергеевич много сделал для ее развития, организовав исследования в новых, наиболее перспективных направлениях науки о почве, что способствовало также совершенствованию преподавания почвоведения.

И. С. Кауричев известен в нашей стране и за рубежом как глубокий теоретик и оригинальный экспериментатор в области генетического и агрономического почвоведения и как талантливый педагог, воспитавший несколько поколений специалистов сельского хозяйства, научных работников и преподавателей.

Entire many-sided scientific research and scientific-pedagogical activity of I. S. Kaurichev is tightly connected with the Moscow agricultural academy after K. A. Timiryazev. As the worthy representative of the original soil school, created V-R.Vil'yams. I. S. Kaurichev much made for its development, organizing studies in the new, promising trends of the science about the soil science, which contributed also to the improvement of the teaching of soil. I. S. Kaurichev is known in our country and abroad as deep theorist and original experimenter in the region of genetic and agricultural pedology and as talented teacher, who brought up several generations of the specialists of agriculture, scientífices and instructors.

НАУЧНАЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССОРА ИВАНА СЕРГЕЕВИЧА КАУРИЧЕВА

Иван Сергеевич Кауричев — одна из самых ярких фигур второй половины прошлого столетия не только в Тимирязевской академии, но и в российском почвоведении. В нем гармонично сочетались острый ум исследователя с редкой человеческой добротой, любовью к России, природе, русской поэзии.

Иван Сергеевич родился 3 декабря 1913 года в поселке Дугна Сергиевского района Калужской области в семье сельского учителя.

В 1938 г. И. С. Кауричев с отличием окончил факультет агрохимии и почвоведения Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева; его обучение в аспирантуре при кафедре почвоведения дважды прерывалось мобилизацией в армию. Он прошел Великую Отечественную войну в саперных частях — от Москвы до Берлина. В 1946 г. Иван Сергеевич возвратился в академию, через два года защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а через 17 лет — докторскую диссертацию на тему: «Особенности генезиса почв временного избыточного увлажнения». С 1966 по 1978 г. И. С. Кауричев заведовал кафедрой почвоведения МСХА.

Вся многогранная научно-исследовательская, научно-педагогическая и активная общественная деятельность Ивана Сергеевича была тесно связана с Тимирязевкой. Как достойный представитель самобытной почвенной школы, созданной в Тимирязевской академии В. Р. Вильямсом, Иван Сергеевич многое сделал для ее развития, организовав исследования в новых, наиболее перспективных направлениях науки о почве, что способствовало также совершенствованию преподавания наиболее важных разделов почвоведения.

И. С. Кауричев известен в нашей стране и за рубежом как глубокий теоретик и оригинальный экспериментатор в области генетического и агрономического почвоведения и как талантливый педагог, для которого основными чертами характера были принципиальность, душевность и доброта по отношению к своим коллегам и студентам.

Научные интересы Ивана Сергеевича в значительной мере формировались под влиянием работ профессора С. П. Яркова. Основные научные исследования И. С. Кауричева посвящены изучению современных почвенных процессов. Их обобщением явилась разработка оригинальной теории элювиально-глеевого процесса. Впервые в отечественной и зарубежной литературе были сформулированы главные черты этого процесса — контрастность водно-воздушных и окислительно-восстановительных режимов, специфический состав органических веществ, «расшатанность» минеральной части почвы, образование устойчивых водорастворимых органоминеральных соединений, ярко выраженная их миграция по профилю почвы и агрегация в форме разнообразных конкреций. В условиях натурных стационарных исследований и лабораторного моделирования разносторонне изучено ОВ-состояние основных типов почв страны и на этой основе разработана классификация типов ОВ-режима почв.

Впервые для подзолистых, дерново-подзолистых, болотно-подзолистых, серых лесных, черноземных, каштановых, солодей, мерзлотно-таежных, солонцовых и других почв дана характеристика их ОВ-режима. Разработана группировка основных типов почв по ОВ-режиму. Научная школа по данной проблеме, созданная Иваном Сергеевичем, является общепризнанной отечественным почвоведением.

Обобщение работ в этом направлении дано в монографии «Окислительно-восстановительные процессы и их роль в генезисе и плодородии почв» (М.: Колос, 1982). Значительное место в его научных работах занимают исследования по изучению условий образования, состава, свойств, форм и масштабов миграции водорастворимых органических и органоминеральных соединений в почвах. Им разработан широко известный в практике лизиметрических исследований метод сорбционных лизиметров, основные положения которого опубликованы в монографии «Теория и практика метода сорбционных лизиметров в экологических исследованиях» (М.: МСХА, 1986). Иван Сергеевич являлся одним из редакторов «Атласа почв СССР» (М.: Колос, 1974).

Много сил и труда отдавал И.С. Кауричев совершенствованию учебного процесса. Он принимал активное участие в издании ряда учебных и методических пособий и разработок, широко используемых на кафедрах почвоведения сельскохозяйственных вузов нашей страны. Учебник «Почвоведение» под его редакцией получил заслуженное всеобщее признание. Второе издание учебника удостоено Государственной премии СССР за 1977 г. «Практикум по почвоведению» под редакцией И. С. Кауричева переведен на французский и испанский языки.

Большое внимание уделял И. С. Кауричев совершенствованию обучения на факультете повышения квалификации преподавателей сельскохозяйственных вузов по специальности «Почвоведение».

Обладая большим кругозором и талантом организатора, Иван Сергеевич всегда проводил исследования в комплексе со специалистами смежных кафедр. Значительный интерес представляют его работы, проведенные совместно с микробиологами, лесоводами, мелиораторами, земледельцами.

В своей деятельности И. С. Кауричев всегда стремился к укреплению связей науки и сельскохозяйственного производства, к внедрению результатов исследования в практику. Под его научным руководством были проведены крупномасштабные почвенные обследования колхозов и совхозов на площади более 5 млн га. Он принимал личное участие и под его научным руководством проводилось изучение почвенного покрова на Украине, в Белоруссии, Казахстане, Башкирии, Тувинской и Коми АССР, в Московской, Архангельской областях, Заволжье и других регионах страны.

Им подготовлены 7 докторов и свыше 30 кандидатов наук.

Научно-общественная деятельность профессора И. С. Кауричева была тесно связана с Обществом почвоведов при РАН: член Президиума, вице-президент этого общества, руководитель Комиссии по программам и методам преподавания почвоведения и агрохимии. Длительное время он был членом редколлегии журналов «Почвоведение», «Известия ТСХА». И. С. Кауричев являлся членом Международного общества почвоведов, почетным членом Докучаевского общества почвоведов.

Профессор И. С. Кауричев — участник советско-финляндской войны 1939-1940 гг., ветеран Великой Отечественной, принимавший активное участие в обороне Киева, Харькова, Сталинграда, боях за освобождение Одессы, Варшавы, штурме Берлина.

Боевые заслуги И. С. Кауричева в годы Великой Отечественной войны и активная трудовая деятельность отмечены рядом правительственных наград. Он награжден орденом Трудового Красного Знамени, тремя орденами Отечественной войны I, II, III степени, орденом Красной Звезды и многими медалями, а также Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР, золотой медалью им. В. Р.Вильямса.

И. С. Кауричев был не только ученым-почвоведом, но и лириком, тонко чувствующим природу, которой он посвятил немало поэтических строк.

ОХОТНИЧИЙ КОСТЕР

Всю ночь мерцает над рекой
Охотничий костер.
В заливе, где камыш растет,
Лежит ночной покой.

Большую рыбой в глубине
Серебряной каймы
Завороженно в тишине
Блестит ущерб луны.

Молочной мглой туман густой
На каменной гряде.
И сколько радости простой
В стремительной воде.

Плывет, подхваченный водой,
Осенний первый лист.
Порою слышен над рекой
Утиных крыльев свист.

Пока восток своей руки
Зарею не простер,
Всю ночь мерцает у реки
Охотничий костер.

ДРУГУ — ОХОТНИКУ

Мы опять с тобою вместе.
Вновь над нами синий небосвод.
Ну, пройдем еще хоть сажен двести
Вон до тех желтеющих болот.

Сколько мы с тобою исходили
По полям, гоняя русаков,
Сколько по чащобам побродили,
Поднимая цвельх беяков.

У костров мы ночи коротали,
Дождаясь утренней зари.
Сколько раз о ней нам извещали
Из-за леса криком журавли.

В сумерках весенних в мелколесье,
Поднимая тягу вальдшнепов,
Слушали с волнением, словно песню
Хорьканье пролетных куликов.

Вспоминали, как еще мальчишки
Мы с одной берданкою вдвоем
Целый день гоняли за зайчишкой,
Бегали на ближний водоем.

Сколько радости и неумной страсти
Испытали мы тогда с тобой.
Ей остались на всю жизнь подвластны,
Полоненные охотничьей судьбой.

Луна и зори ясные,
И женщины прекрасные,
И реки серебристые,
В цвету луга душистые,
Боры зимой волшебные,
Как море, нивы хлебные,
Упругий стук в удилище,
Сазанище-чертилище.
И звуки песни у крыльца,
Посланье от весны скворца,

И на снегу следы зверей,
И теплота моих друзей.
И если жизнь так нравится,
Не тороплюсь я стариться,
И по шкале сравнительной
Мой возраст — относительный.

Листки календаря летят.
И годы падают, как листья,
Печаль от близких утая,
Я сознаю, что финиш близко.

Судьбу мне не за что корить.
Она мне отвела немало,
И если б мог я повторить,
Я повторил бы все с начала.

От детства над родной Окой,
Где мой исток любви к Отчизне,
Оно, как лучик золотой,
Мне согревало сердце в жизни.

И годы долгие труда,
Успехов, неудач, стремлений
Я повторил бы вновь тогда
Без колебаний и сомнений.

Как-будто с юностью своей
Мы здесь встречаемся с бойцами.
И не о доблести и славе
В историю ушедших дней
Хочу сказать я перед Вами
От всех живых, от всех умерших,
Войну суровую прошедших,
От всех, в сраженьях жарких павших,
От всех, с оружием в руках
Страну родную защищавших.
Хочу сказать о ней одной,

О нашей Родине святой,
Ее полях, ее просторах,
Ее лесах, ее озерах,
Туманах летних над водой.
О ней, как Матери родной,
Ее судьба нам — боль и свет
И без нее нам счастья нет

В. И. Кирюшин, академик РАСХН, проф.

Н. П. Панов, академик РАСХН, проф.

Р. Ф. Байбеков, доктор с.-х. наук, проф.

Основные даты жизни и деятельности
профессора И. С. Кауричева

- 1913* 3 декабря родился в поселке Дугна Сергиковского района Калужской области
- 1932* Окончил рабфак
- 1932-1938* Студент Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева
- 1938* Окончил МСХА
- 1939* Участник советско-финляндской войны
- 1939-1941* Аспирант кафедры почвоведения МСХА
- 1941-1946* Служба в армии, участие в обороне Киева, Харькова, боях за освобождение Одессы, Варшавы, штурме Берлина
- 1946-1949* Аспирант МСХА
- 1949* Защитил кандидатскую диссертацию и получил ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук
- 1965* Присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук
- 1966-1978* Заведующий кафедрой почвоведения
- 1978-2003* Профессор кафедры почвоведения МСХА
- 2003* 8 ноября умер в г. Москве

УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1947

1. Растворимость фосфатов дерново-подзолистых почв в зависимости от динамики железа в естественных условиях и в условиях коренной переделки почв: Дис... канд. с.-х. наук / МСХА. — М., 1947. — 149 с.

1948

2. Изменение растворимости фосфатов иллювиального горизонта при выветривании его на поверхности// Докл. ТСХА. — 1948. — Вып. 7. — С.84-88.

1950

3. Образование закисного железа и особенности фосфатного режима в дерново-подзолистых почвах// Почвоведение. — 1950. — № 8. — С.466-475.

Соавт.: С. П. Ярков, Е. В. Кулаков.

1951

За. Лесорастительные свойства почв трассы государственной защитной лесной полосы Чапаевско-Владимировка в пределах Сыртового Заволжья// Реф. докл. / ТСХА. — 1951. — Вып. 13. — С. 80-83.

Соавт. С. П. Ярков.

4. По поводу ответа С.А.Ковригина// Почвоведение. — 1951. — № 2. — С. 128-129.

Соавт. И. П. Гречин.

1954

5. Некоторые свойства водорастворимых продуктов разложения лесной подстилки// Реф. докл. / ТСХА. — 1954. — Вып. 19. — С. 128-135.

1956

6. Водный режим обыкновенных и выщелоченных черноземов Правобережья Саратовской области// Докл. ТСХА. — 1956. — Вып. 23. — С. 177-184.

Соавт. Н. Н. Поддубный.

7. Опыт изучения генезиса солонцов и солодей// Изв. ТСХА. — 1956. — Вып. 2. — С.141-150.
Соавт.: С. П.Ярков, Н. Н. Поддубный.

1957

8. О дипломном проектировании на кафедре почвоведения// Методика диплом, работ: Сб. докл./ ТСХА. — М., 1957. — С. 23-31.

9. О составе перегноя в солонцеватых почвах// Докл. ТСХА. — 1957. — Вып. 29. — С. 195-201.

Соавт. Н. П. Панов.

10. О формах железа в верховодке почв дерново-подзолистой зоны// Докл. ТСХА. — 1957. — Вып. 31. — С. 219-223.

11. Почвы учебного хозяйства «Муммовское» и их агрономическая характеристика// Изв. ТСХА. — 1957. — Вып. 2. — С. 141-155.

Соавт. Н. Н. Поддубный.

12. Шестой Международный конгресс почвоведов// Новые книги за рубежом. Сер. В. Биология, сел. хоз-во. — 1957. — № 1. — С. 113-115.

1958

13. К вопросу об образовании и миграции железоорганических соединений в почвах// Почвоведение. — 1958. — № 12. — С. 1-8.

Соавт.: Е. В. Кулаков, Е. М. Ноздрунова.

14. К характеристике свойств воднорастворимых органических продуктов разложения растительных остатков// Докл. ТСХА. — 1958. — Вып. 34. — С. 150-154.

Соавт.: Е. М. Ноздрунова, М. Н. Рытикова.

15. О природе превращения фосфатов при развитии временных восстановительных процессов в дерново-подзолистых почвах// Изв. ТСХА. — 1958. — Вып. 2. — С. 109-116.

Соавт.: Е. А. Федоров, Ли Чан-вей.

16. Характеристика окислительно-восстановительных условий в почвах под различными типами

насаждений// Изв. ТСХА. — 1958. — Вып. 5. — С. 161-176.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

1959

17. К характеристике окислительно-восстановительных процессов в солонцах и солодах// Почвоведение. — 1959. — № 4. — С. 9-15.

Соавт.: В. Ф. Непомилуев, Н. Н. Поддубный.

18. О некоторых философских вопросах теории почвообразования// Изв. ТСХА. — 1959. — Вып. 4. — С. 63-74.

Соавт. Н. И. Белова.

19. Образование железоорганических соединений при воздействии на оглеенную почву водными экстрактами из растительных остатков// Изв. ТСХА. — 1959. — Вып. 3. — С. 193-200.

Соавт.: Е. М. Ноздрунова, М. Н. Рытикова.

20. Особенности группового состава фосфатов черноземных почв в связи с возникновением в них временных восстановительных процессов// Докл. ТСХА. — 1959. — Вып. 47. — С. 247-252.

Соавт. Е. П. Андрацкая.

21. Применение метода хроматографии при изучении воднорастворимых железоорганических соединений// Докл. ТСХА. — 1959. — Вып. 42. — С. 129-136.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

1960

22. Агропроизводственная группировка почв Павлодарской области// Докл. ТСХА. — 1960. — Вып. 52. — С. 15-32.

Соавт. Н. П. Панов.

23. Агропроизводственная группировка почв природных районов Павлодарской области в связи с рациональным использованием земель//Тез. докл. Науч. совещ. по учету и качеств, оценке с.-х. земель, 21-25 марта 1960 г. — М., 1960. — С. 100-101.

Соавт. Н. П. Панов.

24. За глубокое изучение философских вопросов почвоведения// Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. — 1960. — № 4. — С. 111-115.

Соавт. Н. И. Белова.

25. Качественный состав перегноя дерново-подзолистых почв временного избыточного увлажнения// Изв. ТСХА. — 1960. — Вып. 5. — С. 101 - 113.

Соавт.: Е. М. Ноздрунова, М. Н. Рытикова.

26. Некоторые результаты изучения почв садов южных районов правобережья Ульяновской области в связи с развитием розеточности и хлороза яблони// Докл. ТСХА. — 1960. — Вып. 52. — С. 303-313.

27. О природе закрепления фосфат-ионов в дерново-подзолистых почвах при явлениях временного переувлажнения. Сообщ.2// Изв. ТСХА. — 1960. — Вып. 3. — С. 109-122.

Соавт. Ли Чан-вей.

28. О природе комплексных железоорганических соединений в почве// Докл. сов. почвоведов к VII Междунар. конгр. в США. — М., 1960. — С. 137-143.

Соавт.: Е. В. Кулаков, Е. М. Ноздрунова.

29. Разделение гуминовых кислот при помощи метода непрерывного электрофореза на бумаге// Почвоведение. — 1960. — № 10. — С. 31-36.

Соавт.: Е. А. Федоров, И. А. Шнабель.

30. Роль компонентов воднорастворимого органического вещества в образовании комплексных железоорганических соединений// Докл. ТСХА. — 1960. — Вып. 52. — С. 65-70.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

31. Учет миграции некоторых соединений в почве с помощью лизиметрических хроматографических колонок// Почвоведение. — 1960. — № 12. — С. 30-35.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

32. Ценная книга о земледелии Дальнего Востока// Изв. ТСХА. — 1960. — Вып. 5. — С. 234-237. — Рец. на кн.: Новак А. Г. Основные вопросы земледелия

лия Дальнего Востока. — 2-е изд. — Хабаровск: Кн. изд-во, 1959.

Соавт.: М. Г. Чижевский, И. П. Гречин, И. Д. Громыко.

1961

33. К вопросу о проявлении подзолистого процесса в лесолуговой зоне// Докл. ТСХА. — 1961. — Вып. 63. — С. 99-104.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

34. О генетических особенностях солонцов и солончей Западной Сибири// Докл. ТСХА. — 1961. — Вып. 60. — С. 99-101.

Соавт. М. В. Базилинская.

35. О проявлении подзолообразовательного процесса в современных условиях лесолуговой зоны// Изв. ТСХА. — 1961. — Вып. 3. — С. 39-48.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

36. О содержании полуторных окислов в почвенных растворах подзолистых и дерново-подзолистых почв// Докл. ТСХА. — 1961. — Вып. 71. — С. 151 -155.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

37. Роль компонентов водорастворимого органического вещества растительных остатков в образовании подвижных железоорганических соединений// Почвоведение. — 1961. — № 10. — С. 10-18.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

1962

38. К вопросу о миграции водорастворимого органического вещества в почвах лесолуговой зоны// Докл. ТСХА. — 1962. — Вып. 76. — С. 47-53.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

39. О миграции и качественном составе водорастворимого органического вещества в почвах лесолуговой зоны// Изв. ТСХА. — 1962. — Вып. 5. — С. 91-106.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

40. О содержании низкомолекулярных органических кислот в лесной подстилке// Докл. ТСХА. — 1962. — Вып. 76. — С. 19-25.

Соавт.: Т. Н. Иванова, Е. М. Ноздрунова.

41. Образование и миграция водорастворимых железоорганических соединений в почвах// Тез. докл. к конф. почвоведов Сибири и Дальнего Востока. — Горно-Алтайск, 1962. — С. 137-138.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

42. Общие черты генезиса почв временного избыточного увлажнения// Тез. докл. на Втором Всесоюз. делегат, съезде почвоведов (10-16 сент.1962 г.). — Харьков, 1962. — С. 331-332.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

1963

43. К вопросу о роли полуторных окислов в поглощении фосфат-ионов// Докл. ТСХА. — 1963. — Вып. 89. — С. 149-154.

Соавт. Лин Чжи-юань.

44. Методы исследования химического состава жидкой фазы почв (почвенного раствора)// Почвоведение. -1963. — № 6. — С. 35-47.

Соавт.: Н. А. Комарова, И. Н. Скрынникова, Е. И. Шилова.

45. Методы исследования химического состава жидкой фазы почв (почвенного раствора)// Тез. к совещ. по методам стационар, исслед. почвен. растворов (4-7 февр. 1963 г.). — М., 1963. — С. 25-29.

Соавт.: Н. А. Комарова, И. Н. Скрынникова, Е. И. Шилова.

46. О содержании низкомолекулярных органических кислот в составе водорастворимого органического вещества почв// Почвоведение. —1963. — № 3. — С. 27-35.

Соавт.: Т. Н. Иванова, Е. М. Ноздрунова.

47. О содержании низкомолекулярных органических кислот в хвое и листьях некоторых древесных пород// Докл. ТСХА. — 1963. — Вып. 94.- С. 311 -316.

Соавт.: Т. Н. Иванова, Е. М. Ноздрунова.

48. О цинковой недостаточности почв садов Самойкинского плодпитомнического совхоза Ульяновской области// Докл. ТСХА. — 1963. — Вып. 84. — С. 52-58.

1964

49. К вопросу о развитии временных восстановительных процессов в почвах солонцового комплекса лесостепи Западной Сибири// Докл. ТСХА. — 1964. — Вып. 99. — С. 45-52.

Соавт. М. В. Базилинская.

50. Образование и миграция водорастворимых железоорганических соединений в почвах// Гр. Конф. почвоведов Сибири и Дальнего Востока. — Новосибирск, 1964. — С. 229-237.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

51. Общие черты генезиса почв временного избыточного увлажнения// Новое в теории оподзоливания и осолодения почв. — М., 1964. — С. 45-61.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

52. Окислительно-восстановительные процессы в типичных черноземах и оподзоленных почвах западин лесостепи// Изв. ТСХА. — 1964. — Вып. 3. — С. 126-140.

Соавт. Е. П. Андрацкая.

53. Практикум по почвоведению: Учеб. пособие для высш. с.-х. учеб. заведений. — М.: Колос, 1964. — 423 с.

Соавт.: И. П. Гречин, Н. Н. Никольский, Н. П. Панов, Н. Н. Поддубный.

54. Результаты изучения почвенных условий в Ульяновской области в связи с развитием розеточности-мелколистности яблони// Тез. докл. Межвуз. науч. симп. по проблеме: «Розеточность-мелко-

листность яблони и разраб. мер борьбы с этим заболеванием». — М., 1964. — С. 10-11.

55. Хелатные железоорганические соединения в почвах// Физика, химия, биология и минералогия почв СССР: Докл. к VIII Междунар. конгр. почвоведов. — М., 1964. — С. 158-167.

Соавт.: Е. М. Ноздрунова, И. Г. Цюрупа.

1965

56. Водорастворимые органические вещества индивидуальной природы в лесных подстилках// Докл. ТСХА. — 1965. — Вып. 115, 4.2. — С. 19-24.

Соавт. Л. Н. Фролова.

57. К вопросу о составе поверхностных лизиметрических вод супесчаных почв южно-таежной подзоны / Докл. ТСХА. — 1965. — Вып. 115, ч. 2. — С. 111 - 118.

Соавт. В. С. Шишова.

58. К характеристике окислительно-восстановительных процессов в глеезолотях// Докл. ТСХА. — 1965. — Вып. 109, 4.2. — С. 99-105.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

59. К характеристике почвообразования в лесу и на вырубках в подзоне средней тайги// Изв. ТСХА. — 1965. — Вып. 2. — С. 142-157.

Соавт. Л. Н. Фролова.

60. О миграции органического вещества в легких почвах лесолуговой зоны// Докл. ТСХА. — 1965. — Вып. 109, ч.2. — С. 29-35.

Соавт. В. С. Шишова.

61. О миграции органического вещества и железа в почвах солонцового комплекса лесостепи Западной Сибири// Изв. ТСХА. — 1965. — Вып. 4. — С. 17-27.

Соавт. М. В. Базилинская.

62. Органическое вещество песчаных и супесчаных почв Мещеры// Докл. ТСХА. — 1965. — Вып. 103. — С. 27-34.

Соавт. В. С. Шишова.

63. Особенности генезиса почв временного избыточного увлажнения: Автореф. дис... д-ра с.-х. наук/ МСХА. — М., 1965. — 37 с.

64. Особенности генезиса почв временного избыточного увлажнения: Дис... д-ра с.-х. наук. В 2 т. / МСХА, — М., 1965, — 523 с.

65. Развитие биологического почвоведения в академии// Тез. докл. на Юбилейн. науч. конф. (Секция растениеводства 30 нояб. 1965 г.). — М., 1965. — С. 23-29.

Соавт. И. П. Гречин.

1966

66. Динамика фосфатов оподзоленных почв западин и выщелоченных черноземов в связи с возникновением в них временных восстановительных процессов// Изв. ТСХА. — 1966. — Вып. 1. — С. 70-80.

Соавт. Е. П. Андрацкая.

67. Подзолообразование и поверхностное оглеение почв// Тез. докл. на Третьем Всесоюз. делегат. съезде почвоведов. — Тарту, 1966. — С. 244-245.

68. Развитие биологического почвоведения в академии// Докл. ТСХА. — 1966. — Вып. 118. — С. 117-125.

Соавт. И. П. Гречин.

69. Состав и свойства железистых образований в почвах Московской Мещеры// Изв. ТСХА. — 1966. — Вып. 4. — С. 74-87.

Соавт. В. С. Шишова.

70. Сравнительная характеристика окислительно-восстановительных процессов в темно-каштановых почвах и глессолодях// Изв. ТСХА. — 1966. — Вып. 3. — С. 98-106.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

1967

71. К вопросу о подвижности железа в дерново-подзолистых песчаных и супесчаных почвах// Докл. ТСХА. — 1967. — Вып. 124. — С. 33-39.

Соавт. В. С. Шишова.

72. О содержании и формах соединений алюминия в почвенных растворах// Биохимия и плодородие почв. — М., 1967. — С. 31-32.

Соавт.: Е. М. Ноздрунова, Р. П. Евсева.

73. Окислительно-восстановительные условия почв легкого механического состава Мещерской низменности// Почвоведение. — 1967. — № 5. — С. 66-77.

Соавт. В. С. Шишова.

74. Подзолообразование и поверхностное оглеение почв// Изв. ТСХА. — 1967. — Вып. 2. — С. 119-127.

75. Сезонные особенности современного почвообразования в некоторых типах почв// Изв. ТСХА. — 1967. — Вып. 5. — С. 67-77.

1968

76. Водорастворимый алюминий в почвах таежной зоны// Изв. ТСХА. — 1968. — Вып. 6. — С. 145-151.

Соавт.: Е. М. Ноздрунова, Р. П. Евсева.

77. Дерновый процесс почвообразования// Тез. докл. на семинаре преподавателей почвоведения м.-х. вузов. — М., 1968. — С. 15-16.

78. Исследование водорастворимых органических веществ почв с применением сефадекса// Изв. ТСХА. — 1968. — Вып. 5. — С. 157-161.

Соавт.: Н. Ф. Ганжара, А. Д. Фокин.

79. О развитии почвоведения в сельскохозяйственных институтах// Почвоведение. — 1968. — № 5. — С. 116-121.

80. Подзолообразование и поверхностное оглеение почв// Химия, генезис и картография почв. — М., 1968. — С. 58-61.

81. Применение гелевой фильтрации (сефадексов) для разделения водорастворимых органических веществ почвы// Изв. ТСХА. — 1968. — Вып. 3. — С. 124-131.

Соавт.: Р. П. Евсеева, Е. М. Ноздрунова, Ф. Ю. Рышка.

82. Условия образования и масштабы миграции водорастворимых органоминеральных соединений железа и Al в почвах таежно-лесной зоны// Первое регион, совещ. почвоведов северо- и средне-таежной подзоны европ. части СССР: Тез. докл. — Петрозаводск, 1968 — С. 17-19.

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

1969

83. Водный и солевой режимы почв солонцового комплекса Сарпинской низменности при культуре затопляемого риса// Изв. ТСХА. — 1969. — Вып. 4. — С. 161-174.

Соавт. В. Г. Ларешин.

84. Кафедра почвоведения// Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева. — М., 1969. — С. 401-414.

Соавт. И. П. Гречин.

85. Некоторые особенности генезиса минеральных гидроморфных почв// Тез. докл. к Регион, совещ. по мелиорации почв Северо-Запада и Центра Нечернозем. зоны РСФСР. — Л., 1969. — С. 22-23.

86. О содержании и формах водорастворимых соединений алюминия в почвенных растворах// Почвоведение. — 1969. — № 9. — С. 68-78.

Соавт.: Е. М. Ноздрунова, Р. П. Евсеева.

87. Окислительно-восстановительный режим почв солонцового комплекса под культурой затопляемого риса в Сарпинской низменности// Изв. ТСХА. — 1969. — Вып. 6. — С. 91-104.

Соавт. В. Г. Ларешин.

88. Почвоведение: Учеб. для с.-х. вузов / Под ред. И.С. Кауричева, И.П.Гречина. — М.: Колос, 1969. — 543 с.

Соавт.: Л. Н. Александрова, И. П. Гречин, Н. Н. Поддубный и др.

89. Применение почвенных колонок с ненарушенной структурой для изучения миграционной способности некоторых органических соединений по почвенному профилю// Докл. ТСХА. — 1969. — Вып. 154. — С. 75-80.

Соавт. Н. Ф. Ганжара.

90. Сезонная динамика окислительно-восстановительного потенциала серых лесных почв// Вопр. биологии. — Тула, 1969. — Вып. 2. — С. 108-114.

Соавт.: С. В. Тарарин, Л. Ф. Тарарина.

91. Условия образования и масштабы миграции органоминеральных соединений в почвах таежно-лесной зоны// Изв. ТСХА. — 1969. — Вып. 3. — С. 103-110

Соавт. Е. М. Ноздрунова.

1970

92. Дерновый процесс почвообразования// Методика преподавания почвоведения в с.-х. вузах. — М., 1970. — С. 23-30.

93. Изучение гумификации растительных остатков в почвах// Изв. ТСХА, - 1970. — Вып. 1. — С. 111 -117.

Соавт.: Н. Ф. Ганжара, А. Д. Фокин.

94. Окислительно-восстановительное состояние поливных и почвенно-грунтовых вод рисовых полей Сарпинской низменности// Изв. ТСХА. — 1970. — Вып. 3. — С. 127-133.

Соавт. В. Г. Ларешин.

1971

95. Изменение некоторых свойств почв солонцового комплекса при возделывании риса// Изв. ТСХА. — 1971. — Вып. 5, — С. 73-82.

Соавт. В. Г. Ларешин.

96. Качественный состав гумуса почв под различной растительностью// Изв. ТСХА. — 1971. — Вып. 2. — С. 91-97.

Соавт. Л. Г. Комаревцева.

97. Скорость и направленность процессов пре-
вращения органических веществ в дерново-подзо-
листых почвах// Докл. ТСХА, — 1971. — Вып. 162. —
С. 5-9.

Соавт. Н. Ф. Ганжара.

98. Состав органического вещества почвенного
раствора почв под различными типами леса// Изв.
ТСХА. — 1971. — Вып. 6. — С. 106-111.

Соавт.: М. В. Базилинская, Л. А. Заболотнова.

99. Характеристика почв солонцового комплекса
зоны перспективного освоения земель в Сарпинской
низменности// Докл. ТСХА. — 1971. — Вып. 162. —
С. 65-69.

Соавт. В. Г. Ларешин.

1972

100. Адсорбция некоторых соединений почвы
различными сорбентами// Докл. ТСХА. — 1972. —
Вып. 183.— С. 11-15.

Соавт. И. М. Яшин.

101. Действие водных экстрактов из гумифициро-
ванных и свежих растительных остатков на некото-
рые минералы и породу// Изв. ТСХА. — 1972. —
Вып. 3. — С. 94-104.

Соавт.: М. В. Базилинская, Л. А. Заболотнова,

102. Динамика водорастворимых соединений
алюминия в почвах таежной зоны при избыточном
увлажнении// Изв. ТСХА. — 1972. — Вып. 1. —
С. 97-103.

Соавт.: Р. П. Евсева, Е. М. Ноздрунова.

103. К вопросу о генезисе подзолистых почв//
Докл. ТСХА. — 1972. — Вып. 183. — С. 5-9.

104. Качественный состав водорастворимого ор-
ганического вещества, извлекаемого из гумифици-

рованных и негумифицированных растительных остатков// Изв. ТСХА. — 1972. — Вып. 2. — С. 100-109.

Соавт.: М. В. Базилинская, Л. А. Заболотнова.

105. О миграции водорастворимых органических веществ в дерново-подзолистых почвах// Применение лизиметрических методов в почвоведении, агрохимии и ландшафтоведении. — Л., 1972.— С. 104-114,

Соавт. Н. Ф. Ганжара.

106. Об окислительно-восстановительных условиях внутри и внеагрегатов серой лесной почвы// Почвоведение. — 1972. — № 10. — С. 39-42.

Соавт. Л. Ф. Тарарина.

107. Пески и песчаные почвы// Почвоведение/ Под ред. А. С. Фатьянова, С. Н. Тайчинова. — М., 1972. — С. 406-410.

108. Почвы предгорно-пустынных степей сухих субтропиков (сероземы)// Почвоведение/ Под ред. А. С. Фатьянова, С. Н. Тайчинова. — М., 1972. — С. 374-385.

109. Разложение растительных остатков и образование гумусовых веществ// Изв. ТСХА. — 1972. — Вып. 4. — С. 97-107.

Соавт.: Е. З. Теппер, Л. Г. Комаревцева, И.С. Си макова.

110. Роль гумусовых веществ в процессах, происходящих при укреплении грунтов известью// Изв. ТСХА. — 1972. — Вып. 5. — С. 97-103.

Соавт. Н. Ф. Ганжара.

111. Состав почвенного раствора дерново-подзолистых почв различной степени удобрённости// Докл. ТСХА. — 1972. — Вып. 176. — С. 15-19.

Соавт.: М. В. Базилинская, Л. А. Заболотнова.

1973

112. Влияние различных органических добавок на величину окислительно-восстановительного потен-

циала серой лесной почвы// Изв. ТСХА. — 1973. — Вып. 5. — С. 100-107.

Соавт. Л. Ф. Тарарина.

113. Исследование процессов гумусообразования в обыкновенных черноземах Кокчетавской области// Изв. ТСХА. — 1973. — Вып. 4. — С. 87-97.

Соавт.: Е. В. Кулаков, Р. А. Султанов.

114. О фракционировании водорастворимых органических веществ растительных остатков методом адсорбционной хроматографии на угле// Изв. ТСХА. — 1973. — Вып. 1. — С. 122-129.

Соавт. И. М. Яшин.

115. Практикум по почвоведению: Учеб. пособие для агр. спец. с.-х. вузов / Под ред. И. С. Кауричева. — М.: Колос, 1973. — 279 с. — (Учеб. и учеб. пособия для высш. с.-х. учеб. заведений).

Соавт.: Н. П. Панов, М. В. Стратонович, И. П. Гречин и др.

116. Состав органического вещества, состояние полуторных окислов и фосфатов в водах, дренирующих подзолистые почвы// Изв. ТСХА. — 1973. — Вып. 2. — С. 99-105.

Соавт.: А. Д. Фокин, В. А. Аргунова, И. М. Яшин.

117. Теоретическое обоснование метода лизиметрических хроматографических колонок// Изв. ТСХА. — 1973. — Вып. 3. — С. 89-98.

Соавт. И. М. Яшин.

118. Характеристика окислительно-восстановительных процессов в мерзлотно-таежных и мерзлотно-полуболотных почвах// Почвоведение. — 1973. — № 7. — С. 19-28.

Соавт. Н. Н. Малий.

1974

119. Влияние водорастворимых органических веществ на подвижность железа, алюминия и кремния некоторых минералов и породы// Изв. ТСХА. — 1974. — Вып. 3. — С. 105-113.

Соавт.: М. В. Базилинская, Л. А. Заболотнова.
120. Жизнь и деятельность академика Василия Робертовича Вильямса: (К 110-летию со дня рождения)// Почвоведение. — 1974. — № 7.— С. 139-146.

Соавт. Е. В. Кулаков.

121. Качественный состав гумуса горных каштановых почв Тувинской АССР// Изв. ТСХА. — 1974. — Вып. 1. — С. 65-73.

Соавт. Н. А. Дорофеева.

122. Качественный состав гумуса горных черноземов Тувинской АССР// Изв. ТСХА. — 1974. — Вып. 5. — С. 71-78.

Соавт. Н. А. Дорофеева.

123. Некоторые результаты применения лизиметрического метода при изучении современного почвообразования// Соврем. почвен. процессы. — М., 1974. — С. 57-73.

Соавт.: Л. Г. Комаревцева, А. И. Ромашкевич, А. К. Ярцева.

124. Некоторые результаты применения лизиметрического метода при изучении современного почвообразования// Тр. / X Междунар конгр. почвоведов. — М., 1974. — Т. 6, ч.1. — С. 111-117.

Соавт.: Л. Г. Комаревцева, А. И. Ромашкевич, А. К. Ярцева.

125. Окислительно-восстановительная буферность почв// Изв. ТСХА. — 1974. — Вып. 2. — С. 75-85.

Соавт.: Г. Г. Латфулина, В. И. Савич.

126. Роль водорастворимых органических веществ в формировании гумусового горизонта дерново-подзолистых почв// Соврем. почвен. процессы, — М., 1974. — С. 74-84.

Соавт.: Н. Ф. Ганжара, Л. Г. Комаревцева.

127. Элювиально-глеевый процесс и его проявление в некоторых типах почв// Соврем. почвен. процессы. — М., 1974. — С. 5-17.

128. Влияние органического материала на ОВ-процессы в почве при ее капиллярном насыщении// Почвоведение. — 1975. — № 8. — С. 32-39.

Соавт.: Л. Ф. Тарарина, В. А. Бирюкова.

129. Влияние почвенных условий на заболеваемость яблони розеточностью в Волгоградской, Ростовской и Запорожской областях// Докл. ТСХА. — 1975. — Вып. 208. — С. 81-86.

Соавт.: Н. Ф. Ганжара, В. Д. Наумов, В. М. Тарасов.

130. Влияние свойств почв на заболеваемость яблони розеточностью// Изв. ТСХА. — 1975. — Вып. 2. — С. 92-99.

Соавт.: Н. Ф. Ганжара, В. Д. Наумов, В. М. Тарасов.

131. Выставка на конгрессе// Почвоведение. — 1975. — № 4. — С. 157-160.

Соавт.: Л. О. Карпачевский, Л. А. Гришина и др.

132. Изменение окислительно-восстановительной буферности почв по данным сезонной динамики// Докл. ТСХА. — 1975. — Вып. 208. — С. 71 -76.

Соавт.: Г. Г. Латфулина, В. И. Савич.

133. Некоторые результаты исследования почвообразования в лизиметрах// Вопр. почвоведения, применения удобрений и обработки почв. — Ижевск, 1975. — С. 43-45.

Соавт. Л. Г. Комаревцева.

134. Опыт подготовки дипломных работ на кафедре почвоведения// Дипломное и курсовое проектирование в ТСХА: (Материалы конф.). — М., 1975. — С. 64-67.

Соавт. Н. Ф. Ганжара.

135. Основные итоги исследования генезиса почв Нечерноземной зоны// Докл. ТСХА. — 1975. — Вып. 213. — С. 81-87.

Соавт.: А. Д. Кашанский, Н. Ф. Ганжара.

136. Почвоведение: Учеб. для с.-х. вузов / Под ред. И. С. Кауричева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Колос, 1975. — 496 с. — (Учеб. и учеб. пособия для высш. с.-х. учеб заведений).

Соавт.: Л. Н. Александрова, И. П. Гречин, Н. Н. Поддубный и др.

137. Химия почв в журнале «Почвоведение»// Почвоведение. — 1975. — № 3. — С. 89-97.

Соавт.: Н. Г. Зырин, Д. С. Орлов.

138. Черноземные почвы// С.-х. энциклопедия. — 4-е изд., перераб. и доп. — М., 1975. — Т. 6. — С. 732-737.

1976

139. Действие водных экстрактов из растительности на вынос и поглощение зольных элементов некоторыми минералами и породой// Изв. ТСХА. — 1976. — Вып. 5. — С. 95-106.

Соавт.: М. В. Базилинская, Л. А. Заболотнова.

140. Изменение окислительно-восстановительной буферности почв под влиянием некоторых факторов// Изв. ТСХА. — 1976. — Вып. 3. — С. 105-113.

Соавт. Г. Г. Латфулина.

141. Исследование водорастворимых органических веществ природных вод методом гельхроматографии// Изв. ТСХА. — 1976. — Вып. 6. — С. 97-105.

Соавт.: Л.П.Степанова, А.И.Карпухин.

142. Методика составления и использования крупномасштабных почвенных карт: Учеб. пособие для студентов вузов. — М.: Колос, 1976. — 224 с.

Соавт.: Н. Д. Градобоев, Н. Н. Поддубный и др.

143. Насущные задачи улучшения преподавания почвоведения в сельскохозяйственных вузах// Почвоведение. — 1976. — № 7. — С. 3-8.

Соавт. Л. Н. Александрова.

144. Некоторые аспекты подзолообразования в почвах средней тайги// Изв. ТСХА. — 1976. — Вып. 2. — С. 81-90.

Соавт.: В. С. Кащенко, И. М. Яшин.

145. Некоторые итоги изучения почв Нечерноземной зоны// Изв. ТСХА. — 1976. — Вып. 1. — С. 41-49.

1977

146. Влияние обменных форм водорода и кальция на гумификацию растительных остатков// Изв. ТСХА. — 1977. — Вып. 2. — С. 78-87.

Соавт.: В. В. Рассохина, Н. Ф. Ганжара.

147. Влияние органического материала на развитие редокс процессов в почве в стерильных условиях при анаэробии// Изв. ТСХА. — 1977. — Вып. 3. — С. 109-114.

Соавт.: Л. Ф. Тарарина, В. А. Бирюкова.

148. Влияние поглощенных катионов на процесс гумусообразования// Особенности почвен. процессов дерново-подзолистых почв. — М., 1977. — С. 51-60.

Соавт.: Н. Ф. Ганжара, В. В. Рассохина.

149. Водорастворимые железоорганические соединения подзолистых и дерново-подзолистых почв// Тез. докл. V Всесоюз. съезда почвоведов. — Минск, 1977. — Вып. 2. — С. 13-14.

Соавт.: А. И. Карпухин, Л. П. Степанова.

150. Вынос зольных элементов и азота со стоковыми и инфильтрующимися водами на дерново-подзолистой почве под сельскохозяйственными культурами при разном уровне минерального питания// Науч. тр. / Ленингр. СХИ. — 1977. — Т. 327. — С. 17-20.

Соавт.: А. Г. Замараев и др.

151. Изучение водорастворимых железоорганических соединений подзолистых и дерново-подзолистых почв// Особенности почвен. процессов дерново-подзолистых почв. — М., 1977. — С. 5-21.

Соавт.: А. И. Карпухин, Л. П. Степанова.

152. Качественный состав водорастворимых органических веществ природных почвенных вод// Сб.

науч. тр.: [Докл. ТСХА]. — 1977. — Вып. 233. — С. 53-58.

Соавт.: А. И. Карпухин, Л. П. Степанова.

153. Моделирование в почвенных исследованиях// Тез. докл. V Всесоюз. съезда почвоведов. — Минск, 1977. — Вып. 8. — С. 96-98.

Совместно с др.

154. О природе водорастворимых железоорганических соединений почв таежно-лесной зоны// Почвоведение. — 1977. — № 12. — С. 10-19.

Соавт.: А. И. Карпухин, Л. П. Степанова.

155. Почвоведение в высшей сельскохозяйственной школе// Почвоведение. — 1977. — № 11. — С. 18-26.

156. Применение метода лизиметрических хроматографических колонок в почвенных исследованиях// Методы стационарного изучения почв. — М., 1977. — С. 167-198.

Соавт.: И. М. Яшин, А. Д. Кашанский.

1978

157. Водорастворимые железоорганические соединения почв таежно-лесной зоны// Проблемы почвоведения: Сов. почвоведы к 11 Междунар. конгр. почвоведов в Канаде. — М., 1978. — С. 73-79.

Соавт.: А. И. Карпухин, Л. П. Степанова.

158. Водорастворимые органоминеральные соединения почв таежно-лесной зоны// Докл. ТСХА. — 1978. — Вып. 243. — С. 35-42.

Соавт.: А. Д. Фокин, А. И. Карпухин.

159. Почвенный покров сельскохозяйственных угодий подзоны средней тайги Коми АССР// Изв. ТСХА. — 1978. — Вып. 5. — С. 99-108.

Соавт. В. С. Кашенко.

160. Физические и химические свойства гидроморфных подзолистых почв юго-восточной части Архангельской области// Изв. ТСХА. — 1978. — Вып. 3. — С. 89-98.

Соавт.: В. Г. Витязев, А. А. Бенидовский, А. В. Шевченко.

1979

161. Влияние оглеения на удельную поверхность почв и пород// Изв. ТСХА. — 1979. — Вып. 4. — С. 83-92.

Соавт.: В. Г. Витязев, А. М. Рабий.

162. Водный режим и баланс почвогрунтов и грунтовых вод на опытных полях учхоза «Михайловское»// Изв. ТСХА. — 1979. — Вып. 3. — С. 62-71.

Соавт.: А. Г. Замараев, Л. М. Якушин.

163. Группировка почв по окислительно-восстановительному режиму// Докл. ТСХА. — 1979. — Вып. 253. — С. 49-54.

164. Изучение состава и устойчивости водорастворимых железоорганических комплексов// Почвоведение. — 1979. — № 2. — С. 39-52.

Соавт.: А. И. Карпухин, Л. П. Степанова.

165. Особенности проявления гидроморфизма в подзолистых почвах на двучленных отложениях// Изв. ТСХА. — 1979. — Вып. 6. — С. 79-88.

Соавт.: Е. В. Орлова, А. Д. Кашанский,

166. Проблемы гумуса пахотных почв при интенсивном земледелии// Почвоведение. — 1979. — № 12. — С. 5-15.

Соавт. А. М. Лыков.

167. Типы окислительно-восстановительного режима почв// Почвоведение. — 1979. — № 3. — С. 35-45.

168. Характеристика органического вещества почв Дарвинского государственного заповедника// Изв. ТСХА. — 1979. — Вып. 2. — С. 94-99,

Соавт.: Т. С. Манькова, Н. М. Анисимова.

1980

169. Влияние состава поглощенных катионов и анионов на удельную поверхность почв// Почвоведение. — 1980. — № 9. — С. 34-41.

Соавт.: В. Г. Витязев, А. М. Рабий.

170. Изменение некоторых свойств покровного суглинка под влиянием культурной и естественной растительности// Изв. ТСХА. — 1980. — Вып. 1. — С. 79-88.

Соавт. М. В. Базилинская.

171. Окислительно-восстановительные буферные свойства почв// Почвоведение. — 1980. — № 4. — С. 73-82.

Соавт.: В. И. Савич, Г. Г. Латфулина.

172. Окислительно-восстановительный режим подзолистых песчаных почв Дарвинского государственного заповедника// Изв. ТСХА. — 1980. — Вып. 5. — С. 71-77.

Соавт. Т. С. Манькова.

173. Основные итоги научных исследований по проблеме генезиса и плодородия почв в Тимирязевской академии// Докл. ТСХА. — 1980. — Вып. 263. — С. 78-82,

Соавт.: Н. П. Панов, Н. А. Гончарова.

174. Практикум по почвоведению: Учеб. пособие для агр. спец. с.-х. вузов / Под ред. И. С. Кауричева. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Колос, 1980. — 271 с.

Соавт.: Н. П. Панов, М. В. Стратонович, И. П. Гречин и др.

175. Применение регуляторов окислительно-восстановительного состояния почв// Изв. ТСХА. — 1980. — Вып. 3. — С. 75-82.

Соавт.: В. И. Савич, К. Драман.

176. Характеристика удельной поверхности и адсорбционных свойств южных автоморфных черноземов, используемых под культуру риса// Изв. ТСХА. — 1980. — Вып. 4. — С. 70-76.

Соавт.: В. Г. Витязев, А. М. Рабий.

1981

177. Комплексный план повышения квалификации преподавателей сельскохозяйственных вузов / ТСХА. — М., 1981. — 15 с.

Соавт. В. Г. Витязев.

178. О необходимости введения курса «Мелиоративное почвоведение» при подготовке ученых агрономов// Тез. докл. VI делегат. съезда Всесоюз. о-ва почвоведов (16-21 сент.1981 г., Тбилиси). — Тбилиси, 1981. — Кн. 3. — С. 220.

Соавт.: Н. П. Панов, В. Г. Витязев

179. Окислительно-восстановительное состояние лугово-черноземных почв под рисом// Изв. ТСХА. — 1981. — Вып. 4. — С. 60-68.

Соавт.: О. Д. Сидоренко, В. И. Савич.

180. Содержание железа и его формы в подзолистых почвах Дарвинского государственного заповедника// Изв. ТСХА. — 1981. — Вып. 5. — С. 78-83.

Соавт.: Т. С. Манькова, И. Ю. Мишина.

1982

181. Окислительно-восстановительные процессы и их роль в генезисе и плодородии почв. — М.: Колос, 1982. 3 — 247 с.

Соавт. Д.С. Орлов.

182. Основные итоги исследований кафедры почвоведения по генезису и плодородию почв СССР// Изв. ТСХА. — 1982. — Вып. 6. — С. 90-97.

Соавт. Н. П. Панов.

183. Почвоведение: Учеб. для с.-х. вузов / Под ред. И. С. Кауричева. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Колос, 1982. — 496 с.

Соавт.: Л. Н. Александрова, И. П. Гречин, Н. П. Панов и др.

184. Распределение алюминия и марганца по фракциям водорастворимых органических веществ// Изв. ТСХА. — 1982. — Вып. 2. — С. 112-119.

Соавт. М. В. Базилинская.

185. Удельная поверхность каштановых почв Волгоградской области// Изв. ТСХА. — 1982, — Вып. 3. — С. 79-83.

Соавт. В.Г.Витязев.

1983

186. Биологическая активность почв Дарвинского заповедника// Физ.-хим. свойства и плодородие почв. — М., 1983. — С. 55-62.

Соавт, Т. С. Манькова.

187. Влияние несиликатных форм железа и гумуса на удельную поверхность почвы// Изв. ТСХА. — 1983.— Вып. 1. —С. 103-106.

Соавт.: В. Г. Витязев, А. В. Шевченко.

188. Выдающийся агроном-почвовед: (К 120-летию со дня рождения академика В. Р. Вильямса)// Изв. ТСХА. — 1983. — Вып. 6. — С. 179-182.

Соавт. Е. В. Кулаков.

189. Значение работы В.В.Докучаева «Русский чернозем» в развитии науки о почве// Изв. ТСХА. — 1983. — Вып. 5. — С. 51-57.

190. Миграция и трансформация фосфора жидкого навоза в дерново-подзолистой почве// Агрохимия. — 1983. — № 10. — С. 111-118.

Соавт.: А. И. Карпухин, В. Г. Гринюк.

191. Научное наследие В.Р. Вильямса: (К 120-летию со дня рождения)// Почвоведение. — 1983. — № 10. — С. 5-11.

Соавт. Е. В. Кулаков.

192. Окислительно-восстановительные процессы в черноземных почвах// Актуал. вопр. генезиса и плодородия почв. — М., 1983. — С. 3-10.

Соавт.: М. В. Базилинская, В. И. Савич.

193. Плодородие в интенсивном земледелии: Теоретические и методологические аспекты// Вестн. с.-х. науки. — 1983. — № 12. — С. 60-68.

Соавт.: А. Н. Каштанов, А. М. Лыков.



Фронтовые друзья (июнь 1943 г.)



*Фронтовик,
вернувшийся домой
(1946 г.)*



Экспедиция по Заволжью (1949 г.)



*С верной
Чинтой (1952 г.)*



Среди студентов на целине (1955 г.)



Освоение целины (1955 г.)



Команда «Блестя» на Ахтубе



Заядлый охотник



X конгресс почвоведов в Москве (август 1974 г.)



На отдыхе в заповеднике «Борок» (1975 г.)



В день 70-летнего юбилея (1983 г.)



40-летие Великой Победы (1985 г.)

194. Почвы Нечерноземной зоны и пути повышения их плодородия в условиях интенсивного земледелия: Проблемная лекция / ТСХА. — М., 1983. — 28 С.

195. Практикум по почвоведению / Под ред. И. С. Кауричева. — М.: Мир, 1983. — 279 с.: ил. — Фр.

Соавт.: Н. П. Панов, И. П. Гречин и др.

196. Превращение и миграция марганца в подзолистых почвах// Изв. ТСХА. — 1983. — Вып. 3. — С. 82-87.

Соавт.: А. И. Карпухин, Е. И. Шестаков.

197. [Рецензия]// Почвоведение. — 1983. — № 6. — С. 152-154. — Рец. на кн.: Зайдельман Ф. Р. Мелиорация заболоченных почв Нечерноземной зоны РСФСР.— М.: Колос, 1981.

Соавт. В. П. Гущин.

198. Сельскохозяйственное значение, агрономические особенности, охрана и повышение плодородия черноземов// Почвоведение. — 1983. — № 6. — С. 86-96.

Соавт.: А. М. Гринченко, В. Д. Муха, В. П. Сотников.

199. Состав и свойства мезоструктурных компонентов генетических горизонтов почв Владимирского ополья, различающихся по степени гидроморфности// Изв. ТСХА. — 1983. — Вып. 6. — С. 81-91.

Соавт.: А. Д. Кашанский, Э. Т. Удонго.

1984

200. Поступление комплексных Мп-органических соединений в растения// Изв. ТСХА. — 1984. — Вып. 3. — С. 92-99.

Соавт.: А. И. Карпухин, Е. И. Шестаков, Б. И. Шкарин.

201. Почвоведение: Программа для высш. С. -х. учеб. заведений по спец. 1501 — Агрехимия и поч-

ведение/ МСХ СССР. Гл. упр. высш. и сред. с.-х. образования. — М., 1984. — 23 с.

Соавт.: Н. П. Панов и др.

202. Практикум по почвоведению / Под ред. И. С. Кауричева. — М.: Мир, 1984. — 279 с.: ил. — Исп.

Соавт.: Н. П. Панов, И. П. Гречин и др.

203. Таблицы данных анализа почв: Метод, рук. для практ. занятий по почвоведению / ТСХА. — М., 1984. — 52 с.

Соавт. М. В. Стратонович.

1985

204. Кинетика и динамика сорбции железоорганических соединений подзолистыми почвами разного механического состава// Изв. ТСХА. — 1985. — Вып. 3. — С. 98-104.

Соавт.: А. И. Карпухин, Т. А. Чепурина.

205. Методические указания к выполнению курсовой работы по курсу «География и сельскохозяйственное использование почв»: Для студентов III курса фак. агрохимии и почвоведения / ТСХА. — М., 1985. — 15 с.

Соавт. М. В. Стратонович.

206. Теоретические и методологические аспекты проблемы воспроизводства почвенного плодородия// Докл. симпоз. VII делегат. съезда Всесоюз. о-ва почвоведов (9-13 сент. 1985 г., г.Ташкент). — Ташкент, 1985. — Ч. 6. — С. 89-101.

Соавт.: А. Н. Каштанов, А. М. Лыков.

207. Физико-химические свойства гуминовых кислот лугово-черноземовидной почвы при монокультуре риса// Изв. ТСХА. — 1985. — Вып. 5. — С. 87-91.

Соавт.: О. Д. Сидоренко, В. А. Конциц.

1986

208. Водорастворимые железоорганические соединения в почвах таежно-лесной зоны// Почвоведение. — 1986. — № 3. — С. 66-72.

Соавт. А. И. Карпухин.

209. Значение исследования А. А. Роде в генетическом почвоведении// Почвоведение. — 1986. — № 12. — С. 85-91.

Соавт.: Г. В. Добровольский, Д. Н. Дурманов, Н. А. Ногина.

210. Методические указания по выполнению дипломных работ для студентов факультета агрохимии и почвоведения / ТСХА. — М., 1986. — 11 с.

Соавт. Н. Ф. Ганжара.

211. Модели расширенного воспроизводства плодородия почв — новое в теории почвоведения// 100 лет генет. почвоведения. — М., 1986. — С. 170-178.

Соавт.: Л. Л. Шишов, Б. П. Градусов, А. М. Лыков.

212. Опыт применения метода сорбционных лимитров при изучении водной миграции веществ в подзолистых почвах европейского Севера// Почвоведение. — 1986. — № 8. — С. 29-41.

Соавт.: И. М. Яшин, А. Д. Кашанский, В. С. Кащенко.

213. Практикум по почвоведению: Учеб. пособие для агр. спец. с.-х. вузов / Под ред. И. С. Кауричева. — 4-е изд., перераб. и доп.. — М.: Агропромиздат, 1986. — 335 с.

Соавт.: Н. П. Панов, М. В. Стратонович, И. П. Гречин и др.

214. Проблемы органического вещества почвы в интенсивном земледелии// Химия в сел. хоз-ве. — 1986. — № 8. — С. 14-15.

Соавт. А. М. Лыков.

215. Современные системы земледелия: сущность, теоретические основы, принципы разработки и освоения// Земледелие. — 1985. — № 12. — С. 9-14.

Соавт.: В. В. Гриценко, А. М. Лыков.

216. Содержание и состав гумуса в дерново-подзолистых почвах Смоленской области// Изв. ТСХА. — 1986. — Вып. 4. — С. 49-56.

Соавт.: Н. Ф. Ганжара, В. Г. Хохлов.

1987

217. Гумусовое состояние почв Смоленской области// Орган. вещество пахот. почв. — М., 1987. — С. 52-60.

Соавт.: Н. Ф. Ганжара, В. Г. Хохлов.

218. Развитие почвоведения в высшей сельскохозяйственной школе в советский период// Почвоведение. — 1987. — № 10. — С. 94-101.

219. Развитие учения о системах земледелия в Тимирязевской академии// Изв. ТСХА. — 1987. — Вып. 6. — С. 30-41.

Соавт.: А. М. Лыков, В. В. Гриценко.

220. Разработка проблемы органического вещества почвы учеными Тимирязевской академии// Изв. ТСХА. — 1987. — Вып. 6. — С. 77-83.

Соавт.: А. М. Лыков, А. Д. Фокин.

221. Составление и использование почвенных карт : Учеб пособие для вузов по спец. «Агрохимия и почвоведение». — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Агропромиздат, 1987. — 272 с.

Соавт.: Н. Ф. Ганжара, Н. Н. Поддубный, А. Д. Кашанский и др.

1988

222. В защиту В. Р. Вильямса: Письмо в ред.// Тимирязевец. — 1988. — 11 нояб.

Соавт.: Н.П.Панов, А.Д.Фокин.

223. Выдающийся агроном-почвовед: (К 125-летию со дня рождения В. Р. Вильямса// Почвоведение. — 1988. — № 9. — С. 9-15.

Соавт. Н. П. Панов.

224. Динамика окислительно-восстановительных процессов в черноземе выщелоченном при различных способах полива картофеля// Изв. ТСХА. — 1988. — Вып. 4. — С. 46-52.

Соавт. М. С. Сиухина.

225. Комплексные меры борьбы с нарушением питания яблони цинком: Рекомендации. — М.: Агропромиздат, 1988. — 29 с.

Соавт.: В. М. Тарасов, В. Д. Наумов, Н. Ф. Ганжара и др.

226. Модельные опыты по изучению миграции марганца-54 в подзолистых почвах// Актуал. вопр. агр. почвоведения. — М., 1988. — С. 56-63.

Соавт.: Е.И. Шестаков, И. А. Карпухин.

227. Размышления о путях перестройки учебного процесса// Земледелие. — 1988.- № 7. — С. 21-22.

Соавт.: А. М. Лыков, А. Д. Фокин.

228. Роль В. Р. Вильямса в развитии науки о почве// Изв. ТСХА. — 1988. — Вып. 5. — С. 8-24.

Соавт. Н. П. Панов.

229. Состояние и актуальные вопросы преподавания почвоведения в сельскохозяйственных вузах// Почвоведение. — 1988. — № 2. — С. 17-28.

Соавт.: В. П. Ковриго, В. Д. Муха, Л. Ю. Рейнтам.

1989

230. Агрономическая характеристика почв: Учеб. пособие к курсу «Почвоведение». — М.: Изд-во МСХА, 1989. — 83 с.

231. Выдающийся агроном-почвовед: К 125-летию со дня рождения В. Р. Вильямса // Земледелие. — 1989. — № 1, — С. 79-80.

Соавт. Н. П. Панов.

232. Методические указания для практических занятий по курсу «Картография почв»: (структура почвенного покрова) / ТСХА. — М., 1989. — 50 с.

Соавт. В. С. Кащенко.

233. Миграция и трансформация соединений марганца в подзолистых почвах// Почвоведение. — 1989. — № 12. — С. 35-47.

Соавт.: Е. И. Шестаков, А. И. Карпухин, В. В. Рачинский.

234. Об усилении агрономической направленности преподавания почвоведения в сельскохозяйственных вузах// Почвоведение. — 1989. — № 7. — С. 5-10.

235. Образование водорастворимых органических веществ в почвах как стадия превращения растительных остатков// Изв. ТСХА. — 1989. — Вып. 1. — С. 47-57.

Соавт. И. М. Яшин.

236. Органическое вещество ферраллитных почв Гвинеи// Изв. ТСХА. — 1989. — Вып. 3. — С. 50-60.

Соавт.: В. Г. Ларешин, И. А. Набе.

237. Почвоведение: Учеб. для с.-х. вузов. 4-изд., перераб. и доп. — М.: Агропромиздат, 1989. — 718 с.

Соавт.: Н. П. Панов, Н. Н. Розов и др.

238. Превращение растительных остатков и формирование групп гумусовых соединений в подзолистых почвах// Изв. ТСХА. — 1989. — Вып. 4. — С. 42-53.

Соавт. И. М. Яшин.

239. Преподавание темы «Плодородие почв»// Тез. докл. VIII Всесоюз. съезда почвоведов. — Новосибирск, 1989. — Кн. 1. — С. 200.

Соавт. Б. А. Никитин.

240. Прогнозирование миграции марганца-54 в подзолистых почвах// Тез. докл VIII Всесоюз. съезда почвоведов. — Новосибирск, 1989. — Кн. 2. — С. 155.

Соавт.: Е. И. Шестаков, А. И. Карпухин.

241. Содержание и формы соединений железа в ферраллитных почвах Гвинеи// Изв. ТСХА. — 1989. — Вып. 5. — С. 69-78.

Соавт.: Л. О. Карпачевский, В. Г. Ларешин, А. И. Набей др.

242. Сорбция и изотопный обмен фосфат-ионов в оглеенной и неоглеенной дерново-подзолистой почве// Изв. ТСХА. — 1989. — Вып. 2. — С. 55-63.

Соавт.: А. С. Пельтцер, Т. А. Анисимова,
В. К. Кукушкин.

1990

243. Кинетика трансформации растительных остатков в подзолистых почвах европейского Севера// Изв. ТСХА. — 1990. — Вып. — С. 56-65.

Соавт.: И. М. Яшин, В. А. Черников.

244. Марганцеорганические водорастворимые соединения подзолистых почв : Образование, состав, устойчивость// Состав, свойства и плодородие почв. — М., 1990. — С. 93-102.

Соавт.: Е. И. Шестаков, А. И. Карпухин.

245. Почвоведение: Программа для с.-х. вузов по спец. 3101 «Агрохимия и почвоведение». — М.: Изд-во МСХА, 1990. — 23с.

Соавт.: Н. П. Панов, Н. И. Лактионова и др.

246. Природа и экологическая роль водорастворимых органических соединений в ландшафтах таежно-лесной зоны европейского Севера// Роль орган. вещества в формировании почв и их плодородия. — М., 1990. — С. 27-41.

Соавт.: И. М. Яшин, А. И. Карпухин.

247. Сезонная трансформация растительного опада и формирование групп гумусовых соединений в лесных биогеоценозах европейского Севера// Исслед. почв на европ. Севере. — Архангельск, 1990. — С. 56-60.

Соавт. И. М. Яшин.

248. Современные системы земледелия: После-словие к дискуссии// Земледелие, — 1990. — № 10. — С. 24-29; № 11. — С. 12-17.

Соавт.: А. М. Лыков, М. И. Сидоров, М. А. Глазовская.

249. Содержание и состав водорастворимых органических веществ в поверхностных природных водах европейского Севера// Изв. ТСХА. — 1990. — Вып. 3. — С. 68-84.

Соавт.: И. М. Яшин, В. А. Черников и др.

250. Тест-задание для самостоятельной работы студентов по курсу «География и сельскохозяйственное использование почв»: Метод, рук. для практ. занятий по почвоведению. — М.: Изд-во МСХА, 1990. — 32 с.

Соавт.: М. В. Стратонович, Н. А. Гончарова.

251. Тимирязевская академия и учение о системах земледелия// Изв. ТСХА. — 1990. — Вып. 5. — С. 67-80.

Соавт. А. М. Лыков.

252. Учебная и научная деятельность кафедры почвоведения// Изв. ТСХА. — 1990. — Вып. 5. — С. 80-93.

Соавт. Н. П. Панов.

1991

253. Биологическая активность дерново-подзолистой почвы при длительном применении жидкого навоза// Изв. ТСХА. — 1991. — Вып. 1. — С. 108-113.

Соавт.: М. В. Стратонович, А. Е. Касаткин.

254. Особенности мобилизации и трансформации водорастворимых органических веществ в подзолистых почвах Архангельской области// Изв. ТСХА. — 1991. — Вып. 3. — С. 71-84.

Соавт.: И. М. Яшин, А. И. Карпухин, И. Г. Платонов.

255. Природно-сельскохозяйственное районирование и почвы Нечерноземной зоны РСФСР: Учеб. пособие для с.-х. вузов / ТСХА. — М., 1991. — 54 с.

256. Состав, устойчивость и доступность для растений водорастворимых органических соединений марганца// Почвоведение. — 1991. — № 10. — С. 38-50.

Соавт.: Е. И. Шестаков, А. И. Карпухин, В. В. Рачинский.

1992

257. Влияние длительного применения жидкого навоза на окислительно-восстановительное состояние дерново-подзолистых почв// Упр. плодородием почв в условиях интенсив, их использ. — М., 1992. — С. 4-16.

Соавт.: М. В. Стратонович, А, Е. Касаткин.

258. Методологические и теоретические основы экологически сбалансированных систем земледелия// Науч. наследие В. В. Докучаева и соврем, земледелие. — М., 1992. — Ч. 1. — С. 118-128.

Соавт.: А. М. Лыков, М. И. Сидоров.

259. Особенности взаимодействия водорастворимых органических веществ почвы с оглеенной породой в модельном лабораторном опыте// Изв. ТСХА. — 1992. — Вып. 6. — С. 33-44.

Соавт. И. М. Яшин.

260. Педогенные функции водорастворимых органических веществ в таежных ландшафтах// Почвоведение. — 1992. — № 10. — С. 49-61.

Соавт. И. М. Яшин.

261. Роль низкомолекулярных органических кислот в абиогенной трансформации гумусовых веществ в почвах таежно-лесной зоны// Изв. ТСХА. — 1992. — Вып. 5. — С. 36-49.

Соавт. И. М. Яшин.

262. Структура почвенного покрова и типизация земель: Учеб. пособие. — М.: Изд-во МСХА, 1992. — 150 с.

Соавт.: Т. А. Романова, Н. П. Сорокина.

1993

263. Абиогенные поля миграции водорастворимых органических веществ в почвах таежных биогеоценозов// Изв. ТСХА. — 1993. — Вып. 1. — С. 41-55.

Соавт.: И. М. Яшин, И. Нмадзуру.

264. Концепция оптимизации режима органического вещества почв в агроландшафтах. — М.: Изд-во МСХА, 1993. — 95 с.

Соавт.: В. И. Кирюшин, Н. Ф. Ганжара, Д. С. Орлов, А. А. Титлянова, А. Д. Фокин.

265. Почвенно-экологические функции водорастворимых органических веществ в лесных ландшафтах европейского Севера/7 Основные итоги исслед. по пробл. генезиса и мелиорации почв. — М., 1993, — С. 15-22.

Соавт. И. М. Яшин.

266. [Рецензия] // Почвоведение. — 1993. — № 4. — С. 125-126. — Рец. на кн.: Толстой М. П. Геология с основами минералогии: Учеб. для студентов по спец. «Агрохимия и почвоведение». — М.: Агропромиздат, 1991. — 395 с.

Соавт. Н. П. Панов.

1994

267. Агрономическая оценка оглеенных почв как компонента структуры почвенного покрова таежно-лесной зоны// Изв. ТСХА. — 1994. — Вып. 3. — С. 72-82.

Соавт. М. В. Стратонович.

268. Исследование биогеохимических функций водорастворимых органических веществ почв таежных экосистем с помощью метода сорбционных лизиметров// Изв. ТСХА. — 1994. — Вып. 1. — С. 94-107.

Соавт.: И. М. Яшин, И. Нмадзуру.

1995

269. Развитие почвоведения в Московской сельскохозяйственной академии им. К.А.Тимирязева// Изв. ТСХА. — 1995. — Вып. 4. — С. 81 -95.

Соавт. Н. П. Панов.

270. Развитие почвоведения в Московской сельскохозяйственной академии им. К.А.Тимирязева: К 100-летию создания кафедры почвоведения и зем-

леделия// Почвоведение. — 1995. — № 11. — С. 1431-1439.

Соавт. Н. П. Панов.

1996

271. Влияние идей А.А.Родена формирование гипотез о генезисе подзолистых почв таежной зоны// Почвоведение. — 1996. — № 5. — С. 552-563.

Соавт. И. М. Яшин.

272. География почв: Программа для с.-х. вузов по спец. 310100 «Агрохимия и почвоведение». — М.: Изд-во МСХА, 1996. — 23 с.

Соавт.: В. Д. Наумов, А. Д. Кашанский.

273. Особенности процессов глее- и подзолообразования в почвах таежных экосистем// Изв. ТСХА. — 1996. — Вып. 1. — С. 79-98.

Соавт. И. М. Яшин.

274. Процессы мобилизации и миграции водорастворимых органических и органоминеральных соединений в таежных ландшафтах// Тез. докл. II съезда о-ва почвоведов. 27-30 июня 1996 г. С.-Петербург / РАН. — СПб., 1996. — Кн. 2. — С. 206-207.

Соавт.; И. М. Яшин, А.И. Карпухин.

275. Теория и практика метода сорбционных лизиметров в экологических исследованиях: Учеб. пособие. — М.: Изд-во МСХА, 1996. — 142 с.

Соавт.: И. М. Яшин, В. А. Черников.

276. Экологические аспекты гумусообразования// Изв. ТСХА. — 1996. — Вып. 2. — С. 110-129.

Соавт.: И. М. Яшин, В. А. Черников.

1997

277. География и сельскохозяйственное использование почв: Метод, указ. и тест-задания для самостоят. работы студентов. Раздел «Классификация и морфологическая диагностика почв». — М.: Изд-во МСХА, 1997. — 55 с.

Соавт.: Н. А. Гончарова, М. В. Стратонович, В. С. Крутилина.

278. География и сельскохозяйственное использование почв. Ч. 2: Метод, рук. для самостоят. работы и контроля текущей успеваемости студентов. — М.: Изд-во МСХА, 1997. — 43 с.

Соавт.: М. В. Стратонович, Н. А. Гончарова.

279. Методические указания для практических занятий по курсу: «Картография почв (структура почвенного покрова)». — М.: Изд-во МСХА, 1997. — 50 с.

Соавт. В. С. Кашенко.

280. Методические указания к разработке курсового проекта «Агроэкологическая оценка, типизация и использование земель сельскохозяйственного предприятия». — М.: Изд-во МСХА, 1997. — 15 с.

Соавт.: В. И. Кирюшин, М. В. Стратонович.

281. Почвоведение: Программа для вузов по спец. 310100 «Агрохимия и агропочвоведение». — М.: Изд-во МСХА, 1997. — 23 с.

Соавт.: В. И. Кирюшин, А. Д. Кашанский, В. Д. Наумов, В. Г. Мамонтов.

282. Эколого-биогеохимические закономерности гумусообразования в почвах таежных ландшафтов// Изв. ТСХА. — 1997. — Вып. 1. — С. 63-82.

Соавт.: И. М. Яшин, В. А. Черников.

1998

283. Лизиметры в почвенных исследованиях / РАСХН. Почвен. ин-т. им. В. В. Докучаева. — М., 1998. — 264 с.

Соавт.: Л. Л. Шишов, В. А. Большаков, Н. А. Муромцев, И. М. Яшин, Л. Н. Орлова.

284. Памяти Ф. Ю. Гельцер: (1898-1987)// Защита и карантин растений. — 1998. — № 9. — С. 43.

1999

285. Окислительно-восстановительные процессы в почвах, агрономическая оценка и регулирование. — Костанай: ОАО «Костанайский печат. двор», 1999, — 403 с.

Соавт.: В. И. Савич, Л. Л. Шишов, Х. А. Амергужин, О. Д. Сидоренко.

2000

286. Комплексные соединения гумусовых кислот с тяжелыми металлами// Тез. докл. III съезда Докучаев. о-ва почвоведов. — М., 2000. — Кн. 1. — С. 259-260.

Соавт.: А. И. Карпухин, И. М. Яшин.

287. Почвоведение с основами геологии: Учеб. для вузов по агроном. спец. / Под ред. В. П. Ковриго. — М.: Колос, 2000. — 416 с. — (Учеб. и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).

Соавт. В. П. Ковриго.

2001

288. Ландшафтоведение: Программа для вузов по спец. 320400 «Агроэкология» / МСХА. — М., 2001. — 16 с.

Соавт.: В. А. Черников, И. М. Яшин, В. А. Раскатов и др.

289. На седьмой день войны мы стояли в лесу под Киевом// Тимирязевка. — 2001. — № 5-6. — Ноябрь-декабрь. — С. 5.

290. Образование и экологические функции фульвокислот в ландшафтах// Функции почв в биосферно-геосферных системах. — М., 2001. — С. 144-145.

Соавт.: И. М. Яшин, В. А. Черников, А. И. Карпухин.

2002

291. Узловые вопросы и тест-задания по курсу «Общее почвоведение»: Метод. рук. для практик. занятий студентов фак. почвоведения, агрохимии и экологии. — М.: Изд-во МСХА, 2002. — 71 с.

Соавт.: М. В. Стратонович, Н. А. Гончарова.

2003

292. Генетическая оценка окислительно-восстановительного состояния почв// Почвен. режимы и их

агрэкол. оценка: К 100-летию со дня рождения проф. С. П. Яркова. — М., 2003. — С. 87-115.

Соавт. В. И. Савич.

293. Жизнь и деятельность С. П. Яркова// Изв. ТСХА. — 2003. — Вып. 4.

294. Научное наследие Василия Робертовича Вильямса: (К 140-летию со дня рождения)// Изв. ТСХА. — 2003. — Вып. 3. — С. 181 - 189.

295. Неутомимый исследователь, талантливый педагог// Почвен. режимы и их агрэкол. оценка: К 100-летию со дня рождения проф. С. П. Яркова. — М., 2003. — С. 3-12.

Соавт. Н. П. Панов.

Работы под редакцией

296. Методика преподавания почвоведения в сельскохозяйственных вузах: (Материалы семинара по почвоведению преподавателей с.-х. вузов, состоявшегося при Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева с 25 янв. по 1 февр. 1968 г.). — М.: ТСХА, 1970. — 152 с.

Соред. Н. П. Панов.

297. Таблица данных анализа почв: Метод, рук. для практ. занятий по почвоведению/ ТСХА. — М., 1973. — 45 с.

Соред. М. Н. Першина.

298. Атлас почв СССР / И. Д. Громыко, Н. П. Колпенская, О. С. Ростовцева и др. — М.: Колос, 1974. — 167 с.

Соред. И. Д. Громыко.

299. Современные почвенные процессы: Сб. статей / ТСХА. — М., 1974. — 180 с.

Соред. Н. П. Панов.

300. Ганжара Н. Ф. Методические указания для выполнения курсового проекта по курсу «Методы исследований в почвоведении и их назначение» студентами IV курса факультета агрохимии и почвове-

дения (специализация «Почвоведение»). — М.: ТСХА, 1977. — 11 с.

301. Ганжара Н. Ф., Савич В. И. Методические указания по курсу «Методы исследования в почвоведении»: Для студентов 4 курса фак. агрохимии и почвоведения / ТСХА. — М., 1977. — 68 с.

302. Особенности почвенных процессов дерново-подзолистых почв: Сб. науч. тр. / ТСХА. — М., 1977. — 159 с.

Сред. Н. П. Панов.

303. Ганжара Н. Ф., Кашанский А. Д., Наумов В. Д. Зональная почвенная практика: Метод, указ. для студентов 3 курса фак. агрохимии и почвоведения. — М.: ТСХА, 1978. — 58 с.

304. Методические указания для практических занятий по почвоведению «Характеристика и оценка агрофизических свойств почв по данным анализов» / Сост.: В. Г. Витязев, М. В. Стратонович. — М.: ТСХА, 1978. — 43 с.

305. Витязев В.Г. Методические указания по проведению практики по физикепочв / ТСХА. — М., 1979. — 29 с.

306. Практические задания по крупномасштабному картографированию почв / ТСХА, Сост. А. Д. Кашанский. — М., 1986. — 70 с.

307. Фокин А. Д. Почва, биосфера и жизнь на земле. — М.: Наука, 1986. — 173 с.: ил. — (Человек и окружающая среда).

Литература о жизни и деятельности

И. С.Кауричева

1. Иван Сергеевич Кауричев: К 70-летию со дня рождения и 45-летию научной и педагогической деятельности// Почвоведение. — 1983. — № 12. — С. 132-133; Изв. ТСХА. — 1983. — Вып. 6. — С. 183-184.

2. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР о награждении Кауричева И. С. Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР// Ведомости Верховного Совета РСФСР. — 1983. — № 49. — Ст. 742.

3. Иван Сергеевич Кауричев: К 75-летию со дня рождения и 50-летию научной и педагогической деятельности// Изв. ТСХА. — 1989. — Вып. 2. — С. 171-172; Почвоведение. — 1989. — № 5. — С. 158-159.

4. Иван Сергеевич Кауричев: К 80-летию со дня рождения и 55-летию научной и педагогической деятельности// Изв. ТСХА. — 1993. — Вып. 4. — С. 192-195; Почвоведение. — 1994. — № 3. — С. 123-125.

5. О присвоении Золотой медали им. В. Р. Вильямса Кауричеву Ивану Сергеевичу// Отчет о работе отделения земледелия за 1992-1996 гг. / РАСХН. — М., 1997, — С 136-137.

6. Иван Сергеевич Кауричев: К 85-летию со дня рождения и 60-летию научной и педагогической деятельности// Почвоведение. — 1999. — № 3. — С. 415-416.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

	№ записи
Абиогенные поля миграции водорастворимых органических веществ в почвах таежных биогеоценозов	263
Агрономическая оценка оглеенных почв как компонента структуры почвенного покрова таежно-лесной зоны	267
Агрономическая характеристика почв	230
Агропроизводственная группировка почв Павлодарской области	22
Агропроизводственная группировка почв районов Павлодарской области в связи с рациональным использованием земель	23
Адсорбция некоторых соединений почвы различными сорбентами	100
Биологическая активность дерново-подзолистой почвы при длительном применении жидкого навоза	253
Биологическая активность почв Дарвинского заповедника	186
В защиту В. Р. Вильямса	222
Влияние водорастворимых органических веществ на подвижность железа, алюминия и кремния некоторых минералов и породы	119
Влияние длительного применения жидкого навоза на окислительно-восстановительное состояние дерново-подзолистых почв	257
Влияние идей А. А. Роде на формирование гипотез о генезисе подзолистых почв таежной зоны	271
Влияние несиликатных форм железа и гумуса на удельную поверхность почвы	187
Влияние обменных форм водорода и кальция на гумификацию растительных остатков	146
Влияние оглеения на удельную поверхность почв и пород	161
Влияние органического материала ОВ — на процессы в почве при ее капиллярном насыщении	128

Влияние органического материала на развитие редокс-процессов в почве и стерильных условиях при анаэробнобиозе	147
Влияние поглощенных катионов на процесс гуму-сообразования	148
Влияние почвенных условий на заболеваемость яблони розеточностью в Волгоградской, Ростовской и Запорожской областях	129
Влияние различных органических добавок на величину окислительно-восстановительного потенциала серой лесной почвы	112
Влияние свойств почв на заболеваемость яблони розеточностью	130
Влияние состава поглощенных катионов и анионов на удельную поверхность почв	169
Водный и солевой режимы солонцового комплекса Сарпинской низменности при культуре затопляемого риса	83
Водный режим и баланс почвогрунтов и грунтовых вод на опытных полях учхоза «Михайловское»	162
Водный режим обыкновенных и выщелоченных черноземов Правобережья Саратовской области	6
Водорастворимые железоорганические соединения в почвах таежно-лесной зоны	208
Водорастворимые железоорганические соединения подзолистых и дерново-подзолистых почв	149
Водорастворимые железоорганические соединения почв таежно-лесной зоны	157
Водорастворимые органические вещества индивидуальной природы в лесных подстилках	56
Водорастворимые органоминеральные соединения почв таежно-лесной зоны	158
Водорастворимый алюминий в почвах таежной зоны	76
Выдающийся агроном-почвовед	188, 223, 231
Вынос зольных элементов и азота со стоковыми и инфильтрующимися водами на дерново-подзолистой	150

почве под сельскохозяйственными культурами при разном уровне минерального питания	
Выставка на конгрессе	131
Генетическая оценка окислительно-восстановительного состояния почв	292
География и сельскохозяйственное использование почв	277, 278
География почв	272
Группировка почв по окислительно-восстановительному режиму	163
Гумусовое состояние почв Смоленской области	217
Действие водных экстрактов из гумифицированных и свежих растительных остатков на некоторые минералы и породу	101
Действие водных экстрактов из растительности на вынос и поглощение зольных элементов некоторыми минералами и породой	139
Дерновый процесс почвообразования	77, 92
Динамика водорастворимых соединений алюминия в почвах таежной зоны при избыточном увлажнении	102
Динамика окислительно-восстановительных процессов в черноземе, выщелоченном при различных способах полива картофеля	224
Динамика фосфатов оподзоленных почв западин и выщелоченных черноземов в связи с возникновением в них временных восстановительных процессов	66
Жизнь и деятельность академика Василия Робертовича Вильямса	120
Жизнь и деятельность С. П. Ярко	293
За глубокое изучение философских вопросов почвоведения	24
Значение исследований А. А. Роде в генетическом почвоведении	209
Значение работы В.В. Докучаева «Русский чернозем» в развитии науки о почве	189

Изменение некоторых свойств покровного суглинка под влиянием культурной и естественной растительности	170
Изменение некоторых свойств почв солонцового комплекса при возделывании риса	95
Изменение окислительно-восстановительной буферности почв по данным сезонной динамики	132
Изменение окислительно-восстановительной буферности почв под влиянием некоторых факторов	140
Изменение растворимости фосфатов иллювиального горизонта при выветривании его на поверхности	2
Изучение водорастворимых железоорганических соединений подзолистых и дерново-подзолистых почв	151
Изучение гумификации растительных остатков в почвах	93
Изучение состава и устойчивости водорастворимых железоорганических комплексов	164
Исследование биогеохимических функций водорастворимых органических веществ почв таежных экосистем с помощью метода сорбционных лизиметров	268
Исследование водорастворимых органических веществ почв с применением сефадекса	78
Исследование водорастворимых органических веществ природных вод методом гелъхроматографии	141
Исследование процессов гумусообразования в обыкновенных черноземах Кокчетавской области	113
К вопросу о генезисе подзолистых почв	103
К вопросу о миграции водорастворимого органического вещества в почвах лесолуговой зоны	38
К вопросу о подвижности железа в дерново-подзолистых песчаных и супесчаных почвах	71
К вопросу о проявлении подзолистого процесса в лесолуговой зоне	33

К вопросу о развитии временных восстановительных процессов в почвах солонцового комплекса лесостепи Западной Сибири	49
К вопросу о роли полуторных окислов в поглощении фосфат-ионов	43
К вопросу о составе поверхностных лизиметрических вод супесчаных почв южно-таежной подзоны	57
К вопросу об образовании и миграции железоорганических соединений в почвах	13
К характеристике окислительно-восстановительных процессов в глееолодах	58
К характеристике окислительно-восстановительных процессов в солонцах и солодах	17
К характеристике почвообразования в лесу и на вырубках в подзоне средней тайги	59
К характеристике свойств воднорастворимых органических продуктов разложения растительных остатков	14
Кафедра почвоведения	84
Качественный состав водорастворимого органического вещества, извлекаемого из гумифицированных и негумифицированных растительных остатков	104
Качественный состав водорастворимых органических веществ природных почвенных вод	152
Качественный состав гумуса горных каштановых почв Тувинской АССР	121
Качественный состав гумуса горных черноземов Тувинской АССР	122
Качественный состав гумуса почв под различной растительностью	96
Качественный состав перегноя дерново-подзолистых почв временного избыточного увлажнения	25
Кинетика и динамика сорбции железоорганических соединений подзолистыми почвами разного механического состава	204

Кинетика трансформации растительных остатков в подзолистых почвах европейского Севера	243
Комплексные меры борьбы с нарушением питания яблони цинком	225
Комплексные соединения гумусовых кислот с тяжелыми металлами	286
Комплексный план повышения квалификации преподавателей сельскохозяйственных вузов	177
Концепция оптимизации режима органического вещества почв в агроландшафтах	264
Ландшафтоведение	288
Лесорастительные свойства почв трассы государственной защитной лесной полосы Чапаевск-Владимировка в пределах Сыртового Заволжья	За
Лизиметры в почвенных исследованиях	283
Марганцеорганические водорастворимые соединения подзолистых почв	244
Методика составления и использования крупномасштабных почвенных карт	142
Методические указания для практических занятий по курсу «Картография почв»	232, 279
Методические указания к выполнению курсовой работы по курсу «География и сельскохозяйственное использование почв»	205
Методические указания к разработке курсового проекта «Агроэкологическая оценка, типизация и использование земель сельскохозяйственного предприятия»	280
Методические указания по выполнению дипломных работ для студентов факультета агрохимии и почвоведения	210
Методологические и теоретические основы экологически сбалансированных систем земледелия	258
Методы исследования химического состава жидкой фазы почв (почвенного раствора)	44, 45

Миграция и трансформация соединений марганца в подзолистых почвах	233
Миграция и трансформация фосфора жидкого навоза в дерново-подзолистой почве	190
Модели расширенного воспроизводства плодородия почв — новое в теории почвоведения	211
Моделирование в почвенных исследованиях	153
Модельные опыты по изучению миграции марганца-54 в подзолистых почвах	226
На седьмой день войны мы стояли в лесу под Киевом	289
Насущные задачи улучшения преподавания почвоведения в сельскохозяйственных вузах	143
Научное наследие В. Р. Вильямса	191
Научное наследие Василия Робертовича Вильямса	294
Некоторые аспекты подзолообразования в почвах средней тайги	144
Некоторые итоги изучения почв Нечерноземной зоны	145
Некоторые особенности генезиса минеральных гидроморфных почв	85
Некоторые результаты изучения почв садов южных районов правобережья Ульяновской области в связи с развитием розеточности и хлороза яблони	26
Некоторые результаты исследования почвообразования в лизиметрах	133
Некоторые результаты применения лизиметрического метода при изучении современного почвообразования	123, 124
Некоторые свойства водорастворимых продуктов разложения лесной подстилки	5
Неутомимый исследователь, талантливый педагог	295
О генетических особенностях солонцов и солодей Западной Сибири	34
О дипломном проектировании на кафедре почвоведения	8

О миграции водорастворимых органических веществ в дерново-подзолистых почвах	105
О миграции и качественном составе водорастворимого органического вещества в почвах лесолуговой зоны	39
О миграции органического вещества в легких почвах лесолуговой зоны	60
О миграции органического вещества и железа в почвах солонцового комплекса лесостепи Западной Сибири	61
О некоторых философских вопросах теории почвообразования	18
О необходимости введения курса «Мелиоративное почвоведение» при подготовке ученых-агрономов	178
О природе водорастворимых железоорганических соединений почв таежно-лесной зоны	154
О природе закрепления фосфат-ионов в дерново-подзолистых почвах при явлениях временного переувлажнения	27
О природе комплексных железоорганических соединений в почве	28
О природе превращения фосфатов при развитии временных восстановительных процессов в дерново-подзолистых почвах	15
О проявлении подзолообразовательного процесса в современных условиях лесолуговой зоны	35
О развитии почвоведения в сельскохозяйственных институтах	79
О содержании и формах водорастворимых соединений алюминия в почвенных растворах	86
О содержании и формах соединений алюминия в почвенных растворах	72
О содержании низкомолекулярных органических кислот в лесной подстилке	40
О содержании низкомолекулярных органических кислот в составе водорастворимого органического вещества почв	46

О содержании низкомолекулярных органических кислот в хвое и листьях некоторых древесных пород	47
О содержании полуторных окислов в почвенных растворах подзолистых и дерново-подзолистых почв	36
О составе перегноя в солонцеватых почвах	9
О формах железа в верховодке почв дерново-подзолистой зоны	10
О фракционировании водорастворимых органических веществ растительных остатков методом адсорбционной хроматографии на угле	114
О цинковой недостаточности почв садов Самайкинского плодopитомнического совхоза Ульяновской области	48
Об окислительно-восстановительных условиях внутри и вне агрегатов серой лесной почвы	106
Об усилении агрономической направленности преподавания почвоведения в сельскохозяйственных вузах	234
Образование водорастворимых органических веществ в почвах как стадия превращения растительных остатков	235
Образование железоорганических соединений при воздействии на оглеенную почву водными экстрактами из растительных остатков	19
Образование закисного железа и особенности фосфатного режима в дерново-подзолистых почвах	3
Образование и миграция водорастворимых железоорганических соединений в почвах	41, 50
Образование и экологические функции фульвокислот в ландшафтах	290
Общие черты генезиса почв временного избыточного увлажнения	42, 51
Окислительно-восстановительная буферность почв	125

Окислительно-восстановительное состояние лугово-черноземных почв под рисом	179
Окислительно-восстановительное состояние поливных и почвенно-грунтовых вод рисовых полей Сарпинской низменности	94
Окислительно-восстановительные буферные свойства почв	171
Окислительно-восстановительные процессы в почвах, агрономическая оценка и регулирование	285
Окислительно-восстановительные процессы в типичных черноземах и оподзоленных почвах западин лесостепи	52
Окислительно-восстановительные процессы в черноземных почвах	192
Окислительно-восстановительные процессы и их роль в генезисе и плодородии почв	181
Окислительно-восстановительные условия почв легкого механического состава Мещерской низменности	73
Окислительно-восстановительный режим подзолистых песчаных почв Дарвинского государственного заповедника	172
Окислительно-восстановительный режим почв солонцового комплекса под культурой затопляемого риса в Сарпинской низменности	87
Опыт изучения генезиса солонцов и солодей	7
Опыт подготовки дипломных работ на кафедре почвоведения	134
Опыт применения метода сорбционных лизиметров при изучении водной миграции веществ в подзолистых почвах европейского Севера	212
Органическое вещество песчаных и супесчаных почв Мещеры	62
Органическое вещество ферраллитных почв Гвинеи	236
Основные итоги исследований кафедры почвоведения по генезису и плодородию почв СССР	182

Основные итоги исследования генезиса почв Нечерноземной зоны	135
Основные итоги научных исследований по проблеме генезиса и плодородия почв в Тимирязевской академии	173
Особенности взаимодействия водорастворимых органических веществ почвы с оглеенной породой в модельном лабораторном опыте	259
Особенности генезиса почв временного избыточного увлажнения	63, 64
Особенности группового состава фосфатов черноземных почв в связи с возникновением в них временных восстановительных процессов	20
Особенности мобилизации и трансформации водорастворимых органических веществ в подзолистых почвах Архангельской области	254
Особенности процессов глее- и подзолообразования в почвах таежных экосистем	273
Особенности проявления гидроморфизма в подзолистых почвах на двучленных отложениях	165
По поводу ответа С. А. Ковригина	4
Памяти Ф. Ю. Гельцер (1898-1987)	284
Педогенные функции водорастворимых органических веществ в таежных ландшафтах	260
Пески и песчаные почвы	107
Плодородие в интенсивном земледелии	193
Подзолообразование и поверхностное оглеение почв	67, 74, 80
Поступление комплексных Мп-органических соединений в растения	200
Почвенно-экологические функции водорастворимых органических веществ в лесных ландшафтах европейского Севера	265
Почвенный покров сельскохозяйственных угодий подзоны средней тайги Коми АССР	159

Почвоведение	88, 136, 183, 201, 237, 245, 281
Почвоведение в высшей сельскохозяйственной школе	155
Почвоведение с основами геологии	287
Почвы Нечерноземной зоны и пути повышения их плодородия в условиях интенсивного земледелия	194
Почвы предгорно-пустынных степей сухих субтропиков (сероземы)	108
Почвы учебного хозяйства «Муммовское» и их агрономическая характеристика	11
Практикум по почвоведению	53, 115, 174, 195 (фр.), 202 (исп.), 213
Превращение и миграция марганца в подзолистых почвах	196
Превращение растительных остатков и формирование групп гумусовых соединений в подзолистых почвах	238
Преподавание темы «Плодородие почв»	239
Применение гелевой фильтрации (сефадексов) для разделения водорастворимых органических веществ почвы	81
Применение метода лизиметрических хроматографических колонок в почвенных исследованиях	156
Применение метода хроматографии при изучении водорастворимых железоорганических соединений	21
Применение почвенных колонок с ненарушенной структурой для изучения миграционной способности некоторых органических соединений по почвенного профилю	89
Применение регуляторов окислительно-восстановительного состояния почв	175

Природа и экологическая роль водорастворимых органических соединений в ландшафтах таежно-лесной зоны европейского Севера	246
Природно-сельскохозяйственное районирование и почвы Нечерноземной зоны РСФСР	255
Проблемы гумуса пахотных почв при интенсивном земледелии	166
Проблемы органического вещества почвы в интенсивном земледелии	214
Прогнозирование миграции марганца-54 в подзолистых почвах	240
Процессы мобилизации и миграции водорастворимых органических и органоминеральных соединений в таежных ландшафтах	274
Развитие биологического почвоведения в академии	65,68
Развитие почвоведения в высшей сельскохозяйственной школе в советский период	218
Развитие почвоведения в МСХА им. К. А. Тимирязева	269, 270
Развитие учения о системах земледелия в Тимирязевской академии	219
Разделение гуминовых кислот при помощи метода непрерывного электрофореза на бумаге	29
Разложение растительных остатков и образование гумусовых веществ	109
Размышления о путях перестройки учебного процесса	227
Разработка проблемы органического вещества почвы учеными Тимирязевской академии	220
Распределение алюминия и марганца по фракциям водорастворимых органических веществ	184
Растворимость фосфатов дерново-подзолистых почв в зависимости от динамики железа в естественных условиях и в условиях коренной переделки почв	1
Результаты изучения почвенных условий в Ульяновской области в связи с развитием розеточности мелколиственности яблони	54

[Рецензия]	197,266
Роль В. Р. Вильямса в развитии науки о почве	228
Роль водорастворимых органических веществ в формировании гумусового горизонта дерново-подзолистых почв	126
Роль гумусовых веществ в процессах, происходящих при укреплении грунтов известью	110
Роль компонентов водорастворимого органического вещества в образовании комплексных железо-органических соединений	30
Роль компонентов водорастворимого органического вещества растительных остатков в образовании подвижных железоорганических соединений	37
Роль низкомолекулярных органических кислот в абиогенной трансформации гумусовых веществ в почвах таежно-лесной зоны	261
Сезонная динамика окислительно-восстановительного потенциала серых лесных почв	90
Сезонная трансформация растительного опада и формирование групп гумусовых соединений в лесных биогеоценозах европейского Севера	247
Сезонные особенности современного почвообразования в некоторых типах почв	75
Сельскохозяйственное значение, агрономические особенности, охрана и повышение плодородия черноземов	198
Скорость и направленность процессов превращения органических веществ в дерново-подзолистых почвах	97
Современные системы земледелия	215, 248
Содержание железа и его формы в подзолистых почвах Дарвинского государственного заповедника	180
Содержание и состав водорастворимых органических веществ в поверхностных природных водах европейского Севера	249
Содержание и состав гумуса в дерново-подзолистых почвах Смоленской области	216

Содержанием формы соединений железа в ферралитных почвах Гвинеи	241
Сорбция и изотопный обмен фосфат-ионов в оглеенной и неоглеенной дерново-подзолистой почве	242
Состав и свойства железистых образований в почвах Московской Мещеры	69
Состав и свойства мезоструктурных компонентов генетических горизонтов почв Владимирского ополья, различающихся по степени гидроморфности	199
Состав органического вещества почвенного раствора почв под различными типами леса	98
Состав органического вещества, состояние полуторных окислов и фосфатов в водах, дренирующих подзолистые почвы	116
Состав почвенного раствора дерново-подзолистых почв различной степени удобренности	111
Состав, устойчивость и доступность для растений водорастворимых органических соединений марганца	256
Составление и использование почвенных карт	221
Состояние и актуальные вопросы преподавания почвоведения в сельскохозяйственных вузах	229
Сравнительная характеристика окислительно-восстановительных процессов в темно-каштановых почвах и глеезолотях	70
Структура почвенного покрова и типизация земель	262
Таблицы данных анализа почв	203
Теоретические и методологические аспекты проблемы воспроизводства почвенного плодородия	206
Теоретическое обоснование метода лизиметрических хроматографических колонок	117
Теория и практика метода сорбционных лизиметров в экологических исследованиях	275
Тест-задание для самостоятельной работы студентов по курсу «География и сельскохозяйственное использование почв»	250

Тимирязевская академия и учение о системах земледелия	251
Типы окислительно-восстановительного режима почв	167
Удельная поверхность каштановых почв Вологодской области	185
Узловые вопросы и тест-задания по курсу «Общее почвоведение»	291
Условия образования и масштабы миграции водорастворимых органоминеральных соединений в почвах таежно-лесной зоны	91
Условия образования и масштабы миграции водорастворимых органоминеральных соединений железа и Al в почвах таежно-лесной зоны	82
Учебная и научная деятельность кафедры почвоведения	252
Учет миграции некоторых соединений в почве с помощью лизиметрических хроматографических колонок	31
Физико-химические свойства гуминовых кислот лугово-черноземовидной почвы при монокультуре риса	207
Физические и химические свойства гидроморфных подзолистых почв юго-восточной части Архангельской области	160
Характеристика окислительно-восстановительных процессов в мерзлотно-таежных и мерзлотных полуболотных почвах	118
Характеристика окислительно-восстановительных условий в почвах под различными типами насаждений	16
Характеристика органического вещества почв Дарвинского государственного заповедника	168
Характеристика почв солонцового комплекса зоны перспективного освоения земель в Сарпинской низменности	99

Характеристика удельной поверхности и адсорбционных свойств южных автоморфных черноземов, используемых под культуру риса	176
Хелатные железоорганические соединения в почвах	55
Химия почв в журнале «Почвоведение»	137
Ценная книга о земледелии Дальнего Востока	32
Черноземные почвы	138
Шестой Международный конгресс почвоведов	12
Экологические аспекты гумусообразования	276
Эколого-биохимические закономерности гумусообразования	282
Элювиально-глеевый процесс и его проявление в некоторых типах почв	127

СОДЕРЖАНИЕ

Научная и педагогическая деятельность профессора Ивана Сергеевича Кауричева.....	3
Основные даты жизни и деятельности профессора И. С. Кауричева.....	10
Указатель трудов.....	11
Работы под редакцией.....	48
Литература о жизни и деятельности И. С. Кауричева.....	49
Алфавитный указатель трудов.....	51

CONTENTS

Scientific and pedagogical activity of professor Ivan Sergeevich Kaurichev	3
Main stages of scientific and social activity.....	10
Scientific works.....	11
Edited works.....	48
Literature about life and activity.....	49
Alphabetical index of I. S. Kaurichevs scientific works.....	51

Компьютерная верстка *Л. И. Болдиной*
Корректоры: *В. А. Суслова*

Набор и верстка на компьютерной системе ФГНУ “Росинформагротех”

Подписано в печать 15.11.2004 Формат 60x84/16 Бумага офсетная
Гарнитура шрифта “Anal” Печать офсетная Печ. л. 4,25 + 0,5 вкладка
Уел. кр.-отг. 6,45 Уч.-изд. л. 5,08 Тираж 300 экз. Заказ 398

Отпечатано в типографии ФГНУ “Росинформагротех”,
141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60