



**ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА**

**Информационный  
листок № 57  
(май 2021)**

# **Новости кратко**

## **Информация из IUSS**

19 мая исполнилось 97 лет с создания международного союза наук о почвах. Поздравительное видео от президента IUSS Лауры Санчес (Laura Bertha Reyes Sánchez) доступно по ссылке на канале Youtube: <https://youtu.be/JOZADj0fZO8>.

---

## **Новый дизайн сайта IUSS**

Сайт IUSS приобрел новый дизайн. Новая структура упрощает работу и поиск интересного контента. Веб-сайт оптимизирован для использования на мобильных устройствах и соответствует действующим техническим стандартам. Поскольку перенос всего содержимого из предыдущей версии еще не завершен, мы просим вас понять, недоступна ли конкретная информация в настоящее время. Приглашаем для тестирования сайта: <https://www.iuss.org/>

---

## **Лучшая работа по педометрике 2020 - Объявление о конкурсе**

Комитет по наградам Комиссии по педометрике объявляет номинации на премию за лучшую работу по педометрике 2020 года. Номинированные работы будут рассмотрены комитетом, который составит короткий список для окончательного общественного голосования. Чтобы иметь право на участие, статья должна иметь предметное содержание, связанное с педометрикой, продвигать педометрическую методологию или демонстрировать новые применения статистических методов в почвоведении. Статья должна быть опубликована в международном рецензируемом журнале. Официальная дата публикации статьи должна выпасть на 2020 год, статьи, доступные для раннего доступа или аналогичные в 2020 году, но не опубликованные до 2021 года, на этот раз не принимаются.

Пожалуйста, отправьте полные библиографические данные о статье, которую вы хотите номинировать, в идеале с полной ссылкой на doi, по адресу [murray.lark@nottingham.ac.uk](mailto:murray.lark@nottingham.ac.uk). Ваша электронная почта должна быть отправлена с отслеживаемого адреса, личность отправителя должна быть ясной. Комиссия не

поощряет выдвижение статей авторами, но такие номинации не будут исключены, если они не будут представлены ведущим (первым) автором.

Работы должны быть получены на указанный выше адрес электронной почты до 31 июля 2021 года.

---

## **Важная информация для участников 8-го съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева**

19 и 20 мая 2021 г. в рамках VIII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева состоялись конференции (с международным участием) Рабочей группы по изучению черноземов, Комиссии по Химии почв и Подкомиссии по Химическому загрязнению почв в online-формате на платформе Южного федерального университета. Работу заседаний возглавляли руководители соответствующих подразделений Общества доктор биологических наук, профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Южного федерального университета О.С. Безуглова, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией физико-химии почв Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН Д.Л. Пинский и доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов Южного федерального университета Т.М. Минкина.

За два дня работы форума было заслушано более 55 докладов, посвященных актуальным проблемам состояния черноземов, общим вопросам химии почв и химического загрязнения почв. Общее количество участников онлайн-конференции составило более 150 человек. Авторы докладов представляли Почвенный институт им. В.В. Докучаева (Москва), МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва), Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии (Обнинск), Высшую сельскохозяйственную школу, Папский католический университет Вальпараисо (Чили), Сибирский федеральный университет (Красноярск), Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина, (Краснодар), Донской государственной технической университет (Ростов-на-Дону), Институт стратегических исследований Республики Башкортостан и Башкирский государственный университет (Сибай), ФГБНУ Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева (Санкт-Петербург), НИИ сельского хозяйства Крыма (Симферополь), Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина

(Краснодар), Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии (Санкт-Петербург), Всероссийский НИИ сельскохозяйственной микробиологии (Санкт-Петербург), Южный научный центр РАН (Ростов-на-Дону), Новосибирский ГАУ (Новосибирск), ГЦАС «Ставропольский» (Михайловск), ГАУ (Ставрополь), Уфимский Институт биологии, УФИЦ РАН (Уфа), Всероссийский НИИ кормов имени В. Р. Вильямса (Лобня), ФИЦ ФГБОУ ВО Пермский государственный аграрно-технологический университет, Южный федеральный университет (Ростов-на-Дону). В работе заседаний активное участие принимали также студенты, магистры и аспиранты ЮФУ. Среди гостей заседаний были ученые из Казахстана, Узбекистана, Азербайджана, Чили. Они также приняли активное участие в дискуссиях.

Участники онлайн-форума единогласно отметили высокий уровень научных докладов, разнообразие тем исследований, интересные теоретические и практические подходы в решении важнейших проблем почвоведения и общую доброжелательную неформальную атмосферу, которая сложилась в ходе работы. Участники отметили высокую эффективность онлайн-конференций, большие возможности, которые предоставляет эта форма сотрудничества научных работников из разных учреждений, удаленных друг от друга, и целесообразность более широкого внедрения этой формы взаимодействия в деятельность общества почвоведов им. В.В. Докучаева.

Информация о следующих заседаниях будет размещена на сайте Съезда.

---

## **Конференции, совещания, семинары**

### **На пути к нулевому загрязнению: Начало подготовки доклада о глобальной оценке загрязнения почв**

Предстоящий выпуск Глобального доклада о загрязнении почв и его резюме для директивных органов: Будьте решением!

4 июня 2021 | Платформа Zoom | 13:30-15:30.

Доклад о Глобальной оценке загрязнения почв и его резюме для директивных органов будут опубликованы 4 июня в рамках празднования Всемирного дня окружающей среды и начала Десятилетия ООН по восстановлению экосистем. Настоящий доклад и его резюме, координируемые Глобальным почвенным партнёрством ФАО, Межгосударственным техническим советом по почвоведению и ЮНЕП, являются результатом инклюзивного процесса с участием ученых из всех регионов.

Дополнительная информация о мероприятии: <http://www.fao.org/global-soil-partnership/resources/highlights/detail/en/c/1398176/>

Регистрация:

[https://fao.zoom.us/webinar/register/WN\\_qLjP5iueTC6tIIYNayHtyg](https://fao.zoom.us/webinar/register/WN_qLjP5iueTC6tIIYNayHtyg)

---

**Всероссийская научная конференция «Проблемы агрохимии и экологии – от плодородия к качеству ПОВЧВЫ», посвященной 90-летию выдающегося деятеля науки, классика отечественной школы агрохимии, академика РАН **Василия Григорьевича Минеева.****

7-8 сентября 2021 г., Москва, Россия.

Организаторы конференции – факультет почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова и Междисциплинарная научно-образовательная школа МГУ «Будущее планеты и глобальные изменения окружающей среды»

Работа будет проходить в форме пленарного заседания с серией приглашенных докладов и молодежного круглого стола. В рамках конференции будет затронут широкий круг вопросов агрохимии,

микробиологии, биохимии и физиологии растений, биогеохимии, экологии и почвоведения. Запланирована публикация материалов конференции с регистрацией электронного сборника в системе РИНЦ. Ссылка для регистрации: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/request/6823/form>

Планируемая тематика конференции:

- ✓ Комплексная оценка плодородия пахотных почв в современном земледелии и экологический подход в изучении агроэкосистем;
- ✓ Качество и здоровье почвы – концепции, подходы к оценке, выбор определяемых показателей;
- ✓ Агрохимические, физические и микробиологические критерии оценки качества почвы;
- ✓ Плодородие и качество почвы в устойчивом функционировании агроландшафтов и почвенных экосистемных услугах;
- ✓ Управление качеством почвы как агрохимическая, экологическая и социальная задача.

Тематика секций круглого стола для молодых учёных:

- ✓ Управление почвенным плодородием как задача реализации потенциальной продуктивности и охраны окружающей среды;
- ✓ Структурное состояние почв и устойчивое функционирование агроландшафтов;
- ✓ Биологические показатели - индикаторы состояния агроэкосистемы и баланса питательных элементов.

---

#### **IV Международный научный семинар «Растительность болот: современные проблемы классификации, картографирования, использования и охраны».**

22-24 сентября 2021 г. в г. Минске и г. Витебске.

Организаторы: Национальная академия наук Беларуси, Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси, Витебский государственный университет имени П.М. Машерова

Направления работы семинара:

- ✓ Классификация и картографирование растительности и биотопов болот;

- ✓ Биологическое разнообразие, ресурсы, использование и охрана болот;
- ✓ Экологический мониторинг болот;
- ✓ Охрана и восстановление торфяных болот.

Рабочие языки: русский, белорусский, английский.

Ключевые даты:

Регистрация – до 1 июня 2021 г.

Рассылка II информационного письма – до 15 июня 2021 г.

Подача материалов и оплата орг. взноса – до 1 июля 2021 г.

Регистрация по ссылке: <https://forms.gle/ehRsi4b9ALMf9MWH9>

---

## **VII Всероссийская конференция с международным участием «Экобиотех» посвященная 70-летию УИБ УФИЦ РАН и Уфимского научного центра РАН**

4 - 7 октября 2021 г., Уфа.

Организаторы: Уфимский Институт биологии, Башкирское отделение общества почвоведов им. В.В. Докучаева и др.

Направления работы конференции:

1. Экология и генетика микроорганизмов природных и техногенных сообществ;
2. Сельскохозяйственная и экологическая биотехнология растений и микроорганизмов;
3. Устойчивость растений к действию абиотических и биотических факторов окружающей среды;
4. Мониторинг биологического разнообразия и динамики растительности в условиях комплексного влияния антропогенных нагрузок и изменения климата;
5. Дендрэкология, лесоведение и лесовосстановление;
6. Экологические проблемы почвоведения.

Более подробная информация доступна в первом информационном письме по ссылке: <http://ib.anrb.ru/ebt2021/ebt2021.html> или по электронной почте: [ecobiotech2021@mail.ru](mailto:ecobiotech2021@mail.ru)

---

# **Всероссийская научная конференция с международным участием «Природная и антропогенная неоднородность почвенных тел и статистические методы ее изучения»**

17 - 18 ноября 2021 г., Москва, Россия.

Организаторы конференции –Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет почвоведения.

## **Работа конференции будет проводиться по следующим направлениям:**

1. Оценка неопределенности при планировании эксперимента в почвоведении и экологии;
2. Перспективы развития картографирования и мониторинга почв на основе геостатистических и дистанционных методов;
3. Базы данных – от сбора информации до предметных выводов;
4. Статистические методы при оценке качества моделей почвенных процессов;
5. Иерархия неоднородностей естественных и антропогенно-нарушенных почв;
6. Приемы и методы фиксации неоднородностей разного иерархического уровня;
7. Роль животных в создании и поддержании неоднородности почвенных свойств;
8. Точное земледелие как результат количественного учета пространственной неоднородности агрогодий.

Контактная информация:

Дядькина Светлана Евгеньевна E-mail: s.e.dyadkina@mail.ru

Мешалкина Юлия Львовна E-mail: jlmesh@list.ru

Кондрашкина Марина Иосифовна E-mail: kondra\_mar@mail.ru

Более подробная информация доступна по ссылке: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/6813/>

---

## **1st International Joint Congress on “Sustainable Management of Cultural Landscapes in the context of the European Green Deal”.**

10 - 14 ноября 2021г., Санто-Стефано-ди-Камастра, Италия

Организаторы конференции: ESSC (Европейское общество сохранения почв – European Society for Soil Conservation), the

EURECYS (Европейское общество экоциклов – European Ecocycles Society).

Работа конференции планируется в следующих направлениях:

Секция 1. Связь экологической политики Европы с почвами;

Секция 2. Сельское хозяйство и управление природными ресурсами;

Секция 3. Принципы и вопросы устойчивого регионального развития;

Секция 4. Культурные ландшафты и наука о историческом наследии.

Дата подачи тезисов - до 31 июля 2021 г.

Подробная информация доступна на сайте:  
<https://www.ecocycles.net/ESSC-EURECYS-Congress/>

---

## **1st International Congress on Fire in the Earth System: Humans and Nature (fEs2021)**

3-7 ноября 2021 г., Валенсия, Испания.

Организатор: Университет Валенсии, Испания.

Темы, которые будут затронуты в ходе работы конференции:

1) Динамика пожаров;

2) Управление пожарными рисками;

3) Воздействие пожаров на биоту (флору и фауну);

4) Воздействие огня на почвы и водные ресурсы;

5) Социально-экономические, исторические, географические, политические и восприятие огня;

6) Подходы к управлению землями;

7) Эволюция человека и пожары;

8) Предупреждение и тушение пожаров;

9) Огонь и культура.

Конференция состоится в смешанном очно-дистанционном формате.

Более подробная информация доступна по ссылке

<https://firecongress.eu>

---

# **SOILS FOR FUTURE UNDER GLOBAL CHALLENGES**

21-24 сентября 2021г., Сокобаня, Сербия.

Организаторы: Общество почвоведения Сербии, факультет сельского хозяйства университета Белграда.

Почвы производят нашу пищу и сырье, очищают нашу питьевую воду, снижают риски наводнений и накапливают огромное количество углерода. Это важнейшая часть планеты Земля. Однако наши почвы деградируют из-за неправильного управления, чрезмерной эксплуатации, изменения климата и загрязнения. Цель конгресса - взглянуть на защиту и рациональное использование почвенных ресурсов в нынешних условиях и с учетом будущих вызовов. Важно и жизненно важно сохранить плодородие почв, защитить почву от разрушения и повышать продуктивность почв. Эти вопросы будут обсуждаться в четырех следующих разделах:

- I) базовые свойства почв;
- II) континуум почва-вода-растение-атмосфера;
- III) деградация почв и сохранение почв и воды;
- IV) будущие социально-экономические направления развития почв.

Конгресс состоится в смешанном очно-дистанционном формате.

Более подробная информация доступна на сайте:

<https://congress.sdpz.rs>

---

## **Продолжение серии вебинаров “GSBI SPEAKS”**

### **Биоразнообразие почв и экологическое восстановление (Soil Biodiversity and Ecological Restoration)**

9 июня, 2021, 16:00-17:30.

Более подробная информация доступна на

сайте: <https://www.globalsoilbiodiversity.org/webinars-1>

---

## Новые монографии



**Сабодина Е.П., Мельников Ю.С.**

### ЭКОФУНКЦИИ ПОЧВ И ЭТНОСФЕРЫ В ПЛАНЕТАРНО-КОСМИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ЗЕМЛИ. Чебоксары, 2020. 192 с. DOI 10.31483/a-146.

В монографии излагаются актуальные знания о почвоведении, философии почвоведения, этносфере, диалектических принципах взаимосвязи экологических функций почв и этносферы, которые являются актуальными междисциплинарными областями науки

Публикация доступна на сайте  
elibrary.ru <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42397896>



### Ступин Д.Ю. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ И ТЕХНОЛОГИИ ИХ ВОССТАНОВЛЕНИЯ. СПб, 2021. 432 с.

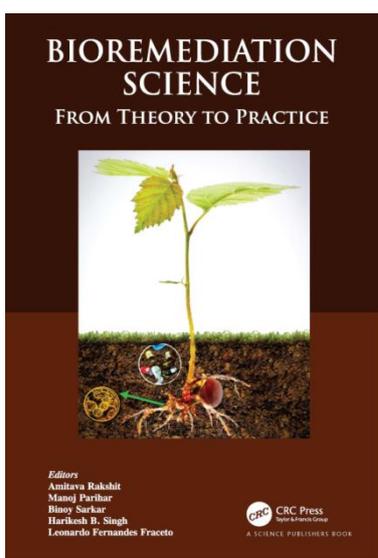
Учебное пособие является основой курса «Химия окружающей среды», читаемого автором на протяжении 20 лет на факультете почвоведения и агроэкологии Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. В книге рассмотрены физико-химические свойства почв, ответственные за их загрязнение в результате деятельности человека, и механизмы загрязнения

грунтовых и поверхностных вод. Рассмотрено распределение загрязнителей между фракциями почвы и их движение по профилю почвы в грунтовую воду, а также современные методы оценки вероятности попадания загрязнений в грунтовую воду. Изложены основы современных биологических, физико-химических и термических методов восстановления почв и грунтовой воды. Учебное пособие предназначено для студентов биолого-почвенных, экологических, аграрных, сельскохозяйственных, санитарно-гигиенических и строительных направлений подготовки и специальностей вузов. Книга будет полезна научным и инженерно-техническим работникам химической, горно-обогатительной,

нефтехимической, металлургической, пищевой и других отраслей промышленности, а также работникам Министерства по чрезвычайным ситуациям.

---

**[Bioremediation Science: From Theory to Practice](#)**. Под редакцией: Amitava Rakshit, Manoj Parihar, Binoy Sarkar, Harikesh B. Singh, Leonardo Fernandes Fraceto. ISBN 9780367343965. Published May 21, 2021 by CRC Press.



В этой книге представлено современное описание различных подходов, методов и некоторых основных принципов биоремедиации для управления разнообразными органическими и неорганическими отходами и загрязнителями, присутствующими в нашей окружающей среде. Всесторонний обзор последних достижений и новых разработок в области исследований в области биоремедиации представлен в рамках соответствующей теоретической основы, чтобы улучшить наше понимание очистки загрязненной воды и загрязненных земель. Книгу легко читать, а язык легко понять

начинающим новичкам, студентам, исследователям и всем, кто интересуется этой областью. Известные ученые всего мира, работающие над вышеуказанными темами, написали отдельные главы. В этой книге авторы рассмотрели возможности недорогих и энергонейтральных технологий биоремедиации. Книга предназначена для экологов, специалистов в сельском хозяйстве, ученых, студентов, консультантов, владельцев участков, заинтересованных сторон в промышленности, регулирующих органов и политиков.

Больше информации о издании доступно по ссылке: <https://www.routledge.com/Bioremediation-Science-From-Theory-to-Practice/Rakshit-Parihar-Sarkar-Fraceto-Singh/p/book/9780367343965>.

---

# ИЗБРАННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ

## ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ КРАСНОЙ КНИГИ ПОЧВ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Прокашев А.М., Матушкин А.С.*

*Почвоведение. 2021. № 5. 641-654.  
DOI: 10.31857/S0032180X21050154*

Развита идея актуальности создания региональных Красных книг почв, опирающаяся на некоторые концептуальные подходы в их региональном преломлении: феноменологический, равноценности компонентов, приоритетности целинных почвенных объектов, репрезентативности, раритетности, региональный, зональный, азональный, катенарный, естественно-исторический. На примере Кировской области выделены основные почвенные объекты, отвечающие критериям зональных эталонов, редких, уникальных и исчезающих почв, перспективные для первоочередного включения в данные природоохранные документы. В состав зональных эталонов средней, южной тайги и смешанных лесов предлагается внести подзолистые, дерново-подзолистые, серые почвы, развитые на покровных суглинках. К группе раритетных отнесены почвы с реликтовыми остаточными и погребенными гумусовыми горизонтами. Представлен перечень объектов, перспективных для включения в будущую региональную Красную книгу почв. Наряду с почвенными заказниками предлагается использование категории педогенных памятников природы в местах, доступных для визуального наблюдения ценных почвенных объектов в береговых обнажениях. Материалы могут быть использованы для развития местной сети охраняемых природных территорий за счет педогенной категории объектов природного наследия. Они представляют интерес для природоохранных служб Кировской области и других субъектов РФ.

---

## **СПЕКТРАЛЬНЫЕ ПОЧВЕННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ**

*Кириллова Н.П., Хомяков Д.М., Караванова Е.И., Азиков Д.А., Жулидова Д.А.*

***Вестник Московского Университета. Серия 17: Почвоведение. 2021. № 2. С.11-17. eLIBRARY ID: 45714214***

Выделены и рассмотрены два направления цифровизации почвенных исследований: первое - создание и пополнение баз данных с диапазоном спектров отражения в области 300-2500 нм для верхних почвенных горизонтов и их основных физико-химических свойств; второе - аккумуляция и актуализация уже опубликованных спектров в видимом диапазоне (400-750 нм) с включением данных по горизонтам всего почвенного профиля, позволяющее проводить диагностику как их самих, так и профиля в целом. Во втором направлении широко используются показатели цвета почв как в международных оптических системах, так и в специфических для России системах показателей. Алгоритмы можно использовать для изучения глобальных почвенных библиотек, находящихся в открытом доступе.

---

## **ДАРВИН И ДОКУЧАЕВ. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИДЕЙ**

*Иванов И.В., Русакова Е.А.*

***Бюллетень Почвенного института имени В.В. Докучаева. 2021; Спецвыпуск. С. 33-49.***

Почвоведы давно считали, что первой печатной работой В.В. Докучаева является его дипломное сообщение 1871 г. “О наносных образованиях по речке Касне Сычевского уезда Смоленской губернии”, которое он защитил по окончании Санкт-Петербургского университета под руководством профессора П.А. Пузыревского. Однако существует малоизвестная статья, написанная под псевдонимом В. Д-чаев “Теория Дарвина перед судом Священного писания как самого древнего исторического ботанико-зоологического памятника”, вышедшая в 1869 г. в духовном журнале “Странник”, которая была написана В.В. Докучаевым вскоре после окончания духовной семинарии. Первая работа В.В. Докучаева представляет интерес в связи с тем, что она появилась в переходный период от Докучаева-богослова к Докучаеву-естествоиспытателю. Анализируя статью, написанную на 52 страницах, понимаешь, сколь серьезно

подошел молодой человек к этой публикации. По мнению бывшего семинариста, Священное писание – главный и самый достоверный источник сведений о прошлом. Формулируя свое отношение к теории Дарвина, он опирается на работу Сибирцева М.А. и о. Матвеевского, найдя в них аргументы в поддержку своих доводов. Кроме этого, Докучаев упоминает и цитирует публикации еще более двух десятков в основном зарубежных ученых-геологов. Однако следует отметить, что бóльшая часть работ, на которые он ссылается, являлась популярными источниками. Возражения Дарвину по вопросам эволюционной теории показывают духовную зрелость будущего ученого. Статья еще ученическая, однако, она содержит анализ проблемы времени, который в дальнейшем был положен в основу учения Докучаева о времени как факторе почвообразования, в ней уже тогда В.В. Докучаев подошел к пониманию закона любви как универсального закона содружества, правящего миром, что по сути является основой экологического восприятия мира.

---

# Предстоящие защиты кандидатских и докторских диссертаций по почвоведению

июнь 2021 года

30.06.2021	Маричев Максим Сергеевич <a href="#">Оценка техногенной трансформации почв в районе воздействия горно-металлургического комбината (на примере Красноуральского промузла)</a>	Кандидатская
------------	---	--------------

Для просмотра деталей по диссертации и загрузки автореферата кликните на ее название

## Поздравления

9 мая 2021 г. исполнилось 70 лет одному из лидеров отечественного палеопочвоведения, специалисту с мировой известностью, ведущему научному сотруднику Института географии РАН, кандидату географических наук **Светлане Арсеньевне СЫЧЕВОЙ**.



Родилась С.А. Сычева в с. Лопазна Брянской области, в семье сельского врача и учительницы физики. В восьмом классе средней школы пос. Еленский Калужской области увлеклась палеонтологией. Окончила школу с серебряной медалью и поступила на биолого-почвенный факультет МГУ. В 1973 г. окончила кафедру общего почвоведения этого факультета по специальности «почвовед-агрохимик». Училась у чл.-корр. В.А. Ковды, проф. Г.В. Добровольского, проф. Б.Г. Розанова, проф. Е.М. Самойловой.

Уже на втором курсе университета четко определилась со своей будущей специализацией в науке - погребенные почвы. И уже летом 1971 г., после завершения третьего курса, участвовала в экспедициях отдела палеогеографии Института географии АН СССР. Андрей Алексеевич Величко сразу дал самостоятельное задание: проследить как изменяется почва микулинскогонежледниковья по древнему рельефу. И эта задача: взаимосвязь ископаемых почв с палеорельефом стала основным направлением исследований С.А. Сычевой.

В 1973-1976 гг. обучалась в очной аспирантуре Института географии АН СССР по специальности «палеогеография и геоморфология» под руководством А.А. Величко и Т.Д. Морозовой. Кандидатскую диссертацию по теме «Позднеплейстоценовые ископаемые почвы Окско-Донской равнины» защитила весной 1979 г.

В 1977-1978 гг. С.А. Сычева работала инженером-геологом в Московской геолого-гидрологической экспедиции, руководимой С.М. Шиком. В это время она работала вместе с выдающимися геологами-четвертичниками: Р.В. Красненковым, Ю.И. Иосифовой, И.И. Шипиловым, Е.И. Шулешкиной и многому научилась у старших коллег в понимании стратиграфии и литологии четвертичных разрезов.

В 1979 г. С.А. Сычева перешла на работу в ИГАН СССР, в Лабораторию экспериментальных методов исследования геосистем,

руководимую А.М. Грином. По заданию А.М. Грина стала заниматься историей взаимодействия природы и общества Курского Посеймья в голоцене, эволюцией геосистем, реконструкцией палеоэкологических условий древних поселений.

С 1991 по 2001 г. работала в лаборатории биогеографии ИГРАН. С 2001 г. – снс Отдела географии и эволюции почв Института географии, с 2011 г. – внс этой же лаборатории.

С.А. Сычева работает в нескольких дисциплинах наук о Земле: палеопедологии, генетического почвоведения, геоархеологии, четвертичной геологии, палеогеоморфологии, эволюционной палеогеографии, истории науки. Ею предложены новые научные направления: эволюционное почвоведение, многовековая ритмичность почво- и рельефообразования в голоцене, культурные слои древних поселений как объекты географии и почвоведения. Создана новая детальная стратиграфическая схема позднего неоплейстоцена перигляциальной области Восточно-Европейской равнины.

Районы исследования С.А. Сычевой: Восточно-Европейская равнина, Приазовье, Приднестровье, Австрия, Мексика, Монголия. Совместно с М.П. Гласко она реконструировала почвенный покров и ландшафты Куликова поля на время Мамаева побоища. С.А. Сычева изучала важные геоархеологические объекты: стоянки древнего человека: Каменная балка, Костенки и Дивногорье; разновозрастные поселения и многие опорные четвертичные разрезы. На протяжении более 30 лет проводит наблюдение за строением погребенной московско-микулинской эрозионной системы, вскрываемой в Александровском карьере в г. Курске. Благодаря ее усилиям этот объект получил статус «Охраняемого природного объекта», занесен в реестр памятников природы России, доступен для демонстрации и дальнейшего изучения.

Помимо наук о Земле С.А. Сычева подвижнически работала и над гендерными и историческими проблемами - она подготовила и опубликовала справочник «Женщины-почвоведы», посвященный биографиям 347 исследовательниц почв, монографию «Роль и статус женщин в Российской науке».

В настоящее время С.А. Сычева продолжает активно работать по изучению палеопочв. Деятельно участвует в комиссии по палеопочвоведению Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Международного союза наук о почве.

Опубликовала свыше 340 работ, главным образом, авторских или в которых была первым автором, из них 15 статей – в журнале Почвоведение, более 10 авторских и коллективных монографий, справочник и учебные руководства и пособия.

Общество почвоведов им. В.В.Докучаева, коллеги и друзья сердечно поздравляют Светлану Арсеньевну Сычеву со славным юбилеем, желают здоровья, активной научной деятельности, новых путешествий и плодотворных идей.

---

## НЕКРОЛОГИ



**Кононенко Альбина Васильевна**

**(6.05.1934– 10.05.2021)**

10 мая 2021 года на 88 году жизни после непродолжительной болезни ушла из жизни ветеран Института биологии Коми НЦ УрО РАН, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник

Альбина Васильевна – признанный специалист в области общего почвоведения и физики почв, внесший огромный вклад и в изучение водного и температурного режимов таежных и тундровых почв Республики Коми, разработку рекомендаций по улучшению водно-воздушных свойств почв пахотных угодий в условиях Севера, мелиорации сельскохозяйственных земель с учетом региональных закономерностей гидротермического режима подзолистых и болотно-подзолистых почв.

Глубоко скорбим о невозполнимой утрате.

Искренне выражаем соболезнования родным близким и коллегам!

Сотрудники Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН