



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

**Информационный  
листок № 114  
(февраль 2026)**

## **НОВОСТИ**

### **Российский научный фонд открыл прием заявок на ряд конкурсов.**

В конце декабря РФФ открыл прием заявок на шесть конкурсов. Среди них – конкурсы проектов отдельных и малых отдельных научных групп, конкурс инициативных исследований молодых ученых и исследований научных групп под руководством молодых ученых, а также региональные конкурсы.

---

## **ПРОШЕДШИЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

### **Научные семинары ФИЦ "Почвенный институт им. В.В. Докучаева"**

25 февраля в стенах ФИЦ "Почвенный институт им. В.В. Докучаева" прошел семинар «Электронная микроскопия как дополнение к минералогическому и микроморфологическому анализу почв». Докладчик – Чурилин Никита Александрович, н.с. лаборатории минералогии и микроморфологии почв.

Семинар был посвящён использованию сканирующей электронной микроскопии (SEM) как интегративного метода в системе почвенных исследований. В рамках семинара будет определено место SEM в иерархии почвенного анализа — от полевых методов и микроморфологии до минералогических исследований. Особое внимание уделим роли SEM как методологического моста, связывающего морфологическое описание с химико-минералогической интерпретацией микропризнаков.. С записью можно ознакомиться по [ссылке](#).

---

# Конференции, совещания, семинары

---

**Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых в рамках XXII Большого географического фестиваля – 2026 г. Санкт-Петербург, 3-5 апреля 2026 г.**



В рамках Фестиваля запланированы:

- Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых;
- Круглые столы;
- Развлекательные мероприятия;
- Конкурс картографических работ;
- Футбольный турнир между командами участников фестиваля;
- Кубок по географическому брейн-рингу;
- Фотоконкурс и фотовыставка;

◦ Культурная программа.

Дополнительную информацию о Фестивале Вы можете получить по электронной почте: [bgf@spbu.ru](mailto:bgf@spbu.ru)

Направления конференции:

Подача тезисов до 3 марта.

Подробнее: [https://vk.com/bgf\\_spb?w=wall-1655268\\_2943](https://vk.com/bgf_spb?w=wall-1655268_2943)

---

## **«Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды», посвященной памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка**

15–17 апреля 2026 г. Пермь

Приглашаем Вас принять участие в XXI Всероссийской научной конференции молодых ученых с международным участием «Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды», посвященной памяти Г.А. Воронова, Н.Ф. Реймерса и Ф.Р. Штильмарка.

Мероприятие будет проходить в Пермском государственном национальном исследовательском университете с **15 по 17 апреля 2026 г.**

**Организаторы конференции:**

- ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»;
- Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН – ФГБУН ПФИЦ УрО РАН;
- ФГБУ «Государственный природный заповедник «Басеги»;

- Пермское краевое отделение Русского географического общества.

**Тематика конференции (секции):**

1. Сохранение природной среды. Особо охраняемые природные территории;
2. Техногенная трансформация природной среды;
3. Биоиндикация, биотестирование и биодеструкция в оценке антропогенной трансформации природной среды;
4. Трансформация геохимических потоков в почвах, экосистемах и окружающей среде;
5. Климатогенная трансформация природной среды;
6. Экологический туризм на реках России.

**Формы участия в конференции:**

- секционный доклад;
- дистанционный доклад;
- заочное участие (публикация тезисов без доклада).

**Рабочие языки конференции:** русский, английский.

**Организационный взнос:** 950 руб.

**Ключевые даты:**

Подача заявок (<https://forms.yandex.ru/u/693fedd46d2d7398f46c5b8d>) — до 1 марта 2026 г.

Приём тезисов — до 1 марта 2026 г.

Оплата организационного взноса — до 1 марта 2026 г.

Рассылка программы конференции — до 31 марта 2026 г.

Проведение конференции — с 15 по 17 апреля 2026 г.

**Информационное письмо [по ссылке](#).**

---

**Международная научная конференция**  
**«Актуальные вопросы гидрометеорологии и мониторинга**  
**окружающей среды в изменяющемся климате: адаптация,**  
**устойчивость и продукционный процесс»**  
**4–7 мая 2026 г., Ереван, Республика Армения**

Приглашаем вас принять участие в Международной научной конференции «Актуальные вопросы гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды в изменяющемся климате: адаптация, устойчивость и продукционный процесс»

Конференция будет проходить в рамках Всемирного дня лесов, Всемирного дня водных ресурсов, Всемирного метеорологического дня и Международного дня Земли  
Сроки подачи тезисов: до 10 апреля 2026 г.

Место проведения: г. Ереван, Республика Армения (РА, г. Ереван, 0025, ул. Алека Манукяна, подробности: <https://www.ysu.am/conference/970>)

---

# **International Conference on Alternatives to Reduce Soil Degradation**

**Будапешт, Венгрия, 19 мая 2026 г.**

Место проведения: Гибридное мероприятие, онлайн и очное. Клуб Кошута, Будапешт, Венгрия

Эта конференция направлена на развитие междисциплинарных партнерств и содействие обмену знаниями с целью лучшего понимания сложных особенностей почв и оценки потенциала устойчивого развития.

Специальная тема конференции: Основное внимание на конференции будет уделено природоохранному сельскому хозяйству, биологическим процессам в почве и практическим способам улучшения качества почвы.

Крайний срок:

Устный доклад: 23 апреля 2026 г.; Стендовая презентация: 30 апреля 2026 г.

Регистрация: На месте: 5 мая 2026 г.; Онлайн: 18 мая 2026 г.

Подробнее: [www.arsd-conference.com](http://www.arsd-conference.com)

---

## **10th International Symposium on Soil Organic Matter (SOM2026)**

**25–29 мая 2026 г., Университет Сан-Паулу (USP), Бразилия**

X Международный симпозиум по органическому веществу почвы (SOM2026) — это уникальная возможность собрать вместе ведущих мировых специалистов в области органического вещества почвы, углерода, регенеративного сельского хозяйства, устойчивого животноводства, лесного хозяйства и восстановления экосистем.

В рамках темы «Взаимосвязь между здоровьем почв и устойчивым будущим» на конференции SOM2026 соберутся ведущие учёные, студенты и специалисты, чтобы обсудить последние достижения в области изучения органического вещества почвы и его ключевую роль в решении глобальных проблем устойчивого развития.

Дополнительная информация доступна на [сайте конференции](#).

---

## **МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПОЧВОВЕДЕНИИ И ЭКОЛОГИИ**

**к 130-летию профессора А.А. Роде**

27 - 31 мая 2026 г. МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

<https://lomonosov-msu.ru/rus/event/10355/>

Научная программа конференции основана на междисциплинарности и прикладных аспектах почвоведения и посвящена методам математического моделирования природных и антропогенно-измененных экосистем: их применению для прогноза и управления

окружающей средой, интеграции новых эмпирических данных и вычислительных технологий в модели климатических, гидрологических и почвенных процессов, а также сокращению разрыва между фундаментальными исследованиями и практическими природопользования и экологического регулирования

- 19 февраля рассылка 1-го информационного письма, начало электронной регистрации участников и приема статей
- 01 апреля окончание электронной регистрации и рассылка 2-го информационного письма
- 10 мая рассылка 3-го информационного письма (Программы) 25 мая окончание приема статей к публикации
- 27-29 мая регистрация участников
- 27-31 мая работа конференции 31 мая закрытие конференции

Работа конференции будет проходить в форме пленарных, секционных заседаний и постерной сессии. Возможно дистанционное участие. Рабочие языки конференции: русский, английский. По итогам присланных докладов будут сформированы темы заседаний и круглых столов. Доклады не по теме конференции будут отклонены программным комитетом без специального объяснения. Для получения официальных приглашений просим сообщить на e-mail [Soil.MathMod@yandex.ru](mailto:Soil.MathMod@yandex.ru)

Организационный взнос: **не предусмотрен.**

Публикация тезисов не предусмотрена. Материалы докладов будут опубликованы в виде статей (объемом 5-10 страниц) в СБОРНИКЕ ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ (РИНЦ). Авторам лучших докладов будет предложено представить материал докладов в виде научной статьи в журнал ПОЧВОВЕДЕНИЕ.

---

## **МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ И БИОТЫ СЕВЕРНОЙ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ», посвященная 45-летию ИОЭБ СО РАН, 16–19 июня 2026 г., Улан-Удэ, Россия**

Научные направления конференции:

1. Таксономическое, филогенетическое и функциональное разнообразие экосистем.
2. Разнообразие сообществ и экосистем, их структура и эколого-географические закономерности.
3. Функционирование экосистем и их компонентов в условиях глобальных изменений климата и других антропогенных воздействий.
4. Охрана и использование природных ресурсов.
5. Потенциал биологических ресурсов для медицины.

**В рамках конференции состоится:**

1. Симпозиум «Экология и геохимическая деятельность микроорганизмов экстремальных местообитаний».
2. Круглый стол «Прикладная биология в современных условиях: научные и организационные проблемы и пути их решения».

Подробная информация об организационном взносе и экскурсиях будет представлена во 2-м Информационном письме.


**Важные даты:**

Прием заявок на участие в конференции – до 16 марта.

Прием материалов конференции – до 15 мая.

**Регистрация:**

Заявки и тезисы на участие конференции принимаются по ссылке:

	<ul style="list-style-type: none"><li>• через сайт ИОЭБ СО РАН <a href="http://igeb.ru">http://igeb.ru</a></li><li>• <a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScIfqiV5TsrNyYI039kqcU3gUH7PdaoPWQBnz-UDBJKuVuZnw/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScIfqiV5TsrNyYI039kqcU3gUH7PdaoPWQBnz-UDBJKuVuZnw/viewform</a></li><li>• с использованием QR кода (наведите камеру на штрих-код)</li></ul>
---	--

**Место проведения:**

ИОЭБ СО РАН, ул. Сахьяновой, 6, г. Улан-Удэ, Россия.

**Контакты:**

Факс: (3012) 43-30-34

E-mail: [igeb.diversity2026@gmail.com](mailto:igeb.diversity2026@gmail.com)

Сайт ИОЭБ СО РАН <http://igeb.ru>

Ссылка на Telegram-канал: <https://t.me/igebconf>

Ссылка на группу в МАХ: [igeb.diversity2026](https://max.ru/join/Mn9shJEWnvO0RfQDzmn0E0yDNeDEqK8WQxwV_IuIg3k)

[https://max.ru/join/Mn9shJEWnvO0RfQDzmn0E0yDNeDEqK8WQxwV\\_IuIg3k](https://max.ru/join/Mn9shJEWnvO0RfQDzmn0E0yDNeDEqK8WQxwV_IuIg3k)

---

**XI МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**«Климат, плодородие почв, агротехнологии»**  
**25-26 июня 2026**  
**Самара**

Организатор мероприятия: Национальное движение берегающего земледелия, форум «Петербургский диалог», Российская академия наук, Торгово-промышленная палата Российской Федерации. Со-организатор: Российская академия народного хозяйства и государственной службы, ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева»

При поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Агентства стратегических инициатив

Место проведения: г. Самара,

Время проведения: 10:00-18:30

Участие очное, дистанционное, бесплатно

О регистрации будет сообщаться дополнительно.

## **The 3rd Asian Conference on Permafrost (ACOP)**

**28 июня – 2 июля 2026 г.**

**Улан-Батор, Монголия**

3-я Азиатская конференция по вечной мерзлоте (АСОР) 2026, организованная Институтом географии и геоэкологии Монгольской академии наук и Монгольской ассоциацией по вечной мерзлоте, пройдет в Улан-Баторе, Монголия, с 28 июня по 2 июля 2026 года. Азиатский континент, самый большой в мире, включает самые обширные районы вечной мерзлоты на планете. В этих регионах встречаются различные типы вечной мерзлоты, в том числе продольная, альпийская и платообразная вечная мерзлота. Однако из-за продолжающегося глобального потепления вечная мерзлота в Азии деградирует с разной скоростью, причём наиболее заметные изменения происходят в пограничных зонах. Таяние вечной мерзлоты создаёт серьёзные проблемы для мирового сообщества, в том числе приводит к увеличению выбросов парниковых газов, сокращению запасов поверхностных вод в засушливых зонах и серьёзным последствиям для инфраструктуры, построенной на замёрзшем грунте. АСОП 2026, тема которого — «Проблемы, которые ставит перед мировым сообществом таяние вечной мерзлоты в Азии», представляет собой важную платформу для студентов, исследователей, учёных, инженеров и политиков, где они могут делиться знаниями, налаживать партнёрские отношения и углублять наше понимание вечной мерзлоты и условий в холодных регионах.

Цель АСОП 2026 — предоставить международным исследователям, инженерам и практикам ведущую междисциплинарную платформу для представления и обсуждения последних научных результатов, идей, разработок и их применения во всех областях науки о вечной мерзлоте. В ходе основных докладов, панельных дискуссий, научных презентаций и практических семинаров участники рассмотрят широкий спектр тем, включая динамику вечной мерзлоты, взаимодействие климата, вечной мерзлоты и экосистем, устойчивость инфраструктуры в регионах с вечной мерзлотой, углеродные обратные связи и устойчивое развитие в холодных регионах.

### Ключевые даты:

- Ранняя регистрация: 1 сентября — 31 января 2025 года
  - Обычная регистрация: 1 февраля — 30 апреля 2026 года
  - Поздняя регистрация: 1 мая — 15 июня 2026 года
-

**Всероссийская конференция с международным участием по  
измерениям, моделированию и информационным системам для  
изучения окружающей среды: ENVIROMIS-2026  
29 июня – 4 июля 2026  
Академгородок, Новосибирск, Россия**

Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Институт вычислительной математики имени Г.И. Марчука РАН, Научно-исследовательский вычислительный центр МГУ имени М.В. Ломоносова, Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Московский центр фундаментальной и прикладной математики, Гидрометцентр России и Новосибирский национальный исследовательский государственный университет организуют Всероссийскую конференцию с международным участием по измерениям, моделированию и информационным системам для изучения окружающей среды: ENVIROMIS-2026.

Представление и обсуждение научных результатов по приоритетным направлениям в области наук о Земле в рамках конференции позволит детально рассмотреть происходящие тенденции взаимодействия и динамики природных систем, выявить климатообразующие процессы и факторы, обсудить уровень развития современных моделей Земной системы и технологий прогноза погоды, их верификацию и практическое применение, а также определить оптимальные направления дальнейших исследований и возможности междисциплинарного сотрудничества. Особое внимание на конференции будет уделено детальному обсуждению состояния и динамики окружающей среды Северной Евразии, в особенности Сибири и Арктики, в которых изменения климата и экстремальные режимы погоды особенно выражены.

Программа конференции, состоящая из тематических секций, посвященных различным аспектам изучения окружающей среды, будет способствовать междисциплинарному сотрудничеству между учеными, создавая основу для изучения системы Земля на глобальном и региональном уровнях. Конференция даст возможность участникам всесторонне обсудить оптимальные направления исследований и потенциальные возможности сотрудничества. Она определит приоритеты и выделит научные группы и проекты, которые могут быть интегрированы в новые исследовательские программы.

#### Секции конференции

- Климатическое и метеорологическое моделирование. Руководители: Г.А. Платов (ИВМиМГ СО РАН), М.А. Толстых (ИВМ РАН и Гидрометцентр России)
- Динамика климата и экстремальные погодно-климатические явления. Руководители: акад. В.А. Семенов (ИФА РАН), А.В. Елисеев (МГУ), А.В. Чернокульский (ИФА РАН)
- Отклик наземных экосистем Северной Евразии на климатические изменения и углеродный цикл. Руководители: Е.А. Головацкая (ИМКЭС СО РАН), И.Н. Курганова (ИФХиБПП РАН), Ю.А. Курбатова (ИПЭЭ РАН)
- Энергетика и климат. Руководитель: акад. С.В. Алексеенко (ИТ СО РАН)

- Состав атмосферы, перенос загрязнений и изменения климата: данные измерений, прямое и обратное моделирование. Руководители: А.В. Пененко (ИВМиМГ СО РАН), А.А. Бакланов (РГГМУ, WMO)
- Структура и динамика геофизических пограничных слоёв. Руководители: И.А. Репина (ИФА РАН), Е.В. Мортиков (НИВЦ МГУ)
- Моделирование и мониторинг процессов в деятельном слое суши. Руководители: В.М. Степаненко (МГУ), А.Н. Гельфан (МГУ), В.Ю. Богомолов (ИМКЭС СО РАН)
- Машинное обучение в задачах наук о Земле. Руководители: М.А. Криницкий (ИО РАН) и М.И. Варенцов (МГУ)
- Northern Eurasia Future Initiative. Руководители: П. Гройсман (North Carolina State University, USA), Е.П. Гордов (ИМКЭС СО РАН)
- Практические занятия по ознакомлению с отечественными технологиями геофизического моделирования. Руководители: Е.В. Мортиков (НИВЦ МГУ), В.М. Степаненко (НИВЦ МГУ).

Важные даты:

- Окончание приема тезисов – 15 апреля 2026
- Уведомление о включение в программу – 1 июня 2026
- Начало конференции – 29 июня 2026

Проведение конференции планируется в очном формате. Рабочие языки конференции – русский и английский.

Программа конференции и текущая информация будут доступны на сайте: <https://enviromis.ru/2026>

Возникающие вопросы можно задать по адресу [info@enviromis.ru](mailto:info@enviromis.ru).

## **СТАЦИОНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕСНЫХ И БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ: РАЗНООБРАЗИЕ, СТРУКТУРА, ФУНКЦИИ**

**24–29 августа 2026 г., г. Сыктывкар**

Приглашаем вас принять участие во Всероссийской научной конференции с международным участием «Стационарные исследования лесных и болотных экосистем: разнообразие, структура, функции», которая состоится в Институте биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук.

### **Основные направления работы конференции:**

1. Разнообразие, структура и продуктивность лесных и болотных фитоценозов.
2. Структура и функциональное разнообразие почв лесных и болотных экосистем.

3. Пулы и потоки углерода в лесных и болотных биогеоценозах, влияние изменения климата и антропогенных факторов.
4. Современные методы мониторинга лесных и болотных экосистем.
5. Экосистемные услуги лесов и болот: социально-экономические аспекты.
- 6.

### **Мероприятия в рамках конференции**

1. Круглый стол «Углерод наземных экосистем: итоги и перспективы создания национальной системы мониторинга».
2. Полевые экскурсии на лесные и болотные стационары Института биологии.
3. Регистрация участников конференции и подача материалов докладов будут открыты в онлайн режиме с 2 февраля по 15 мая 2026 г. на сайте конференции по адресу: <https://forms.yandex.ru/cloud/6970d870902902b2b406ce43>

В рамках конференции запланированы пленарные и секционные заседания. Возможно выступление в режиме онлайн. Заочное участие не предусмотрено.

Продолжительность пленарного доклада – 30 минут (включая ответы на вопросы), устного доклада – 15 минут (включая ответы вопросы). Организационный комитет оставляет за собой право определения формы представления материала.

Рабочий язык конференции – русский, английский.

Более подробная информация о конференции на сайте: <https://ib.komisc.ru/add/conf/stations/>

---

## **«ПОЧВА КАК СВЯЗУЮЩЕЕ ЗВЕНО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО-ПРЕОБРАЗОВАННЫХ ЭКОСИСТЕМ»**

**VI Международная научно-практическая конференция,  
посвященная 95-летию кафедры почвоведения ИГУ  
3-6 сентября 2026 года  
Иркутск**

Международная конференция «Почва как связующее звено функционирования природных и антропогенно-преобразованных экосистем» имеет двадцатипятилетнюю историю: 2001; 2006; 2011; 2016, 2021гг. Конференции были посвящены различным направлениям в исследовании почв и почвенного покрова и вызвали несомненный интерес специалистов. На конференции будет организована работа 3 секций:

1. Теоретическое почвоведение: генезис, эволюция, классификационные проблемы.
2. Мультидисциплинарные подходы почвоведения, связанные с использованием методов почвоведения в других науках и научно-производственных направлениях.
3. Почвенные ресурсы и оценка земель (плодородие, деградация, мелиорация, качественная и экономическая оценка, экология и охрана земель). Программа конференции включает пленарное заседание, работу секций, круглого стола, а также научно-популярные и почвенно-экологические экскурсии на озеро Байкал и Братское водохранилище.

Место проведения конференции: Биолого-почвенный факультет Иркутского государственного университета по адресу г. Иркутск, ул. Сухэ-Батора, 5

Форма участия:

- очное участие (выступление с публикацией, участие в работе научно-полевой экскурсии)

- заочное участие (заочное представление доклада и публикация материалов)

Для участия в конференции необходимо:

до 1 марта 2026 года – заполнить заявку по прилагаемой форме и отправить указанный адрес оргкомитетат - [kaf\\_soil@mail.ru](mailto:kaf_soil@mail.ru). Файл заявки необходимо назвать по фамилии докладчика (например: Соболев.doc);

или перейдя по удобным ссылкам заполнить форму:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeyPg09kGreqaikyrrwCk5gWL6tsSwlwBOi1qUDzwkfLW9QNdQ/viewform?usp=publish-editor>;

<https://forms.yandex.ru/cloud/69829c014936399a27d6505d>

до 20 мая 2026 года – материалы и документы об оплате публикации и оргвзноса (без оплаты материалы к публикации не принимаются)

Подробная информация о программе работы конференции, а также окончательной стоимости экскурсии будет представлена в информационном письме № 2.

По всем вопросам обращаться к ответственному секретарю конференции Киселевой Наталье Дмитриевне тел: 89148848530; E-mail: [kaf\\_soil@mail.ru](mailto:kaf_soil@mail.ru)

---

## **XX Совещание по почвенной зоологии и экологии**

**14-18 сентября 2026 г., Екатеринбург**

Институт экологии растений и животных УрО РАН

Адрес: г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202

[https://ipae.uran.ru/soil\\_zoology\\_2026](https://ipae.uran.ru/soil_zoology_2026)

Для участия в школе необходимо заполнить две регистрационные формы:

1. Регистрация участника <https://forms.yandex.ru/u/68f8794d6d2d7320da5dfd0a>

(повторное заполнение не требуется если вы уже заполняли эту форму в предварительном виде до 1 февраля 2026 г.)

2. Регистрация доклада [https://ipae.uran.ru/soil\\_zoology\\_2026/registration](https://ipae.uran.ru/soil_zoology_2026/registration)

(пожалуйста, укажите ФИО и e-mail всех зарегистрированных авторов доклада)

Основные даты

01.03 – 31.05.2026 - Регистрации участников и докладов, подача тезисов

01.06 – 31.07.2026 - Дополнительная регистрация участников в качестве слушателей без доклада

01.08 – 01.09.2026 - Подтверждение участия

14.09 – 18.09.2026 - Проведение Совещания

Направления работы Совещания

- Физиология и поведение педобионтов
- Фауна, систематика и разнообразие почвенной биоты
- Почва как среда обитания живых организмов

- Структура населения и популяционная динамика почвенных животных
- Функциональная экология почвенных сообществ
- Реакция почвенных сообществ на естественные и антропогенные изменения среды
- Молекулярно-генетические технологии в почвенно-зоологических исследованиях

Предусмотрена только очная форма участия. Возможны три типа докладов: пленарный, секционный, постерный.

Оргвзнос – 3000 рублей

Оргвзнос для студентов, магистрантов и аспирантов очной формы обучения – 2000 рублей

Эл. почта оргкомитета: [soil\\_zoology\\_2026@ipae.uran.ru](mailto:soil_zoology_2026@ipae.uran.ru)

Телеграм-канал совещания [https://t.me/soil\\_zool](https://t.me/soil_zool)

Чат участников [https://t.me/xix\\_soil\\_zoology\\_2022](https://t.me/xix_soil_zoology_2022)

Карта маршрутов и список участников [https://faunistics.international/soil\\_zool\\_2026/](https://faunistics.international/soil_zool_2026/)

Программа конференции [https://docs.google.com/document/d/1iY-aQp0Me\\_n3RUmCrCg6E67xhWTKfgyx\\_wdTreqUZ7o/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1iY-aQp0Me_n3RUmCrCg6E67xhWTKfgyx_wdTreqUZ7o/edit?usp=sharing)

---

## ИЗБРАННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛАХ

Журнал «ПОЧВОВЕДЕНИЕ» в 2026 году продолжает выходить с задержкой, как и остальные «академические» журналы. Ожидается, что технические проблемы вскорости будут решены. Пока приводим статьи из англоязычной версии журнала.

### LIPID COMPONENTS OF SOILS: A REVIEW

*E. Lyu-Lyan-Min, E. V. Shamrikova*

*Eurasian Soil Science. 2026. № 2. Paper 22.*

<https://doi.org/10.1134/S1064229325602112>

Lipid components are a large heterogeneous group of hydrophobic organic compounds extracted from soils by low-polarity organic solvents. The composition of lipid fraction varies from complex esterified structures, such as phospholipids, glycolipids, and sphingolipids, to simpler molecules, such as aliphatic carboxylic acids, alcohols, aldehydes, and ketones. The inherent chemical stability of most lipid components limits the rate of decomposition of soil organic matter, ensuring its stability primarily through the incorporation of lipids into the mineral matrix of soils. The specific features in biosynthesis and structure of lipids provide information about the origin and evolution of soil organic matter and allow us to evaluate agricultural management practices and the degree of anthropogenic impact on ecosystems. Fatty acids, which are part of phospholipid components, are widely used to characterize various soil microbial communities. This review briefs the characteristics of the main lipid components of soil and analyzes the use of these compounds as biomarkers of soil microbiota; various calculated indices are applied to diagnose the origin and transformation of lipid components. The review also focuses on the state-of-the-art methodological approaches for quantification of lipid components in soil, including a series of sequential steps—extraction, fractionation, chemical modification, and chromatographic analysis.

---

### ЭКОТОКСИКОДИНАМИКА КАК РАЗДЕЛ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТОКСИКОЛОГИИ: ЭФФЕКТЫ ТОКСИКАНТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (ОБЗОР)

*Агапкина Г. И., Столбова В. В., Щеглов А. И.<sup>‡</sup>, Липатов Д. Н., Манахов Д. В.*

*Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. 2025. Т.81. № 1. С. 5–21.*  
<https://doi.org/10.55959/MSU0137-0944-17-2026-81-1-5-21>

В обзоре дана краткая характеристика экотоксикодинамики как раздела экологической токсикологии, включающая предмет исследований, элементы теоретической базы и актуальные научные направления. Показано, что развитие экотоксикодинамических исследований на современном этапе связано с оценкой качества окружающей среды и экологических рисков, разработкой базы данных для экологического нормирования химических веществ, изучением процессов деградации и самовосстановления природных экосистем. Особое внимание уделено анализу достижений в изучении действия новых видов экотоксикантов на примере наночастиц, микропластика, лекарственных средств и пищевых добавок. Показана потенциальная возможность проявления ими токсических

эффектов от генетического до экосистемного уровней, в том числе и при реально существующем содержании в экосистемах. В организмах данные эффекты проявляются как гено- и цитотоксичность и отражаются в нарушениях ферментативных систем, репродуктивной сферы и иммунного статуса, в изменении поведенческих реакций, снижении темпов роста и развития организмов, скорости фотосинтеза и др. В экосистемах это может приводить к уменьшению численности чувствительных видов и даже к их исчезновению, негативным изменениям в межвидовых взаимоотношениях, падению биоразнообразия и продуктивности биоценоза. Показаны пробелы в изучении новых экотоксикантов, для их ликвидации предложены перспективные направления исследований, в частности: выявление сублетальных эффектов при реально существующих нагрузках в экосистемах; оценка возможности развития хронического и отсроченного действия; изучение влияния свойств экотоксиканта и факторов окружающей среды на экотоксичность, учет последствий комбинированного действия группы экотоксикантов и продуктов их трансформации. Как проблемные аспекты авторами исследовательских работ отмечаются: (1) различия в «сценарии» проведения экспериментов у разных авторов, что затрудняет выявление общих закономерностей проявления токсического действия экотоксикантов в экосистемах; (2) применение в модельных экспериментах стандартных сред, не отражающих реальные природные условия, что снижает практическую значимость полученных результатов.

---

## **ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ**

*Лукин С.В.*

**Плодородие. 2025. № 6(147). С. 67–72.**

<https://doi.org/10.25680/S19948603.2025.147.13>

Цель данной работы заключалась в обобщении многолетних результатов мониторинга и анализе пространственно-временной динамики плодородия пахотных почв Центрального Черноземья. За период проведения агрохимического обследования в пахотных почвах повысилось содержание подвижных форм фосфора и калия, за исключением Тамбовской области. В лесостепной зоне существенно увеличилась доля кислых почв. Средневзвешенное содержание органического вещества в почвах снизилось в Липецкой и Воронежской областях, было стабильным в Тамбовской и увеличилось в Белгородской и Курской областях. Зафиксировано снижение обеспеченности почв подвижными соединениями серы, а в большинстве регионов - подвижными формами микроэлементов. За период 2001-2020 г. наблюдались увеличение использования минеральных удобрений и повышение урожайности основных сельскохозяйственных культур. Объемы известкования были достаточными для существенного снижения площади кислых почв только в Белгородской области.

---

## Предстоящие защиты кандидатских и докторских диссертаций

<b>Кандидатские диссертации</b>		
03.02.2026	Штабровская Ирина Михайловна	Температурный режим и население беспозвоночных горных почв Хибин
26.03.2026	Ван Вэньцзюань	Распределение содержания тяжёлых металлов и металлоидов в криогенных почвах центральных частей Ямальского региона и Цинхай-Тибетского плато

**В работе над выпуском информационного листка принимали участие:**

**Н.В. Гурова, П.В. Красильников, К.А. Романенко**

**Электронная почта общества:**

**[obshество-soil-s@yandex.ru](mailto:obshество-soil-s@yandex.ru) <https://soilsociety.ru/>**