

**Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова**  
**Общество почвоведов им. В. В. Докучаева**  
**Российская Академия Наук**



**Информационное письмо № 3**  
**П Р О Г Р А М М А**  
**II Международной научной конференции**  
**РОЛЬ ПОЧВ В БИОСФЕРЕ И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА,**  
**посвященной 110-летию со дня рождения**  
**академика Г. В. Добровольского и**  
**270-летию Московского университета**  
**Москва, МГУ**  
**27-30 октября 2025 г.**

Глубокоуважаемые участники и гости

**II Международной научной конференции**

**РОЛЬ ПОЧВ В БИОСФЕРЕ И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА,**

**посвященной 110-летию со дня рождения**

**академика Г. В. Добровольского и**

**270-летию Московского университета!**

Прием регистрационных форм и материалов докладов завершен.

Организационный комитет

приветствует Вас на факультете почвоведения Московского университета и  
желает успешной плодотворной работы!

**РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ ОДНИМ ВЗГЛЯДОМ**

27 октября Понедельник	28 октября вторник	29 октября среда	30 октября четверг
<b>9.00-12.00</b> Регистрация холл перед М-1	<b>9.00-12.00</b> Регистрация холл перед М-1	<b>9.00-11.00</b> Регистрация холл перед ауд. 599 л.	<b>Экскурсии. Работа молодежной школы (ГЗ 28 этаж)</b>
<b>10.00-13.30</b> Открытие конференции Пленарная сессия М-1	<b>10.00-13.30</b> Работа секций и молодежной школы М-1 Музей землеведения (ГЗ 25 этаж)	<b>10.00-13.30</b> Работа секций и молодежной школы Ауд. 599 л Музей землеведения (ГЗ 28 этаж)	
<b>11.45-12.15</b> кофе-брейк	<b>12.00-12.20</b> кофе-брейк		
<b>13.30-14.00</b> обед	<b>13.30-14.30</b> обед		
<b>14.00-17.30</b> Работа секции М-1	<b>14.30-17.00</b> Работа секции М-1	<b>14.30-18.00</b> Работа секции ауд. 599 л	
<b>16.00-16.20</b> Кофе-брейк	<b>17.00-17.20</b> Кофе-брейк	<b>16.00-16.20</b> Кофе-брейк	
<b>18.00</b> приветственный фуршет 599 л	<b>17.20</b> круглый стол памяти Г.В. Добровольского 599 л	<b>10.00 -18.00</b> Стендовая сессия, холл кафедры географии почв	

Для удаленных участников конференции будет организована трансляция первого и второго дня заседаний (ссылка на подключение будет разослана дополнительно и размещена на сайтах конференции и лаборатории экологического почвоведения факультета почвоведения МГУ: <https://soil.msu.ru/kafedry/kaf-geografia/laboratoriya-ekologicheskogo-pochvovedeniya>).

Там же будет публиковаться актуальная информация об изменениях в программе.

**Продолжительность** пленарных докладов 25 минут, докладов ключевых спикеров – 20 минут, гласных докладов – 10 минут. Просьба к докладчикам – придерживаться регламента.

Для демонстрации презентации ее необходимо прислать на адрес оргкомитета заблаговременно (за день до выступления) в формате ptx, ppt, pdf.

Стендовые доклады можно вывешивать с 27 по 30 октября в холле перед кафедрой географии почв. Размер постера – формат А0 в портретной ориентации.

Материалы конференции будут опубликованы в виде электронного сборника тезисов докладов, проиндексированного в РИНЦ и размещенного на сайтах конференции и лаборатории экологического почвоведения факультета почвоведения МГУ: <https://soil.msu.ru/kafedry/kaf-geografia/laboratoriya-ekologicheskogo-pochvovedeniya>

Просим докладчиков приложить к рукописям тезисов экспертное заключение комиссии вашего учреждения о возможности открытой публикации материалов, подтверждающее, что в представленных материалах не содержатся сведения, составляющие государственную тайну или имеющие ограниченный доступ, и для публикации данных материалов редакции не следует получать специальное разрешение.

Запись на экскурсии в Музей землеведения МГУ, на Молодежную школу, в Ботанический сад МГУ будет доступна на стойке регистрации.

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС** составляет 4000 руб., для студентов и аспирантов сторонних организаций (при предъявлении справки из деканата) – 700 руб., для студентов и аспирантов МГУ участие бесплатное. Размер взноса за заочное участие – 500 руб.

Реквизиты для оплаты оргвзноса с **обязательным** указанием в назначении платежа "регистрационный взнос за участие в конференции" и **ФИО участника:**

Межрегиональная общественная организация «Общество почвоведов имени В.В. Докучаева»

ИНН 7706406580

КПП 770601001

Р/с 40703810738000013718 В ПАО «Сбербанк»

К/с 30101810400000000225 БИК 044525225

Копию документа, подтверждающего оплату регистрационного взноса, необходимо отправить на адрес оргкомитета: *Soilbiosphere@yandex.ru*

**27 октября 2025 г. (понедельник)**

## **ПЕРВЫЙ ДЕНЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ**



27 октября 2025 г. в 10.00 состоится открытие работы Конференции.

С 10.30 до 13.30 – Пленарная сессия

С 14.00 до 17:30 будет проходить заседание секции 1.

Регламент заказных (пленарных) докладов на пленарной сессии 25 мин. Регламент устных докладов на секции – 10 мин, регламент ключевых докладов – 20 мин. Просьба к докладчикам строго придерживаться установленного регламента



В коротких перерывах для участников заседаний будут организованы кофе-брейки.



С 13.30 до 14.00 – время обеда

В 14.00 в ауд. М1 начнет работу Секция 1. Почвенные ресурсы: оценка состояния и рациональное использование



В 18.00 в ауд. 599 л биолого-почвенного корпуса состоится приветственный фуршет



Все мероприятия первого дня будут проходить в биолого-почвенном корпусе МГУ (Ленинские горы, д.1, стр. 12)

### **Расписание первого дня**

#### **Открытие работы конференции и пленарная сессия**

*Председатели – член-корр. РАН Красильников Павел Владимирович,  
член-корр. РАН Шоба Сергей Алексеевич*

*Секретарь – Ковалева Наталия Олеговна*

#### **27 октября 2025 г., понедельник**

10.00- 10.30	<b>Открытие работы Конференции</b> Вступительное слово председателя оргкомитета <b>член-корр. РАН Красильников Павел Владимирович</b> <b>Приветствия участникам конференции</b> от Академии наук РФ, Московского университета, Почвенного института имени В.В.Докучаева	Ленинские горы, д.1, стр. 12 Биолого-почвенный корпус, ауд. М-1
-----------------	---	---

#### **Пленарная сессия**

10.30-	<b>член-корр. РАН Красильников Павел</b>	Ленинские горы, д.1,
--------	--	----------------------

10.55	<b>Владимирович, факультет почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова</b> Г.В.Добровольский как мыслитель: труды в области философии, методологии и истории науки"	стр. 12 Биолого-почвенный корпус, ауд. М-1
10.55-11.20	<b>академик РАН Касимов Николай Сергеевич, географический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова</b> Пыль в окружающей среде	
11.20 11.45	<b>член-корр. РАН Шоба Сергей Алексеевич, Алябина Ирина Олеговна, факультет почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова</b> От генетического - к функциональному почвоведению	
11.45-12.15	 Кофе-брейк	Ленинские горы, д.1, стр. 12 Биолого-почвенный корпус, холл перед ауд. М-1
12.15-12.40	<b>член-корр. РАН Кудеяров Валерий Николаевич</b> <i>Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Россия, Пущино</i> Особенности биохимических циклов основных питательных элементов в земледелии	Ленинские горы, д.1, стр. 12 Биолого-почвенный корпус, ауд. М-1
12.40-13.05	<b>член-корр. РАН Тиунов Алексей Владимирович, Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н.Северцова</b> Почвенная фауна на границе надземного и подземного яруса: недооцененная мощность вертикальных трофических связей.	
13.05 13.30	<b>член-корр. РАН Будажапов Лубсан-Зонды Владимирович, Гамзиков Г.П., Wang J., Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова</b> Кинетические этюды к внутрипочвенным превращениям азота криоаридных и мерзлотных почв Азиатской России: эффект фундаментальных законов термодинамики	

13.30- 14.00	 Перерыв на обед	
14.00- 17.30	Работа секции 1 «Почвенные ресурсы: оценка состояния и рациональное использование» .	Ленинские горы, д.1, стр. 12 Биолого-почвенный корпус, ауд. М-1
16.00- 16.20	 Кофе-брейк	Ленинские горы, д.1, стр. 12 Биолого-почвенный корпус, холл перед ауд. М-1
18.00	 Приветственный фуршет	Ленинские горы, д.1, стр. 12 Биолого-почвенный корпус, ауд. 599 л

## РАБОТА СЕКЦИЙ

### Секция 1. Почвенные ресурсы: оценка состояния и рациональное использование



**27 октября 2025 г., понедельник**

**Начало: 14:00**



Ленинские горы, д.1, стр. 12  
Биолого-почвенный корпус, ауд. М-1

**Председатели** – Макаров Олег Анатольевич, Чернова Ольга Владимировна

Секретарь – Столпникова Екатерина Михайловна

14.00 14.20	 <b>Ключевой спикер</b> <b>Яковлев Александр Сергеевич,</b> <b>Евдокимова М.В., Кокорева А.А.</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Особенности экологического функционирования почв и земель как самостоятельных компонентов окружающей среды и вопросы нормирования качества
14.20 14.30	<b>Ромашкин Роман Анатольевич,</b> <b>Шоба С.А.</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	От национальной продовольственной безопасности к глобальной роли России в устойчивом продовольственном обеспечении
14.30	<b>Непесов Мурад Дурдыевич,</b>	Инфологический подход к

14.40	<i>Суслова С.Б., Андреева О.В., Лобковский В.А., Лобковская Л.Г., Хазиахметова Ю.А. Институт географии РАН, Россия, Москва</i>	моделям устойчивого землепользования
14.40	<b>Макаров Олег Анатольевич</b>	"Истинная" сущность денег в экономике землепользования
14.50	<i>МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва</i>	
14.50 15.10	 <b>Ключевой спикер</b> <b>Сапожников Петр Михайлович,</b> <b>Шехтер К.П., Корсикова С.А.</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Черноземы России – оценка качества и кадастровой стоимости.
15.10 15.20	<b>Никифорова Александра Александровна,</b> <b>Флейс М.Э.</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Классификация и картографирование почв как основа оценки состояния и рационального использования почвенных ресурсов
15.20 15.30	<b>Прохоров Илья Сергеевич,</b> <b>Прохорова И.И, Пирумова Л.Н.,</b> <b>Царева М.В.</b> АНО "Редакция "Химия в сельском хозяйстве", Россия-Беларусь, Москва, Горки	Публикации сотрудников факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова в журнале "Агрохимический вестник" в XXI в.
15.30 15.40	<b>Иовчева Анастасия Дмитриевна,</b> <b>Пинский Д.Л., Семенков И.Н.</b> Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Россия, Пущино	Формы нахождения Си в естественных и искусственно загрязненных почвах лесостепи
15.40 15.50	<b>Ковалева Екатерина Игоревна,</b> <b>Трофимов С.Я.</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Функционирование почв разных природных зон в условиях нефтезагрязнения
15.50 16.00	<b>Иванова Надежда Николаевна,</b> <b>Голосов В.Н., Иванов М.М.</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Роль внутрибассейновой аккумуляции продуктов эрозии почв в депонировании техногенных радионуклидов (на примере «Плавского цезиевого пятна»)
16.00	 <b>Кофе-брейк</b>	Холл перед ауд. М 1
16.20 16.40	 <b>Ключевой спикер</b> <b>Безуглова Ольга Степановна</b>	Красная книга как законодательная основа охраны почв

	ЮФУ, Россия, Ростов-на-Дону	
16.40 16.50	<b>Чернова Ольга Владимировна, Присяжная А.А.</b> Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н.Северцова	Современное состояние и перспективы сохранения природного разнообразия черных почв России
16.50 17.10	 <b>Ключевой спикер</b> <b>Балабко Петр Николаевич, Лаптева Е.М., Панюков А.Н., Холопов Ю.В., Кутузова И.А.</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Пойменные почвы Севера и их агроэкологический потенциал
17.10 17.30	 <b>Ключевой спикер</b> <b>Романенков Владимир Аркадьевич, Мешалкина Ю.Л., Добровольская В.А., Горбачёва А.Ю., Манакова О.И.</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Оценка потенциала секвестрации углерода пахотными почвами на основе учёта урожайности сельскохозяйственных культур

## ВТОРОЙ ДЕНЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ



**28 октября 2025 г.** (вторник) с 10.00 до 17:00 в ауд. М-1 биолого-почвенного корпуса будет работать Секция 2 «Экологические функции почв в биосфере и методология экологического почвоведения».



В 10.30 откроет работу **Молодежная школа «Технологии экологического развития»**, которая будет проходить в Музее землеведения МГУ параллельно работе секции 2. Регистрация на **Молодежную школу** - на стойке регистрации в холле у ауд. М-1.



С 17.20 до 19.00 в ауд. 599 л биолого-почвенного корпуса будет работать круглый стол «Памяти академика Г.В.Добровольского»



В коротких перерывах для участников заседаний будут организованы кофе-брейки.



С 13.30 до 14.30 – время обеда

! Регламент устных докладов на секции – 10 мин, регламент ключевых докладов – 20 мин. Просьба к докладчикам строго придерживаться установленного регламента, презентации скачивать перед началом заседания или присыпать заблаговременно (за день) на адрес оргкомитета.

### Расписание второго дня

28 октября (вторник)		
10.00-12.00	Работа секции 2 «Экологические функции почв в биосфере и методология экологического почвоведения» <i>Ленинские горы, д.1, стр. 12</i> <i>Биолого-почвенный корпус, ауд. М-1</i>	 Молодежная школа «Технологии экологического развития» 25 этаж Главного здания МГУ, <i>Ленинские горы, д.1</i>
12.00-12.20	 Кофе-брейк <i>Ленинские горы, д.1, стр. 12. Биолого-почвенный корпус, холл перед ауд. М-1</i>	
12.30-13.30	Продолжение работы секции 2 «Экологические функции почв в биосфере и методология экологического почвоведения» <i>Ленинские горы, д.1, стр. 12</i> <i>Биолого-почвенный корпус, ауд. М-1</i>	
13.30-14.30	 Перерыв на обед	
14.30-17.00	Продолжение работы секции 2 «Экологические функции почв в биосфере и методология экологического почвоведения» <i>Ленинские горы, д.1, стр. 12</i> <i>Биолого-почвенный корпус, ауд. М-1</i>	
17.00-17.20	 Кофе-брейк <i>Ленинские горы, д.1, стр. 12</i> <i>Биолого-почвенный корпус, ауд. 598 м</i>	
17.20	 Круглый стол «Памяти академика Г.В.Добровольского» <i>Ленинские горы, д.1, стр. 12</i> <i>Биолого-почвенный корпус, ауд. 599 л</i>	

## **Секция 2. Экологические функции почв в биосфере и методология экологического почвоведения.**

**Председатели** – Ковалев Иван Васильевич, Терехова Вера Александровна

Макеев Александр Олегович

**Секретарь** – Решетникова Радислава Андреевна



**28 октября 2025 г. (вторник)**

**Начало: 10:00**



Ленинские горы, д.1, стр. 12, биолого-почвенный корпус, ауд. М-1

<b>28 октября, вторник</b>			
10.00 - 10.20	<b>Ключевой спикер</b> <b>Смагин Андрей Валентинович</b> , Садовникова Н.Б., Сухоруков С.В., Беляева Е.А., Корчагина К.В., Кривцова В.Н., Богдан Е.В., Касимов А.Р. МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Опыт высокочастотного круглогодичного мониторинга почвенного дыхания: первые результаты и их значение для методологии карбоновых полигонов	
10.20 - 10.40	<b>Ключевой спикер</b> <b>Чуков Серафим Николаевич</b> , Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, Санкт-Петербург	Экологическая роль гумификации как пути стабилизации углерода в биосфере	
10.40 - 10.50	<b>Куприянова Юлия Викторовна</b> , Сабреков А.Ф., Ниязова А.В., Батришина В.Р., Кирюхина А.Н., Бор А.А., Лапшина Е.Д. Югорский государственный университет, Россия, Югра	Запасы углерода в экосистеме смешанного темнохвойно- осинового леса в средней тайге Западной Сибири	
10.50 - 11.00	<b>Кулачкова Светлана Александровна</b> , Деревенец Е.Н., Сорокин А.С., Морозова Е.Д., Пронина В.В. МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Потоки углерода в агроэкосистемах с многолетними травами и сидератами на карбоновом полигоне Московской области "Чашниково"	

11.00 11.10	<b>Шахтарин Юрий Александрович, Копчик Г.Н.</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Поступление углерода в почвы с растительным опадом в лесных экосистемах на территории Звенигородской биостанции МГУ
11.10 11.20	<b>Халиуллина Камиля Маратовна, Парамонова Т.А., Иванов М.М., Жерненков А.О., Рябов В.М</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Барьерные функции аллювиальных почв при латеральной и радиальной миграции цезия-137 в ореоле чернобыльских выпадений
11.20 11.30	<b>Орешникова Наталья Владимировна</b> Рахлеева А.А., Рыхликова М.Е., Мартыненко И.А. МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Летняя почвенно-экологическая школа «Живая наука: студенты – школе»: профессиональное ориентирование и расширение научного кругозора школьников в рамках педагогической практики магистрантов факультета почвоведения
11.30 11.40	<b>Лопес де Гереню Валентин Овидиевич</b> Курганова И.Н., Хорошаев Д.А. Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Россия, Пущино	Эмиссия CO <sub>2</sub> из почв России: от банка данных к созданию первой национальной сети мониторинга
11.40 12.00	 <b>Ключевой спикер</b> <b>Терехова Вера Александровна</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Мониторинг здоровья почвы на основе ее многофункциональности
12.00 12.20	 Кофе-брейк	Холл перед ауд. М-1
12.20 12.40	 <b>Ключевой спикер</b> <b>Ковалев Иван Васильевич</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Конкрециогенез в почвах периодического переувлажнения
12.40 12.50	<b>Корнилова Анастасия Ильинична,</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Диагностическое значение почвенных новообразований для характеристики гидрологического режима западин Окско-Донской

		низменности
12.50 13.00	<b>Малышев Владислав Владимирович</b> Иовчева А.Д., Алексеева Т.В. Алексеев А.О. Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Россия, Пущино	Геохимические особенности гранулометрических фракций степных почв Восточно- Европейской равнины
13.00 13.20	 <b>Ключевой спикер</b> <b>Макеев Александр Олегович,</b> <i>Русаков А. В., Мокиевский Н.В., Лебедева М. П., Хохлова О.С., Фролова Л.С.</i> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Текстурно- дифференцированные почвы Русской равнины как пaleогеографический архив позднеледниковых
13.20 13.30	<b>Хохлова Ольга Сергеевна,</b> <i>Сычева С.А.</i> Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Россия, Пущино	Микроморфологические особенности палеопочв позднего неоплейстоцена (на примере разреза Головино в Белгородской области)
13.30 14.30	 Перерыв на обед	
14.30 14.40	<b>Решетникова Радислава Андреевна,</b> <i>Ковалева Н.О., Иванов А.В.</i> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Информационная функция почв урбоэкосистем бассейна реки Волги
14.40 14.50	<b>Гольева Александра Амурьевна,</b> Институт географии РАН, Россия, Москва	Фитолиты в почвах как источники палеоэкологической информации
14.50 15.00	<b>Панин Павел Геннадиевич,</b> <i>Калинин П.И., Бухонов А.В., Кубарев Е.Н.</i> Институт географии РАН, Россия, Москва	Почвенный покров центра Восточно-Европейской равнины в среднем плейстоцене- каменское межледниковые (МИС 7)
15.00 15.10	<b>Буланова Елизавета Александровна</b> <i>Калинин П. И., Панин П.Г., Занина О. Г., Куприянов Д.А.</i> МГУ имени М.В.Ломоносова,	Реконструкция палеогеографических условий последнего межледниково- ледникового цикла на севере Среднерусской возвышенности

	Россия, Москва	на основе анализа лессово- почвенной серии разреза Лихвин
15.10 15.20	<b>Овчинников Андрей Юрьевич</b> Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Россия, Пущино	Особенности проявления литогенеза и криогенеза позднего плейстоцена в почвах центра Восточно-Европейской равнины как архив данных палеоэкологической информации
15.20 15.40	 <b>Ключевой спикер Ковалева Наталья Олеговна</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Функциональная роль горных почв в биосфере и жизни человека
15.40 15.50	<b>Калинин Павел Иванович</b> , Трифонов В.А., Шишлина Н.И., Митенко Г.В., Панин П.Г., Занина О.Г., Кудреватых И.Ю. Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Россия, Пущино	Новый взгляд на проблему разнонаправленной эволюции почв Северо-западного Кавказа и юга Русской равнины в позднем голоцене
15.50 16.00	<b>Горбов Сергей Николаевич</b> , <b>Лобзенко И.П.</b> , <b>Тагивердиев С.С.</b> , <b>Скрипников П.Н.</b> Научно-технологический университет "Сириус", Россия, Федеральная территория "Сириус"	Специфика почвенного покрова Имеретинской низменности
16.00 16.10	<b>Вашукевич Надежда Викторовна</b> Уральский государственный аграрный университет, Россия, Екатеринбург	Особенности гумусообразования в плиоценовых палеопочвах Западного Забайкалья
16.10 16.20	<b>Столпникова Екатерина Михайловна</b> , <b>Ожерельев Д.В.</b> , <b>Ковалева Н.О.</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Особенности позднеплейстоценового климата в предгорьях Северного Тянь-Шаня, выявленные в лессово- почвенной серии палеолитической стоянки Рахат
16.20 16.30	<b>Соколова Надежда Васильевна</b> , <b>Макаров О.А.</b> , <b>Якушев Н.Л</b>	Многоэтапный мониторинг динамики почв с учетом пределов действия склонов

	Институт проблем нефти и газа РАН	
16.30 16.40	<b>Чурагулова Зила Султановна,</b> Миндубаев Р.А., Ишбулатов М.Г., Юмагузина Л.Р. Башкирский государственный аграрный университет, Россия, Уфа	Коричневые почвы естественных и антропогенно- преобразованных экосистем предуральской лесостепи Башкортостана
16.40 16.50	<b>Семенюк Ольга Вячеславовна,</b> Телеснина В.М., Богатырев Л.Г. МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Биологический круговорот и наземный детрит: методические подходы к оценке структурно- функциональной организации подстилок
16.50 17.00	<b>Голованов Дмитрий Леонидович,</b> Шарапова А. В, Березкин В.Ю., Дорохова М.Ф. МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, Москва	Экологические функции почв – современный этап докучаевской парадигмы в преподавании почвоведения на географическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова в Москве и его филиалах в Астане (Казахстан) и МГИ- ППИ в Шеньчжене (КНР) и РУДН.
17.00 17.20	 <b>Кофе-брейк</b>	Биолого-почвенный корпус, ауд. 599 л, 598 м
17.20	<b>Круглый стол памяти Г.В. Добровольского</b>	Биолого-почвенный корпус, ауд. 599 л
17.20 17.35	<b>Богатырев Лев Георгиевич,</b> Кузнецов В.А., Матекина Н.П., Быкова Е.П., Телеснина В.М., Семенюк О.В., Вартанов А.С. МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	О творческом и научном наследии академика Г.В.Добровольского
17.35 17.50	<b>Ковалева Наталия Олеговна</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Г.В.Добровольский и лаборатория экологического почвоведения
17.50 18.05	<b>Зубкова Татьяна Александровна</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Академическая деятельность Г.В.Добровольского в Научном совете РАН по изучению и охране культурного и природного наследия
18.05 18.20	<b>Терехова Вера Александровна,</b> Гонгальский К.Б.	Г.В. Добровольский – основатель лаборатории

	МГУ имени М.В. Ломоносова, Институт проблем экологии и эволюции РАН имени А.Н. Северцова, Россия, Москва	изучения экологических функций почв ИПЭЭ РАН им. А.Н. Северцова
18.20 19.00	Обмен мнениями и воспоминаниями	

## ТРЕТИЙ ДЕНЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ



**29 октября** г. (среда) с 10.00 до 18:00 в ауд. 599 л биолого-почвенного корпуса (кафедра географии почв) будет работать

**Секция 3 «Продуктивность агроэкосистем и продовольственная безопасность».**



С 10.00 до 18.00 в холле перед кафедрой географии почв параллельно будет работать стендовая сессия конференции.



В 12.40 продолжит работу **Молодежная школа «Технологии экологического развития»**, которая будет проходить в Музее землеведения МГУ параллельно работе секции 3. Регистрация на **Молодежную школу** - на стойке регистрации в холле кафедры географии почв.



В коротких перерывах для участников заседаний будут организованы кофе-брейки.



С 13.30 до 14.30 – время обеда



Регламент устных докладов на секции – 10 мин, регламент ключевых докладов – 20 мин. Просьба к докладчикам строго придерживаться установленного регламента, презентации скачивать перед началом заседания или высылать заблаговременно (за день) на адрес оргкомитета.

Постеры докладов можно разместить с 10.00 до 18.00 на специально установленных стенах в холле перед кафедрой географии почв и представить лично с 12.00 до 12.20 и с 16.00 до 16.20.

### Расписание третьего дня

<b>29 октября (среда)</b>		
10.00-	Работа секции 3	Ленинские горы, д.1,

12.00	«Продуктивность агроэкосистем и продовольственная безопасность».	стр. 12. Биологопочвенный корпус, ауд. 599 л
10.00 18.00	Стендовая сессия	Ленинские горы, д.1, стр. 12. Биологопочвенный корпус, холл перед кафедрой географии почв
12.00-12.20	 Кофе-брейк	Ленинские горы, д.1, стр. 12. Биологопочвенный корпус, ауд. 598 м
12.40 15.00	 Молодежная школа «Технологии экологического развития»	28 этаж Главного здания МГУ, Ленинские горы, д.1.
12.30-13.30	Продолжение работы секции 3 «Продуктивность агроэкосистем и продовольственная безопасность».	Ленинские горы, д.1, стр. 12 Биологопочвенный корпус, ауд. 599 л
13.30-14.30	 Перерыв на обед	
14.30-18.00	Продолжение работы секции 3 «Продуктивность агроэкосистем и продовольственная безопасность».	Ленинские горы, д.1, стр. 12 Биологопочвенный корпус, ауд. 599 л
16.00-16.20	 Кофе-брейк	Ленинские горы, д.1, стр. 12 Биологопочвенный корпус, ауд. 598 м
16.20-18.00	Продолжение работы секции 3 «Продуктивность агроэкосистем и продовольственная безопасность».	Ленинские горы, д.1, стр. 12 Биологопочвенный корпус, ауд. 599 л
18.00	Закрытие работы конференции.	

### Секция 3

**Продуктивность агроэкосистем и продовольственная безопасность**



**29 октября 2025 г.**

**Начало: 10:00**



МГУ, Ленинские горы, стр. 12. Биолого-почвенный корпус,  
факультет почвоведения, ауд. 599-л

*Председатели – Романенков Владимир Аркадьевич, Степанов Алексей  
Львович, Прокофьева Татьяна Вадимовна  
Секретарь - Колесникова Варвара Михайловна*

10.00 - 10.20	 <b>Ключевой спикер</b> <b>Васенев Иван Иванович</b> МСХА имени К.А.Тимирязева, Москва	Агроэкологические функции и мониторинг почв с развитием СППР для масштабирования наилучших доступных агротехнологий
10.20 - 10.30	<b>Ормели Екатерина Ивановна</b> Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», Россия, Саратов	Оценка современного состояния биоклиматического потенциала Саратовской области
10.30 10.40	<b>Решоткин Олег Владимирович</b> Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Россия, Пущино	Оценка влияния современного изменения климата на температурный режим черноземов юга России
10.40- 10.50	<b>Самбуу Анна Доржуевна,</b> <b>Нажик М. К.</b> Тувинский государственный Университет, Россия, Республика Тыва, Кызыл	Изменение продуктивности агрокосистем юга Тувы в связи с различным использованием земель
10.50- 11.00	<b>Кубарев Евгений Никитич,</b> <b>Еланский С.Н., Астайкина А.А.,</b> <b>Партоев К., Сатторов Б.Н.</b> МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, Москва	Оценка перспективы возделывания сахароносных сорговых культур в различных почвенно-климатических районах республики Таджикистан
11.00 - 11.10	<b>Горепекин Иван Владимирович,</b> <b>Федотов Г.Н., Сухарев А.И.</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Метод выделения коллоидной фракции из почв и возможности его практического использования
11.10 11.20	<b>Беляев Владимир Ростиславович</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Этапы активизации агроэррозионной деградации почв на севере Среднерусской возвышенности – новый взгляд на старые данные
11.20	<b>Салимгареева Ольга</b>	О водоудерживающей

11.30	<b>Алекссеяна Гасина А. И., Ежелев З. С.</b> МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, Москва	способности чернозема типичного Курской области
11.30 11.40	<b>Дрягина Алина Александровна</b> Тюменский государственный университет, Россия, Тюмень	Повышение засухоустойчивости и продуктивности пшеницы на деградированных почвах при внесении биоугля из птичьего помета
11.40 12.00	 <b>Ключевой спикер</b> <b>Курганова Ирина Николаевна,</b> <i>Лопес де Гереню В.О.,</i> <i>Телеснина В.М., Самбуу А.Д.,</i> <i>Мерино А., Филимоненко Е.А.,</i> <i>Самохина Н.П., Смоленцева Е.Н., Журавлева А.И., Волкова Т.Ю., Митрохина Е.С.</i> Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Россия, Пущино	Биосферные функции залежных земель
12.00 12.20	 <b>Кофе-брейк</b>	Ауд. 598 м
12.20-12.40	 <b>Ключевой спикер</b> <b>Степанов Алексей Львович,</b> <b>Манучарова Н.А., Поздняков Л.А.</b> МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, Москва	Цикл азота в почвах и глобальные изменения климата
12.40 12.50	<b>Кузнецова Татьяна Васильевна,</b> <b>Удальцов С.Н.</b> Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Россия, Пущино	Азотминерализующий потенциал органического вещества почв каштаново-солонцового комплекса Нижнего Поволжья
12.50 13.00	<b>Романова Анастасия Игоревна,</b> <b>Маханцева В.А., Журавлева А.И., Лебедева Т.Н., Курганова И.Н., Иващенко К.В.</b> Институт физико-химических и	Изменение функционального разнообразия микробиома серых почв в условиях сукцессионной смены растительности при зарастании пахотных земель

	биологических проблем почвоведения РАН, Россия, Пущино	
13.00 13.10	<b>Перминова Евгения Максимовна,</b> Лаптева Е.М., Ковалева В.А., Виноградова Ю.А. Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Россия, Сыктывкар	Динамические аспекты функционирования микробных сообществ и стабилизация почвенного органического вещества на вырубках еловых лесов
13.10 13.20	<b>Манучарова Наталья Александровна</b> МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, Москва	Роль прокариотных сообществ в почвах, подверженных антропогенной нагрузке
13.20 13.30	<b>Лысак Людмила Вячеславовна,</b> Чекин М.Р., Гришковец Д.С. МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, Москва	Морфологическое разнообразие и экологические функции почвенных бактериофагов
13.30 14.30	🍽 Перерыв на обед	
14.30 14.40	<b>Стариков Павел Андреевич,</b> Костина Н.В., Домрачева Л.И. Вятский ГАТУ, Россия, Киров	Влияние микробной инокуляции семян пшеницы на азотфиксацию и эмиссию углекислого газа в ризосферной почве
14.40 14.50	<b>Ковалева Вера Александровна,</b> Лаптева Е.М., Денева С.В., Панюков А.Н., Виноградова Ю.А. Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Россия, Сыктывкар	Влияние техногенного и агрогенного факторов на сообщества почвенных микромицетов арктического сектора ЕСВР
14.50 15.00	<b>Евдокимов Илья Витальевич,</b> Е.В. Благодатская Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Россия, Пущино	Индикация перехода почвенного микробного сообщества из покоящегося в активное состояние с использованием метки 33Р
15.00 15.10	<b>Грачева Татьяна Александровна</b> Головченко А.В., Семенова Т.А.	Разнообразие культивируемых микроорганизмов, выделенных из эуторфных торфяных почв
15.10 15.20	<b>Бухонов Александр Вячеславович</b> Плетенев П.А., Синицкая Т.А.	Особенности влияния инсектицидов из класса неоникотиноидов на

	ФБУН "ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана" Роспотребнадзора, Россия, Мытищи	биологическую активность почв
15.20 15.40	 <b>Ключевой спикер</b> <b>Прокофьева Татьяна Вадимовна,</b> <b>Герасимова М.И.</b> МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, Москва	Городские почвы с точки зрения теории экологических функций почв, и их место в современной теории педогенеза
15.40 15.50	<b>Мельцаева Анастасия Михайловна</b> <i>Рахлеева А.А., Умарова А.Б.,</i> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Биологические и агрофизические показатели в комплексной оценке качества городских почв на примере Москвы и Майкопа
15.50 16.00	<b>Гончаров Никита Вячеславович,</b> <b>Прокофьева Т.В.</b> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Влияние твердых атмосферных выпадений на компоненты городских экосистем
16.00 16.20	 <b>Кофе-брейк</b>	
16.20 16.30	<b>Мязин Владимир Александрович,</b> <i>Васенев В.И., Сотникова Ю.Л.</i> Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	Оценка степени загрязнения почв селитебных зон города Мурманск
16.30 16.40	<b>Уткин Руслан Русланович,</b> <i>Горленко М.В., Костина Н.В.,</i> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Влияние гнезд муравьев <i>Lasius niger</i> на биологическую активность урбанизированных почв г. Москвы
16.40 16.50	<b>Захарчишин Дмитрий Андреевич,</b> <i>Цветнова О.Б., Щеглов А.И., Коровчинский Н.М.</i> МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Распределение тяжёлых металлов и радионуклидов в донных отложениях фоновых озёрных экосистем (на примере заказника «Озеро Глубокое»)
16.50 17.00	<b>Кудреватых Ирина Юрьевна</b> <i>Митенко Г.В., Калинин П.И., Малышев В.В.</i> Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Россия, Пущино	Исследование гранулометрических фракций почв методом ИК-спектроскопии

17.00 17.20	 <b>Ключевой спикер</b> <b>Федотов Геннадий Николаевич</b> , Горепекин И.В., Сухарев А.И. МГУ имени М.В.Ломоносова, Россия, Москва	Влияние коллоидной составляющей почв на влажность разрыва капилляров и водоудерживание
17.20 17.30	<b>Васильева Галина Кирилловна</b> Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Россия, Пущино	Методы рекультивации почв и грунтов, загрязненных органическими поллютантами
17.30 17.40	<b>Быков Дмитрий Александрович</b> Специализированный учебно-научный центр МГУ имени М.В.Ломоносова - Школа-интернат имени А.Н.Колмогорова, Россия, Москва	Пашенный лес России XVI-XVIII вв. в ретроспективной динамике сельскохозяйственных угодий: опыт историко-экологической критики термина.
17.40	Закрытие работы конференции, подведение итогов Ауд. 599 л	

## Стендовые доклады

1. **Абакумов Евгений Васильевич, Т.И. Низамутдинов.** Агропочвы Ямальского региона и перспективы их вторичного вовлечения в сельскохозяйственные практики. Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, Санкт-Петербург.
2. **Браулов Павел Андреевич, Шилов П.М., Фомин Д.С.** Использование композитов открытой поверхности почвы для картографирования почвенных свойств. Почвенный институт имени В.В. Докучаева, Россия, Москва
3. **Вальков Леонид Николаевич, Лебедева Т.Н., Зинякова Н.Б.** Диагностика изменения состава органического вещества в почве чистого пара после многолетнего применения минеральной и органической системы удобрения. МГУ имени М.В. Ломоносова. Россия, Москва.
4. **Войт Руслан Александрович.** Разработка системы оценки и прогнозирования изменения свойств почв в зоне влияния алюминиевого производства на основе алгоритмов машинного обучения (на примере компании «РУСАЛ». МГУ имени М.В. Ломоносова. Россия, Москва.

5. **Государева Екатерина Алексеевна.** Пространственные характеристики западин на территории Трубческого ополья Брянской области. *МГУ имени М.В. Ломоносова. Россия, Москва.*
6. **Деревенец Елизавета Николаевна,** Кулачкова С.А., Кубарев Е.Н. Микробное дыхание как характеристика продукции диоксида углерода в почвах Центрально-Азиатского региона. *МГУ имени М.В.Ломоносова. Россия, Москва.*
7. **Иванов Антон Валерьевич,** Тюгай З.Н., Шваров А.П., Никифорова А.С., Бутылкина М.А., Аймалетдинов Р.А. К вопросу о роли железа в степени оглеения темногумусовых почв склонов Северных Увалов Костромской области. *МГУ имени М.В. Ломоносова. Россия, Москва.*
8. **Колесникова Варвара Михайловна.** Вертянкина В.Ю. Антропогенная трансформация почв природно-архитектурного ландшафта долины реки Истра («Русская Палестина», Московская область). *МГУ имени М.В. Ломоносова. Россия, Москва.*
9. **Коляко Ирина Сергеевна,** Глызин Д. А., Украдыженко Д. Е., Голованов Д. Л., Енчилик П. Р. Изменение химического состава почв в зоне влияния выбросов Кандалакшского алюминиевого завода. *МГУ имени М.В. Ломоносова. Россия, Москва.*
10. **Липатов Денис Николаевич,** Борков С.А.. Распределение радионуклидов в профилях почв с техногенными, стратифицированными и погребенными горизонтами . *МГУ имени М.В. Ломоносова. Россия, Москва.*
11. **Лисецкий Федор Николаевич,** Хуан Л. Природные особенности и физико-химические предпосылки формирования водоустойчивости степных почв. Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Россия, Белгород.
12. **Мартынова Анна Леонидовна.** Алимов А.Л., Кокорева А.А., Архангельская Т.А. Точность измерений объемной влажности среднесуглинистой почвы датчиками-вилками. *МГУ имени М.В.Ломоносова. Россия, Москва.*
13. **Погорелова Ольга Евгеньевна,** Кириллова В.А. Территориальные особенности возделывания сельскохозяйственных культур в Тверской области в условиях различных агроклиматических зон. *МГУ имени М.В.Ломоносова. Россия, Москва.*
14. **Радомыслский Матвей Сергеевич,** Бондарев В.П. Согласованность концепций экспертов относительно социальных последствий деградаций земель *МГТУ им. Н.Э. Баумана, Россия, Москва.*
15. **Романова Ангелина Андреевна,** Алябина И.О. Продукционные характеристики травянистого и подстилочного покровов лесных и лугово-степных экосистем Нижнего Поволжья. *МГУ имени М.В. Ломоносова. Россия, Москва.*

16. **Сидорова Ирина Ярославовна, Ковалева Н.О.** Изотопный состав углерода почв Белгородской оборонительной черты как индикатор палеоэкологической обстановки. *МГУ имени М.В. Ломоносова. Россия, Москва.*
17. **Смирный Тимофей Владиленович, Цымбарович П.Р., Толстыгин К.Д., Фомин Д.С.** Параметрическая калибровка модели прогнозирования урожайности AquaCrop с применением вероятностной оптимизации. *Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Россия, Москва.*
18. **Солдаткина Маргарита Алексеевна, Фомин Д.С., Цымбарович П.Р.** Разработка ИИ-агента для нормализации текстов в области почвоведения, селекции и растениеводства. *Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Россия, Москва.*
19. **Степанко Полина Александровна, Куприянова Ю.В..** Разработка экспресс-оценки для прогнозирования содержания углерода на основе визуальных цветовых характеристик почвы в условиях средней тайги Западной Сибири. *Югорский государственный университет, Россия, Югра.*
20. **Ступкина Анна Михайловна, Колупаева В.Н., Бутыко Н.Н., Щербакова Л.А.** Влияние фунгицидов на трансформацию азота в дерново-подзолистой почве. *Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии, Россия, Одинцово.*
21. **Сухарев Алексей Игоревич, Федотов Г.Н., Горепекин И.В.** Влияние высушивания на свойства почв и поиск путей их восстановления. *МГУ имени М.В. Ломоносова. Россия, Москва.*
22. **Ткаченко Маргарита Александровна, Фомин Д.С..** Оценка точности глобальных климатических реанализов для изучения экологических функций почв России. *Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Россия, Москва*
23. **Федосеева Елена Васильевна, Сергеева Ю.Д., Якименко О.С., Терехова В.А.** Динамика разнообразия микромицетов под воздействием синтетических и природных полимеров на почву при химическом загрязнении. *Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н.Северцова.*
24. **Цветнова Ольга Борисовна, Маркова С.Р., Липатов Д.Н., Щеглов А.И.** Радионуклиды и тяжелые металлы в почвах Северо-Западного округа г. Москвы. *МГУ имени М.В.Ломоносова. Россия, Москва.*

**Программа Школы молодых ученых «Технологии экологического развития**

**28 октября** (Главное здание МГУ, 25 этаж)

10.30 – 12.00	Лекция-экскурсия «Почвенная зональность и предпроектный анализ территории» (Ковалева Н.О.) <b>29 октября</b>
10.00 – 18.00	Стендовая сессия (холл перед кафедрой географии почв). Конкурс постеров.
12.40 – 14-00	Лекция-экскурсия «Экологическое землеведение» (24-28 этажи) (Главное здание МГУ, 28 этаж)
15.00 – 16.30	Лекция-экскурсия «Экологическое землеведение» (24-28 этажи) <b>30 октября</b> (Главное здание МГУ, 28 этаж)
14.00 – 15.00	Экскурсия по Музею землеведения МГУ (24-25 этажи)

Четвертый день работы конференции

**30 октября 2025 г.**

Экскурсионная программа и работа Молодежной научной школы «Технологии экологического развития»