

Санкт-Петербургский государственный университет
ГНУ Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии
Почвенный институт им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии
Фонд сохранения и развития научного наследия В.В. Докучаева
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева

ПРОГРАММА

Международной научной конференции

XVI Докучаевские молодежные чтения

посвященной 130-летию со дня выхода в свет книги
«Русский чернозем» В.В. Докучаева

ЗАКОНЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Конференция проводится при финансовой поддержке СПбГУ – мероприятие 8
РФФИ, грант № 13-04-06813
ГНУ ЦМП им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии
Фонда сохранения и развития научного наследия В.В. Докучаева

4–6 марта 2013 года
Санкт-Петербург

ОРГКОМИТЕТ

Международной научной конференции
XVI Докучаевские молодежные чтения

Председатель:

Апарин Б.Ф., зав. кафедрой почвоведения и экологии почв СПбГУ,
директор ГНУ Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева
Россельхозакадемии, вице-президент Общества почвоведов им. В.В.
Докучаева, д.с.-х.н., профессор

Ответственный секретарь:

Максимова Е.Ю., магистр почвоведения

Члены оргкомитета:

Романов О.В., доцент кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ
Мингареева Е.В., мл. науч. сотр. ГНУ Центральный музей почвоведения
им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии
Пигарева Т.А., старший лаборант каф. почвоведения и экологии почв
СПбГУ
Рюмин А.Г., ассистент каф. почвоведения и экологии почв СПбГУ
Торопкина М.А., магистрант каф. почвоведения и экологии почв СПбГУ
Щеглова К.Е., студентка каф. почвоведения и экологии почв СПбГУ

Кураторы:

Сухачева Е.Ю., к.б.н., старший преподаватель каф. почвоведения и
экологии почв СПбГУ, зам. директора ГНУ Центральный музей
почвоведения им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии
Пятина Е.В., к.б.н., ученый секретарь ГНУ Центральный музей почво-
ведения им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии

Кураторы школьной секции:

Надпорожская М.А., к.с.-х.н., доцент кафедры почвоведения и экологии
почв СПбГУ
Максимова Е.Ю., магистр почвоведения

3 марта (воскресенье) 9⁰⁰–21⁰⁰
Заезд и регистрация участников
Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ
(16-я линия д. 29, тел. 321-33-62)

4 марта (понедельник) 9⁰⁰–10⁰⁰
Регистрация участников
Фойе Актового зала Санкт-Петербургского
государственного университета
(Университетская наб. д. 7/9).

10⁰⁰–13⁰⁰
Открытие и пленарное заседание
XVI Докучаевских молодежных чтений
«Законы почвоведения: новые вызовы»
Актовый зал Санкт-Петербургского государственного университета

Открытие конференции:

председатель оргкомитета Б.Ф. Апарин, зав. кафедрой почвоведения и экологии почв СПбГУ, директор ГНУ Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии, вице-президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, д.с.-х.н., профессор

Приветствия:

И.А. Горлинский, проф., первый проректор по учебной и научной работе СПбГУ

А.А. Завалин, академик-секретарь отделения земледелия Россельхозакадемии

Пленарные доклады:

Апарин Б.Ф., профессор СПбГУ

Законы естествознания В.В. Докучаева

Кубик О.С., молодой специалист ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
Исследование состава водорастворимых низкомолекулярных органических кислот почв

Пономарев С.Ю., молодой специалист ИПА СО РАН, Новосибирск
Морфологические признаки плейстоценовых палеопочв Барнаульского Приобья

Кириллова В.А., аспирант МГУ, Москва
Агроэкологическая оценка земель центральных губерний по почвенной карте Европейской России 1900 г.

Жангуров Е.В., Дубровский Ю.А., м.н.с. ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар
Морфолого-генетические особенности почв горных лугов хребта Мань-Хамбо (Северный Урал)

Шоркунов И.Г., аспирант Института географии РАН, Москва
Иерархическое морфолого-аналитическое исследование – метод детального дешифрирования памяти почв и осадков: возможности, перспективы, вызовы докучаевскому почвоведению

Просмотр видеофильма «В.В. Докучаев»

13⁰⁰–14⁰⁰ – возложение цветов на могилу основателя почвоведения В.В. Докучаева (Смоленское кладбище)

14⁰⁰ – 16⁰⁰

Обеденный перерыв

16⁰⁰-19⁰⁰

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева
(Биржевой проезд, 6)

Открытие инновационного научно-образовательного комплекса в стиле Science Art «Шагреновая кожа планеты»

Презентация фотовыставки «Экология мегаполиса» (Н.И. Кармазин)

В конце презентации Вам будут предложены чай, кофе, бутерброды

**Заседание школьной секции
4 марта 11⁰⁰–17³⁰**

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

Секция №1

Председатель: Пигарева Т.А.

Куратор: Надпорожская М.А.

1. **Близнякова Д.С., Надпорожская М.А., Лебедева Н.В.** (*Школа 412, ДДТ Петродворцового района Санкт-Петербурга*)
«Проблемы озеленения Нового Петергофа: клумбы – красивые или ужасные?»
2. **Видеман Е.А., Елатанцева Е.А., Рыбина М.А., Кудинова А.А., Шувалова Т.С., Рябова В.Н., Болонкина Е.В.** (*ГОУ СОШ №567, Петергоф, Биолого-почвенный факультет СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Изучение зарастания новых биотопов в рекультивированных прудах водоподводящей системы г. Петергофа»
3. **Доморацкая Д.А., Надпорожская М.А.** (*Академическая гимназия СПбГУ, ДДТ Петродворцового района Санкт-Петербурга*)
«Проблема сорных позднелетнецветущих растений в городе»
4. **Зеленкова В.М., Трындына Т.С., Резников Д.С.** (*Детский эколого-биологический центр «Дом природы», ГНУ Ярославский НИИЖК, Тутаев, Ярославская область*)
«Изучение формирования дернины злаковых трав на морене московской, подверженной водной эрозии на территории Тутаевского района Ярославской области»
5. **Кузнецов И.В., Лещев П.И., Деларова Е.В.** (*ГБОУ гимназия № 441 Фрунзенского района Санкт-Петербурга*)
«Оценка экологического состояния почвогрунтов в микрорайоне гимназии № 441»
6. **Кузнецова М.Ю., Онищенко Ю.С., Рягузова П.Е., Сунцев М.В., Пахомов Г.С., Самофалова И.А., Власов М.Н., Пестова Н.М.** (*МАОУ «СОШ №50 с углубленным изучением английского языка», Пермь*)
«Физико-химические свойства почв природного массива «Поваренный Лог» исторической части г. Пермь»
7. **Лазоренко Ю.А., Лазоренко О.С.** (*ЦДТТ «Город Мастеров», Санкт-Петербург*)
«Рекреационное воздействие на участки берегов озёр во Всеволожском и Приозерском районах Ленинградской области»

8. **Милов Н.И., Куликова Г.Н.** (*ЦДТТ «Город Мастеров», Санкт-Петербург*)
«Оценка состояния почвогрунта газона придорожной территории в городе»
9. **Сунцев М.В., Рягузова П.Е., Онищенко Ю.С., Кузнецова М.Ю., Пахомов Г.С., Самофалова И.А., Власов М.Н., Пестова Н.М.** (*Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова, МАОУ «СОШ №50 с углубленным изучением английского языка», Пермь*)
«Характеристика морфологических свойств почв природного массива «Поваренный Лог» исторической части г. Пермь»
10. **Сутеева В.А., Пухова Н.Ю.** (*Детский эколого-биологический центр «Дом природы», Тутаев, Ярославская область*)
«Исследование динамики некоторых микробиологических показателей дерново-подзолистой супесчаной почвы при внесении различных доз осадка сточных вод»
11. **Тимахович А.А., Зайдулова Е.А., Корнилова Л.И., Петряшова И.А.** (*ГБОУ ДОД Дом детского творчества Красносельского района, ГОУ СОШ № 252, Санкт-Петербург*)
«Влияние возрастающих концентраций меди на фитотоксичность почвы»
12. **Шейнов Р.А., Апсаликова Т.М., Надпорожская М.А.** (*ГОУ ДДТ Петродворцового района, гимназия императора Александра II, Санкт-Петербург*)
«Сад 300-летия Петергофа: что опаснее соль или пешеходы?»

Секция №2

Председатель: Максимова Е.Ю.

Куратор: Жарких И.А.

1. **Боговиева А.М., Коробкова Я.В., Сабирова Э.Н., Кузьмина К.И.** (*МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №35 с углубленным изучением отдельных предметов», Казань*)
«Особенности формирования почвенного покрова Верхнеуслонского района Республики Татарстан»
2. **Дубинина Е.С., Надпорожская М.А., Лебедева Н.В.** (*Школа 412, ДДТ Петродворцового района Санкт-Петербурга*)
«Оценка экологического состояния почв парка Александрия (Новый Петергоф)»
3. **Дубровина А.В., Олешко Е.В., Голованова О.В., Сарайская М.Б.** (*ГБОУ СОШ №283, Санкт-Петербург*)
«Исследования химического состава вод мегаполиса с помощью освоенных методов анализа»

4. **Красова Е.К., Брежнева А.В., Надпорожская М.А., Красова А.С.** (*Школа 416, ДДТ Петродворцового района Санкт-Петербурга*)
«Влияние строительных работ на качество поверхностных вод»
5. **Купатадзе Е.Б., Надпорожская М.А., Каверзова Н.Д.** (*Гимназия императора Александра II, ДДТ Петродворцового района, Санкт-Петербург*)
«Проблема зарастания мхом грунтовых дорожек – экологически оптимальные решения»
6. **Лебедева Д.Д., Токмакова Т.Н.** (*ГБОУ школа №430 Петродворцового района Санкт-Петербурга, ЦДТТ «Город Мастеров», Санкт-Петербург*)
«Зависимость жесткости природной и питьевой воды от места расположения и характера источника»
7. **Меграбян А.М., Попова С.А., Тыртычная Е.С.** (*ГБОУ ФМЛ №344, ГБОУ СОШ №23, Санкт-Петербург*)
«Особенности морфологического строения и некоторые свойства городских почв в сквере на месте бывшей церкви Рождества Христова (на Песках) в городе Санкт-Петербурге»
8. **Павлова А.Д., Петрова Л.Н.** (*ГБОУ ДОД ДДЮТ Кировского района, Санкт-Петербург*)
«Химический анализ почв на газонах пришкольного участка»
9. **Реуф О.С., Ганина К.В., Кнурова А.Ю., Клименко И.В., Надпорожская М.А.** (*ГОУ СОШ 416, ДДТ Петродворцового района, Санкт-Петербург*)
«Школьный двор — история, экология, традиции»
10. **Татамирова Е.М., Чутчева А.И., Быстрова Н.Ф., Лазоренко О.С.** (*ЦДТТ «Город Мастеров», Санкт-Петербург*)
«Результаты наблюдений за процессом почвообразования на поверхности валунов на форте «Красная Горка»»
11. **Толкачева Е.С., Жарких И.А.** (*ГОУ Эколого-биологический центр «Крестовский остров», Санкт-Петербург*)
«Характеристика гумусового горизонта почв, приуроченных к экологической тропе «Путь к чистому Байкалу» в Забайкальском национальном парке»
12. **Филина Е.Г., Куликова П.Д., Екимова М.В., Корнилова Л.И., Петряшова И.А.** (*ГБОУ ДОД Дом детского творчества Красносельского района, ГОУ СОШ № 252, Санкт-Петербург*)
«Мониторинг почвенного покрова в районе реки Ивановки»

5 марта (вторник)
9⁰⁰–17⁰⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰–15⁰⁰)
Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 3 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Почвы мегаполисов – соответствие строения и свойств Закону постоянства соотношений между почвой и ее подпочвой и Закону постоянства соотношений между почвой, т.е. физикой и химией с одной стороны, и обитающими на ней растительными и животными организмами»

Председатель: Тыртычная Е.С.

Куратор: Матинян Н.Н.

1. **Авилова А.А., Багина Б.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Экологическая оценка сезонной динамики тяжёлых металлов в базовых компонентах лесных экосистем северной части Московского мегаполиса (на примере ЛОД РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева)»
2. **Афендикова Ю.В.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Влияние способов антропогенного преобразования почв на состояние газонов (на примере парка «Александрия»)»
3. **Буйволова А.Ю.** (МГУ, Москва)
«Влияние антропогенного фактора на почвы и растительные сообщества природных экосистем в природно-историческом парке «Кузьминки-Люблино» и природном заказнике «Долина р. Сходни в Куркино»
4. **Вайгель А.Э.** (МГУ, Москва)
«Функционирование почвенных конструкций в условиях озеленения города»
5. **Визирская М.М., Епихина А.С., Мазиров И.М.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Влияние типа землепользования на эмиссию парниковых газов почвами в условиях Московского мегаполиса»
6. **Гостинцева Е.В.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Оценка качества привозных грунтов для газонов Санкт-Петербурга»
7. **Гусарева А.Л.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Экологическая оценка почв некоторых функциональных зон Санкт-Петербурга»

8. **Иващенко К.В., Васенёв В.И.** (*ИФХ и БПП РАН, Пущино, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Содержание микробного компонента и его дыхательная активность в почвах Москвы и северо-востока Московской области»
9. **Кольцов Г.И.** (*МГУ, Москва*)
«Углеродное состояние почв г. Москвы в зоне влияния транспортных магистралей»
10. **Лакеев П.С.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Особенности профильного распределения органического углерода урбаноземов г. Москвы и г. Курска по сравнению с фоновыми аналогами»
11. **Низамова Г.З., Бариева А.З.** (*КФУ, Казань*)
«Оценка физико-химических свойств поверхностного слоя почв декоративно-ландшафтного комплекса»
12. **Новиков С.Г.** (*Институт леса, Карельский научный центр РАН, Петрозаводск*)
«Экологическая оценка загрязнения почв города Петрозаводска тяжелыми металлами»
13. **Садиков Р.М.** (*МГУ, Москва*)
«Влияние нефтепродуктов на состав органического вещества городских почв»
14. **Солодов С.В.** (*МГУ, Москва*)
«Влияние антропогенного воздействия на формирование и особенности почв архитектурно-культурного комплекса «Новый Иерусалим»
15. **Тыртычная Е.С.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Уникальный профиль городской почвы в сквере на месте бывшей церкви Рождества Христова (на Песках): отражение в нем градостроительных и ландшафтных условий прошлого»
16. **Чеснокова А.М.** (*МГУ, Москва*)
«Газогеохимическое состояние и экологические функции почв (на примере новостроек Московской области)»
17. **Шамилишвили Г.А.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Оценка санитарно-гигиенического состояния почв различных функциональных зон г. Санкт-Петербурга на примере Красногвардейского района»
18. **Юсухно М.Е.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Изменение характеристик почв в зависимости от степени антропогенной нагрузки»

Секция «Методы реабилитации почв и их соответствие Закону постоянства соотношений между способом происхождения почв и их важнейшими геологическими и биологическими особенностями»

Председатель: Гостинцева Е.В.

Куратор: Гагарина И.И.

1. **Андреева О.А.** (МГУ, Москва)
«Реакция растений на сукцессионную динамику почвенных микробных сообществ»
2. **Кегиян М.Г.** (МГУ, Москва)
«Оценка экологического состояния объектов размещения отходов (на примере буровых шламовых амбаров)»
3. **Хорошаев Д.А.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Влияние искусственного лесовосстановления на свойства подзолистых почв южной Финляндии»
4. **Эркенова М.И.** (МГУ, Москва)
«Сорбционные свойства некоторых горизонтов почв водоохраных зон Среднего Приобья по отношению к нефтепродуктам»
5. **Rahbaralam Shirazi F., Akhavan Ghalibaf M.** (Yazd University, Iran)
«The geological formations as a major factor of soil evolution in semi arid vertical zones of Iran»
6. **Akhavan Ghalibaf M., Bagheri M.R.** (Yazd University, Iran)
«The neo formation of calcareous dolls in soil as an index for clay minerals degradation in Yazd clayey plain»
7. **Nazari F., Akhavan Ghalibaf M.** (Yazd University, Iran)
«The genesis and evolution of soils in rocky vertical zones of Iran»
8. **Hemmati M., Akhavan Ghalibaf M.** (Yazd University, Iran)
«Brick recycling in order to it's return to the soil environment»
9. **Yektafar M., Zare Ernani M. and Akhavan Ghalibaf M.** (Yazd University, Iran)
«Evaluation of desertification intensity, using Iranian Model of Desertification Potential Assessment (IMDPA) with soil criterion in Yazd wastewater purifying center»

9⁰⁰–17⁰⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰–15⁰⁰)
Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 2 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Генезис и эволюция почв как отражение Закона прогресса и регресса или вечной изменяемости почв»

Председатель: Мухаметова Н.В.

Куратор: Касаткина Г.А.

- 1. Вертянкина В.Ю.** (МГУ, Москва)
«Особенности формирования почв подзолистого ряда на различных породах в условиях северной тайги (правобережье реки Пинеги, Архангельская область)»
- 2. Клеценко М.М.** (Почвенный институт им. В.В. Докучаева РАСХН, Москва)
«Факторы формирования эрозионных почвенных комбинаций черноземов в пределах сельскохозяйственного поля (по экспериментальным и расчетным данным)»
- 3. Мухаметова Н.В.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Микробная биомасса антарктических и субантарктических почв»
- 4. Орлова П.Д.** (МГУ, Москва)
«Почвы береговой зоны о. Беринга»
- 5. Сафронов С.О.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Погребённые почвы средневековых археологических памятников (курганых могильников) бассейна реки Мги»
- 6. Семащук Р.Б.** (ЛНУ им. Ивана Франко, Львов, Украина)
«Преобразование мелового мергеля под влиянием гипергенеза (по результатам лабораторного модельного опыта)»
- 7. Сова О.С.** (ЛНУ им. Ивана Франко, Львов, Украина)
«Особенности гумусного состояния черноземов оподзоленных Санско-Днестровской возвышенности»
- 8. Толстова А.П., Шишкина О.Ю.** (МГУ, Москва)
«Динамика содержания гумуса черноземов Тамбовской равнины за последние 100 лет»
- 9. Халитов Р.М.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«О вертикальной зональности почв на горном массиве Ирмель, Южный Урал»
- 10. Юдина А.В.** (МГУ, Москва)
«Гранулометрический состав и литологическая гетерогенность генетических горизонтов почв бугра Бэра и сопряженных ландшафтов»

Секция «Оценка агроэкологического потенциала почв России – соответствие Законам сельскохозяйственных царств и постоянства соотношений между климатом страны и одевающими ее почвами»

Председатель: Чецкая М.С.

Куратор: Попов А.И.

1. **Белинец А.С.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Влияние биоугля на динамику минеральных форм азота в почве и продуктивность ячменя»
2. **Бобровская Т.А.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Мониторинг состояния почвенного покрова на территории добычи нефелин-апатитовых руд месторождения Олений Ручей»
3. **Бодягина К.Б.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Влияние микробных экзометаболитов на продуктивность различных сортов ячменя»
4. **Визирская М.М., Епихина А.С., Мазиров И.М.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Мониторинг потоков парниковых газов из почвы в представительных агроландшафтах Московского региона»
5. **Журбенко Е.В.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Влияние биоугля на эмиссионное C/N отношение в почве и биомассу растения ячменя»
6. **Зубкова О.А., Русских Е.А.** (ГНУ НИИСХ Северо-Востока, Киров)
«Динамика подвижных соединений кадмия и марганца в пахотной почве»
7. **Мажажихов Р.М.** (АФИ, Санкт-Петербург)
«Оценка пространственной неоднородности почвенного покрова для дифференцированного применения удобрений в условиях конечнo-моренного агроландшафта Северо-Запада РФ»
8. **Морозов М.И.** (СГАУ им. Н.И.Вавилова, Саратов)
«Агроэкологическая оценка почв о.п. «Земляные Хутора» Аткарского района Саратовской области»
9. **Пеляева Е.А.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Оценка почвенного плодородия антропогенно-преобразованных почв Соловецкого монастыря на основе расчета почвенно-экологического и почвенно-агроклиматического индексов»
10. **Сулейманов А.Р.** (МИИГАуК, Москва)
«Почвенно-мелиоративное картирование участка под орошение»

11. **Тавлуй Г.В.** (МГУ, Москва)

«Полевые исследования и прогноз поведения фунгицида метрафенона в почвах и почвенных конструкциях в целях оценки его экологического риска»

12. **Чецкая М.С.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)

«Оценка изменений свойств агрочернозёма лесостепи на основании почвенно-экологического и бонитировочного подхода (республика Башкортостан)»

9⁰⁰-14⁰⁰

Кафедра палеонтологии СПбГУ, 2 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Исследования органического вещества почв с точки зрения Закона постоянства количественных и качественных отношений между всеми наиболее существенными составными частями почв»

Председатель: Пигарева Т.А.

Куратор: Чуков С.Н.

1. **Бовина Н.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)

«Влияние различных систем удобрения на содержание углерода в составе гумуса дерново-подзолистых почв на основе материалов длительного полевого опыта СШ-5М»

2. **Бондаренко Н.Н.** (ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

«Влияние рубок главного пользования на изменение строения и свойств гумусовых веществ среднетаежных подзолистых почв, сформированных на двучленных отложениях»

3. **Василевич Р.С.** (ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

«Молекулярный состав, свойства гуминовых кислот почв тундровой зоны северо-востока Европейской части России»

4. **Демидова С.В.** (МГУ, Москва)

«Свойства органического вещества почв Хреновского бора»

5. **Калашников П.А.** (КазНИИВХ, Тараз, Республика Казахстан)

«Результаты применения биогумуса на орошаемых сероземных почвах юга Казахстана»

6. **Качинский В.Л.** (МГУ, Москва)

«Особенности миграции и аккумуляции техногенных углеводов в почвах арктотундровых ландшафтов (архипелаг Новосибирские острова)»

7. **Лысков И.А.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Трансформация органического вещества в подбурах Токсово Ленинградской области»
8. **Максимова Е.Ю.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург, Институт Экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти*)
«Постпирогенная динамика содержания органического вещества в почвах островного бора г. Тольятти»
9. **Маслов М.Н.** (*МГУ, Москва*)
«Углерод, азот и фосфор микробной биомассы почв горно-тундровых сообществ северо-западной Фенноскандии»
10. **Паршина О.Н.** (*СГАУ им. Н.И.Вавилова, Саратов*)
«Влияние различных систем удобрений на качественный состав гумуса каштановых почв»
11. **Пастухов А.В., Шарый П.А., Шарая Л.С., Каверин Д.А.** (*ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, ИФХ и БПП РАН, Пууцино, Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти*)
«Пространственно-временная модель распределения почвенного углерода в лесотундре европейского Северо-Востока»
12. **Плешинец Т.В., Акафьева Е.А.** (*СГАУ им. Н.И.Вавилова, Саратов*)
«Изменение количества и качества гумуса темно-каштановых почв под воздействием однолетних и многолетних трав в Саратовском Заволжье»
13. **Соколова Н.В., Шилова М.Н., Тарасов С.В.** (*ПГСХА им. Д.Н. Прянишникова, Пермь*)
«Качественный состав почвенного органического вещества агрогенных дерново-подзолистых почв»
14. **Ступина Т.Н.** (*СГАУ им. Н.И.Вавилова, Саратов*)
«Гумусовое состояние почв при применении удобрений в Саратовском Заволжье»
15. **Федий В.С.** (*МГУ, Москва*)
«Взаимодействие инфузорий с гуминовыми кислотами»
16. **Чакмазян К.В.** (*МГУ, Москва*)
«Влияние выделения глубинного водорода на почву и микробное сообщество»

Стендовая сессия

Председатель: Торопкина М.А.

Куратор: Абакумов Е.В.

1. **Басманов А.В.** (*КазНИИВХ, Тараз, Республика Казахстан*)
«Химические мелиорации: пути к водосбережению и повышению плодородия деградированных земель в Казахстане»
2. **Баулин А.Н.** (*МГУ, Москва*)
«Влияние строительства и эксплуатации газопроводов на почвы ЯНАО»
3. **Гасина А.И.** (*МГУ, Москва*)
«Агрофизическая неоднородность почвенного покрова (на примере почв Владимирской области)»
4. **Карпухин М.М., Пляскина О.В.** (*МГУ, Москва*)
«Особенности загрязнения почвенного покрова города тяжелыми металлами (на примере почв юго-восточного округа г. Москвы)»
5. **Кожокару О.И.** (*Институт Почвоведения, Агрехимии и Охраны Почв «Н. Димо», Кишинев, Молдова*)
«Агроэкологическая оценка почвенного покрова в целях противо-эрозионного проектирования на примере южного региона Республики Молдова»
6. **Лях К.Н.** (*Молдавский государственный университет, Кишинев, Молдова*)
«Способы восстановления биоты деградированных почв»
7. **Митракова Н.В., Лузина Е.В.** (*ПГНИУ, Пермь*)
«Устойчивость природных и городских почв Пермского края к загрязнению тяжелыми металлами»
8. **Ожован Е.А.** (*ОГАУ, Одесса, Украина*)
«Гумусное состояние автоморфных почв Северо-Западного Причерноморья»
9. **Пануш А.И.** (*Институт Почвоведения, Агрехимии и Охраны Почв «Н. Димо», Кишинев, Молдова*)
«Оценка эродированных сельскохозяйственных земель в южном регионе Республики Молдова»
10. **Сафонова И.В.** (*ВГУ, Воронеж*)
«Оценка антропогенного загрязнения почвенного покрова урбанизированной территории городского округа г. Воронежа»

11. **Степанова В.А.** (*ИПА СО РАН, Новосибирск*)
«Особенности стратиграфии олиготрофного болотного комплекса (средняя тайга Иртышского левого бережья)»
12. **Тагивердиев С.С., Романюта Е.М.** (*ЮФУ, Ростов-на-Дону*)
«Особенности антропогенеза под спортивными газонами гольф-поля «Дон»»
13. **Тырданова Ю.А.** (*МГУ, Москва*)
«Особенности трансформации эутрофных торфоземов разного ботанического состава при длительном антропогенном воздействии»
14. **Хазарьян В.Э.** (*ЮФУ, Ростов-на-Дону*)
«Перспективы использования лазерной дифракции и рентгено-флюоресцентного метода для идентификации почв и грунтов»
15. **Харчевникова М.М.** (*МГУ, Москва*)
«Содержание нефтепродуктов и хлорид-ионов в снеге зоны отчуждения МКАД Национального Парка «Лосиный остров» г. Москвы»
16. **Черновалова Ан.В., Александров М.Н., Черновалова Ал.В., Грушачова Н.В.** (*ДВФУ, Владивосток*)
«Почвы техногенно-промышленного комплекса Подгородненского угольного месторождения»

6 марта (среда)
9⁰⁰–14⁰⁰

Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 3 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Пространственно-временная динамика почвенного покрова и Закон постоянства между почвенным возрастом и абсолютной высотой страны, с одной стороны, и характером одевающих ее почв – с другой»

Председатель: Максимова Е.Ю.

Куратор: Русаков А.В.

1. **Бибнева Ю.М.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Использование метода трассеров в изучении перераспределения радионуклидов-загрязнителей биосферы в системе «почва-растение»
2. **Докучаев П.М.** (*МГУ, Москва*)
«Динамика экологической ситуации районов нефтедобычи в Ханты-Мансийском Автономном Округе (по данным дистанционного зондирования)»

3. **Катаева А.Н.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Почвенный покров мониторинговой площадки на территории Лисинского учебно-опытного лесхоза»
4. **Кудинова А.Г.** (*МГУ, Москва*)
«Пространственная динамика почвенных микробных сообществ в условиях Антарктиды (оазис Холмы Ларсеманн)»
5. **Мингареева Е.В.**
«Использование коллекции почвенных монолитов для изучения естественного радиационного фона почв России»
6. **Мухаметова Н.В.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Почвы и почвенный покров природного парка «Ровеньки» (Белгородская область)»
7. **Тимофеева Ю.Р.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Почвенно-экологическая оценка залежных почв межсельговых понижений северо-востока Карельского перешейка»
8. **Чернышева Е.В.** (*ИФХ и БПП РАН, Пуццино*)
«Биомасса и активность микроорганизмов в современных и погробенных почвах сухостепной зоны Нижнего Поволжья»

Секция «Соотношение физических и химических свойств почв и Закон постоянства соотношений между химией и физикой почв, особенно их строением и структурой»

1. **Быкова Г.С.** (*МГУ, Москва*)
«Краевой угол смачивания поверхности твердой фазы черноземов типичных»
2. **Величенко М.В.** (*МГУ, Москва*)
«Температуропроводность почв Курской области при различном землепользовании»
3. **Величко А.С.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)
«Моделирование главной петли гистерезиса водоудерживающей способности почвы»
4. **Гаджагаева Р.А.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Роль агрегированности почв в поглощении радионуклидов растениями»
5. **Герасимова Т.А.** (*СГАУ им. Н.И.Вавилова, Саратов*)
«Влияние удобрений на физико-химические свойства черноземов обыкновенных в посевах подсолнечника»

9⁰⁰–14⁰⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰–15⁰⁰)

Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 2 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Соотношение физических и химических свойств почв и Закон постоянства соотношений между химией и физикой почв, особенно их строением и структурой»

Председатель: Шамилишвили Г.А.

Куратор: Романов О.В.

1. **Илюшкина Ю.В.** (СГАУ им. Н.И.Вавилова, Саратов)
«Изменение физико-химических свойств почв при возделывании многолетних трав»
2. **Клепикова Е.А.** (МГУ, Москва)
«Пути миграции влаги в пахотной дерново-подзолистой почве Московской области (полевые фильтрационные эксперименты)»
3. **Михайлов М.С.** (СГАУ им. Н.И.Вавилова, Саратов)
«Изменение состава поглощенных оснований при длительном сельскохозяйственном использовании черноземов обыкновенных Саратовского Правобережья»
4. **Скрябина Д.С.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Градиент физических полей в почве как фактор почвообразования и плодородия»
5. **Суленкова М.М.** (МГУ, Москва)
«Температурный и водный режимы специализированных почвенных конструкций для газонных покрытий»
6. **Торбик Е.А.** (МГУ, Москва)
«Водоудерживание и движение влаги и растворенных веществ в почвенных конструкциях разного строения»
7. **Филиппов П.А.** (АФИ, Санкт-Петербург)
«Влияние различных по интенсивности систем органо-минеральных удобрений на физические и химические свойства окультуренной почвы»
8. **Хамадьярова А.И.** (КФУ, Казань)
«Классический и спектроскопический методы проведения валового анализа на примере серой лесной почвы»
9. **Холодков А.И.** (МГУ, Москва)
«Особенности реологического поведения пахотной дерново-подзолистой почвы»

10. **Холопов Ю.В.** (*ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар*)
«Структурно-механические свойства таежных торфянисто-подзолисто-глееватых почв Европейского Северо-Востока»
11. **Честнова В.В.** (*МГУ, Москва*)
«Агрегатное состояние черноземов типичных Курской области»
12. **Янченко А.Д.** (*КФУ, Казань*)
«Особенности почвообразующих пород территории ботсада К(П)ФУ и возможности использования данных гранулометрического анализа для их идентификации»

14³⁰–18⁰⁰

Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 3 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Закрытие конференции, выступление кураторов секций по итогам работы конференции.

Принятие резолюции, награждение лучших участников