

ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА
КАРЕЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
КАРЕЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИСТИТУТ ЛЕСА, ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



VI съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева состоится в г. Петрозаводске с 13 по 18 августа 2012 г. на базе Института леса и Института биологии Карельского научного центра РАН при участии Петрозаводского государственного университета и Карельской государственной педагогической академии.

В рамках работы съезда проводится Всероссийская с международным участием научная конференция «Почвы России: современное состояние, перспективы изучения и использования» и Всероссийская молодежная конференция.

Работа по организации и проведению этих мероприятий выполняется при финансовой поддержке Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» (гос. контракт № 12.741.12.0188) на 2009 - 2013 годы и Российского фонда фундаментальных исследований (№ 12-04-06049-г).

ДЕВИЗ СЪЕЗДА - «ЗНАНИЯ О ПОЧВЕ - РАЗВИТИЮ СТРАНЫ».



Программа

VI съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева,
Всероссийской научной конференции с международным участием
«Почвы России: современное состояние,
перспективы изучения и использования»,
Всероссийской молодёжной конференции
«Знания о почве – развитию страны»

13-18 августа 2012 г.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ СЪЕЗДА

- 8 – 11 августа Досъездовская научно-полевая экскурсия
«Соловецкие острова».
- 10 – 11 августа Досъездовская научно-полевая экскурсия
«Остров Валаам».
- 12 августа Расширенное совместное заседание
Центрального Совета Общества, Оргкомитета съезда,
руководителей симпозиумов, секций, Круглых столов и членов
Карельского рабочего Оргкомитета.
- 13 августа Открытие съезда и конференций. Пленарное заседание.
- 14 августа 1. Работа симпозиумов.
2. Круглые столы.
- 15 августа 1. Работа секций.
2. Круглые столы.
- 16 августа 1. Делегатское собрание.
2. Семинары для молодых ученых.
- 17 августа Однодневные научно-полевые экскурсии:
остров Кижы, заповедник «Кивач», Корзинская низина
- 18 августа Пленарное заседание. Закрытие съезда.

**ОРГКОМИТЕТ VI СЪЕЗДА ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ
им. В.В. ДОКУЧАЕВА**

Председатель Оргкомитета

Шоба С.А. – член-корр. РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

Заместители Председателя:

Булгаков Д.С. - д.с.-х.н., Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

Федорец Н.Г. – д.с.-х.н., Институт леса КарНЦ РАН, г.Петрозаводск

Шейн Е.В. – д.б.н., МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

Секретари Оргкомитета:

Бахмет О.Н. – к.б.н., Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск

Любимова И.Н. – д.б.н., Почвенный институт им.В.В. Докучаева, Москва

Погодина Г.С. – ученый секретарь Общества, Москва

Члены Оргкомитета:

Алифанов В.М. – д.б. н., ИФХ и БПП РАН, Пущино

Апарин Б.Ф. – д.с.-х.н., Центральный музей почвоведения, С.-Петербург

Байков К.С. – д.б.н., Ин-т почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск

Воронин А.В. – д.т.н., ПетрГУ, Петрозаводск

Геннадиев А.Н. – д.г.н., МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

Горячкин С.В. – д.г.н., Ин-т географии РАН, Москва

Гриппа С.П. - к.г.н., КГПА, Петрозаводск

Десяткин Р.В. – д.б.н., Ин-т биол. проблем криолитосферы СО РАН, Якутск

Добровольский Г.В. – акад. РАН, Москва

Иванов А.Л. – акад. РАСХН, Почвенный ин-т им. В.В. Докучаева, Москва

Каштанов А.Н. – акад. РАСХН, Почвенный ин-т им. В.В. Докучаева, Москва

Кирюшин В.И. – акад. РАСХН, РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва

Колесников С.И. – д.с.-х.н., ЮФУ, Ростов-на-Дону

Красильников П.В. – д.б.н., МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

Крутов В.И.- д.б.н., Ин-т леса КарНЦ РАН, Петрозаводск

Крышень А.М. – д.б.н., КарНЦ РАН, Петрозаводск

Кудеяров В.Н. – член-корр. РАН, ИФХ и БПП РАН, Пущино

Немова Н.Н. – член-корр. РАН, Ин-т биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск

Таргульян В.О. – д.г.н., Ин-т географии РАН, Москва

Титов А.Ф. – член-корр РАН, КарНЦ РАН, Петрозаводск

Убугунов Л.Л. – д.б.н., Ин-т общей и эксперим. биологии СО РАН, Улан-Удэ

Хитров Н.Б. – д.с.-х.н., Почвенный ин-т им.В.В.Докучаева, Москва

Чуков С.Н. – д.б.н., С.-Петербургский ун-т, С.-Петербург

РАБОЧИЙ ОРГКОМИТЕТ КАРЕЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ОБЩЕСТВА

Председатель - Федорец Н.Г. – д.с.-х.н., Институт леса
Секретарь - Бахмет О.Н. - к.б.н., Институт леса

Члены Оргкомитета:

Ахметова Г.В. – к.б.н., Институт леса
Богданова Т.В. – Институт биологии
Вуоримаа Т.А.– Институт леса
Каштанова А.Г. – Институт биологии
Круглякова Л.В. – Институт леса
Ласточкина В.Г. – Институт леса
Медведева М.В. – к.б.н., Институт леса
Мошкина Е.В. – к.с.-х.н., Институт леса
Новиков С.Г. – Институт леса
Сальникова Ю.С. – Институт леса
Сараева А.К. – Институт леса
Сидорова В.А. – к.с.-х.н., Институт биологии
Соломатова Е.А. – к.б.н., Институт биологии
Скороходова Л.И. – Институт биологии
Солодовников А.Н. – Институт леса
Ткаченко Ю.Н. – Институт леса
Хомиченко А.А. – Институт биологии
Юркевич М.А. – к.с.-х.н, Институт биологии

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Расширенное совместное заседание Центрального Совета Общества, Оргкомитета съезда, руководителей симпозиумов, секций, Круглых столов и членов Карельского рабочего Оргкомитета по вопросам проведения съезда.

Заседание состоится в Актовом зале КарНЦ РАН (ул. Пушкинская, 11).

12 августа в 14.00

2. Регистрация участников съезда и конференций будет проводиться:

12 августа с 8.00 до 22.00

в вестибюле Карельского научного центра РАН (ул. Пушкинская, 11)

13 августа с 9.00 до 17.00

в фойе Музыкального театра РК (площадь Кирова, 4).

3. Службы Карельского рабочего Оргкомитета и ответственные руководители находятся в Карельском научном центре РАН, ул. Пушкинская, д. 11, комн. 221

- Справочное бюро съезда: Печерина Е.А.
- Регистрационная комиссия: Ахметова Г.В.
- Гостиничная комиссия: Степанова Л.В.
- Транспортная комиссия: Сараева А.К., Каштанова А.Г., Скороходова Л.И.
- Комиссия по питанию: Вуоримаа Т.А., Ласточкина В.Г.
- Финансовая комиссия: Степанова Л.В.
- Комиссия по научным полевым экскурсиям: Федорец Н.Г., Бахмет О.Н., Юркевич М.Г., Богданова Т.В.
- Техническое обеспечение заседаний съезда: Сидорова В.А., Солодовников А.Н., Сальникова Ю.С., Ткаченко Ю.Н., Круглякова Л.А., Новиков С.Г.
- Книжная комиссия: Юркевич М.Г., Хомиченко А.А.
- Международная комиссия: Красильников П.В.
- Культурная комиссия: Мошкина Е.В., Степанова Л.В.
- Медицинская комиссия: Юлленен Р.А.
- Комиссия по связям со СМИ: Медведева М.В., Мошкина Е.В.

**КРАТКАЯ ПРОГРАММА СЪЕЗДА
ОТКРЫТИЕ СЪЕЗДА.
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.**

13 августа (понедельник)

Зал Музыкального театра Республики Карелия, пл. Кирова, 4

Утреннее заседание: 11 - 13.30

Вступительное слово Президента Общества С.А. Шобы

Приветствия участникам съезда

Утверждение рабочих комиссий съезда:

- мандатная комиссия,
- по выработке Резолюции съезда,
- по выборам Почетных членов Общества,
- по выборам руководящих органов Общества,
- уставная комиссия,
- по связям с общественностью и прессой,
- секретариат съезда

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ:

Добровольский Г.В. **Роль научных Обществ в истории и современном развитии почвоведения.**

Шоба С.А. **Актуальные проблемы и приоритеты современного почвоведения.**

Таргульян В.О., Горячкин С.В., Красильников П.В., Макеев А.О. **Горизонты географо-генетического почвоведения.**

Обед - 13.30 – 15.00.

Вечернее заседание с 15 до 17 час.

Зайдельман Ф.Р., Геннадиев А.Н., Бахмет О.Н., Громцев А.Н. **Защита торфяных почв и лесов от деградации и уничтожения при пожарах.**

Кудеяров В.Н., Ривкина Е.М., Замолотчиков Д.Г., Федоров-Давыдов Д.Г.,

Гиличинский Д.А. **Возможные изменения эмиссии парниковых газов мерзлотных почв при потеплении климата.**

Иванов А.Л., Кирюшин В.И. **Проблемы агрономического почвоведения и задачи земельной службы.**

Продолжительность пленарных докладов 25 минут

РАБОТА СИМПОЗИУМОВ

9.00 ~ 18.00

РАБОТА КРУГЛЫХ СТОЛОВ

18.30 ~ 20.00

14 августа (вторник)

СИМПОЗИУМЫ СЪЕЗДА

1. **Почвы в биосфере и жизни человека** (актовый зал КарНЦ РАН, ул. Пушкинская, 11)
Руководители: Г.В. Добровольский, С.А. Шоба, Г.С. Куст
2. **Почва и биогеохимические циклы элементов** (зал Института геологии КарНЦ РАН, ул. Пушкинская, 11)
Руководитель: В.Н. Кудяров
3. **Биокосная система почвы: взаимодействие биотических и абиотических компонентов** (ауд. 307 Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ), пр. Ленина, 33)
Руководители: И.Ю. Чернов, С.Н. Чуков, Н.П. Чижикова
4. **Моделирование в почвоведении: результаты, проблемы и перспективы** (зал Института языка, литературы и истории (ИЯЛИ) КарНЦ РАН, ул. Пушкинская, 11)
Руководители: Е.В. Шеин, В.О. Таргульян, В.П. Якушев
5. **Почвообразовательные и почвенно-экологические процессы в экстремальных условиях среды** (ауд.352 ПетрГУ, пр. Ленина, 33)
Руководители: С.В. Горячкин, Д.Е. Конюшков
6. **Информационные ресурсы в почвоведении и их использование в сертификации, нормировании, оценке и мониторинге земель** (ауд. 334 Карельской государственной педагогической академии (КГПА), ул. Пушкинская, 17)
Руководители: П.М. Сапожников, А.С. Яковлев
7. **Эколого-агрохимическая оценка динамики изменения плодородия почв** (ауд. 405 КГПА, пр. Ленина, 29)
Руководители: В.Г. Минеев, В.Г. Сычев
8. **Почвы и современные системы земледелия** (ауд.113 КГПА, ул. Пушкинская, 17)
Руководители: А.Л. Иванов, А.Н. Каштанов
9. **Антропогенно-преобразованные почвы и почвенные покровы: строение, функционирование, генезис и эволюция** (ауд.405 КГПА, ул. Пушкинская, 17)
Руководители: Н.Б. Хитров, Т.В. Прокофьева

Продолжительность гласных докладов на симпозиумах 20 минут.

ЗАСЕДАНИЯ КРУГЛЫХ СТОЛОВ

Вечером, после окончания работы симпозиумов с 18.30 до 20.00 параллельно состоятся заседания **3-х Круглых столов:**

1. Почвоведение и смежные науки (зал Института геологии КарНЦ РАН)

Руководитель В.М. Алифанов

2. Создание земельной службы и нормативно-правовое законодательство в области землепользования, сельского хозяйства и экологии (актовый зал КарНЦ РАН)

Руководители: А.Л. Иванов, В.И. Кирюшин, С.А. Шоба, А.С. Яковлев, П.М. Сапожников

3. Проблемы лесного почвоведения (зал Института языка, литературы и истории КарНЦ РАН, ул. Пушкинская, 11)

Руководители: Н.Г. Федорец, Н.В. Лукина, О.Н. Бахмет

РАБОТА СЕКЦИЙ

(комиссий, подкомиссий, рабочих групп)

9.00 ~ 18.00

РАБОТА КРУГЛЫХ СТОЛОВ

18.30 ~ 20.00

15 августа (среда)

СЕКЦИИ:

(А) I комиссия (Физика почв совместно с подкомиссией по физико-механическим свойствам и технологии почв) (ауд. 405 КГПА, ул. Пушкинская, 17)

Председатель – Е.В. Шеин

(В) II комиссия (Химия почв) (ауд. 113 КГПА, ул. Пушкинская, 17)

Председатель – Г.В. Мотузова

(С) Подкомиссия по органическому веществу почв (ауд. 217 КГПА, ул. Пушкинская, 17)

Председатель – С.Н. Чуков

(Д) Подкомиссия по химическому загрязнению почв (ауд. 334 КГПА, ул. Пушкинская, 17)

Председатели – Д.Л. Пинский, Т.М. Минкина

(Е) III комиссия (Биология почв) (ауд. 207 КГПА, пр. Ленина, 29)

Председатель – И.Ю. Чернов

(Ф) Подкомиссия по почвенной зоологии (ауд. 302 КГПА, пр. Ленина, 29, с 9.00 до 13.00)

Председатель – Б.Р. Стриганова

(Г) IV комиссия (Агрохимия и плодородие почв) (ауд. 352 ПетрГУ, пр. Ленина, 33)

Председатель – В.Г. Минеев

(Н) V комиссия (Генезис, география, классификация почв) (зал Института геологии КарНЦ РАН, ул. Пушкинская, 11)

Председатель – С.В. Горячкин

(I) Подкомиссия по агроэкологической и кадастровой оценке почв и земель

(ауд.356 ПетрГУ, пр. Ленина, 33)

Председатель – П.М. Сапожников

(J) Подкомиссия Почвы и окружающая среда (ауд. 146 ПетрГУ, пр. Ленина, 33)

Председатели – В.М. Алифанов, Т.В. Прокофьева

(K) Подкомиссия по лесному почвоведению (зал ИЯЛИ КарНЦ РАН,

ул.Пушкинская, 11)

Председатели – Н.Г. Федорец, Н.В. Лукина

(L) Совместное заседание Подкомиссии «Картография почв: принципы

и методы» и Комиссии по педометрике (ауд. 212 КГПА, пр. Ленина, 29 с 9.00 до 13.00)

Председатели – Н.П. Сорокина, В.П. Самсонова

(M) Подкомиссия по микроморфологии почв (ауд. 307 ПетрГУ, пр. Ленина, 33

с 9.00 до 13.00)

Председатель – М.И. Герасимова

(N) Подкомиссия по Красной книге и особой охране почв (ауд. 117 КГПА,

пр. Ленина, 29)

Председатель – Е.Д. Никитин

(O) Рабочая группа по мерзлотным почвам (ауд. 307 ПетрГУ, пр. Ленина, 33

с 14.00 до 18.00)

Председатель – Д.Е. Конюшков

(P) Рабочая группа по исследованию черноземов (ауд. 302 КГПА, пр. Ленина, 29

с 14.00 до 18.00)

Председатель – И.И. Васенев

(Q) Рабочая группа по аридным землям (ауд. 210 КГПА, ул. Пушкинская, 17

с 9.00 до 13.00)

Председатель – З.Г. Залибеков

(R) VI комиссия (Мелиорация почв) (ауд. 405 КГПА, пр. Ленина, 29)

Председатель – Н.Б. Хитров

(S) Подкомиссия по мелиорации гидроморфных почв (ауд. 212, пр. Ленина, 29

с 14.00 до 18.00)

Председатель – Л.И. Инишева

(T) Подкомиссия по охране почв от эрозии (ауд. 210 КГПА, ул. Пушкинская, 17

с 14.00 до 18.00)

Председатель – Н.П. Масютенко

(U) Подкомиссия по рекультивации нарушенных и загрязненных земель (Актовый

зал КарНЦ РАН, ул. Пушкинская, 11)

Председатели – В.А. Андроханов, Л.П. Капелькина

(V) VII комиссия (Минералогия почв) (зал Института прикладных математических

исследований КарНЦ РАН, ул. Пушкинская, 11 с 14.00 до 18.00)

Председатель – Н.П. Чижикова

(W) Комиссия по истории, философии и социологии почвоведения (зал Института

прикладных математических исследований КарНЦ РАН, ул. Пушкинская, 11

с 9.00 до 13.00)

Председатель – И. В. Иванов

Продолжительность гласных докладов на секциях 10-15 минут

ЗАСЕДАНИЯ КРУГЛЫХ СТОЛОВ

Вечером, после окончания работы секций с 18.30 до 20.00 параллельно состоится заседание **2-х Круглых столов.**

1. Вопросы подготовки специалистов в области почвоведения. Популяризация почвоведения в средствах массовой информации (зал Института языка, литературы и истории КарНЦ РАН, ул. Пушкинская, 11)

Руководители: д.б.н. Н.Г. Рыбальский, д.б.н. О.А. Макаров

2. «Проблемы изучения и использования торфяных почв» к 110-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Н.И. Пьявченко (зал Института геологии КарНЦ РАН, ул. Пушкинская, 11)

Руководители: д.б.н. Ф.Р. Зайдельман, д.б.н. О.Н. Кузнецов

ДЕЛЕГАТСКОЕ СОБРАНИЕ

16 августа (четверг)

Актовый зал КарНЦ РАН, ул. Пушкинская, 11

Утреннее заседание

Начало в 9.00

1. Вступительное слово Президента Общества С.А. Шобы.
2. Минута молчания.
3. Доклад Мандатной комиссии съезда.
4. Отчетный доклад Центрального Совета Общества за межсъездовский период 2008-2012 гг. – отв. секретарь Президиума ЦС И.Н. Любимова.
5. Содоклад о международных связях Общества – вице-президент Общества В.О. Таргульян.
6. Отчет Ревизионной комиссии ЦС Общества – председатель комиссии Е.Ю. Сухачева.
7. Обсуждение заслушанных докладов.
8. Принятие решений.
9. Выборы Почетных членов Общества.
10. Обсуждение кандидатур по избранию руководящего состава Общества на следующий срок 2012-2016 гг.:
 - Президента Общества,
 - Центрального Совета,
 - Ревизионной комиссии ЦС,
11. Выборы Счетной комиссии.

Перерыв на обед (13.30 – 14.30)

14.30-15.30 Процедура голосования.

15.00-16.30 Семинар по обмену опытом работы региональных Отделений с выставкой публикаций, издающихся Отделениями Общества.

Вечернее заседание

Начало в **16.30**

1. Объявление результатов голосования по избранию Президента Общества, Центрального Совета и Ревизионной комиссии ЦС.
2. Утверждение протоколов Счетной комиссии.
3. Заседание вновь избранного Центрального Совета Общества с избранием из его состава Президиума Центрального Совета, вице-президентов, ответственного секретаря.
4. Объявление результатов выборов Президиума ЦС
5. О месте проведения VII съезда Общества почвоведов
6. Выступление избранного на съезде Президента Общества

ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

16 августа параллельно с Делегатским собранием проводятся **Семинары для молодых ученых, аспирантов и студентов** (зал Института языка, литературы и истории КарНЦ РАН, ул. Пушкинская, 11)

9:00 – 10:30 – Грант, проект, контракт, хоздоговор: как получить деньги на свои исследования? (Лукина Н.В. - д.б.н., Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН)

10:30 – 12:00 – Как подать заявку на грант РФФИ? (Горячкин С.В. - д.г.н., Институт географии РАН)

12:00 – 13:30 – Как подать заявку на грант с зарубежным партнёром? (Бахмет О.Н. - к.б.н., Институт леса КарНЦ РАН)

13:30 – 14:30 – обед

14:30 – 16:00 – Как написать и успешно подать статью в журнал «Почвоведение» (Геннадиев А.Н. - д.г.н., Географический ф-т МГУ им. М.В. Ломоносова)

16:00 – 17:30 – Как написать и успешно подать статью в международный журнал (Красильников П.В. - д.б.н., Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ им. М.В. Ломоносова)

17:30 – 18:30 – Обсуждение 5 статей молодых учёных (пройдёт обсуждение и рецензирование перед подачей в журнал «Почвоведение»)

18:30 – 19:00 – награждение победителей конкурса на лучший стендовый доклад.

НАУЧНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ЭКСКУРСИИ

17 августа (пятница)

17 августа параллельно пройдут три однодневные экскурсии: на остров Кижы; в заповедник «Кивач»; на Корзинскую низину. Подробная информация в конце Программы.

ЗАКРЫТИЕ СЪЕЗДА

18 августа (суббота)

Акттовый зал КарНЦ РАН, ул. Пушкинская, 11 Начало в 10:00

1. Информация об избрании на следующий срок руководства Общества: Президента, Центрального совета и Ревизионной комиссии ЦС.
2. Оглашение списка избранных на съезде Почетных членов Общества.
3. Подведение итогов научной работы съезда: симпозиумов, комиссий, подкомиссий, рабочих групп.
4. Обсуждение и принятие Резолюции съезда.
5. Заключительная речь избранного на съезде Президента Общества почвоведов им. В.В. Докучаева.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА СЪЕЗДА
Работа симпозиумов

Симпозиум 1
Почвы в биосфере и жизни человека.

Руководители: Г.В. Добровольский, С.А. Шоба, Г.С. Куст

Устные доклады

1. Алифанов В.М. Особенности эволюции почвообразования в последнем (позднеплейстоценовом) климатическом макроцикле на переходах между холодными и теплыми биосферами.
2. Балюк С.А., Носоненко А.А., Булгаков Д.С. Почвенные ресурсы Украины и система обеспечения их охраны и повышения плодородия.
3. Демкин В.А., Демкина Т.С., Ельцов М.В., Хомутова Т.Э., Каширская Н.Н. Почвы и природная среда нижневолжских степей в эпохи бронзы, раннего железа и средневековья (IV тыс. до н.э. – XIV в. н.э.) и их роль в жизни древнего населения.
4. Дергачева М.И. Сохранение информации о сочетании экологических условий природной среды в гумусовых веществах почв
5. Добровольский Г.В. Педосфера как оболочка высокой плотности и разнообразия жизни планеты Земля
6. Зубкова Т.А., Карпачевский Л.О. Роль минеральной матрицы горной породы в возникновении жизни, эволюции почвы и биосферы
7. Инишева Л.И., Сергеева М.А., Смирнов О.Н, Наталенко А.О. Биосферная роль болотных почв
8. Кирюшин В.И. Ландшафтное планирование и проектирование агроландшафтов
9. Ковалева Н.О. Горные почвы как архив палеоклиматической информации
10. Куст Г.С., Добровольский Г.В. Экологическое почвоведение – новое направление в науке
11. Makeev A.O. Экологическая роль палеопочв
12. Розов С.Ю., Попова Л.В. Преподавание основ экологического почвоведения в МГУ имени М.В. Ломоносова
13. Русанов А.М. Роль почвы в восстановлении степной растительности
14. Смагин А.В., Шоба С.А., Садовникова Н.Б., Иванов С.А. Система оценки и менеджмента городских почв
15. Сычева С.А. Эволюционное почвоведение как синтез палеопедологии и генетического почвоведения
16. Убугунова В.И. Разнообразие почв Байкальского государственного заповедника
17. Федотов Г.Н. Наноструктурная организация почвенных гелей
18. Худяков О.И., Решоткин О.В. Климатическая норма как критерий оценки термообеспеченности и изменчивости климата почв в связи с потеплением
19. Чернов И.Ю. Роль почв в формировании и сохранении биоразнообразия

Стендовые доклады

1. Базыкина Г.С., Овечкин С.В. К развитию классификации водного режима черноземных почв ЕТР
2. Веревкина С.И., Лысенко В.Я. Агроклиматические ресурсы Ставропольского края и урожай сельскохозяйственных культур за период 2000-2010 годы
3. Демин В.В. Роль гуминовых веществ в функционировании наземных экосистем
4. Ельцов М.В. Исследование палеопочв разновозрастных археологических памятников Имеретинской низменности
5. Ендовицкий А.П., Калинин В.П., Мищенко Н.А., Ильин В.Б., Вербина Е.Б., Иваненко А.А. Термодинамика свинца и кадмия в черноземе после внесения фосфогипса
6. Ефремова Т.Т., Аврова А.Ф., Ефремов С.П. Биохимическая трансформация органического вещества подстилок в ходе сукцессии болотных березняков

7. Касимзаде Т.Э., Мамедов Г.Ш. Экологическая характеристика Ширванского региона Азербайджана
8. Кузнецов П.В. Изучение латеральной внутрипрофильной миграции химических элементов в лесопарке пригорода Петрозаводска
9. Лейних П.А. Изменение агрохимических показателей почвы в зависимости от интенсивности использования пашни на опытном поле Пермского НИИСХ
10. Мазанко М.С., Колесников С.И., Денисова Т.В. Влияние сочетанного химического и СВЧ-загрязнения на амилитические бактерии чернозёма обыкновенного
11. Матвеевко Т.И. Оценка загрязнения почвенного покрова радионуклидами в зоне влияния теплоэлектростанции
12. Мирзоев Э.М.-Р., Баламирзоев М.А., Магомедов И.А., Мирзоева К.Э. Конденсация паробразной влаги в почвах аридных земель
13. Овечкин С.В., Королюк Т.В., Лебедева И.И., Герасимова М.И. Факторный анализ почвенного покрова в формате почвенно-генетического районирования
14. Решоткин О.В., Худяков О.И. Термообеспеченность подзолистых почв Северной тайги в связи с современным потеплением климата
15. Семенюк О.В., Ильяшенко М.А. Экологические эталоны на территориях исторических парков
16. Убугунов Л.Л. Специфика почвообразования и разнообразие почв во Внутренней Азии, экологические риски процессов деградации и технологии управления их биопродуктивностью
17. Черненко В.В., Громыко Е.В., Мищенко Н.А., Калининченко В.П., Суковатов В.А. Рециклинг фосфогипса в черноземе

Симпозиум 2

Почва и биогеохимические циклы элементов

Руководитель В.Н. Кудяров

Устные доклады

1. Бобкова К.С., Забоева И.В. Экологические функции почв в лесных экосистемах Европейского Северо-Востока
2. Осипов А.Ф., Кузнецов М.А., Бобкова К.С. Круговорот углерода между фитосферой и почвой в заболоченных хвойных сообществах средней тайги
3. Косых Н.П. Продуктивность болот Западной Сибири
4. Головацкая Е.А. Биологическая продуктивность и разложение растительных остатков в олиготрофном болоте южно-таежной подзоны Западной Сибири
5. Елькина Г.Я., Лаптева Е.М. Биомасса растений и аккумуляция азота и углерода в биоценозах мохово-лишайниковой тундры
6. Курганова И.Н., Лопес де Геренно В.О., Петров А.С. Отклик эмиссионной составляющей углеродного цикла в экосистемах южно-таежной зоны на климатические аномалии
7. Соколова Л.Г., Звягинцева Е.Н., Семенова Ю.В. Баланс углерода в интенсивном севообороте на агросерых почвах лесостепи Прибайкалья
8. Мильхеев Е.Ю. Эмиссия CO₂ почвами дельты р. Селенги бассейна оз. Байкал
9. Икконен Е.Н., Гарсиа-Кальдерон Н.Е., Стефан-Отто Е., Ибаньес-Уэрта А., Фуэн-тес-Ромеро Э., Эрнандес-Солис Х.М. Интенсивность биогенного продуцирования CO₂ в антропогенных почвах города Мехико
10. Кудряшова С.Я., Байков К.С., Титлянова А.А., Дитц Л.Ю., Махатков И.Д., Косых Н.П., Шибарева С.В. Оценка запасов углерода в почвах бореальной зоны Западной Сибири на основе распределенной ГИС
11. Ларионова А.А., Золотарева Б.Н., Евдокимов И.В., Кузяков Я.В. Скорость обновления лабильных и устойчивых пулов органического вещества почвы по данным варьирования стабильных изотопов углерода при смене C₃-C₄ растительности
12. Кудярова А.Ю. Механизмы, ответственные за увеличение миграционной составляющей в почвенном цикле фосфора

13. Можарова Н.В., Кулачкова С.А. Антропогенные нарушения биогеохимического цикла метана в почвах газоновых территорий
14. Рижия Е.Я., Бучкина Н.П., Соломатова Е.А., Балашов Е.В. Прямая эмиссия закиси азота из почв пастбищ Северо-западного региона Российской Федерации
15. Бучкина Н.П., Рижия Е.Я., Балашов Е.В. Содержание N₂O и CO₂ в дерново-подзолистой супесчаной почве и прямая эмиссия этих газов из почв с разной степенью окультуренности
16. Конарбаева Г.А., Смоленцев Б.А. Влияние различных факторов на содержание йода в почвах Западной Сибири

Стендовые доклады

1. Звягинцева Е.Н. Трансформация углерода в агроэкосистемах на агросерых почвах Прибайкалья в зависимости от климатических факторов
2. Балашов Е.В., Бурова А.В. Оценка агрофизического состояния сельскохозяйственной дерново-подзолистой супесчаной почвы с разной окультуренностью
3. Бечина И.Н., Попова Л.Ф. Особенности накопления и трансформации биогенных элементов (азот и сера) в почвах города Новодвинска
4. Кадулин М.С., Копчик Г.Н. Воздействие атмосферного загрязнения серой и тяжелыми металлами на эмиссию CO₂ почвами
5. Чимитдоржиева Э.О., Бодеева Е.А. Запасы углерода в каштановых почвах Западного Забайкалья и эмиссия CO₂
6. Норбованжилов Р.Д., Будажапов Л.В., Дмитриев Н.Н., Билтуев А.С. Концепция биокинетической характеристики цикла азота
7. Десяткин А.Р. Эмиссия метана из почв аласов Центральной Якутии при увеличении увлажненности
8. Глаголев М.В., Сабреков А.Ф., Филиппов И.В. Образование и потребление метана почвами Западной Сибири

Симпозиум 3

Биокосная система почвы: взаимодействие биотических и абиотических компонентов

Руководители: И.Ю. Чернов, С.Н. Чуков, Н.П. Чижикова

Устные доклады

1. Аникина Л.М., Панова Г.Г., Желтов Ю.И., Судаков В.Л., Удалова О.Р., Шибанов Д.В., Степанова О.А. Тонкослойный аналог почвы для исследовательских целей и как корнеобитаемая среда в биотехнологиях будущего
2. Гиниятуллин К.Г., Шинкарев А.А., Кринари Г.А., Шинкарев А.А. (мл.) Характер связывания природного органического вещества в устойчивую к окислительной деструкции форму глинистыми минералами с лабильной структурой
3. Гришко В.Н., Сыщикова О.В., Корнийчук А.А. Особенности численного состава фосфатмобилизирующих микроорганизмов и биохимической трансформации соединений азота в техногенно-нарушенных почвах
4. Евдокимова Г.А., Мозгова Н.П., Фокина Н.В. Биогенная деструкция алюминий-содержащих минералов и процессы первичного почвообразования на отходах апатито-нефелиновой промышленности
5. Зайцев В.Н. Палеорекострукция роли предпочтительных гелемицеллярных оболочек как матриц для формирования клеточных структур
6. Квиткина А.К. Разложение глюкозы, целлюлозы и лигнина в минеральном субстрате в зависимости от соотношения C/N
7. Конова И.А., Лысак Л.В., Иванов А.В., Кадулин М.С., Лапыгина Е.В. Микробиологическая характеристика некоторых почвенных конкреций
8. Мартынова Н.А. Органо-минеральная матрица фосфоритных почв Монголии и особенности ее функционирования

9. Милановский Е.Ю. Биогеохимические поверхности почвы – продукт функционирования органического вещества
10. Савич В.И. Влияние геофизических и информационно-энергетических полей на генезис и плодородие почв
11. Суханова Н.И. Изменение гумусного состояния почв в местах водородной экзотации

Симпозиум 4

Моделирование в почвоведении: результаты, проблемы и перспективы

Руководители: Е.В. Шеин, В.О. Таргульян, В.П. Якушев

Устные доклады

1. Азовцева Н.А. Исследование механических свойств почвы как элемент математической модели почвы
2. Архангельская Т.А., Лукьященко К.И. Моделирование зависимости температуропроводности от влажности для почв различного гранулометрического состава
3. Беличенко М.В., Романенков В.А., Листова М.П. Учет агрометеорологических условий при моделировании географических закономерностей действия удобрений на продуктивность зерновых культур на территории Нечернозёмной зоны
4. Болотов А.Г., Макарычев С.В., Гэфке И.В. Чувствительность модели температурного режима почв при изменении входных параметров в естественных условиях Алтайского края
5. Валдайских В.В., Махонина Г.И. Оценка скорости гумусонакопления черноземов выщелоченных по материалам изучения археологических объектов лесостепной зоны
6. Герке К.М., Скворцова Е.Б. Роль физических методов в современном почвоведении
7. Гэфке И.В., Бондаренко С.Ю., Болотов А.Г. Способ определения теплофизических характеристик почв
8. Калинин В.П., Минкина Т.М., Безуглова О.А., Ильина Л.П., Сковпень А.Н., Черненко В.В., Раевич Е.В., Болдырев А.А. Парадигма ирригации
9. Кокорева А.А., Умарова А.Б., Вайгель А.Э., Бутылкина М.А. Физически обоснованное моделирование водного режима почвенных конструкций
10. Крыщенко В.С. Константы динамического равновесия полидисперсной системы почв (ПСП)
11. Лазарева Е.В., Парфенова А.М., Габриэлян Г.А., Азовцева Н.А. Моделирование структурирования почв в присутствии хитозана
12. Лисовицкая О.В., Можарова Н.В., Кулачкова С.А. Научные основы создания искусственных почвенных конструкций для утилизации метана
13. Мамедова С.З. Условия создания модели плодородия чаепригодных почв Ленкоранской области Азербайджана
14. Мартынов А.И., Микайылов Ф.Д., Шеин Е.В. Решение задачи теплопереноса в почве и его применение для нахождения теплофизических параметров
15. Михеева И.В. Вероятностно-статистическое моделирование почвенных свойств и процессов: результаты и перспективы
16. Молчанов Э.Н., Столбовой В.С. К созданию морфогенетических моделей пространственно-временной организации почвенного покрова России
17. Панина С.С., Шеин С.В. Моделирование движения веществ в условиях малонапорной и безнапорной фильтрации
18. Романенков В.А., Беличенко М.В. Изучение эффективности управления углеродным режимом пахотных почв с помощью Ротамстедской динамической углеродной модели
19. Самсонова В.П., Мешалкина Ю.Л. Опыт применения пространственных моделей при исследовании почвенного покрова в крупном масштабе
20. Синявина Н.Г., Аникина Л.М., Мирская Г.В. Исследование процессов первично-

го почвообразования в регулируемой агроэкосистеме

21. Солодовников А.Н. Дискриминантный анализ влияния древесных пород на почвы в среднетаежной подзоне республики Карелия
22. Удалова О.Р., Сивянина Н.Г., Аникина Л.М., Мирская Г.В. Динамика биологической активности при моделировании процессов первичного почвообразования в регулируемых условиях
23. Умарова А.Б. Архитектура почв как физическая модель почвы
24. Харчук О.А., Никулаеш М.Д. К вопросу о значении растительной компоненты в системе «почва-растение-атмосфера»

Симпозиум 5

Почвообразовательные и почвенно-экологические процессы в экстремальных условиях среды

Руководители: С.В. Горячкин, Д.Е. Конюшков

Устные доклады

1. Бронникова М.А., Шоркунов И.Г., Турова И.В. Генезис и классификация криоаридных почв межгорных котловин юго-восточного Алтая
2. Гиличинский Д.А., Горячкин С.В., Абрамов А.А., Демидов Н.Э., Долгих А.В., Зазовская Э.П., Конюшков Д.Е., Лупачев А.В., Мергелов Н.С., Федоров-Давыдов Д.Г. Почвы Антарктиды и их мерзлотно-температурные режимы
3. Дабах Е.В. Почвообразование на техногенных илах озера Просного
4. Десяткин Р.В. Об эволюции почв и почвенного покрова умеренной зоны Якутии
5. Долгих А.В., Александровский А.Л. Почвообразование в условиях экстремальных антропогенных нагрузок прошлых эпох
6. Зольников И.Д., Смоленцева В.И. Ландшафтно-экологические особенности почвообразования в криоаридных котловинах Горного Алтая
7. Каверин Д.А., Пастухов А.В., Елсаков В.В. Особенности тундрового почвообразования при эволюции озерно-термокарстовых ландшафтов Европейского Северо-Востока
8. Костенков Н.М., Ознобихин В.И. Биоремедиация нефтезагрязненных почв вдоль трассы нефтепровода (Приморский край)
9. Лупачев А.В., Ветрова А.А., Овчинникова А.А., Калинин П.И. Эффекты антропогенного воздействия на почвы Антарктиды в районах расположения российских научных станций
10. Макаров М.И., Ермак А.А., Малышева Т.И. Трансформация соединений азота в почвах альпийских экосистем
11. Мергелов Н.С., Горячкин С.В., Шоркунов И.Г., Зазовская Э.П., Черкинский А.Е. Скальный «загар» как продукт эндолитного почвообразования на гранитоидах в Антарктике
12. Прокофьева Т.В., Лебедева И.И., Герасимова М.И., Мартыненко И.А. Классификация почв России и систематика городских поверхностных образований
13. Семиколенных А.А. Почвообразование в условиях пещер и подземных горных выработок
14. Таргульян В.О., Мергелов Н.С., Горячкин С.В. Экстеррасоли – почвоподобные тела на Марсе
15. Фёдоров-Давыдов Д.Г., Зазовская Э.П., Седов С.Н., Дергачёва М.И., Кривушин К.В., Миронов В.А. Условия почвообразования и разнообразие почв в оазисе Ширмахера (Восточная Антарктида)
16. Чугунова М.В., Бакина Л.Г., Маячкина Н.В., Капелькина Л.П., Бардина Т.В., Герасимов А.О. Оценка динамики процессов самовосстановления нефтезагрязненных почв по интегральным критериям состояния и функционирования компонентов экосистем

Стеновые доклады:

1. Безлер Н.В., Черепухина И.В. Состояние микробного сообщества чернозема выщелоченного в экстремально засушливых условиях
2. Василенко Е.С., Кутова О.В., Лебедева М.П. Биологические особенности пустынных почв
3. Градобоева Н.А., Елизарьев В.В., Власова Н.В. Бензапирен и нефтепродукты в почве территорий, находящихся в зоне производственной деятельности ОАО «РУСАЛ Саяногорск»
4. Завовская Э.П., Осокин Н.И., Сосновский А.В., Шишков В.А. Влияние изменения метеопараметров и поверхностных покровов на температурный режим почв западных районов архипелага Шпицбергена
5. Захарихина Л.В. Генезис почв Камчатки
6. Иванова Т.А., Керечанина Е.Д. Почвенно-экологические процессы при внесении сапропелей
7. Корельская Т.А., Анкудинова М.А., Кротова О.М. Пространственно-временная динамика органического вещества урболандшафтов г. Архангельска
8. Михайлов И.С., Конюшков Д.Е., Михайлов С.И., Хохлов С.Ф. Почвенная карта Российской Арктики масштаба 1:1000000
9. Смирнова М.А., Геннадиев А.Н. Почвенные микрокаты на склонах карстовых воронок

Симпозиум 6

Информационные ресурсы в почвоведении и их использование в сертификации, нормировании, оценке и мониторинге земель

Руководители: П.М. Сапожников, А.С. Яковлев

Устные доклады

1. Апарин Б.Ф., Сухачева Е.Ю. Роль почвенных коллекций в организации и проведении почвенно-экологического мониторинга
2. Бабаев М.П., Джафарова Ч.М., Гасанов В.Г., Гусейнова С.М. Почвенно-географическая база данных Азербайджана
3. Березин Л.В., Ли М.А., Невенчанная Н.М., Жданов А.В. Применение отражательной способности агроценозов при почвенном дешифрировании мультиспектральных космических снимков
4. Глазунов Г.П., Гендугов В.М., Титарев Р.П., Евдокимова М.В., Шестакова М.В. Применение кинетической модели биологического роста при мониторинге растительности бореальных экосистем на континентальном уровне
5. Голозубов О.М., Литвинов Ю.А. Подготовка почвенных данных для мониторинга и кадастровой оценки земель сельхозназначения
6. Иванов А.В., Рыбальский Н.Н., Сафрошкин В.Ю., Колесникова В.М. Информационный разбор и формализация описания почвенного профиля
7. Макаров О.А. Матрицы экологического нормирования качества почв
8. Мамедов Г.Ш. Современные технологии, применяемые при решении экологических проблем в Азербайджане
9. Приходько С.В., Фурсов А.Д. Информационные ресурсы в почвоведении и их использование в мониторинге земель
10. Рухович Д.И., Булгаков Д.С., Карманов И.И., Вильчевская Е.В. Использование ГИС «Почвы России» для расчетов почвенно-экологического индекса и мониторинга земель России
11. Савин И.Ю., Кирьянова Е.Ю. Спутниковые данные как информационный ресурс для инвентаризации и мониторинга почв
12. Сапожников П.М., Булгаков Д.С., Карманов И.И. Единый информационный ресурс сельскохозяйственных угодий для целей оценки, земельного контроля и мониторинга земель

13. Цытрон Г.С., Матыченков Д.В., Северцов В.В. Программно-информационный комплекс по оптимизации использования почвенных ресурсов Республики Беларусь
14. Черноусенко Г.И., Калинина Н.В., Рухович Д.И., Королева П.В. Создание новой цифровой карты засоления почв Хакасии на основе ГИС-технологий
15. Шоба С.А., Алябина И.О., Иванов А.В., Колесникова В.М., Красильников П.В., Урусевская И.С., Медведев В.В., Лактионова Т.Н., Бигун О.Н., Накисько С.Г., Шейко С.Н., Савченко К.В., Цытрон Г.С., Матыченков Д.В., Шульгина С.В., Калюк В.А., Шибут Л.И. Создание единой базы данных почвенных ресурсов России, Украины и Беларуси
16. Яковлев А.С. Особенности экологической оценки и нормирования почв и земель

Стендовые доклады

1. Кирьянова Е.Ю. Возможности автоматизированного картографирования почвообразующих пород на основе спутниковой информации
2. Лотвина Е.Р., Гендугов В.М., Глазунов Г.П. Применение кинетической модели биологического роста при оценке экологического состояния почв по показателям роста сельскохозяйственных культур
3. Мухина Н.В., Ознобихин В.И. Мониторинг почв пашенных угодий муниципального района
4. Одорская А.В. Применение современных информационных технологий в почвоведении и сельском хозяйстве на примере дельты Волги
5. Онищук В.С., Бурлаков Д.В. Цифровые карты почв, климатических ресурсов и рельефа агроландшафтных районов для проектирования и мониторинга адаптивных технологических систем в растениеводстве Приамурья
6. Помазкина Л.В. Подход к экологическому нормированию воздействия на агроэкосистемы
7. Степанов И.Н., Зайцев В.Н., Степанова В.И., Баранов И.П. Картографическая пластика рельефа как способ информационной оптимизации использования почвенных ресурсов
8. Шестакова М.В., Глазунов Г.П. Оценка состояния эродированных почв методом определения толщины слоя почвы, утраченной при эрозионных процессах

Симпозиум 7

Эколого-агрохимическая оценка динамики изменения плодородия почв

Руководители: В.Г. Минеев, В.Г. Сычев

Устные доклады

1. Адрианов С.Н., Шаброва Е.В. Агрохимическая оценка плодородия почв России в зависимости от обеспеченности их подвижными фосфатами
2. Аристархов А.Н. Состояние и динамика содержания микроэлементов в почвах России
3. Бирюкова О.А., Божков Д.В., Паршина О.А., Купров А.В. Урожай и качество зерна новых сортов озимой пшеницы на черноземе обыкновенном
4. Будажапов Л.В. Имобилизационный пул азота криоаридных почв: размеры и кинетика формирования и компенсации выноса почвенного азота, активная фаза органического азота
5. Гамзиков Г.П., Бурховецкая А.К., Степанов М.И. Изменение калийного фонда сибирских почв при длительном применении удобрений
6. Ганжара Н.Ф., Злобина М.В., Борисов Б.А., Байбеков Р.Ф. Изучение ремедиационного потенциала сельскохозяйственных, дикорастущих и декоративных растений
7. Девятова Т.А., Румянцева И.В., Толкалина К.Ю. Эколого-биохимические аспекты длительного применения минеральных удобрений
8. Ельников И.И. Эколого-агрохимическая оценка изменения плодородия почв с применением интегрированной системы диагностики
9. Иванова С.Е., Носов В.В. Современный подход к разработке рациональных систем применения удобрений

10. Касатиков В.А. Влияние вермигуматов и последействия осадка сточных вод на ряд агроэкологических параметров почвы
11. Куликова А.Х. Кислотный режим черноземов Среднего Поволжья (на примере Ульяновской области)
12. Кутовая О.В., Тхакахова А.К., Василенко Е.С. Влияние уровня удобренности севооборота на биологическую активность агрочернозема Каменной Степи
13. Лапа В.В., Ивахненко Н.Н., Ломонос М.М. Влияние различных систем применения удобрений на продуктивность культур и агрохимические свойства дерново-подзолистых легкосуглинистой и супесчаной почв
14. Листова М.П. Некоторые методические аспекты диагностики условий фосфорного питания сельскохозяйственных культур и плодородия
15. Небольсина З.П., Яковлева Л.В., Николаев И.Н. Агроэкологические аспекты изменения кислотно-основных свойств дерново-подзолистых почв
16. Никитина Л.В. Влияние длительного применения удобрений и их последействия на калийный режим дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почвы
17. Новиков М.Н., Баринов В.Н., Фролова Л.Д., Ермакова Л.И. Биологические приемы улучшения эффективного плодородия почв
18. Олейников А.Ю., Макоед А.А. Агрохимическая оценка динамики изменения плодородия почв Ставропольского края
19. Онищенко Л.М., Шеуджен А.Х., Исупова Ю.А. Действие минеральной системы удобрения полевых культур на содержание гумуса и физико-химические свойства чернозема выщелоченного Западного Предкавказья
20. Осипов А.И. Приемы эффективного использования агрохимикатов
21. Поветкина Н.Л., Седых В.А., Поветкин В.А., Карауш П.Ю. Изменение свойств дерново-подзолистых почв при внесении высоких доз птичьего помета
22. Подколзин А.И., Бурлай А.В., Панфилова Т.И., Авакимова Л.А. Оценка биологической активности почв Ставропольского края
23. Русакова И.В., Еськов А.И. Изменения показателей биологического и гумусного состояния дерново-подзолистой почвы при длительном использовании соломы
24. Рухович О.В., Романенков В.А., Беличенко М.В. Система оценки плодородия почв на основе совместного учета роли агрохимических, ландшафтных, почвенных и климатических факторов формирования урожая
25. Тагиднева Д.П., Бирюкова О.А., Кулешова Л.А., Казакова А.С. Фракционный состав фосфора темно-каштановых почв под посевами риса
26. Трубников Ю.Н. Влияние удобрений на агрохимические свойства кислых почв и их продуктивность в Приенисейской Сибири
27. Ходжаева А.К., Семенов В.М. О внутрипрофильном распределении активного органического вещества в почве
28. Шафран С.А., Маркова О.Г. Динамика содержания питательных веществ в дерново-подзолистых почвах и её оценка
29. Шевцова Л.К., Хайдуков К.П. Исследование содержания активных компонентов в системе оценки трансформации органического вещества почв при длительном применении удобрений
30. Юлушев И.Г. Почвенно-агрохимические основы адаптивно-ландшафтных систем земледелия

Стендовые доклады

1. Асеева Т.А. Агрохимическая оценка динамики изменения сезонно-мерзлотных почв среднего Приамурья
2. Божков Д.В., Бирюкова О.А., Паршина О.А., Купров А.В. Фотосинтетический потенциал новых сортов озимой пшеницы в почвенно-климатических условиях Ростовской области
3. Гиндемит-Семененко А.М., Ли М.А., Березин Л.В., Жданов А.В. Гранзол – перспективный мелиорант

4. Жуланова В.Н. Современное состояние плодородия Тувинских каштановых почв Агроэкомониторинга
5. Иванова Ж.А., Иванов А.И., Вертебный В.Е. К вопросу о воспроизводстве плодородия дерново-подзолистых почв под действием нового органо-минерального удобрения
6. Иванова О.Г., Пугачев А.А. Оптимизация плодородия почв агроландшафтов Магаданской области
7. Комаров А.А., Пермяков Е.Г. Оценка обеспеченности почв элементами питания на основе функциональной диагностики растений
8. Кондрашкина М.И. Зоткина А.В. Деградация дерново-подзолистой почвы после прохождения ею стадии залежи
9. Кузнецова Т.В., Удальцов С.Н. Биологическая активность каштановых и лугово-черноземных почв разного землепользования
10. Любова С.В., Блынская Т.А. Эколого-агрохимическая оценка динамики изменения плодородия почвы сельскохозяйственных угодий Архангельской области
11. Мажайский Ю.А., Ильинский А.В., Гусева Т.М. Использование агрохимической мелиорации на техногенно загрязненных почвах
12. Меркушева М.Г., Балданова А.Л. Эколого-агрохимическая оценка изменения плодородия засоленных почв под травянистой растительностью при длительном орошении
13. Михайлова А.А. Попова Л.Ф. Влияние нефтепродуктов на содержание неорганического фосфора в дерново-подзолистой почве
14. Назаренко О.Г., Брызжев А.В., Рухович Д.И., Королева П.В., Вильчевская Е.В. Эколого-агрохимический мониторинг почвенного покрова Азовского района Ростовской области за период 1990-2011 годы
15. Олехов В.Р., Кайгородов А.Т., Землянкин И.С. Изменение агрохимических свойств основных подтипов пахотных почв Октябрьского района Пермского края
16. Паращенко В.Н., Кремзин Н.М., Швыдка Я.А. Сезонные изменения обеспеченности основных подтипов рисовых почв элементами минерального питания
17. Сахарова С.В. Гончарова Л.Ю., Симонович Е.И. Влияние современных био-препаратов на продуктивность эхинацеи пурпурной при ее выращивании на черноземе обыкновенном
18. Семенов Н.А., Балабко П.Н., Полюнов И.В., Гурова Т.А. Динамика изменения свойств почв и растительности пойм малых и средних рек России
19. Суханов П.А., Комаров А.А. Эколого-агрохимическая оценка динамики плодородия почв Ленинградской области
20. Шарый П.А., Шарый П.А., Пинский Д.Л., Рухович О.В., Шарая Л.С. Предсказательное моделирование и прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур
21. Шпедт А.А., Берзин А.М. Факторы эффективности зеленых удобрений в Красноярском крае

Симпозиум 8

Почвы и современные системы земледелия

Руководители: А.Л. Иванов, А.Н. Каштанов

Устные доклады

1. Белик А.В., Васенев И.И. Влияние пространственной пестроты плодородия на урожайность ячменя в условиях склоновых агроландшафтов Курской области
2. Добротворская Н.И. Особенности адаптации земледелия в Барабинской низменности
3. Дядькина С.Е. Влияние гумусированности агросерых почв на образование трещин под озимыми культурами
4. Иванов А.Л., Лебедева И.И., Гребенников А.М. Эволюция черноземов как компонента агроэкосистем
5. Иванов А.И., Иванова Ж.А. Деградация окультуренных почв северо-запада России и современные системы воспроизводства их плодородия

6. Каличкин В.К., Павлова А.И. Автоматизированный расчет урожайности культур с применением ГИС
7. Каштанов А.Н. Почвы России и современные системы земледелия
8. Колбин С.А., Прозоров А.С., Самохвалова Л.М., Шарков И.Н. Баланс азота в черноземе выщелоченном в зерновых агроценозах Западной Сибири
9. Конашенков А.А. Трансформация плодородия дерново-подзолистых почв в точных системах удобрения овощных севооборотов
10. Кононцева Е.В., Хлуденцов Ж.Г. Почвоохранная роль лесной растительности в районах проявления водной эрозии почв в условиях Алтайского края
11. Лактионов Ю.В., Кожемяков А.П. Современные технологии производства жидких форм биопрепаратов на основе клубеньковых бактерий
12. Максимова Н.Б., Макарычев С.В., Морковкин Г.Г. Влияние почвенно-климатических факторов на формирование урожайности яровой пшеницы в Алтайском крае
13. Моисеев К.Г., Сурин В.Г., Пищик В.Н., Гончаров В.Д. Мониторинг состояния почвенно-растительного комплекса в полевом микроделяночном опыте
14. Морковкин Г.Г., Дёмина И.В. Влияние способов использования почв на показатели почвенного плодородия черноземов выщелоченных умеренно-засушливой и колючей степи Алтайского края
15. Старовойтов В.И., Воронов Н.В., Старовойтова О.А. Инновационное развитие крупномасштабного возделывания топинамбура в России на рекультивируемых и залежных почвах
16. Сухановский Ю.П., Санжарова С.И., Прущик А.В., Соловьева Ю.А. Проблема эрозии почвы и подход к ее решению.
17. Тешева С.А., Елисеева Н.В. Почвы рисовых мелиоративных агроландшафтов
18. Черепухина И.В., Безлер Н.В., Колесникова М.В. Динамика микробиологических и биохимических процессов синтеза-распада гумуса при использовании соломы зерновых культур в качестве удобрения
19. Черкасов Г.Н. Адаптивно-ландшафтное земледелие - основа рационального использования почвенных ресурсов
20. Шарков И.Н., Шепелев А.Г., Мишина П.В. Минерализация и баланс углерода в почве зерновых агроценозов в условиях лесостепи Западной Сибири

Стеновые доклады

1. Злотников А.К., Злотников К.М., Дурынина Е.П., Андрианов А.Д. Эффективность биопрепарата Альбит в зависимости от агрофона

Симпозиум 9

Антропогенно-преобразованные почвы и почвенные покровы: строение, функционирование, генезис и эволюция

Руководители: Н.Б. Хитров, Т.В. Прокофьева

Устные доклады

1. Хитров Н.Б., Чевердин Ю.И., Чижикова Н.П., Роговнева Л.В. Природная предрасположенность и антропогенное преобразование почвенного покрова центрально-черноземных областей
2. Белозерцева И.А., Черкашина А.А. Трансформация почв в Прихубсугулье и Юго-Западном Прибайкалье
3. Пшеничникова Н.Ф., Пшеничников Б.Ф. Антропогенно-преобразованные буроземы прибрежно-островной зоны юга Дальнего Востока
4. Сорокина О.А. Факторы формирования эффективного плодородия агрогенно-преобразованных серых почв Средней Сибири
5. Семендяева Н.В. Свойства и эволюция антропогенно-преобразованных почв юга Западной Сибири
6. Макаров И.Б., Басевич В.Ф. Трансформация пахотного горизонта дерново-подзолистых почв после прекращения его обработки

7. Каменщикова В.И. Биохимические особенности подтопленных почв в зоне Камского водохранилища
8. Гольева А.А. Отражение антропогенного фактора почвообразования в палеоурбаноземах
9. Васенев В.И. Опыт оценки экологических функций городских почв Москвы и Московской области
10. Горбов С.Н., Безуглова О.С., Романюта Е.М. Генезис и свойства антропогенно-преобразованных почв Доно-аксайской поймы на территории гольф-поля «Дон» и качество газонного покрытия
11. Потребич В.В., Иванова А.Е. Грибы-целлюлозолитики в городских почвах
12. Арчегова И.Б., Кузнецова Е.Г., Лиханова И.А., Панюков А.Н., Хабибуллина Ф.М. Формирование почв и растительности на посттехногенных территориях в подзоне средней тайги (республика Коми)
13. Иванников Ф.А., Розанова М.С., Прокофьева Т.В. Особенности органического вещества антропогенно-трансформированных почв и почвоподобных тел г. Москвы
14. Бардина Т.В., Чугунова М.В., Герасимов А.О., Маячкина Н.В. Изучение многолетней динамики экологического состояния городских почв Санкт-Петербурга биологическими методами

Стендовые доклады

1. Бабилов Б.В., Субота М.Б. Осушение лесных болот и почва
2. Беляев А.Б., Горбунова Ю.С., Девятова Т.А. Влияние пирогенного фактора на свойства почв Усманского бора
3. Божко С.Н., Девятова Т.А., Божко Н.Е. Изменение качества почвенных ресурсов ЦЧР под влиянием экзогенных геодинамических процессов
4. Данилов П.П., Саввинов Г.Н., Петров А.А., Сивцева Н.Е. Поверхностные образования г. Мирный и их особенности
5. Ильина Л.П., Калининченков В.П., Сушко К.С. Пастбищная деградация сухостепных почв долины Маныча
6. Кайгородова С.Ю., Жданова Т.Ю., Хлыстов И.А. Влияние урбанизации на свойства почв лесопарков г. Екатеринбурга
7. Калинина О.Ю., Горячкин С.В., Долгих А.В., Караваева Н.А., Люри Д.И., Джани Л. Динамика органического вещества почв при постагрогенном восстановлении экосистем на песках и суглинках в южной тайге
8. Коркина Е.А. Биогенно-аккумулятивные процессы техногенных поверхностных образований и постантропогенных почв в зоне техногенеза центральной части Западной Сибири
9. Ложкин И.В., Климентьев А.И. Сравнительный анализ фоновых концентраций тяжелых металлов в естественных и антропогенно-преобразованных почвах оренбургской области
10. Макарова Е.П. Огородные почвы Большого Соловецкого острова
11. Мамедов Э.Э., Гасымов А.М., Исмаилов Б.Н. Антропогенные изменения морфогенетической диагностики горных серо-коричневых почв Малого Кавказа
12. Полуян Д.И. Элементный состав урбаноземов г. Ростова-на-Дону
13. Силева Т.М., Семенюк О.В., Градусова О.Б., Пеленева М.А. Минеральная основа парковых почв как результат антропогенного формирования
14. Тарабукина В.Г., Макаров В.С. О деградации почв Южной Якутии
15. Хохлова О.С., Чендев Ю.Г. Механизм трансформации карбонатных аккумуляций в почвах разных видов и длительности агроиспользования в среднерусской лесостепи
16. Цховребов В.С., Новиков А.А., Фаизова В.И., Марьин А.Н. Эволюция почв Ставрополя в голоцене
17. Яблонских Л.А., Алаева Л.А. Антропогенная трансформация серых лесостепных почв террас рек Окско-Донской равнины
18. Яковлева Л.В., Абакумов Е.В., Левин А.В. Эволюция лесной почвы в процессе сельскохозяйственного освоения

Работа секций

Секция А

I комиссия (Физика почв совместно с подкомиссией по физико-механическим свойствам и технологии почв)

Председатель – Е.В. Шеин

Устные доклады

1. Бутылкина М.А., Умарова А.Б., Кокорева А.А., Вайгель А.Э., Торбик Е.В. Перемещение влаги и растворенных веществ в текстурно-дифференцированных почвах и слоистых почвенных конструкциях
2. Бухонов А.В., Демкин В.А. Макроструктурное состояние подкурганных и современных почв сухих степей Нижнего Поволжья
3. Вайгель А.Э., Умарова А.Б., Степанов А.А. Изменение свойств почвенных конструкций в процессе их функционирования: модельные полевые и лабораторные эксперименты
4. Ганеева (Рыжих) Л.Ю., Липатников А.И., Копосов Г.Ф., Матвеева Н.М. Сравнительное исследование традиционных и ресурсосберегающих технологий почвообработки опытного поля Татарского научно-исследовательского института сельского хозяйства
5. Герайзаде А.П., Мамедов Н.А., Манафова А.М. Мамедова Э.М. Теплофизические свойства, водно-воздушный и температурный режимы почв сухостепной зоны Закавказья
6. Гончаров В.М., Фаустова Е.В. Современные подходы к агрофизической характеристике почвенного покрова
7. Гумматов Н.Г. Агрофизическое и агрохимическое состояние серо-бурых почв и продуктивность культур при сидерации
8. Джафаров А.М., Манафова А.М., Мамедов Н.А., Герайзаде А.П. Удельная поверхность почвенных частиц и энергетика суммарного испарения
9. Ермакова Е.В., Умарова А.Б., Бутылкина М.А., Раппопорт А.В. Микроклимат почв в условиях г. Москвы
10. Ильин И.Р. Сорокалетняя динамика содержания связанного почвенного воздуха
11. Корост Д.В., Герке К.М., Скворцова Е.Б. Исследование структуры почв с помощью рентгеновской томографии: примеры российских почв и перспективы метода
12. Кураченко Н.Л. Основные закономерности агрогенной трансформации агрофизических свойств почв Красноярской лесостепи
13. Мазилов И.М. Влияние увлажнения на суточную динамику температуры дерново-подзолистых почв
14. Москвин В.В., Шеин Е.В., Щеглов Д.И. Экспериментальное обеспечение модели инфильтрации воды
15. Пономарев Е.И., Пономарева Т.В. Съёмка в тепловом диапазоне при исследовании физических свойств почв
16. Початкова Т.Н., Николаева И.В. Реологические свойства дерново-подзолистой почвы
17. Пузанова А.Е., Федотов Г.Н., Поздняков А.И. Образование диссипативных структур при взаимодействии воздушно-сухих почв с водой
18. Пягай Э.Т. Площадные агроэкологические задачи: проблемы и пути их решения
19. Романов О.В. Вопросы физики почв пахотных горизонтов агрозёмов
20. Рыбьянец Т.В., Замулина И.В. Апробация модели взаимосвязи дисперсности и гумусности почв
21. Рыльков И.С., Хазарьян В.Э., Тагивердиев С.С., Безуглова О.С., Морозов И.В. Использование метода лазерной дифракции для изучения гранулометрического состава почв и грунтов
22. Сухая О.В., Умарова А.Б., Бутылкина М.А., Ермакова Е.В., Кононова А.А. Температурный режим и биологическая активность почв и почвенных конструкций в условиях города Москвы
23. Татаринцев Л.М., Татаринцев В.Л. Моделирование мелиоративного состояния агропочв по данным гранулометрического состава

24. Хазарьян В.Э. Использование метода лазерной дифракции для определения дисперсности почв и грунтов в криминалистике
25. Хайдапова Д.Д., Милановский Е.Ю., Шеин Е.В., Початкова Т.Н. Реологические подходы к изучению почвенной структуры
26. Харитонов Г.В., Шеин Е.В., Дембовецкий А.В., Федотова А.В., Коновалова Н.С., Сиротский С.Е. Микроструктуренность почв Бэровских бугров
27. Холодов В.А. Самоорганизация почвенных частиц в макроагрегаты
28. Чурагулова З.С., Ишбулатов М.Г., Хафизова З.Я., Юмагузина Л.Р. Водно-физические свойства агроземов текстурно-карбонатных почв Башкирского Зауралья
29. Шеин Е.В. Современные направления развития, подходы и методы физики почв

Стендовые доклады

1. Дембовецкий А.В., Шеин Е.В., Федотова А.В., Яковлева Л.В., Колокольцев В.В. Некоторые физические свойства почв в ландшафте бугра Бэра
2. Егоров Ю.В., Судницын И.И., Бобков А.В., Кириченко А.В. Влияние структуры на электрические свойства суглинистых почв
3. Кириченко А.В., Зайцева Р.И., Егоров Ю.В., Муромцев Н.А. Зависимость начальной фазы развития растений от удельной электропроводности почвы и осмотического давления почвенной влаги
4. Манучаров А.С., Початкова Т.Н., Гомонова Н.Ф., Харитонов Г.В. Изменение физических свойств агродерново-подзолистой почвы под влиянием длительного применения минеральных удобрений и их последствия
5. Муромцев Н.А., Семенов Н.А., Шуравилин А.В., Анисимов К.Б. Гидрофизический (термодинамический) подход в исследованиях водного режима почв и влагообеспеченности растений
6. Судницын И.И., Егоров Ю.В., Бобков А.В., Кириченко А.В. Влияние структуры на гидрофизические свойства суглинистых почв
7. Тюгай З.Н., Милановский Е.Ю. Поверхностные свойства биосистем: методы исследования
8. Фаустова Е.В., Гончаров В.М. Геостатистические методы в агрофизических исследованиях
9. Щепотьев В.Н., Дмитренко В.Н., Скворцова Е.Б. Варьирование физических свойств сырых лесных почв под естественной растительностью

Секция В

II комиссия (Химия почв)

Председатель – Г.В. Мотузова

Устные доклады

1. Азаренко Ю.А. Закономерности распределения и оценка содержания микроэлементов в почвенном покрове Омской области
2. Алексеенко В.А., Лаверов Н.П. Распространенность химических элементов в почвах населенных пунктов
3. Габов Д.Н., Безносиков В.А., Кондратенко Б.М., Груздев И.В. Низкомолекулярные органические соединения в почвах Большеземельской тундры
4. Ковалева Е.И., Яковлев А.С., Яковлев С.А. Оценка состояния земель водного фонда средней тайги Западной Сибири в районе нефтедобычи (на примере Нижневартовского района)
5. Кызьюрова Е.В., Хмелинин И.Н. Водорастворимые и обменные соединения алюминия в экспериментальной системе органическое вещество-почва
6. Матюшкина Л.А., Чижикина Н.П., Харитонов Г.В., Коновалова Н.С., Стенина А.С. Аморфный кремнезем в луговых почвах Среднеамурской низменности
7. Мингареева Е.В., Апарин Б.Ф., Сухачева Е.Ю. Влияние почвообразующих пород на радиационный фон почв

8. Мотузова Г.В., Барсова Н.Ю. Поглощение тяжелых металлов почвами таежной зоны, образование, трансформация и миграция их соединений
9. Надпорожская М.А., Ковш Н.В., Львова Л.Б. Федорос Е.И., Трубицына Е.А., Чертов О.Г. Трансформация опада в лесных подстилках
10. Некрасова О.А., Дергачева М.И., Васильева Д.И. Микроэлементный состав гуминовых кислот палеопочв ранней и средней бронзы Самарского Поволжья
11. Никитина М.В., Репницына О.Н. Трансформация подвижных форм тяжелых металлов на примере цинка, меди и свинца в почвах урбололандшафтов г. Архангельска
12. Опекунова М.Г., Кукушкин С.Ю. Трансформация почв севера Западной Сибири под влиянием нефтегазодобычи
13. Петрофанов В.Л. Распределение калия между планарными и специфическими позициями в дерново-подзолистой супесчаной почве и входящих в ее состав гранулометрических фракциях меньше 10 мкм
14. Протасова Н.А. Почвенно-геохимическое районирование территории Воронежской области по содержанию химических элементов в зональных почвах
15. Русакова Е.С. Специфика кислотно-основной буферности подзолистых почв в ризосфере ели в горизонте АЕ подзолистой почвы
16. Самонова О.А. Редкоземельные элементы в фоновых почвах лесных катен Смоленско-Московской возвышенности
17. Середина В.П. Термодинамические параметры калийного состояния почв, развитых на лессовидных отложениях
18. Сушкова С.Н., Гусакова М.Ю., Минкина Т.М. Извлечение 3,4-бенз(а)пирена из почв методом субкритической водной экстракции
19. Тимофеева Я.О. Специфика фиксации тяжелых металлов в почвах юга Дальнего Востока
20. Шоба В.Н. Ионообменные равновесия гумусовых кислот с поливалентными катионами
21. Щеглов Д.И., Горбунова Н.С., Семенова Л.А., Хатунцева О.А. Особенности распределения ТМ в почвах сопредельных ландшафтов

Стендовые доклады

1. Ахундова А.Б., Насиров Е.Х. Кобальт и ванадий в системе почва-растение в горно-лугово степных почвах бассейна реки Ленкоранчай
2. Брехова Л.И., Щеглов Д.И., Чепков С.П. Показатели гумусового состояния черноземов залежи и пашни
3. Годунова Е.И., Чижикова Н.П., Шкабарда С.Н. Особенности распределения валовых микроэлементов в агрочерноземах склоновых агроландшафтов Ставропольской возвышенности
4. Голубева Е.С., Чекин Г.В. Формы кислотности торфяных почв Брянской области
5. Донских И.Н., Рахимгалиева С.Ж., Могханм Ф.С. Содержание цинка в светлокаштановых почвах при лиманном орошении в условиях Западного Казахстана
6. Караванова Е.И., Тимофеева Е.А., Шапира А.Д. Фракционный состав жидкой фазы почв южно-таежной зоны и природа его вариабельности
7. Касьянова А.С., Околелова А.А., Воскобойникова Т.Г. Использование уравнения регрессии для обработки результатов модифицированного анализа водной вытяжки
8. Лузянина О.А. Валовой состав почв горно-таежной зоны Урала
9. Максимов Ю.Г. Кислотно-основная буферность подзолистых почв и ее изменение под влиянием обработок реактивами Мера и Джексона и Тамма
10. Махинова А.Ф., Махинов А.Н. Процессы загрязнения таежных почв при длительном хранении горнопромышленных отходов в условиях Приохотья
11. Перевалова А.С. Содержание азота, фосфора и калия в некоторых типах гидроморфных почв дельты Волги

12. Семенов И.Н., Терская Е.В. Специфически и неспецифически (обменные) сорбированные формы тяжёлых металлов в фоновых почвенных сопряжениях микроарен средней тайги и лесостепи (Княжпогостский район республики Коми и Плавский район Тульской области)
13. Сиротский С.Е., Климин М.А., Харитонов Г.В., Уткина Е.В. Микро- и макроэлементы в почвах и донных отложениях зоны влияния Бурейской ГЭС
14. Татаркин И.В., Демин Д.В. Влияние факторов времени на качественный состав гумуса в урботехнозомах, сформированных на осадках сточных вод
15. Трофимов С.Н., Варламов В.А. Миграция хлоридов в дерново-подзолистых почвах

Секция С

Подкомиссия по органическому веществу почв

Председатель – С.Н. Чуков

Устные доклады

1. Бакина Л.Г., Дричко В.Ф., Орлова Н.Е. Закономерности извлечения гумусовых кислот из почв растворами пиррофосфата натрия при разных значениях рН
2. Буджапова М.Ж., Черников В.А., Буджапов Л.В., Дмитриев Н.Н. Термогравиметрическая характеристика органического вещества серой лесной почвы Прибайкалья
3. Золотарева Б.Н., Демкин В.А. Трансформация гумусовых веществ погребенных почв археологических памятников Нижнего Поволжья
4. Зорина С.Ю., Помазкина Л.В., Ковалева Н.Н. Трансформация гумусного состояния агросерых почв в условиях техногенного загрязнения
5. Ковалев И.В., Ковалева Н.О. Лигниновые структуры в гуминовых кислотах почв (по данным ¹³C- ЯМР-спектроскопии)
6. Когут Б.М. Система аналитических методов исследования органического вещества, гумуса, гумусовых веществ почв
7. Кузелев М.М., Мамонтов В.Г., Родионова Л.П. Характеристика лабильных гумусовых веществ обыкновенных черноземов Каменной Степи
8. Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А. Молекулярно-массовое распределение гумусовых веществ тундровых почв
9. Мальцева А.Н., Золотарева Б.Н., Пинский Д.Л. Исследование влияния минеральных субстратов на процесс гумификации растительных остатков методом ИК-Фурье спектроскопии
10. Орлова Н.Е., Орлова Е.Е., Бакина Л.Г., Гавриков Е.В. Сравнительная оценка современного состояния и функционирования гумуса целинных и окультуренных дерново-подзолистых почв
11. Раскатов В.А., Черников В.А., Касатиков В.А. Морфологические особенности гумусовых веществ вермикомпостов
12. Семенов В.М., Тулина А.С., Семенова Н.А. Абиотические дестабилизирующие воздействия как фактор мобилизации почвенного органического вещества
13. Трубецкой О.А., Трубецкая О.Е. Почвенные гуминовые кислоты: на пути к идентификации индивидуальных компонентов
14. Федорос Е.И., Надпорожская М.А., Трубицына Е.А., Абакумов Е.В. Физиологическая активность искусственных гумусовых препаратов из илов сточных вод
15. Чичагова О.А., Зазовская Э.П. Радиоуглеродные исследования органического вещества почв: современные подходы к определению «датирующей фракции»
16. Чуков С.Н., Рюмин А.Г., Кечайкин И.О. Эволюция органического вещества почв в условиях изменяющейся среды
17. Якименко О.С., Терехова В.А., Изосимов А.А. Сравнительная характеристика свойств и активности промышленных гуматов различного генезиса

Стендовые доклады

1. Аксенова Ю.В. Современное гумусное состояние орошаемых лугово-черноземных почв Омского Прииртышья
2. Александрова О.Н., Стукалов С.П. Исследование влияния ксенобиотиков на почву методом парамагнитных меток
3. Анилова Л.В. Гумусное состояние зональных типов почв Оренбургской области
4. Банкин М.П., Банкина Т.А., Земесзиркс Н.Э. Роль лабильных соединений углерода в процессах денитрификации и иммобилизации минерального азота
5. Бойцова Л.В., Зинчук Е.Г., Пухальский Я.В. Сезонная динамика секвестрации органического вещества в дерново-подзолистой супесчаной почве
6. Василевич Р.С. Строение гуминовых кислот тундровых почв и особенности их взаимодействия с ионами ртути (II)
7. Вишнякова О.В., Чимитдоржиева Г.Д., Балданова А.Н. Характеристика гумусовых веществ дерново-таежных мерзлотных почв Забайкалья
8. Грехова И.В. Гуминовый препарат Росток
9. Захарова Е.Г. Специфика гумусного состояния почв юго-восточного Алтая
10. Карасева А.С., Околелова А.А., Кожевникова В.П., Куницына И.А. Методы определения органического углерода антропогенного происхождения в почве
11. Камачкова И.В., Костенков Н.М., Пуртова Л.Н. Гумусное состояние почв сформированных на рыхлых отвальных породах
12. Куваева Ю.В. Изменение содержания и состава гумуса микроагрегатов в дерново-подзолистых почвах длительных опытов при агрогенном воздействии
13. Латышева Л.А. Антропогенная динамика гумусного состояния буроземов островов залива Петра Великого
14. Магомедалиев З.Г., Бабаева М.А. Группировка почв Дагестана по содержанию гумуса
15. Мамонтов В.Г., Озеров Ю.А., Калиниченко Р.В. Молекулярно-массовый состав гуминовых кислот почв городских ценозов
16. Масютенко Н.П., Кузнецов А.В. Влияние степени агрогенной нагрузки на компонентный состав органического вещества чернозёма типичного
17. Маулина Е.Р. Оптические свойства гумусовых веществ в горных почвах
18. Найда Н.М., Комаров А.А., Лавруков М.Ю. Сортовая реакция *Dracosephalum* I. на гуминовые препараты
19. Неганова Н.М., Полиенко Е.А., Безуглова О.С. Влияние лигногумата на плодородие чернозема обыкновенного карбонатного под различными культурами
20. Овчинникова М.Ф. Изменение состава и свойств гумусовых веществ дерново-подзолистой почвы под влиянием разных факторов
21. Орлова Е.Е., Кирсанов А.Д., Бакина Л.Г. Влияние повторных нефтяных загрязнений на гумусовое состояние дерново-подзолистой суглинистой почвы
22. Платонычева Ю.Н., Полякова Н.В., Берчук А.В. Характеристика гумусового состояния и микробиологических показателей светло-серой лесной почвы при распахке залежи
23. Попов А.И., Вишняков А.Э., Кокшарова А.А., Кравцов А.А. Влияние фракций гуминовых веществ, различавшихся агрегативной устойчивостью, на митотический индекс клеток корневых апексов гороха
24. Попова Т.В. Гумусное состояние и внутренняя энергия гумуса в дерново-неглубокоподзолистых почвах в Пермском крае
25. Пуртова Л.Н., Щапова Л.Н., Костенков Н.М., Вашенко А.П., Брагина В.В. Влияние применения удобрений и гербицидов на процессы гумификации, микрофлору и показатели гумусного состояния агроземов Приморья
26. Раупова Н.Б., Махсудов Х.М., Ходжимурадова Н.Р., Болтаев И.Б., Саманов Ш. Содержание гумуса, азота и отношение C:N в почвах вертикальных поясов южных отрогов Гиссарского хребта
27. Родичева Т.В., Авад Р.А., Стекольников К.Е., Донских И.Н. Содержание лабильных гумусовых веществ в выщелоченном чернозёме при длительном применении разных систем удобрения в условиях ЦЧР

28. Рудометкина Т.Ф., Федотов Г.Н. Строение органического вещества почвенных гелей
29. Семёнова Л.А., Щеглов Д.И. Влияние гидрологического режима на показатели гумусового состояния почв
30. Семенова Н.А., Тулина А.С., Семенов В.М. Минерализационный потенциал органического вещества разных структурно-агрегатных фракций почвы
31. Тулина А.С., Семенов В.М. Биокинетическая оценка чувствительности минерализуемого пула органического вещества почв к изменению температуры и влажности
32. Швец Т.В., Катинда М.С.Б. Качественный состав гумуса чернозема выщелоченного различных агроландшафтов Западного Предкавказья

Секция D

Подкомиссия по химическому загрязнению почв.

Председатели – Д.Л. Пинский, Т.М. Минкина

Устные доклады

1. Анисимов В.С., Жигарева Т.Л., Анисимова Л.Н., Попова Г.И., Свириденко Д.Г., Петров К.В., Ратников А.Н. Использование Супродита для получения безопасной продукции на загрязненных почвах
2. Борисочкина Т.И., Никитина Н.С. Мониторинг тяжелых металлов в урбанизированных ландшафтах в зоне воздействия промышленных комплексов
3. Васильева Г.К., Стрижакова Е.Р. Перспективные методы рекультивации земель, загрязненных экотоксикантами различной природы
4. Давыдова Н.Д., Знаменская Т.И. Особенности миграции и аккумуляции поллютантов в почвах степей
5. Доржонова В.О., Убугунов Л.Л., Убугунов В.Л. Фиторемедиация загрязненных кадмием почв г. Закаменска (юго-западное Забайкалье)
6. Завгородняя Ю.А. Анализ углеводородного состояния городских почв
7. Капралова О.А. Влияние загрязнения тяжелыми металлами на биологические свойства почв г. Ростова-на-Дону
8. Кокорина Н.Г., Околелова А.А. Мероприятия по предупреждению загрязнения почв нефтепродуктами на территории АЗС
9. Колесников С.И. Сравнительная оценка устойчивости биологических свойств почв юга России к загрязнению тяжелыми металлами (в модельных экспериментах)
10. Кошелева Н.Е., Никифорова Е.М. Динамика антропогенной трансформации физико-химических свойств городских почв (на примере ВАО Москвы)
11. Крупкин П.И. Влияние количества водорастворимого (в/р) фтора в почвах на загрязнение различных растений
12. Ладонин Д.В., Крамарев С.М., Кравченко К.А. Детоксикация тяжелых металлов в техногенно загрязненных черноземах обыкновенных степной зоны Украины
13. Манджиева С.С., Минкина Т.М., Пинский Д.Л., Михайлов Ф.Д. Поглощение меди, свинца и цинка черноземами разного гранулометрического состава
14. Минкина Т.М., Мотузова Г.В., Назаренко О.Г., Манджиева С.С., Бурачевская М.Ю. Состав соединений Mn, Cr, Ni и Cd в почвах техногенных ландшафтов
15. Невидомская Д.Г., Минкина Т.М., Солдатов А.В., Подковырина Ю.С., Файн М.Б. Молекулярно-структурный анализ Cu (II) в загрязненном черноземе методом рентгеновской спектроскопии (XANES)
16. Околелова А.А., Зайцева К.С., Калинина Е.Д. Особенности токсикации почв Волгограда тяжелыми металлами
17. Пинский Д.Л., Пампура Т.В., Дмитраков Л.М. Нормирование соединений тяжелых металлов в почвах: проблемы и пути их решения
18. Плеханова И.О. Влияние условий увлажнения на фракционный состав тяжелых металлов в агродерново-подзолистых почвах, загрязненных осадком сточных вод
19. Рогова О.Б. Закономерности пространственного распределения тяжелых металлов в почвах и растениях двух районов г. Перми

20. Соколова Н.А., Кокорина Н.Г., Околелова А.А. Определение фитотоксичности почв, загрязненных ГСМ
21. Убугунов В.Л., Убугунов Л.Л., Доржонова В.О. Нормирование содержания кадмия при различных уровнях загрязнения основных типов почв Западного Забайкалья
22. Шамшурина Е.Н., Голосов В.Н., Иванова Н.Н., Беляев В.Р. Радиоактивное загрязнение почв пойменных экосистем Тульской области
23. Шихова Н.С. Биогеохимическая индикация загрязнения почв урбоэкосистем свинцом (на примере городской агломерации Владивостока)

Стендовые доклады

1. Антоненко Е.М., Пинский Д.Л., Минкина Т.М., Сушкова С.Н. Влияние состава почвенного раствора на адсорбцию меди, цинка и свинца твердыми фазами почв
2. Григориади А.С., Киреева Н.А. Миграция тяжелых металлов в системе «почва - растение» в условиях нефтяного загрязнения
3. Гурьев И.Д. Экологическое состояние почв филиала ботанического сада МГУ «Аптекарский огород»
4. Дмитраков Л.М., Дмитракова Л.К. Фитоэкстракция свинца из загрязненной серой лесной почвы
5. Дягилева А.Г. Сорбционная способность мерзлотных почв, как показатель оценки загрязнения химическими веществами
6. Зенкова И.В. Индикаторное значение беспозвоночных животных в почвах Кольского севера, загрязненных нефтепродуктами
7. Зубков Д.А., Колесников С.И. Влияние загрязнения чернозема обыкновенного свинцом и нефтью на рост и развитие озимой пшеницы и ячменя ярового
8. Качур А.Н., Макаревич Р.А. Нефтяные углеводороды в почвах Приморского края
9. Ковалева Н.Н. Воздействие на свойства агросерой почвы Прибайкалья высоких уровней загрязнения фторидами алюминиевого производства
10. Кондратьева М.А., Соболева А.А. Определение допустимой кислотной нагрузки на пахотные дерново-подзолистые почвы
11. Кулижский С.П., Лойко С.В., Истигечев Г.И. Изучение миграции наночастиц платины и никеля в почвах подтайги Притомья
12. Насатуева Ц.Н., Убугунов В.Л., Аюшина Т.А. Тяжелые металлы в засоленных почвах Иволгинской котловины (Республика Бурятия)
13. Никитенко К.С. Влияние нефти и нефтепродуктов на длину корней редиса дерново-карбонатной почвы
14. Новоселова Е.И., Турьянова Р.Р., Рахматуллина А.А., Шарифуллина Л.Н. Влияние тяжелых металлов на ферментативную активность и состав почвенной альгофлоры чернозема обыкновенного
15. Пахненко Е.П., Федоркова М.В., Белова Н.В., Шаповалов В.Ф. Факторы, определяющие подвижность радиоцезия в дерново-подзолистой песчаной почве при применении различных систем удобрения (в отдаленный период после аварии на ЧАЭС)
16. Петров А.А., Белобров В.П. Загрязнение почв района строительства третьей очереди аэропорта «Шереметьево»
17. Попова Л. Ф., Репницына О. Н. Тяжелые металлы (медь и цинк) в почвенно-растительном покрове Архангельска
18. Просянкин Е.В., Смольский Е.В., Гуца А.С. Воздействие различного загрязнения нефтью на химические и физико-химические свойства серой лесной почвы в условиях Юго-Запада России
19. Ташиев С.С. Изучение локального взаимодействия почвенных микроорганизмов с химическими веществами методом «силиконовых трубок»
20. Цибарт А.С., Геннадиев А.Н. Аккумуляция пирогенных полициклических ароматических углеводородов в почвах
21. Шабанова А.А. Влияние тяжелых металлов и нефти на обилие бактерий рода *Azotobacter* в черноземе обыкновенном Воронежской области

22. Шапченкова О.А. Формы нахождения тяжелых металлов в загрязненных почвах севера Средней Сибири
23. Шихова Л.Н., Гонина Е.С. Болота как аккумуляторы некоторых тяжелых металлов
24. Шорина Т.С. Динамика геоботанических показателей в зависимости от водно-физических свойств нефтезагрязненных почв Оренбургского Предуралья
25. Щелчкова М.В. Влияние выбросов автотранспорта на биологическую активность мерзлотной лугово-черноземной почвы г. Якутска
26. Темралеева А.Д., Пинский Д.Л. Разработка метода альгоиндикации почв, загрязненных тяжелыми металлами
27. Спивакова Н.А. Биоиндикация почв сухих степей и полупустынь юга России, загрязненных тяжелыми металлами

Секция Е
III комиссия (Биология почв)
Председатель – И.Ю. Чернов
Устные доклады

1. Воробьев Н.И., Свиридова О.В., Попов А.А., Русакова И.В., Петров В.Б. Экобиотехнология гумификации растительных остатков, использующая генно-метаболические сети почвенных микроорганизмов
2. Головченко А.В., Кураков А.В., Семёнова Т.А. Факториальная экология грибов в верховых торфяниках
3. Евдокимов И.В. Оценка структуры почвенного микробного сообщества методом жирных кислот фосфолипидов
4. Лысак Л.В., Соина В.С., Конова И.А., Кадулин М.С., Звягинцев Д.Г. Наноформы бактерий в некоторых почвах России
5. Манучарова Н.А. Экофизиология гидролитических микробных сообществ наземных экосистем
6. Марфенина О.Е., Иванова А.Е., Данилоторская А.А. Почвенные грибы при потеплении климата
7. Поздняков Л.А., Степанов А.Л. Анаэробное окисление метана в осушенных торфяных почвах
8. Полянская Л.М., Городничев Р.Б. Размеры почвенных бактерий
9. Терехова В.А., Федосеева Е.В., Пацаева С.В. Взаимное влияние меланинсодержащих микромицетов и гуминовых веществ - значение для биомониторинга почв
10. Якушев А.В. О кинетическом методе определения физиологического состояния бактерий в природных местообитаниях

Стендовые доклады

1. Акименко Ю.В. Изменение эколого-биологических свойств чернозема обыкновенного под действием антибиотиков
2. Анаьева Н.Д., Гавриленко Е.Г., Сусьян Е.А., Иващенко К.В. Пространственное распределение микробиологических свойств почв разных экосистем для оценки их качества
3. Антонов Г.И., Безкорвайная И.Н. Влияние лесозаготовок в сосняках Красноярской лесостепи на фракционный состав азота дерново-подзолистой почвы
4. Афанасова Е.Н., Сорокин Н.Д. Микробная индикация техногенно загрязненных почв
5. Бахарева Л.В. Диагностика пестицидного загрязнения чернозема обыкновенного по показателям биологической активности
6. Белоусов В.С., Швец А.А. Растительно-микробные ассоциации в агротехнологиях устранения процессов деградации почв
7. Быкова Е.М. Характеристика гидролитического микробного комплекса погребенных и современных каштановых почв

8. Голиченков М.В., Путьгина Т.С., Котова А.А., Кирюшин А.В., Закалюкина Ю.В. Некоторые физико-химические показатели почв мурвейников залежных земель Рязанской области
9. Голубина О.А., Порохина Е.В. Ферментативная активность торфяных почв болота Таган
10. Горбачева М.А., Полянская Л.М. Специфика развития микроорганизмов в аэробных и анаэробных условиях в типичном черноземе (при внесении хитина и целлюлозы)
11. Даденко Е. В., Денисова Т.В., Казеев К.Ш., Колесников С.И. Применение показателей ферментативной активности в целях мониторинга состояния почвенного покрова
12. Демкина Т.С., Хомутова Т.Э., Каширская Н.Н., Демкин В.А. Отражение палеоклиматических условий в состоянии микробных сообществ подкурганных палеопочв разновозрастных археологических памятников степной зоны
13. Денисова Т.В. Воздействие электромагнитных полей на биологические свойства почв
14. Джафарова Ш.З. Сравнительный анализ некоторых биологических показателей серо-бурой, сероземно-луговой и лугово-сероземных почв
15. Добролюбка Т.Г., Кухаренко О.С., Павлова Н.С., Кураков А.В. Функции бактерий сапротрофного блока в верховых торфяниках
16. Домрачева Л.И., Кондакова Л.В., Фокина А.И. Средообразующая и детоксикационная роль почвенных цианобактерий
17. Дуброва М.С., Зенова Г.М. Сообщество психротолерантных актиномицетов в холодных почвах России
18. Дьяков В.П. Микробиологическая активность и нитрофицирующая способность дерново-подзолистых почв Предуралья различной степени окультуренности
19. Железова А.Д., Чернов Т.И. Оценка состава и структуры гидролитических микробных комплексов вертикальных ярусов лесных сообществ
20. Звягинцев Д.Г., Зенова Г.М., Судницын И.И., Грачева Т.А., Лапыгина Е.Е., Напольская К.Р., Судницына А.Е. Развитие актиномицетов в условиях почвенных засух
21. Зенова Г.М., Грачева Т.А., Курапова А.И., Дуброва М.С., Лубсанова Д.А. Температура как фактор формирования комплексов почвенных термотолерантных и психротолерантных мицелиальных актинобактерий
22. Иванов К.Е., Полянская Л.М. Влияние хитина и целлюлозы на численность граматрицательных бактерий в черноземе в аэробных и анаэробных условиях
23. Иванова А.Е., Марфенина О.Е. Функциональное разнообразие почвенных микроскопических грибов современных и средневековых городских экосистем
24. Казеев К.Ш., Биоиндикация экологического состояния почв юга России
25. Качалкин А.В. Дрожжевое сообщество сфагновых дернин торфяно-болотных почв
26. Каширская Н.Н., Хомутова Т.Э., Демкин В.А. Морфология и размеры микробных клеток каштановых почв Волго-Донского междуречья
27. Кимеклис А.К., Петрова С.Н., Першина Е.В., Пинаев А.Г., Андронов Е.Е. Перспективы использования данных анализа ДНК почвенного микробиома в оценке агроэкологического состояния почв
28. Кондакова Л.В., Домрачева Л.И., Зыкова Ю.Н. «Цветение» городских почв
29. Кориновская О.Н., Гришко В.Н., Фотина М.А. Видовой состав микроскопических грибов в эдафатопах, загрязненных соединениями тяжелых металлов
30. Корноухова И.Н., Зеленихин П.В., Мельников Л.В. Параметры биологической активности и содержание гломалина в гумусовых горизонтах серой лесной почвы
31. Крапивина А.Ю. Комплексное влияние свч-излучения и химического загрязнения на численность спорообразующих бактерий
32. Круглов Ю.В., Умаров М.М., Мазиров М.А., Патыка Н.В., Хохлов Н.Ф., Андронов Е.Е., Костина Н.В., Голиченков М.В., Думова В.А., Воробьев Н.И. Влияние известкования на агрофизические свойства, биоразнообразие микрофлоры и потенциал микробиологической трансформации азота
33. Кудрин А.А. Динамика численности нематод в различных типах пойменных почв бассейна р. Печора (Республика Коми)

34. Кураков А.В., Лаврентьев Р.Б., Садыкова В.С., Хидиров К.С. Грибы в условиях лимитации кислорода в почвах
35. Лабутова Н.М., Щерба А.В., Галова А.В., Орлова Е.Е. Микробиологические свойства дерново-подзолистой почвы в результате вторичного нефтезагрязнения
36. Лаптева Е.М., Виноградова Ю.А., Таскаева А.А., Кудрин А.А., Хабибулина Ф.М. Разнообразие и распределение микроредобитов в криогенных почвах юго-востока Большеземельской тундры
37. Лапыгина Е.В., Загрядская Ю.А., Воронина Е.Ю. Бактериальные сообщества гифосферы некоторых базидиомицетов в природных условиях
38. Леонтьевская Е.А., Добровольская Т.Г., Хуснетдинова К.А. Бактериальные сообщества растений и почвы картофельного поля
39. Лукачева Е.Г., Микробная деструкция хитина и пектина в черноземе и глее-слабоподзолистой почвах
40. Максимова И.А. Дрожжевое население муравейников *Formica aquilonia*
41. Малахова Н.А. Альгомониторинг верховых болот лесостепной зоны Западной Сибири
42. Мамедзаде В.Т. Микробиологическая и ферментативная активность сероземно-луговых почв естественных и окультуренных ценозов Сальянской степи
43. Мосина Л.В., Мерзлая Г.Е. Последствие компостов на основе осадков сточных вод на микрофлору дерново-подзолистой почвы
44. Набиева Г., Гафурова Л., Кадырова Д., Саидова М., Жалилова Г., Садикова Г. Горные почвы Узбекистана и их биологическая активность
45. Никифорова А.М., Фаизова В.И. Изменение численности нитрификаторов в сезонной динамике на черноземе обыкновенном в условиях СПК «Московское» Изобильненского района
46. Орлова О.В. Влияние биоудобрений из птичьего помета на функционирование микробного ценоза почвы
47. Оруджева Н.И., Бабаев М.П. Биологическая оценка лугово-сероземных почв субтропической зоны Азербайджана (в пределах Кура-Араксинской низменности)
48. Полякова Н.В., Платонычева Ю.Н., Володина Е.Н., Нарчев М.А. Изменение биологических параметров в зависимости от уровня окультуренности серых лесных почв
49. Пономарева Л.В., Панова Г.Г., Цветкова Н.П., Кудрявцев Д.В., Хомяков Ю.В. Влияние интродуцированной микрофлоры на биологическую активность почвы
50. Прудникова М.А. Ферментативная активность почв залежей разных возрастов
51. Раджабова П.А. Деятельность почвенных микроорганизмов как фактор формирование пула легкодоступных форм питательных веществ
52. Рамазанова Ф.М., Бабаев М.П. Влияние промежуточных посевов на плодородие и биологическую активность орошаемых почв Азербайджана
53. Сермягина А.А., Мосина Л.В., Филиппова А.В. Влияние изменений микрофлоры чернозема обыкновенного Оренбургской области под покровом сельскохозяйственных культур
54. Степанов А.Л., Кравченко И.К., Кизилова А.Н., Лебедева Е.В., Черобаева А.С., Поздняков Л.А., Манучарова Н.А. Новые процессы микробной трансформации азотсодержащих парниковых газов в почвах
55. Стольников А.В., Ананьева Н.Д. Структура микробной биомассы почв Европейской части России
56. Стрижакова Е.Р., Васильева Г.К. Биотехнология очистки почвы, загрязненной отработанным моторным маслом
57. Струнникова О.К., Вишневецкая Н.А., Феоктистова А.С. Колонизационная способность и взаимоотношения *sarium culmorum* и *pseudomonas fluorescens* в почвах разного гранулометрического состава
58. Тер-Мисакянц Т.А., Казеев К.Ш. Восстановление биологических свойств рендин Западного Кавказа после рубки леса
59. Умаров М.М., Костина Н.В., Вечерский М.В., Голиченков М.В., Кузнецова Т.А., Манаева Е.С. Особенности биологической активности почв поселений животных

60. Фаизова В.И., Никифорова А.М. Изменение содержания микроорганизмов в черноземах Ставрополя при их сельскохозяйственном использовании
61. Феддй В.С. Взаимодействие инфузорий с микроорганизмами и гуминовыми кислотами
62. Федоров А.С. Федорова Н.Н. Влияние техногенного загрязнения на численность и видовой состав микромицетов
63. Феоктистова А.С., Шахназарова В.Ю., Чижевская Е.П., Вишневская Н.А., Струнникова О.К. Изучение развития почвообитающего фитопатогенного гриба *Fusarium culmorum* на корнях растений с помощью методов иммунофлуоресценции и полимеразной цепной реакции
64. Хомутова Т.Э., Демкина Т.С., Демкин В.А. Оценка микробной биомассы и численности в современных и погребенных почвах сухих степей по содержанию фосфолипидов
65. Чакмазян К.В., Полянская Л.М. Численность и структура микробной биомассы в почвах пашень и залежей
66. Чернокалова Е.В. Изменение биологической активности чернозема обыкновенного под влиянием распашки

Секция F

Подкомиссия по почвенной зоологии

Председатель – Б. Р. Стриганова

Устные доклады

1. Андриевский В.С. Тестирование антропогенного воздействия разных типов на экосистемы в условиях мегаполиса с помощью таксономической группы панцирных клещей
2. Безкорвайная И.Н., Антонов Г.И., Егунова М.Н. Комплексы беспозвоночных при антропогенной трансформации лесных почв
3. Вершинина С.Д. Структурно-функциональные особенности элатеридокомплексов при локальном изменении климата вследствие антропогенной дестабилизации среды
4. Гаевская М.А., Русанов А.М., Бородин А.В. Активность *Lubricidae* в почвах пастбищных экосистем лесостепной зоны Предуралья
5. Ганин Г.Н. Педофаунистическая характеристика почв Приамурья
6. Груздева Л.И., Сузук А.А., Матвеева Е.М. Сравнительная оценка информативности эколого-популяционных индексов, используемых в почвенной нематологии
7. Конакова Т.Н., Колесникова А.А. Влияние условий среды на герпетобионтов (*Carabidae*, *Staphylinidae*) в хвойных лесах подзоны средней тайги республики Коми
8. Лябзина С.Н. Насекомые-некробионты как компонент почвенной фауны и их воздействие на состав и структуру почвы
9. Минкин В.В., Пилипенко А.Д. Роль почвы в изменчивости биоразнообразия беспозвоночных в природных педоценозах
10. Негрובה Е.А., Удоденко Ю.Г. Содержание ртути в дождевых червях (*OLIGOCHEATA*, *LUMBRICIDAE*) Воронежского государственного заповедника
11. Рахлеева А.А., Семенова Т.А. Изучение состава и структуры комплексов микроартропод и микромицетов на разных стадиях разложения древесины в Центрально-лесном государственном биосферном заповеднике (Тверская обл.)
12. Сизова М.Г. Разнообразие населения беспозвоночных в разных типах почв Ростовской области
13. Таскаева А.А. Зональное распределение коллембол в пойменных лесах Республики Коми
14. Чумаченко Ю.А. Видовое разнообразие и сезонная активность двупарноногих многоножек (*Diploroda*) Тисо-самшитовой рощи Кавказского заповедника
15. Якутин М.В., Андриевский В.С., Лхагвасурен Ч. Трансформация зоомикробного комплекса в почвах западной Монголии при аридизации климата

Секция G
IV комиссия (Агрохимия и плодородие почв)
Председатель – В.Г. Минеев
Устные доклады

1. Агеев В.В., Есаулко А.Н., Сигида М.С. Управление плодородием почвы через оптимизацию систем удобрений в севообороте
2. Анисимова Т.Ю., Еськов А.И. Изменение свойств дерново-подзолистой почвы под влиянием применения органических удобрений на основе торфа
3. Багаутдинов Ф.Я., Казыханова Г.Ш., Пермякова Н.В. Гумусное состояние черноземов выщелоченных при различном сельскохозяйственном использовании
4. Галеева Л.П. Изменение свойств серых лесных почв Новосибирского Приобья при распашке и использовании в овощном агроценозе
5. Головкин А.М., Черкашина Н.Ф., Хуснетдинова Т.И., Балабко П.Н., Карпова Д.В., Батурина Л.К. Использование органических удобрений гуматного типа при выращивании картофеля
6. Гречишкина Ю.И., Демиденко В.Г., Кривда Ю.И. Влияние микроудобрений на продуктивность и качество зерна пшеницы в условиях неустойчивого увлажнения Ставрополья и Черкащины
7. Есаулко А.Н., Гречишкина Ю.И., Подорогин В.А. Агрохимические свойства чернозема выщелоченного в связи с применением различных форм азотных удобрений
8. Завалин А.А., Крамарев С.М., Минкина Т.М., Кравченко К.А. Изменение агрохимических и агрофизических показателей черноземов обыкновенных степной зоны Украины под влиянием длительного воздействия на них антропогенного фактора и пути повышения их плодородия
9. Заманов П.Б., Алиева А.П., Пашаев Р.А. Повышение плодородия и продуктивности почв Азербайджана с помощью органических удобрений, полученных на базе отходов
10. Иманкулова А.М., Мосина Л.В. Агроэкологический мониторинг в черноземах Южного Урала
11. Коробской Н.Ф. Формы фосфора в черноземе обыкновенном слабодефлированном
12. Королева И.Е. Освоение черноземов как фактор агроэволюции (их плодородия) в формате зонально-подзональных условий
13. Кравцова Н.Е., Божков Д.В. Влияние удобрений на качество минерального питания озимой пшеницы в условиях Нижнего Дона
14. Курган О.А., Кравцова Н.Е., Литвинов Ю.А. Использование геоинформационных систем при проведении почвенно-агрохимических исследований
15. Окорков В.В., Окоркова Л.А. К механизму взаимодействия извести с ППК кислых почв
16. Ступакова Г.А., Игнатъева Е.Э., Панкратова К.Г., Салтыкова А.С., Митрофанов Д.К. Стандартные образцы почв как средство метрологического обеспечения аналитических работ при агроэкологическом мониторинге
17. Титова В.И., Архангельская А.М. Агрохимическая характеристика и гумусовое состояние светло-серой лесной легкосуглинистой почвы при длительном внесении удобрений

Стендовые доклады

1. Воронкова Н.А. Приёмы Регулирования содержания органического вещества в почве в агроценозах южной лесостепи Западной Сибири
2. Гермогенова А.Ю., Алексеева А.В. Современное состояние почв пахотных угодий Якутии
3. Ильина И.И., Морачевская Е.В., Воронина Л.П., Якиева М.А. Особенности действия эпибрассинолида в условиях загрязнения почв Zn и Cd
4. Калугин Д.В., Цховребов В.С., Фаизова В.И. Влияние внесения горных пород на урожайность озимой пшеницы

5. Мудрых Н.М., Михайлылов Ф., Михайлова Л.А., Баскан О. Влияние доз азотно-калийных удобрений на продуктивность яровой пшеницы, возделываемой на дерново-мелкоподзолистой тяжелосуглинистой почве
6. Никитская Н.И., Машканцев С.С. Агроэкологическая оценка органических удобрений на основе перепелиного помёта
7. Павлов К.В. Роль натрия в питании райграса при дефиците калия
8. Седых В.А., Лобанов А.Г. Структурные взаимосвязи между свойствами дерново-подзолистых почв при применении высоких доз птичьего помета
9. Слюсарев В.Н. Сера в почвах Северо-Западного Кавказа и применение серных удобрений
10. Субботина М.Г., Мишихина О.С. Влияние золы от термического обезвреживания биологических отходов на эколого-биологические свойства дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почвы прудуралья
11. Ульянова О.А. Эффективность удобрительных композиций из отходов производства и местных ресурсов
12. Широкова Е.В., Поздняков А.И., Мусакаев Д.А., Девина Т.П. Снижение агрохимической нагрузки на зуртрофные торфоземы
13. Жердев Ю.С. Сортовая специфика минерального питания озимой пшеницы на черноземе обыкновенном карбонатном
14. Якутина О.П. Изменение плодородия черноземов юга Западной Сибири в результате водной эрозии

Секция Н

У комиссии (Генезис, география, классификация почв)

Председатель – С.В. Горячкин

Устные доклады

1. Александровский А.Л. Возраст и эволюция почв древних вывалов
2. Алябина И.О., Неданчук И.М. Расчёт количественной связи между распространением почвенных горизонтов и климатическими параметрами
3. Андреева Д.Б., Цех В. Стабильные изотопы в современных и погребенных почвах Забайкалья
4. Бадмаев Н.Б. Суточная, сезонная и межгодовая изменчивость показателей климата мерзлотных катен юга Витимского плоскогорья
5. Белоусов В.М., Мартынова Н.А., Попова Е.Л., Хаматханова Т.Г. Почвообразовательные и ландшафтно-экологические процессы в горных территориях Байкальской рифтовой зоны
6. Богатырев Л.Г., Малинина М.С., Акишина М.М. От классификации подстилок к группировке органопротилей
7. Гаврилов Д.А., Дергачева М.И. Поведение палеопочв при резкой смене условий функционирования после погребения
8. Гафурова Л.А. Сероземы, сформированные на третичных красноцветных отложениях и на лессах: их экологическое состояние и плодородие
9. Герасимова М.И., Лебедева И.И. Классификация почв России: направления развития
10. Герасько Л.И. Роль геогенных факторов в почвообразовании подтайги Томского Приобья
11. Горячкин С.В. Островная биоклиматическая зональность почв
12. Гугалинская Л.А. Последовательность экосистемных перестроек в центре Восточно-Европейской равнины в средне- и поздневалдайское время по палеопочвенным характеристикам
13. Гуров И.А., Колесникова Н.В. Почвы влажных субтропиков черноморского побережья в районе Сочи
14. Гынинова А.Б., Сымпилова Д.П., Балсанова Л.Д., Гончиков Б.М.Н., Цыбикдоржиев Ц.-Д.Ц., Шахматова Е.Ю., Хаптухаева Н.Н., Бадмаев Н.Б. Разнообразие почв северо-западного макросклона хр. Цаган-Дабан как отражение многофакторности природных условий переходной зоны

15. Дюкарев А.Г., Пологова Н.Н. Элювоземы северной лесостепи Западной Сибири
16. Жангуров Е.В., Дымов А.А., Дубровский Ю.А. Почвы подгольцового и горно-тундрового высотного поясов Северного Урала (Печоро-Илычский заповедник, хребт Кычил-Из)
17. Иванов И.В. Радиоуглеродный метод изучения гумусообразования, датирования времени погребения почв и сооружения археологических памятников
18. Лебедева И.И., Королюк Т.В., Герасимова М.И., Овечкин С.В. Почвенно-генетическое районирование и возможности нового прочтения Государственной почвенной карты
19. Лычагин М.Ю., Ткаченко А.Н. Донные отложения устьевой области Волги – почвы ли?
20. Матинян Н.Н., Бахматова К.А. Почвы Санкт-Петербурга
21. Моргун Е.Г., Ковда И.В., Бадмаев Н.Б., Варламов Е.Б., Горячкин С.В., Конюшков Д.Е., Чижикова Н.П. Мерзлотно-слитой комплекс в условиях резко-континентального климата Забайкалья: свойства и генезис
22. Нестерова О.В., Трегубова В.Г., Семаль В.А. Проблема диагностики поверхностных горизонтов дальневосточных буроземов
23. Оконешникова М.В., Десяткин Р.В., Николаева М.Х., Федоров П.П. Почвенный покров в зоне влияния строительства нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан
24. Романова Т.А. Классификация почв, не зависящая от их номенклатуры
25. Смоленцев Б.А. Неоднородность почвенного покрова Западной Сибири
26. Сухачева Е.Ю., Апарин Б.Ф. Диагностика элювиального процесса в почвах на суглинистых породах
27. Толпешта И.И., Соколова Т.А. Сравнительный анализ процессов миграции и аккумуляции подвижного алюминия в al-fe-гумусовых подзолах и в подзолистых суглинистых почвах
28. Турсина Т.В. Историко-эволюционный подход к характеристике почвенного профиля
29. Шоркунов И.Г., Таргульян В.О. Полигенез палеопочв в эоплейстоценовом педо-комплексе северного Предкавказья

Стендовые доклады

1. Ананко Т.В., Шубина И.Г., Хохлов С.Ф. Почвенное районирование центральной и западной Якутии на основе материалов Государственной почвенной карты
2. Балсанова Л.Д., Гынинова А.Б. Роль литогенной основы в формировании дерново-подбуров в Забайкалье
3. Батхишиг О., Голованов Д.Л., Ариунболд Е., Бажа С.Н., Гунин П.Д., Данжалова Е.В., Петухов И.А., Сорокина О.И., Энх-Амгалан С. Динамика почвенно-растительного покрова на южной границе сухой степи Центральной Монголии
4. Белоусова Н.И. О государственной почвенной карте масштаба 1:1 млн на территорию вулканических областей России
5. Волкова Е.Ю., Месяц С.П. Формирование почвенной структуры в ходе биологической организации минерального субстрата при восстановлении нарушенных земель
6. Гасанова З.У. Экспозиционная дифференциация микросклонов предельных структурных элементов бугристых солончаков прибрежной части Кизлярского залива
7. Иванов А.В., Лоцманова Н.А. Аллювиальные почвы в долине среднего течения реки Унжа (Костромская область)
8. Каллас Е.В., Никитич П.А. Гумусовые профили дерново-подзолистых почв Салаира
9. Караваева Н.А. Почвы на структурных грунтах Чукотского нагорья
10. Касаткина Г.А., Федорова Н.Н., Федоров А.С., Иноземцева Е.Е. Роль миграции макроэлементов в формировании почв сельгового ландшафта северо-востока Карельского перешейка
11. Кувшинская Л.В. Генезис почв горной тайги восточного склона Среднего Урала и их классификационное положение

12. Мартыненко И.А. Карта почвообразующих пород Российской Федерации масштаба 1:15 000 000
13. Наквасина Е.Н., Паринова Т.А. Почвенный покров лугов островной поймы низовой р. Северной Двины
14. Пологова Н.Н., Дюкарев А.Г. Особенности гумусного состояния почв Васюганской равнины
15. Пономарев С.Ю. Специфика морфологического строения современных почв восточной части Приобского плато
16. Росликова В.И. Парадокс карбонатного конкрециеобразования в луговых почвах лесостепных ландшафтов юга Дальнего Востока
17. Русаков А.В., Седов С.Н., Коркка М.А. Палеопочвенные записи эволюции ландшафтов во время и после стадии МИСЗ в перигляциальной зоне центра Русской равнины
18. Самофалова И.А. Корреляция факторно-генетической и субстантивно-профильной классификаций для дерново-глеевых почв
19. Симакова М.С. Субстантивно-генетическая классификация почв
20. Смоленцева Е.Н. Современные представления о почвообразовании на продуктах выветривания коренных пород в предгорьях Алтая
21. Спирина В.З., Раудина Т.В. Специфика почвообразования высокогорных почв Юго-Восточного Алтая
22. Устинов М.Т. Генетические особенности почвообразования при аридизации озёр Западной Сибири
23. Цыбикдоржиев Ц.Ц., Гончиков Б.-М.Н. Каштановые почвы Забайкалья (на примере республики Бурятия)
24. Шамрикова Е.В., Груздев И.В., Пунегов В.В., Ванчикова Е.В. Особенности образования водорастворимых низкомолекулярных органических кислот в автоморфных суглинистых почвах тундры и тайги
25. Швец А.А., Белоусов В.С. Эволюция фосфорного режима почв предгорий Кавказа (Краснодарский край)

Секция I

Подкомиссия по агроэкологической и кадастровой оценке почв и земель

Председатель – П.М. Сапожников

Устные доклады

1. Белобров В.П., Аль-Гассани М.Х., Куленкамп А.Ю., Белоброва Д.В. Почвенно-экологические условия развития цитрусовых культур (на примере Омана и черноморского побережья Кавказа)
2. Булгаков Д.С., Сорокина Н.П., Авдеева Т.Н., Савицкая Н.В., Грибов В.В. Применение почвенно-экологического индекса при внутрихозяйственной оценке структур почвенного покрова
3. Валева А.А., Александрова А.Б., Копосов Г.Ф., Матвеева Н.М. Один из подходов к агроэкологической оценке земель
4. Гранина Н.И. Эколого-экономическая оценка сельскохозяйственных почв Иркутской области, загрязненных нефтепродуктами
5. Исмайлова Н.А., Керимова Л.Р., Гасымов Х.М. Бонитировка почв Большого Кавказа (в пределах Азербайджана) под однолетними и многолетними травами с использованием почвенно-климатических уравнений
6. Подколзин О.А., Жихарева М.С., Ткаченко С.С. Паспорт рабочего участка – основа государственной оценки сельскохозяйственных угодий
7. Рассыпнов В.А., Соврикова Е.М. Кадастровая оценка земель на основе бонитировки почв и климата
8. Федотова А.В., Яковлева Л.В. Новый подход к экологической оценке засоленных почв
9. Яковлев С.А., Ковалева Е.И., Яковлев А.С. Экологическая оценка антропогенного воздействия полигона отходов на земли водного фонда и сопряженные с ними территории

Стеновые доклады

1. Абдуллаева Г.М. Критерии бонитировки почв и качественной оценки земель северо-восточной части Большого Кавказа
2. Воронин А.Я., Пягай Э.Т. Геолокационный метод оценки почвенной неоднородности
3. Жарикова Е.А., Костенков Н.М. Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения Приморья
4. Желясков А.Л. Проблемы качественного учета земель сельскохозяйственного назначения при передаче их в муниципальную собственность
5. Кононов В.М. Опыт разработки и перспективы использования результатов агроэкологической оценки земельных ресурсов Оренбуржья
6. Крамкова Т.В., Голованов Д.Л. Состояние и перспективы оценки земель и почв России
7. Лобанова Ю.А., Самофалова И.А. Агроэкологическая оценка почв и типизация земель СПК «Северный» Соликамского района и ООО «Совхоз Дружный» Чернушинского района Пермского края
8. Новиков А.А., Цховребов В.С., Хотнянская И.Г., Фаизова В.И. Влияние бонитировки почв на кадастровую стоимость на примере КДСП «Дружба» Изобильненского района Ставропольского края
9. Романова Н.В., Костенков Н.М., Ознобихин В.И. Агроэкологическая оценка почв для целей рисосеяния на российском Дальнем Востоке
10. Татаринцев В.Л., Татаринцев Л.М. Агроэкологическая оценка гранулометрии почв предальтайских равнин
11. Червань А.Н., Горбачева Е.Н. Концептуальные основы организации территории на основе геоинформационного анализа базы геоданных структуры почвенного покрова
12. Черников В.А., Раскатов В.А. Агроэкологическая оценка последствий локального загрязнения агроландшафтов

Секция J

Подкомиссия Почвы и окружающая среда Председатели – В.М. Алифанов, Т.В. Прокофьева

Устные доклады

1. Вагапов И.М., Алифанов В.М., Гугалинская Л.А., Овчинников А.Ю., Кондрашин А.Г. Закономерности варьирования магнитной восприимчивости в профилях палеокриоморфных почв
2. Гамзикова О.И., Гамзиков Г.П. Возможности использования загрязненной кадмием почвы за счёт потенциала устойчивости сельскохозяйственных растений
3. Гасанова А.Ф., Джафаров А.Б., Кулиева Е.Н. Эколого-энергетическая оценка сухостепных ландшафтов пастбищных земель Кура-Аразской низменности Азербайджана
4. Гасимова Л. С., Тяжелые металлы в урбоземах города Баку
5. Григорьян Б.Р., Кулагина В.И. Почвенный покров островов водохранилищ как модель для изучения антропогенного воздействия на окружающую среду
6. Егорова Р.А., Бальшеева Т.М., Малханова Е.В. Углеродный баланс в почвах Забайкалья
7. Еремченко О.З., Шестаков И.Е., Киричук Ю.А. Состояние и охрана почв функциональных зон г. Перми
8. Иванова А.З., Десяткин Р.В. Аллювиальные почвы низкой поймы таежной и тундровой зон в низовьях реки Алазья
9. Клышевская С.В. Оценка экологического состояния почвенных и водных объектов Приморского края
10. Кондрашин А.Г., Алифанов В.М., Гугалинская Л.А., Овчинников А.Ю., Вагапов И.М. Роль палеокриогенного микрорельефа в изменчивости биологических свойств почв

11. Кузьмин В.А., Козлова А.А. Почвы и почвенный покров Южного Предбайкалья в условиях палеокриогенного микро рельефа
12. Овчинников А.Ю., Алифанов В.М., Гугалинская Л.А., Вагапов И.М., Кондрашин А.Г. Влияние палеоэкологических условий позднего плейстоцена на формирование современных черноземов центра Европейской территории России
13. Пшеничникова Б.Ф., Ляшевская М.С., Пшеничникова Н.Ф. Своеобразие палинологических спектров и генезиса буроземов юга Дальнего Востока на желтоцветных корях выветривания
14. Сивцева Н.Е., Гермогенова А.Ю. Трансформация мерзлотных почв при урбопедогенезе (на примере г. Якутска)
15. Цветнова О.Б., Щеглов А.И. Радиоэкология почв как раздел радиоэкологии
16. Шепелев А.И., Якутин М.В. Эмиссия CO₂ как индикатор состояния почв на территориях нефтяных месторождений в подзоне средней тайги Западной Сибири
17. Яковлева Л.В., Федотова А.В. Распределение солей в почвах природных и антропогенных ландшафтов дельты Волги

Стендовые доклады

1. Курманская А.В., Паракшин Ю.П., Крайнов К.Н. Почвенно-экологическое состояние луговых ландшафтов Калининградского эксклава
2. Насатуева Ц.Н., Убугунов В.Л., Аюшина Т.А. Тяжелые металлы в засоленных почвах Иволгинской котловины (Республика Бурятия)
3. Пивоварова Е.Г., Кузнецова Т.А., Волков Е.В. Влияние длительного использования различных систем удобрения в овощном севообороте на экологическое состояние черноземов
4. Подуралец О.И. Сингенез фитоценологических и почвообразовательных процессов в самовосстанавливающихся экосистемах
5. Попова Л.Ф., Репницына О.Н. Тяжелые металлы (медь и цинк) в почвенно-растительном покрове Архангельска
6. Ягубов Г.Ш., Шабанов Дж.А., Холина Т.А. Фоновый мониторинг почв турианчайского государственного природного заповедника и сопредельных территорий

Секция К

Подкомиссия по лесному почвоведению

Председатели – Н.Г. Федорец, Н.В. Лукина

Устные доклады

1. Ахметова Г.В. Исследования микроэлементного состава почв таежных лесов Карелии
2. Бахмет О.Н. Особенности органофильности почв в ландшафтах Карелии
3. Бекецкая О.В., Чернова О.В. Экологический мониторинг: оценка варьирования валового содержания микроэлементов в фоновых почвах южной тайги.
4. Бутовец Г.Н., Гладкова Г.А., Сибирина Л.А. Антропогенная трансформация почвенного покрова в пихтово-еловых лесах Приморского края
5. Варфоломеев Л.А. Особенности методов изучения почв в целях лесовосстановления вырубок таежных лесов
6. Ведрова Э.Ф. Круговорот элементов в древостоях восстановительных сукцессий темнохвойных лесов южной тайги Сибири
7. Гладкова Г.А., Бутовец Г.Н. Почвы лесов из ели аянской
8. Дымов А.А., Милановский Е.Ю. Амфифильность органического вещества автоморфных почв хвойных фитоценозов и ее изменение в результате сукцессионной смены растительности
9. Кашулина Г.М. Особенности современного почвообразования в условиях длительного экстремального загрязнения выбросами комбината «Североникель»
10. Краснощеков Ю.Н. Пирогенная дигрессия почв кедровых лесов в южном Прибайкалье

11. Локтионова О.А. Мониторинговые исследования горно-лесных бурых почв Кавказского заповедника
12. Лукина Н.В., Орлова М.А., Камаев И.О., Кравченко Т.В. Биогенные механизмы формирования плодородия лесных почв
13. Макарикова Р.П., Наумова Н.Б., Тараканов В.В., Куценогий К.П., Чанкина О.В. Влияние хвойных деревьев основных лесообразующих пород на свойства серой почвы Предсалаирья
14. Медведева М.В., Бахмет О.Н., Яковлев А.С. Эколого-микробиологический мониторинг почв Восточной Фенноскандии, находящихся в условиях аэротехногенного загрязнения
15. Мочалов Б.А., Мочалова Г.А. Лесные подзолистые почвы тайги и использование их естественного плодородия при лесовосстановлении
16. Мошкина Е.В. Аминокислотный состав почв хвойных лесов северо- и среднетаежной подзоны Карелии
17. Мухортова Л.В. Скорость разложения растительных остатков на вырубках сосняков и пихтарников
18. Орлова М.А., Лукина Н.В., Артемкина Н.А., Смирнов В.Э., Исаева Л.Г., Кравченко Т.В. Влияние почвообразующих пород и древесных растений на плодородие почв северотаежных лесов
19. Пономарева Т.В., Кузьмина Н.А., Кузьмин С.Р. Почвообразование на песчаных субстратах под географическими культурами сосны обыкновенной в Нижнем приангарье
20. Савицкая С.Н., Тимофеев А.И., Бабиков Б.В. Почвенные исследования в учебно-опытных лесхозах
21. Сапанов М.К. Функциональное различие влаги из разных горизонтов почв в жизнедеятельности насаждений дуба в аридных регионах
22. Соломатова Е.А. Фракционный и компонентный состав лесных подстилок еловых экосистем
23. Сорокин Н.Д., Гродницкая И.Д., Елистратова Э.Н., Пашенова Н.В. Микробиологические агенты плодородия лесных почв и биоремедиации их состояния
24. Сулейманов Р.Р., Абакумов Е.В., Халитов Р.М., Котлугалимова Э.Ю. Почвенный покров национального парка «Башкирия»
25. Телеснина В.М. Органическое вещество постагрогенных почв южной тайги во взаимосвязи с биологическим круговоротом
26. Федорев Н.Г. Загрязнение лесных почв тяжелыми металлами в районе Костомукшского железорудного комплекса.
27. Чевердин Ю.И., Воронин Д.А., Хитров Н.Б. Современное соленакопление в черноземах под старовозрастными лесополосами в Каменной степи
28. Юмагузина Л.Р., Садыкова Ф.В., Чурагулова З.С. Лесорастительные свойства агрокоричневых типичных текстурно-метаморфических почв Башкирского Предуралья
29. Яшин И.М., Кашанский А.Д., Петухова А.А., Пескарев А.А. Изучение барьерно-геохимических функций подзолов на двучленных породах в лесопарковых фациях тайги

Стендовые доклады

1. Бовкунов А.Д. Формирование микро мозаичной структуры почвенного покрова в высокотравных и крупнопоротниковых лесах Печоро-Ильчского заповедника
2. Гарипов Т.Т., Сулейманов Р.Р. Почвенный покров Южно-Уральского государственного природного заповедника
3. Ерохова А.А., Подвезенная М.А., Рыжова И.М. Структура запасов углерода в постагрогенных экосистемах южной тайги
4. Исмаилов А.И. ГИС в почвенно-экологических исследованиях Азербайджана
5. Кулакова Н.Ю. Влияние лесных насаждений на запасы углерода и азота в почве полупустыни
6. Мамай А.В. Биологическая активность лесных почв среднетаежной подзоны Карелии

7. Очур К.О., Ондар Е.Э. Влияние пожаров на состав гумуса почв лесного массива Центральной Тувы
8. Прокашев А.М., Матушкин А.С. Подзолы – почвы долинных зандров бассейна Средней Вятки
9. Рогизная Ю.А. Характеристика стратифицированных почв ООПТ городского парка поселения «Черняевский лес» г. Пермь
10. Чистоглядова Л.Ю. Изменение свойств черноземов выщелоченных под влиянием посадок древесной растительности (на примере района г. Кисловодка Ставропольского края)

Секция I

Совместное заседание Подкомиссии Картография почв: принципы и методы и Комиссии по педометрике

Председатели – Н.П. Сорокина, В.П. Самсонова

Устные доклады

1. Богданова М.Д., Исаченкова Л.Б., Терская Е.В. Разработка подходов к крупномасштабному картографированию с учетом сценариев землепользования для почв центра Европейской России
2. Гынинова Б.Д., Быков М.Е., Чимитдоржиев Т.Н., Захаров А.И., Татьков Г.И., Хаптанов В.Б., Гынинова А.Б. Выделение ареалов гидроморфных криогенно деформируемых почв при составлении среднемасштабных почвенных карт с использованием спутниковой РСА-интерферометрии и наземного георадарного зондирования на примере дельты р. Селенги
3. Киров С.Н. Белокалитвенский район Ростовской области как объект разработки методики оцифровки почвенных контуров
4. Козлов Д.Н., Сорокина Н.П. Цифровые крупномасштабные почвенные карты агроэкологического содержания
5. Конюшков Д.Е., Ананко Т.В. О картографировании почвенных режимов
6. Королева П.В., Рухович Д.И., Калинина Н.В., Черноусенко Г.И., Долинина Е.А., Вильчевская Е.В., Рухович С.В. Опыт применения ГИС «Почвы России» в целях обновления и (или) пересоставления ГПК
7. Литвинов Ю.А., Голозубов О.М. К методике формирования электронной почвенной карты Ростовской области (на примере Белокалитвенского района)
8. Мешалкина Ю.Л., Самсонова В.П. Бутстреп моделирование неопределенности позиционирования при оценке связи между почвенными свойствами и данными дистанционного зондирования
9. Никифорова А.А., Флейс М.Э., Борисов М.М. Картографирование почв как природных компонентов ландшафтов в ГИС-среде
10. Охорзин Н.Д. Структура почвенного покрова Вятско-Камского Приуралья
11. Сидорова В.А. Пространственное варьирование свойств маршевых почв и их влияние на растительность
12. Сорокина Н.П., Козлов Д.Н., Кузнецова И.В., Шишконокова Е.А. Картографические аспекты изучения постагрогенной трансформации дерново-подзолистых почв
13. Шапиро М.Б., Ямнова И.А., Лебедева (Верба) М.П., Голованов Д.Л., Гафурова Л.А. Мониторинг засоления и гипсоносности почв Джизакского стационара (Голодная степь, Узбекистан)

Стендовые доклады

1. Козлова А.А. Разнообразие почвенного покрова лесных ландшафтов Южного Предбайкалья
2. Конюшкова М.В. Создание крупномасштабных почвенных карт юго-востока Европейской России на основе снимков Quickbird
3. Манафова Ф.А.-В., Асланова Р.Г., Исмаилов Б.Н. Почвенно-экологическая характеристика структуры почвенного покрова Абшера
4. Уманский А.С. Структура почвенного покрова бассейна реки Деймы

Секция М
Подкомиссия по микроморфологии почв
Председатель – М.И. Герасимова
Устные доклады

1. Григорьева Т.М., Сычева С.А. Микроморфология и текстуры ранневалдайских педоседелитов, их значение для реконструкции природных условий в период первого послемилуинского похолодания (МИС 5d)
2. Ковда И.В., Герасимова М.И. Микроморфологические термины в интернете
3. Красильников П.В., Седов С.Н., Прадо-Пано Б.Л., Кастаньо-Менесес Р.Г., Старрок К., Васкес-Рохас И.М. Зависимость видового разнообразия и размеров почвенной мезофауны от распределения пор по размерам в вулканических почвах Мичоакана, Мексика
4. Лебедев М.А., Герке К.М., Скворцова Е.Б., Корост Д.В. Детальное сравнение томографического и стандартного шлифового методов исследования микростроения почвы
5. Лебедева М.П. Пространственная изменчивость микростроения почв аридных территорий
6. Скворцова Е.Б., Рожков В.А., Лебедев М.А. Пространственная изменчивость морфологического строения пор в дерново-подзолистых и серых лесных почвах
7. Шишков В.А., Лебедева (Верба) М.П. Профильные изменения микростроения и микроэлементного состава пленок на щебне в крайнеаридных почвах Монголии
8. Ямнова И.А., Панкова Е.И. Гипсовые новообразования и почвенные процессы, их формирующие

Секция N
Подкомиссия по Красной книге и особой охране почв
Председатель – Е.Д. Никитин
Устные доклады

1. Абакумов Е.В., Гагарина Э.И., Розенберг Г.С., Саксонов С.В. Красная книга почв Самарской области
2. Александрова А.Б., Иванов Д.В., Кулагина В.И., Григорьян Б.Р. Красная книга почв Республики Татарстан
3. Забоева И.В., Дымов А.А., Жангуров Е.В., Дубровский Ю.А. Почвы горной части национального парка «Югыд Ва» (Приполярный Урал)
4. Колесникова Н.В., Гуров И.А. Желтоземы России как объект особой охраны
5. Мирза-заде Р.И. Роль почвенного музея в охране почв Азербайджана
6. Никитин Е.Д., Шоба С.А., Сабодина Е.П., Скворцова Е.Б., Ванчуров И.А. Красная книга почв и геобиотных систем России и сопредельных стран
7. Ташнинова А.А. Роль природных заказников и заповедников в сохранении популяционного генофонда лекарственных растений
8. Терпелец В.И., Власенко В.П. Почвы-раритеты Краснодарского края
9. Чернова О.В. Почвы государственных заповедников России как объекты Всемирного природного наследия

Стендовые доклады

1. Гасанов В.Г., Нуриев Э.Э. Морфогенетическая диагностика почв Национального Парка Гёнгёль Азербайджана
2. Гончарова Л.Ю., Симонович Е.И. Современное состояние почвенного покрова особо охраняемой территории - Ботанического сада Южного Федерального Университета
3. Курбатская С.С., Канзай В.И., Кыргыз Ч.С. Почвы государственного природного биосферного заповедника «Убсунурская котловина»
4. Ливеровская Т.Ю., Никитин Е.Д. О необходимости восстановления заповедного режима охраны растительности и почв уникальных ландшафтов карстовых озер Валдайской возвышенности (Новгородская область)
5. Новокрещенных Т.А. Гидроморфные почвы заповедника «Хакасский»

6. Пушкина П.Р., Сычева С.А. Раннеевалдайские палеопочвы: стрелецкая и кукуевская в памятнике природы «Погребенная микулинская палеобалка в карьере Александровского месторождения суглинков»
7. Сабодина Е.П., Никитин Е.Д., Любченко О.В., Мякокина О.В., Ливеровская Т.Ю., Воронцова Е.М., Джумаева Е.В. Роль музеев в создании и пропаганде комплексной Красной книги
8. Семаль В.А., Трегубова В.Г., Нестерова О.В. Почвы Лазовского государственного природного заповедника им. Л.Г. Капланова

Секция О

Рабочая группа по мерзлотным почвам

Председатель – Е.Д. Коношков

Устные доклады

1. Гродницкая И.Д., Сырцов С.Н. Микробиологическая активность глубоководных и мерзлотных болот Средней Сибири
2. Губин С.В. Этапы и тренды голоценового педогенеза на приморских низменностях Северо-Востока России
3. Данилова А.А., Данилов П.П., Саввинов Г.Н., Барашкова Н.В., Аржакова А.П., Гаврильева Л.Д., Алексеев Г.А., Петров А.А. Биологические свойства аласных почв Центральной Якутии при антропогенном воздействии
4. Денева С.В., Русанова Г.В., Шахтарова О.В. Конкреционные новообразования в криогенных почвах (Большеземельская тундра)
5. Дмитриев Н.Н., Норбованжилов Р.Д., Будажапов Л.В., Билтуев А.С. Потенциал и константа скорости минерализации азота криоаридных почв азиатской части России (Прибайкалье и Забайкалье)
6. Ершов Ю.И. Эколого-геохимические особенности мерзлотно-тажных почв Центральной Сибири
7. Корсунова Ц.Д.-Ц., Цыбенков Ю.Б. Углерод микробной биомассы в почвах под влиянием криогенных процессов
8. Куликов А.И., Миронов И.А., Мангатаев А.Ц., Малханова Е.В. Количественная оценка эрозийных потерь почв по делля (на примере Забайкалья)
9. Легостаева Я.Б. Миграция микроэлементов в мерзлотных почвах среднетаежный ландшафтов Якутии
10. Макушкин Э.О. Почвообразовательные процессы в дельте реки Селенги в условиях влияния длительно талой сезонной мерзлоты
11. Николаева М.Х., Десяткин А.Р. Взаимосвязь продуктивности лугов и влажности почв аласов Центральной Якутии
12. Переверзев В.Н. Формы рельефа, растительный покров и почвы побережий фьордов острова Западный Шпицберген
13. Русанова Г.В., Шахтарова О.В. Генетические особенности почв юго-востока Большеземельской тундры
14. Саввинов Д.Д. Прикладные аспекты изучения почвенного покрова криолитозоны
15. Фоминых Л.А., Золотарева Б.Н. Погребенные почвы Колымской субарктики
16. Цыбенков Ю.Б., Чимитдоржиева Г.Д., Давыдова Т.В. Изотопный состав углерода криогенных почв

Секция Р

Рабочая группа по исследованию черноземов

Председатель – И.И. Васенев

Устные доклады

1. Безуглова О.С., Золотарев А.Л., Шерстнев А.К. Влияние мезорельефа на свойства чернозема обыкновенного карбонатного
2. Валентини Р., Васенев И.И., Васенев В.И. Информационно-методическое обеспечение агроэкологического мониторинга черноземов с оценкой их экологических функций и сервисов

3. Васенев И.И. Информационно-методическое обеспечение агроэкологической оценки черноземов и оптимизации земледелия в условиях ЦЧР
4. Власенко В.П. Гидрометаморфизм почв северо-западного Кавказа при их сельскохозяйственном использовании
5. Вольнец О.В. Сезонная и годовая динамика дисперсности чернозема обыкновенного карбонатного
6. Воробаев С.Б., Русанов А.М. Свойства пахотных черноземов Оренбургского Предуралья
7. Лыхман В.А. Влияние биологически активных веществ на структурное состояние чернозема обыкновенного карбонатного
8. Таллер Е.Б., Лурье А.А., Бебнева Ю.М. Миграция 137CS в чернозёмных почвах естественных сенокосов овражно-балочных систем
9. Тищенко С.А. Трансформация свойств черноземов Нижнего Дона при локальном переувлажнении
10. Тютюнов С.И., Цыгуткин А.С., Шапкина Ю.С. Агроэкологическая оценка чернозёмов для разработки параметров модели их плодородия при возделывании белого люпина
11. Фенева Н.В., Тагивердиев С.С. Влияние лесопосадки на свойства чернозема обыкновенного карбонатного в городских условиях
12. Хохлюк А.П. О черноземах Нижне-Анадырской низменности

Секция Q

Рабочая группа по аридным землям

Председатель – З.Г. Залибеков

Устные доклады

1. Алиева Б.Б. Гумусное состояние сероземно-луговых почв естественных и окультуренных ценозов в Сальнянской степи
2. Баламирзов М.А., Джабраилов Д.У., Аличаев М.М. Процессы деградации и опустынивания земель Терско-Кумской низменности Дагестана
3. Габунщина Э.Б. Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием как инструмент борьбы с деградацией земель
4. Залибеков З.Г., Биарсланов А.Б. Об изменении почвенного разнообразия аридных экосистем в условиях современного климатического потепления
5. Кузнецова Ю.С., Казеев К.Ш. Влияние климата на эколого-биологические параметры аридных почв юга России
6. Садыхова М.Е. Некоторые физико-химические показатели сероземно-луговых почв Сальнянской степи
7. Сиземская М.Л. Современный этап эволюции почв солонцового комплекса глинистой полупустыни Северного Прикаспия
8. Юлдашев Г., Исагалиев М., Турдалиев А. Изменение концентрации и качества почвенного раствора в луговых сазовых почвах Центральной Ферганы

Стендовые доклады

1. Абилова А.Л. К изучению формирования биоценозов засоленных почв Сальнянской степи
2. Алиева М. М., Самедов П.А. Фитоструктура как биодиагностический тест засоленных почв
3. Дубовик Д.С., Якутин М.В. Биомасса микроорганизмов в почвах пастбищ Убсунурской котловины (республика Тыва)
4. Королук А.Ю., Смоленцева Е.Н. Механизмы деградации почвенного покрова интразональных геосистем Кулундинской равнины (Западная Сибирь)
5. Мирзажанов И. Бариевая биохимическая провинция в почвах пустынь

6. Наумов А.В. Оценка потоков углекислого газа из почв каскадной ландшафтно-геохимической системы в условиях засоления
7. Стасюк Н.В., Добрынин Д.В., Цейц М.А. Аэрокосмический мониторинг динамики почвенного покрова

Секция R
VI комиссия (Мелиорация почв)
Председатель – Н.Б. Хитров
Устные доклады

1. Панкова Е.И., Батье-Салес Х., Контобойцева А.А. К вопросу о классификации засоленных почв по солеустойчивости сельскохозяйственных культур и показателям засоленности почв
2. Паракшин Ю.П. О классификации солонцов с дополнительным поверхностным увлажнением
3. Глистин М.В., Устинов М.Т. Адаптивно-ландшафтная мелиорация земель – эффективный способ борьбы с засухой Западной Сибири
4. Егунова Н.А. Изменение свойств почв на массиве орошаемых земель в условиях степной зоны Хакасии
5. Осипов А.В., Слюсарев В.Н. Изменение свойств и солевого режима почв современной дельты реки Кубань при их сельскохозяйственном использовании
6. Гулиев А.Г. Влияние антропогенных факторов на процесс вторичного засоления почв в Нахичеванской Автономной республике
7. Зайцева Р.И., Желнакова Л.И., Соколенко Н.И., Комаров Н.М., Макарычев И.П., Воробьев М.В. Рост проростков озимой мягкой пшеницы в фазе посев – всходы при сульфатно-хлоридном засолении почвы
8. Новикова А.Ф., Конюшкова М.В., Контобойцева А.А. Влияние длительного антропогенного воздействия на почвы солонцовых комплексов Приергенинской равнины Калмыкии
9. Воробьева Л.А., Климанов А.В. Роль соединений кальция в проявлении щелочности целинных и антропогеннопреобразованных солонцов северной Калмыкии
10. Любимова И.Н., Бондарев А.Г. Современная направленность почвообразовательных процессов в постирригационных почвах Кисловской оросительной системы
11. Аверкина С.С., Семендяева Н.В., Елизаров Н.В. Изменения свойств солонцов Барабы при длительном антропогенном воздействии
12. Королюк Т.В. Природные особенности и антропогенная эволюция структур почвенного покрова лёссовых равнин Предкавказья
13. Смирнова Л.Г., Новых Л.Л., Кухарук Н.С. Изменение почвенного покрова агроландшафтов в условиях контурно-мелиоративной организации территории
14. Майнашева Г.М. Динамика процессов почвообразования черноземов в условиях интенсивного орошения методом затопления
15. Гурин П.Д., Моисеев К.Г., Гончаров В.Д., Старцев А.С. Особенности водного режима почв на трехчленных породах на примере Меньковской опытной станции
16. Копысов И.Я. Агроэкологическая оценка мелиоративного состояния дерново-подзолистых почв при длительном возделывании многолетних трав
17. Сидорова М.А., Чернова А.Д. Изменение температурного режима дерново-подзолистой почвы под влиянием декоративного органического мульчирования
18. Тарасов С.И., Тамонова Н.А. Роль органических удобрений в устранении почвоутомления
19. Авдеева Т.Н., Савицкая Н.В. Антропогенно-преобразованные почвы и почвенный покров Москворецкой поймы

Стеновые доклады

1. Артикова Х.Т. Почвы Бухарского оазиса и их изменение под влиянием орошения
2. Бочко Т.Ф. Антропогенное преобразование почв и почвенного покрова низовий р. Кубани в условиях рисоводства
3. Бурмистрова Т.И., Алексеева Т.П., Сысоева Л.Н., Трунова Н.М. Эффективность использования торфяного мелиоранта для биологической рекультивации угольных отвалов
4. Гуторова О.А., Шеуджен А.Х. Влияние бесменного возделывания риса на гумусное состояние аллювиальной луговой почвы
5. Джебрайлова Г.Г., Джалилова Л.З., Талиби С.М. Основные диагностические показатели орошаемых лугово-сероземных почв (на примере Сальянской степи)
6. Ковязин В.Ф., Кобрин Н.Ю. Почвенный покров Таврического сада Санкт-Петербурга
7. Курвонтаев Р.К., Назарова С.М. Орошаемые луговые почвы Бухарской области Узбекистана
8. Кушочков А.Ж., Жонзоков А.Б., Таджиев У.Т. Формы засоления орошаемых серобурых почв Узбекистана
9. Литвинович А.В., Лаврищев А.В., Павлова О.Ю., Нейбауэр А.О. Мелиоративные свойства различных фракций отсева щебёночного производства месторождения Елизаветино Ленинградской области
10. Мазиров М.А., Сафонов А.Ф., Платонов И.Г. Длительный полевой опыт РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева - экологический и агротехнологический мониторинг
11. Макаревич Р.А. Изменение свойств лугово-бурой отбеленной почвы Приморья за 50 лет сельскохозяйственного использования
12. Мустафаев М.Г., Бабаев М.П., Искендеров С.М. Исследование зависимости плодородия хлопчатника от концентрации солей в лугово-сероземных орошаемых почвах (Itgogri Cleycic Calsisols) на Муганской равнине Азербайджанской Республики
13. Хан В.В. Сравнение двух способов оценки развития осолонцевания в мелиорированных содовых солонцах лесостепной зоны Омской области
14. Чехович Э.Е., Елисеева Н.В. Слитые почвы и особенности их использования (на примере Белореченского района)
15. Юркевич М.Г. Оценка динамики постантропогенных почв и биогеоценозов на стадии вторичного заболачивания лугов

Секция S

Подкомиссия по мелиорации гидроморфных почв

Председатель – Л.И. Инишева

Устные доклады

1. Бадмажапова И.А., Гынинова А.Б. Изменение морфологического строения торфяных почв Прибайкалья под влиянием пожаров
2. Волохина В.П., Степанцова Л.В. Физические свойства и водный режим темно-серых почв на двучленных отложениях севера Тамбовской равнины
3. Зайдельман Ф.Р. Деградация мелиорируемых почв в результате антропогенного изменения их водного режима
4. Климин М.А. Основные признаки перерывов в торфонакоплении
5. Коронатова Н.Г. Деструкция органического вещества в торфяных почвах верховых болот Западной Сибири
6. Красин В.Н., Степанцова Л.В., Никифорова А.С. Диагностическое значение карбонатных конкреций для оценки водного режима различных типов почв Тамбовской равнины
7. Красина Т.В., Степанцова Л.В. Физические свойства и водный режим чернозема типичного и черноземовидных почв поверхностного и грунтового увлажнения и заболачивания юга Тамбовской равнины

8. Лагутина Т.Б. Обследование и оценка состояния мелиорированных земель Европейского Севера
9. Лукин С.М., Анисимова Т.Ю. Состояние и перспективы охраны и использования торфяных почв и болот Владимирской области
10. Лыткин И.И. Мезотрофные торфяные почвы Мещерской низменности, проблемы мелиорации и сельскохозяйственного освоения
11. Пахомова Е.Ю. Генезис, свойства и диагностика солодей и осолоделых почв Западной Сибири
12. Поздняков А.И., Шваров А.П., Позднякова А.Д., Опанасенко Н.Е., Тырданова Ю.А. Трансформация эуотрофных торфоземов при длительной антропогенной нагрузке
13. Смирнов О.Н., Инишев Н.Г., Царегородцев Д.Б. Гидротермический и окислительно-восстановительный режим торфяных почв
14. Степанцова Л.В., Красин В.Н., Никифорова А.С. Количественные критерии агроэкологического состояния черноземовидных почв севера Тамбовской равнины
15. Шихова Л.Н., Гонина Е.С. Болота как аккумуляторы некоторых тяжелых металлов
16. Шурыгин С.Г. Изменение водного режима торфяных почв после рубки леса

Секция Т

Подкомиссия по охране почв от эрозии

Председатель – Н.П. Масютенко

Устные доклады

1. Басевич В.Ф., Макаров И.Б. Роль эрозионных процессов в изменении гранулометрического состава дерново-подзолистых почв
2. Борисов Б.А., Ганжара Н.Ф., Нетесонова И.А., Злобина М.В. Гумусовое состояние эродированных почв зонального ряда
3. Демидов В.В. Влияние глобального изменения климата на эрозионные процессы почв
4. Жидкин А.П., Геннадиев А.Н. Латеральная механическая миграция вещества и типы почвенных склоновых сопряжений
5. Извеков А.С., Защита почв от эрозии и воспроизводство их плодородия в южных степных и лесостепных районах России
6. Кадилова Д.А., Набиева Г.М., Саидова М.Э., Садилова Г.С. Эродированные почвы пастбищ аридных зон и их микробиологическая активность
7. Ковач Р.Г. Оценка эрозии почв с помощью магнитного маркера на территории Белгородской области
8. Кошовский Т.С., Жидкин А.П., Ковач Р.Г., Геннадиев А.Н. Выявление и количественная оценка эрозионных процессов при опробовании почв с различной частотностью
9. Кузнецов М.С. Допустимые пределы эрозии почв центральных районов Нечерноземья европейской территории России
10. Махсудов Х.М., Раупова Н.Б., Халимов Б., Ходжимурадова Н.Р., Реймбаева Н. Почвенно-эрозионные процессы горных и предгорных территорий южной части Узбекистана (на примере почв южных отрогов Гиссарского хребта)
11. Паракшина Э.М. К разработке систем прогнозирования интегративной эрозии почв на примере территории Калининградского эксклава
12. Савостьянов В.К. Развитие дефляции и водной эрозии почв на юге Средней Сибири при ведении сельскохозяйственного производства в условиях потепления климата
13. Скрыбина О.А. Почвозащитная и агроэкологическая оценка бесплужной обработки эродированных дерново-подзолистых почв в условиях Пермского края
14. Флэсс А.Д., Удачин Н.В., Кольцов А.А. Баланс эрозии в юго-восточной части Клинско-Дмитровской гряды
15. Черныш А.Ф., Устинова А.М. Организация и ведение мониторинга эрозионных процессов на обрабатываемых землях Белоруси

Стеновые доклады

1. Гурбанов Э.А., Ганиева С.А., Мамедов Г.М., Данзиев Р.М. Эрозия почв в аридной зоне Азербайджанской республики (в условиях Кура-Аразской низменности)

Секция U

Подкомиссия по рекультивации нарушенных и загрязненных земель

Председатели – В.А. Андроханов, Л.П. Капелькина

Устные доклады

1. Андроханов В.А. Современные проблемы восстановления техногенно нарушенных территорий
2. Архипченко И.А. Биоудобрения из отходов животноводства - перспективный субстрат для рекультивации нефтезагрязненных и нарушенных земель
3. Банкина Т.А., Белинец А.С., Банкин М.П. Использование природных энергоносителей для ремедиации почв, загрязненных нефтью
4. Бахшиева Ч.Т. Устойчивость канцерогенов как фактор сложности процессов самоочищения и рекультивации нефтезагрязненных почв
5. Брагина П.С. Геохимические особенности почв на участках самовозгорания породных отвалов в Кузнецком угольном бассейне
6. Ветчинников А.А., Титова В.И., Вершинина И.В. Эколого-фаунистические исследования как научная основа биомониторинга нарушенных (деградированных) земель
7. Горбачева Т.Т., Иванова Л.А., Слуковская М.В., Кременецкая И.П., Иноземцева Е.С. Рекультивация техногенно-нарушенных территорий на основе использования комплексной биотехнологии в условиях действующих производств на крайнем Севере
8. Гунина Е.А., Пахненко Е.П. Применение осадков сточных вод для рекультивации нарушенных городских земель
9. Дабахова Е.В., Дабахов М.В., Титова В.И. Методологические подходы и разработка рекомендаций по использованию отходов народного хозяйства в целях рекультивации нарушенных земель
10. Двуреченский В.Г. Направленность восстановления почвенного покрова в азональных экосистемах Кузбасса
11. Демин Д.В., Севостьянов С.М., Деева Н.Ф., Ильина А.А. Технология восстановления почв, загрязненных полихлорированными бифенилами (ПХБ)
12. Дербенцева А.М., Назаркина А.В. Сравнительная характеристика физико-механических свойств артиндустратов теплоэлектростанций юга Дальнего востока
13. Ежелев З.С., Умарова А.Б., Гончарук Н.Ю. Изменение свойств тундрово-глебовых почв Республики Коми после их рекультивации при разливах нефти
14. Елисеева Н.В., Федоренко К.А. Рекультивация почв и свалок ТБО (на примере МО Белореченский район Краснодарского края)
15. Капелькина Л.П. Рекультивация нефтезагрязненных болотных почв
16. Киреева Н.А., Григориади А.С., Водопьянов В.В. Восстановление биологической активности нефтезагрязненных почв при фиторемедиации
17. Кулачкова С.А., Можарова Н.В. Нормирование и оценка эффективности рекультивации почв полей фильтрации
18. Кутузова И.В., Колесников С.И. Динамика эколого-биологических свойств чернозема обыкновенного при загрязнении нефтью в полевом модельном опыте
19. Лиханова И.А., Арчегова И.Б., Ковалева В.А. Технология ускоренного восстановления лесных экосистем на техногенно-нарушенных территориях Европейского Северо-востока России
20. Лютых И.В., Артамонова В.С. Экологическая изменчивость бактерий в окружающей среде

21. Максимова Е.Ю., Абакумов Е.В., Гагарина Э.И. Рекультивация земель на карьерах по добыче известняка
22. Малышкина Л.А. Реабилитация нефтезагрязненных земель Среднего Приобья
23. Меньшиков Г.И. Технологии создания почв и восстановления почвенного покрова в техногенных ландшафтах после разработки коренных, россыпных и осадочных месторождений полезных ископаемых
24. Месяц С.П., Волкова Е.Ю. Восстановление техногенных ландшафтов в соответствии с концепцией естественного почвообразования
25. Накаряков А.В. Формирование почвенного профиля в рекультивированных почвах на Среднем Урале
26. Петров А.А. Почвы посттехногенных ландшафтов среднетаежной подзоны Западной Якутии
27. Полохин О.В. Свойства почв техногенных ландшафтов лесостепной зоны Приморья
28. Попов А.И. Почвогрунты техногенных ландшафтов Ненецкого автономного округа
29. Прохоров И.С., Карев С.Ю. Основные аспекты производства и использования искусственных почвогрунтов для озеленения и благоустройства города Москвы
30. Соколов А.И., Федорев Н.Г., Костина Е.Э. Формирование лесных сообществ и первичное почвообразование на техногенных землях на северо-западе таежной зоны России
31. Тельминов И.В., Невзоров А.Л., Заручевных И.Ю., Корзова М.А. Формирование искусственных почвенных субстратов на основе отходов обогащения алмазоносной руды
32. Терешенко Н.Н., Лушников С.В. Перспективы использования глинистых минералов и активных микробных культур для рекультивации нефтезагрязненных почв
33. Чупрова В.В., Шугалей Л.С. Формирование почв и почвенного покрова в техногенных ландшафтах Назаровской котловины
34. Шабаетов В.П. Толерантность растений ячменя к токсическому действию свинца и кадмия в системе почва – растение при инокуляции ростстимулирующими ризосферными бактериями
35. Швабенланд И.С. Биологическая рекультивация техногенно-нарушенных земель черноморского каменноугольного бассейна
36. Шергина О.В. Исследования почв урбанизированных территорий Восточной Сибири (Байкальский регион)
37. Яценко В.С., Семенюк Н.Н., Стрижакова Е.Р., Бочарникова Е.А., Васильева Г.К. Влияние сорбентов на изменение свойств почв, загрязнённых нефтью и нефтепродуктами, в процессе их рекультивации

Секция V
VII комиссия (Минералогия почв)

Председатель – Н.П. Чижикова

Устные доклады

1. Варламов Е.Б., Шкабарда С.Н., Чижикова Н.П., Годунова Е.И. Минералогический состав тонкодисперсных фракций черноземов при их различном сельскохозяйственном использовании
2. Голованов Д.Л. Опалогенез как биогеохимический, почвообразовательный и ландшафтно-геохимический процесс
3. Карпова Д.В., Чижикова Н.П. Особенности минералогического состава тонкодисперсных фракций (илистой) второго гумусового горизонта серых и агросерых тяжелосуглинистых почв Владимирского ополья
4. Колесников А.В. Минералогический состав тонкодисперсных фракций лугово-каштановых почв Джаныбекского стационара РАН
5. Лесовая С.Н., Полеховский Ю.С., Погожев Е.Ю. Почвообразование и выветривание на основных и ультраосновных породах Полярного Урала и Среднесибирского плоскогорья

6. Рогов В.В., Голованов Д.Л., Лебедева (Верба) М.П. Ряды устойчивости минералов крупных фракций почв в контрастных обстановках гипергенеза
7. Румянцева Н.С., Чижикова Н.П., Месяц С.П. Трансформация минералогического состава тонкодисперсных фракций в ходе формирования молодых почв при создании сеяного фитоценоза на техногенных ландшафтах
8. Соколова Т.А. Процесс разрушения глинистых минералов в почвах: механизмы, скорость, диагностика
9. Татьянченко Т.В., Алексеева Т.В. Связь минералогического и химического составов разновозрастных палеопочв с климатическими изменениями на территории Приволжской возвышенности в позднем голоцене
10. Тогунова И.В., Соколова Т.А., Толпешта И.И. Изменение бентонита в торфянисто-подзолисто-глеевой почве в условиях модельного полевого опыта
11. Ушаков Р.Н., Чижикова Н.П., Белобрагин Н.И. Роль почвенной минералогии в решении агрохимических вопросов земледелия
12. Чижикова Н.П., Скворцова Е.Б., Лебедева М.П., Верховец И.А. Почвообразование на покровных суглинках под различными растительными сообществами (диагностика процессов на разных иерархических уровнях)

Стендовые доклады

1. Шкабарда С.Н., Чижикова Н.П., Годунова Е.И. Функционирование минералов фракции тонкой пыли агрочерноземов Ставрополя при разной интенсивности их использования в агроландшафте

Секция W

Комиссия по истории, философии и социологии почвоведения

Председатель – И. В. Иванов

Устные доклады

1. Артамонова В.С. Основоположники биологизации почвоведения в Сибири
2. Добровольский Г.В., Иванов И.В. История Докучаевского почвенного комитета – ДПК (1912-1917 г.г.)
3. Достовалова Е.В., Манахова Е.В. Журнал «Почвоведение» развитие во времени
4. Куленкамп А.Ю., Белобров В.П., Койка С.А. Историческая роль В.Р. Вильямса в почвоведении и луговодстве России
5. Морозов И.В. Судебно-почвоведческая экспертиза - программа магистерской подготовки на кафедре почвоведения и оценки земельных ресурсов ЮФУ
6. Овцинов В.И., Рассыпнов В.А. Вклад Л.М. Бурлаковой в создание Алтайской школы почвоведов
7. Рожков В.А. Информациология и теория классификации почв
8. Снытко В.А., Уфимцева М.Д. Творческий путь Всеволода Всеволодовича Добровольского
9. Строганова М.Н. Особенности современного информационного этапа в почвоведении
10. Ташнинова Л.Н. Гуманитарно-экологические аспекты оценки состояния природной среды Калмыкии

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

VI съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева проходит в Петрозаводске на базе Карельского научного центра РАН. Город Петрозаводск – столица Республики Карелия, крупный административный, промышленный, научный и культурный центр на Северо-Западе России.

Город расположен на берегу Онежского озера, одного из крупнейших пресноводных озер Европы и вытянут вдоль Петрозаводской губы на 25 км. Общая площадь водной поверхности озера 10 050 км², наибольшая длина 248 км, ширина 83 км. Онежское озеро является глубоководным водоемом, средняя глубина его 29 м, максимальная 120 м.

Петрозаводск основан в 1703 году, когда по указу Петра I в устье реки Лососинки был заложен один из первых в России - металлургический и пушечный Петровский завод. Вокруг него возникло горнозаводское поселение - слобода Петровского завода. В 1734 году завод был закрыт, а в 1773, году выше по течению реки Лососинки был построен Александровский пушечнолитейный завод (позже Онежский тракторный завод) и здания Управления Олонецких горных заводов. 21 марта 1777 года указом Екатерины II горнозаводское поселение получило статус города и современное название. С 1781года Петрозаводск – центр Олонецкой провинции, а с 1801 года – центр Олонецкой губернии. С 1920 года Петрозаводск- столица Карельской Трудовой Коммуны, с 1937 года – Карельской АССР, а с 1991 года столица Республики Карелия. Петрозаводск - порт пяти морей в системе Беломорско-Балтийского канала.

Сегодня Петрозаводск – крупный промышленный центр, основные отрасли: электроэнергетика, машиностроение и металлообработка, пищевая и деревообрабатывающая промышленности, производство строительных материалов. Высшие учебные заведения Петрозаводска: Петрозаводский государственный университет, Карельская государственная педагогическая академия, Петрозаводская консерватория, а также филиалы ВУЗов Москвы и Санкт-Петербурга. Научный потенциал представлен Карельским научным центром РАН и рядом отраслевых институтов. В Петрозаводске расположены широко известные за пределами республики театры: Национальный театр, Музыкальный театр, драматический театр «Творческая мастерская», Карельская государственная филармония, Театр кукол. Особое место в сфере культуры занимают Музей изобразительных искусств, ансамбль песни и танца Карелии «Кантеле», оркестр русских народных инструментов «Онего» и другие творческие коллективы. Петрозаводск - центр туризма, в т.ч. международного. В окрестностях Петрозаводска находятся водопад «Кивач», первый в России бальнеологический курорт «Марциальные воды». Из Петрозаводска начинаются путешествия на Валаамский и Соловецкий архипелаги и о. Кижы. В 1990 году Петрозаводск получил статус исторического города.

Оргкомитет предложит участникам и гостям съезда в день заезда автобусную экскурсию по городу «Три века Петрозаводска».

НАУЧНЫЕ ПОЛЕВЫЕ ЭКСКУРСИИ

В рамках работы съезда предполагается проведение двух многодневных предсъездовских экскурсий (информация для справки) и трех – однодневных.

Многодневные предсъездовские туры.

Двухдневный тур с 10 по 11 августа.

Петрозаводск – парк Рускеала – г. Сортавала – о. Валаам – г. Сортавала - Петрозаводск.

Знакомство с почвами, сформировавшимися на основных почвообразующих породах, посещение горного парка «Рускеала», знакомство с историко-культурными достопримечательностями острова Валаам

10 августа – 9.40 - встреча участников экскурсии на железнодорожном вокзале г. Петрозаводска, завтрак в кафе.

10.30 - посадка в автобусы, отъезд на экскурсию.

Путевая экскурсионная информация, остановка на берегу р.Тохмайоки у каскада водопадов – места съёмки фильма «А зори здесь тихие».

Обед.

Обзорная экскурсия в горном парке Рускеала, посещение Мраморного каньона.

Размещение на турбазе «Рускеала», ужин.

11 августа. Завтрак.

9.00 - Отправление на теплоходе из г. Сортавала на Валаамский архипелаг.

Знакомство с историей и архитектурой мужского Спасо-Преображенского монастыря с осмотром центральной усадьбы, Покровской часовни, церкви Преподобных Отцов. Переход на т/х (или переезд на автобусе) из Монастырской бухты в Никоновскую. Посещение Желтого (Гефсиманского), Красного (Воскресенского) скитов.

Обед в монастырской трапезной.

Научная часть. По прибытии на остров участникам экскурсии будут представлены буроземы, сформировавшиеся на морене с примесью элюво-делювия основных почвообразующих пород.

17-00 Возвращение в г. Сортавала на теплоходе.

Отправление в г. Петрозаводск. Ужин сухим пайком.

22-00 Прибытие в Петрозаводск, размещение в гостиницах.

Стоимость тура на одного человека 7420 руб.

В стоимость входит: размещение в гостинице, питание: завтрак, обед, ужин; завтрак, обед на Валааме, ужин сухим пайком, экскурсионное обслуживание по программе, входные билеты в музеи, транспортное обслуживание (автобус, т/х), услуги экскурсовода.

Трехдневный тур с 8 по 11 августа.

«Жемчужина Русского Севера –Соловецкие острова».

8 августа

Встреча участников экскурсии в г. Беломорск, размещение в гостинице г. Беломорск

9 августа

8-00 отъезд из г. Беломорск на теплоходе до о. Соловецкий (время в пути 4 ч)

Обед в кафе (или на теплоходе).

Посещение горы Секирной, знакомство с историей и памятниками действующего Свято-Вознесенского скита, экскурсия в Ботанический сад.

Научная часть: в ходе экскурсии будут показаны урбиагрозатозём на погребённом подзоле, агроторфяноглезем оземлённый и подзол иллювиально-железистый.

19-00 возвращение с экскурсий, ужин, свободное время

10 августа

8-00 завтрак, выписка из гостиницы. Морская прогулка на катере до Большого Заяцкого острова. В случае штормовой погоды будет проведена тематическая экскурсия, которая познакомит с повседневной жизнью и хозяйственной деятельностью Соловецкого монастыря XVI–XIX вв.

Обед, тематическая экскурсия «История и архитектура Соловецкого монастыря» знакомит посетителей с историей и архитектурными особенностями памятников центрального комплекса Соловецкого монастыря.

18-00 выезд с о. Соловецкий в г. Кемь (на теплоходе 2,5 ч)

22-00 заселение в гостиницу г. Кемь, ужин в гостинице

11 августа

8-00 завтрак в гостинице.

Посещение археологического комплекса «Беломорские петроглифы». Выезд в Петрозаводск, обед в г. Сегежа.

20-00 прибытие в Петрозаводск, размещение в гостиницах Петрозаводска

Стоимость тура на одного человека 15000руб.

В стоимость входит: размещение в гостиницах г. Кемь и о. Соловецкий, 3-разовое питание, экскурсионное обслуживание по программе, транспортное обслуживание (автобус, т/х), услуги экскурсовода.

Однодневные экскурсии

Все однодневные экскурсии будут проходить параллельно 17 августа.

Тур № 1. Остров Киж.

Начало экскурсии в 9-00 у Водного вокзала (пр. К. Маркса, 1а).

Экскурсия на теплоходе на о. Киж (64 км, в пути 1 час 15 мин. в одну сторону), который находится на севере Онежского озера среди живописных Кижских шхер.

Знакомство с уникальными почвами, сформировавшимися на шунгитовых сланцах Заонежья, и с шедеврами деревянного зодчества Кижского ансамбля, включенного в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Участникам экскурсии будет представлен разрез литогенной шунгитовой почвы (бурозема темноцветного). Они ознакомятся также с экспозициями музея-заповедника «Киж»: Покровской, Преображенской церковью, крестьянских домов и хозяйственных построек.

Стоимость тура (экскурсия + обед сухим пайком): 3 000 руб. с человека. Продолжительность экскурсии - 7 часов.

Тур № 2. Заповедник «Кивач».

Сбор участников в 9-00 у гостиниц.

Автобусная экскурсия в заповедник «Кивач», находящийся на расстоянии 85 км от Петрозаводска.

Знакомство с ландшафтами среднетаежной подзоны Карелии и с почвами, сформировавшимися на водно-ледниковых отложениях под сосновыми лесами. Осмотр водопада «Кивач» - самого известного равнинного водопада Карелии и второго по величине в Европе.

Участникам экскурсии будут представлены почвенные разрезы на территории буферной зоны заповедника «Кивач» и представляющие собой эталонные почвы таежной зоны Европейского Севера – песчаные подзолы, составляющие экологический ряд по увлажнению и трофности.

Водопад «Кивач» находится на территории Государственного природного заповедника «Кивач» на реке Суна. Будет организовано посещение Музея природы заповедника и небольшого дендрария с разными формами карельской березы.

На обратном пути - посещение первого российского курорта «Марциальные Воды», основанного Петром I в 1718 г., церкви Петра и Павла, построенной, по преданию, по чертежам самого императора, дегустация лечебной воды из минеральных источников, остановка в Царевичах, подъем на гору Сампо.

Стоимость на одного человека (экскурсия + пикник) – 1 300 руб.

Продолжительность экскурсии 7,5 час. Продолжительность пикника 1,5 часа.

Тур № 3. Корзинская низина.

Сбор участников в 9-00 у гостиниц.

Знакомство с почвами, сформировавшимися на выработанных торфяниках. Посещение этно-культурного центра Пряжинского района в деревне Рубчойла.

Знакомство с почвенным покровом одной из крупнейших озёрно-ледниковых равнин Южной Карелии, где в течение многих лет проводились опыты по улучшению урожайности многолетних трав и агрогенной трансформации осушенных почв. В ходе экскурсии будут представлены естественные почвы (подзол иллювиально-железистый и пелозём глееватый) и антропогенно-трансформированные почвы и субстраты (агрозёмы торфяно-минеральные и реплантазёмы), а также будут обсуждаться результаты многолетних полевых опытов на базе Корзинского научного стационара.

Посещение этно-культурного центра Пряжинского района в деревне Рубчойла с программой «На древней земле Сямозерских карел». В программе: экскурсия по старинной деревне, традиционная деревенская кухня, песни, хороводы с участием ансамбля народной песни.

Стоимость на одного человека (экскурсия + обед + ужин) – 1 550 руб. Продолжительность экскурсии 10,5 час.

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Содержание:

Регламент работы съезда.....	4
Оргкомитет VI съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева3	5
Общие сведения, службы Оргкомитета4	7
Краткая программа съезда	8
Научная программа съезда	14
Культурная программа	53
Научные полевые экскурсии.....	54

Научное издание

Программа VI съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева,
Всероссийской с международным участием конференции
«Почвы России: современное состояние, перспективы изучения и использования» и
Всероссийской молодежной конференции «Знания о почве – развитию страны».

Из-во: рекламное агентство «Эффект», г. Петрозаводск, 13-18 августа 2012 г.
Подготовлено при финансовой поддержке Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» (гос. контракт № 12.741.12.0188) на 2009 - 2013 годы и Российского фонда фундаментальных исследований (№ 12-04-06049-г).

Составители:

Бахмет О.Н., Булгаков Д.С., Красильников П.В., Любимова И.Н., Погодина Г.С., Сидорова В.А., Федорец Н.Г. Юркевич М.Г.

Верстка: Емушков Е.В.

Дизайн обложки: Солодовников А.Н.

Тираж 550 экз.