

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КРАСНОЯРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ имени В.В. ДОКУЧАЕВА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Почвенно-экологические процессы в естественных и антропогенно- преобразованных ландшафтах Сибири и Дальнего Востока

**Программа I Всероссийской научно-практической
конференции молодых ученых**



1-4 октября 2014 г.

Красноярск

Организаторы:

Красноярское отделение общества почвоведов им. В.В. Докучаева
Красноярский государственный аграрный университет
Сибирский федеральный университет

Пленарный комитет

Цугленок Н.В., член-корр. РАСХН, ректор ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»
Ваганов Е.А., академик РАН, ректор Сибирского Федерального университета
Чупрова В.В., д.б.н., профессор, заведующая кафедрой почвоведения и агрохимии Красноярского государственного аграрного университета
Гранина Н.И., к.б.н., заведующая кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов Иркутского государственного университета
Добротворская Н.И., д.б.н., заведующая лабораторией агроэкологической оценки почв Сибирского научно-исследовательского института земледелия и химизации сельского хозяйства Россельхозакадемии
Кулижский С.П., д.б.н., проректор Томского государственного университета

Организационный комитет:

Верховец С.В., проректор по науке и международному сотрудничеству СФУ
Безкоровайная И.Н., д.б.н., профессор кафедры экологии и природопользования СФУ
Кураченко Н.Л., д.б.н., профессор кафедры почвоведения и агрохимии КрасГАУ
Сорокина О.А., д.б.н., профессор кафедры почвоведения и агрохимии КрасГАУ
Ульянова О.А., д.б.н., профессор кафедры почвоведения и агрохимии КрасГАУ
Шарафутдинов Р.А., к.г.н., доцент кафедры экологии и природопользования СФУ
Жуков З.С., аспирант кафедры почвоведения и агрохимии КрасГАУ
Родионова А.Б., магистр кафедры экологии и природопользования СФУ

Регистрация (1 октября) и первый день (2 октября) работы конференции проводится в конференц-зале библиотеки СФУ (пр. Свободный, 79), второй день (3 октября) работы конференции проводится в ауд 1-18 корпуса ИАЭТ КрасГАУ (ул. Стасовой, 44).

Планируются экскурсии по городу и в музей-усадьбу В.П. Астафьева.

Продолжительность доклада:
на пленарном заседании – 15-20 мин
На секционном – 10 мин

1 октября 2014 г.

09.00-20.00 Заезд и регистрация участников конференции

2 октября 2014 г.

09.00-10.00 Регистрация участников конференции.

Открытие конференции

10.00-10.30 Приветствие ректора ФГБОУ ВПО «Красноярского государственного аграрного университета» Цугленка Н.В., член-корр. РАСХН,

ректора ФГАОУ ВПО «Сибирского федерального университета» Ваганова Е.А., академика РАН.

Лекторский симпозиум

Председатель: Чупрова Валентина Владимировна, профессор КрасГАУ, председатель Красноярского отделения общества почвоведов им. В.В. Докучаева.

10.30-11.00 Сорокина Ольга Анатольевна, д.б.н., профессор КрасГАУ
Особенности формирования агрогенно-преобразованных серых почв Средней Сибири

11.00-11.30 Безкорвайная Ирина Николаевна, д.б.н, профессор СФУ
Биологический потенциал лесных почв Средней Сибири

11.30-12.00 Добротворская Надежда Ивановна, д.б.н., зав. лабораторией агроэкологической оценки почв Сибирского научно-исследовательского института земледелия и химизации сельского хозяйства Россельхозакадемии

Агроэкологическая оценка земель – составная часть системного подхода к изучению и использованию агроландшафтов

12.00-13.00 Обед

Секционные доклады

13.00-16.00 - Работа секции «Эколого-агрохимическая оценка динамики изменения плодородия почв»

Председатель: Кулижский Сергей Павлович, проректор ТГУ (г. Томск), д.б.н., профессор

Секретарь: Борисова Ирина Викторовна, к.г.н., доцент СФУ

Бурдуковский М.Л., аспирант (ФГБУН «Биолого-почвенный институт» Дальневосточного отделения РАН) Влияние длительного применения

удобрений на содержание тяжелых металлов в сельскохозяйственных почвах.

Саидова А.А., Широнова А.В., *студенты (ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет»)* **Использование программы «MapInfoProfessional в Геоинформационных технологиях.**

Сенкевич О.В., *аспирант (ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»)* **Реакция агросерой почвы на внесение разных видов вермикомпоста.**

Чиркова Е.Г., *студент (ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет»)* **Агрохимическая характеристика целинных и освоенных почв почвенного округа Иркутско-Черемховской равнины и южной части Предбайкальской впадины.**

Труфанова А.А., *аспирант (ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»)* **Изменение свойств чернозема обыкновенного и темно-серой почвы при внесении комплексных удобрений.**

14.15-14.30 Кофе-брейк

Жуков З.С., *аспирант (ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»)* **Применение почвенно-экологического индекса для оценки плодородия пахотных угодий красноярской лесостепи (на примере ОАО Племзавод «Таежный»).**

Литвиненко А.Ф., *аспирант (ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»)* **Пространственная изменчивость микроэлементов в реплантозёмах Назаровской котловины.**

Турчанов М.Е., *аспирант (ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»)* **Изменение плодородия почв ЗАО "Березовское" Курагинского района между циклами обследования и потребность в удобрениях.**

Феденко И.С., *магистрант (ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»)* **Пространственное варьирование содержания гумуса при постагрогенной трансформации серых почв.**

Рыбакова А.Н. *аспирант (ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»)* **Оценка показателей плодородия серых почв залежей при различном использовании в красноярской лесостепи.**

Колесников А.С., аспирант (ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет») **Влияние основной обработки на содержание нитратного азота в черноземе обыкновенном Красноярской лесостепи**

Петрова Е.В., аспирант (ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет») **Изменение агрохимических свойств чернозема выщелоченного под действием удобрений**

Шиндорикина О.В. аспирант (ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет») **Минерализация органического вещества чернозема выщелоченного при внесении различных удобрений**

Обсуждение докладов

3 октября 2014 г.

10.00-13.30 Работа секции «Особенности почвообразования в естественных и антропогенных ландшафтах»

Председатель: Гранина Наталья Ивановна, заведующая кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов ИГУ (г. Иркутск), к.б.н., доцент
Секретарь: Власенко Ольга Анатольевна, к.б.н., доцент КрасГАУ

Балданов Б.Ц. к.б.н. (ФГБУН «Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН») **Разнообразие аллювиальных почв нижнего течения р. Иволга.**

Дебелов М.Ю., студент (ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет») **Геохимические свойства и удельная активность почв среднетаёжной зоны Приленского плато.**

Зурбанова А.Л., студент (ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет») **Свойства серых лесных почв учебного хозяйства «Молодежный» Иркутской ГСХА, развитых в условиях неоднородности микрорельефа.**

Ивакина О.А., студент (ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет») **Засоленные почвы Даурского заповедника.**

Капустянчик С.Ю., к.б.н. («Сибирский научно-исследовательский институт земледелия и химизации сельского хозяйства Россельхозакадемии») **Особенности микрорельефа на территории Новосибирского Приобья.**

Минаков К.К., студент (ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет») **Почвы сухостепных ландшафтов Хакассии.**

11.30-11.45 Кофе-брейк

Родионова А.Б., магистрант (ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет») **Особенности развития торфяных почв Канской лесостепи.**

Рудых А.С., Медведев И.А., студенты (ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет») **Плиоценовые почвы Прибайкалья.**

Сажина М.И., студент (ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет») **Особенности почвообразования в долине р. Подкаменная Тунгуска (среднее течение).**

Салтыкова С.Н., студент (ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет») **Морфогенетические особенности аллювиальных почв поймы реки Чулым.**

Телешева О.О., студент (ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет») **Почвенный покров темнохвойных ландшафтов центральной части заповедника "Столбы".**

Тимофеева Д.В., студент (ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет») **Дерново – карбонатные почвы Приангарья.**

Цыремпилов Э.Г., Убугунов В.Л., к.б.н. (ФГБУН «Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН) **Особенности почвообразования на песчаных массивах западного Забайкалья (на примере Баргузинской котловины).**

Обсуждение докладов

13.30-14.30-Обед

14.30-18.00 Работа секции «Экология естественных и антропогенно – нарушенных почв»

Председатель: Добротворская Надежда Ивановна, д.с.-х.н., заведующая лабораторией агроэкологической оценки почв Сибирского научно-исследовательского института земледелия и химизации сельского хозяйства Россельхозакадемии (г. Новосибирск)

Секретарь: Белоусова Елена Николаевна, к.б.н., доцент КрасГАУ

Антонов Г.И. к.б.н., Семенякин Д.А. младший научный сотрудник (ФГБУН Институт леса им.В.Н. Сукачева) **Влияние технологии очистки лесосек при несплошных рубках на биологическую активность почв Красноярской лесостепи.**

Богородская А.В., к.б.н. (ФГБУН Институт леса им.В.Н. Сукачева) **Микробиологическая индикация антропогенно (техногенно) нарушенных лесных экосистем Средней Сибири.**

Бочарова Т.Е., студент (ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет») **Особенности почвенных биологических процессов в пихтарниках, поврежденных короедом (*Polygraphusproximus* Blandford).**

Гайдукова А.Ф., аспирант (ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет») **Постпирогенные изменения гидротермических параметров почв Балгазынского бора.**

Даниленко А.В., студент (ФГБОУ ВПО «Томский государственный педагогический университет») **Активность полифенолоксидазы в торфяных почвах Горного Алтая.**

Егунова М.Н., младший научный сотрудник (ФГБУН Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН) **Структура почвенной мезофауны в 40-летних культурах основных лесобразующих пород Сибири.**

16.00-16.15 Кофе-брейк

Решетникова Т.В., аспирант (ФГБУН Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН) **Динамика высвобождения водорастворимых продуктов разложения лесных подстилок в 40-летних культурах основных лесобразующих видов Сибири.**

Сабуцкий М.А., студент (ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет») **Электросопротивление и свойства целинных и пахотных серых лесных почв и черноземов Верхнего Приангарья.**

Бодикова Н.В., аспирант (ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет») **Органогенный горизонт инициальных почв под культурами сосны на отвалах вскрышных пород.**

Порохина Е.В., к.б.н., Селиванов Н.И., к.х.н. (ФГБОУ ВПО «Томский государственный педагогический университет») **Окислительно-восстановительное состояние торфов в условиях затопления (модельный эксперимент).**

Александров Д.Е., аспирант (ФГБУН Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН) **Биогенная динамика углерода и азота в криогенных почвах лиственничников Эвенкии.**

Сорокин А.А., аспирант (ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет») **Экологическое состояние основных компонентов в лесных биогеоценозах заповедника «Столбы».**

Обсуждение докладов

Подведение итогов конференции.

4 октября 2014 г.

Отъезд участников конференции