**ВСЕРОССИЙСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«ЗНАНИЯ О ПОЧВЕ – РАЗВИТИЮ СТРАНЫ»**

***13-16 августа 2012 года***

***Петрозаводск***

**Объявление**

В августе 2012 года в городе Петрозаводске (Республика Карелия) состоится VI съезд Докучаевского общества почвоведов. В рамках этого важнейшего мероприятия планируется провести ряд дополнительных мероприятий, среди которых – Всероссийская молодёжная конференция и школа «Знания о почве – развитию страны». Эта конференция ставит две основные задачи: во-первых, дать возможность молодым учёным, аспирантам и студентам представить и обсудить результаты своих исследований и, во-вторых, повысить свою квалификацию, прослушав серию докладов, лекций и мастер-классов ведущий специалистов страны.

К участию в школе-конференции приглашаются все желающие учёные возрастом до 35 лет, аспиранты и студенты.

**Организационный комитет школы-конференции:**

Чл.-корр. РАН, Президент Докучаевского общества почвоведов С.А. Шоба (Председатель)

Д.б.н. Н. В. Лукина

Д.г.н. С. В. Горячкин

К.б.н. О.Н. Бахмет

Д.г.н. А.Н.Геннадиев

Д.б.н. П.В. Красильников

К.б.н. Е.А. Соломатова

К.с.-х.н. М.Г. Юркевич

К.с.-х.н. В.А. Сидорова

**Условия участия**

В конференции могут принимать участие все молодые учёные, аспиранты и студенты, как зарегистрированные для участия в Съезде Докучаевского общества почвоведов, так и не участвующие в этом мероприятии. В последнем случае для участия в школе-конференции следует выслать в срок до 1 августа Регистрационный листок (Приложение 1) по адресу soilsociety2012@gmail.com. Это облегчит планирование подготовки раздаточных материалов, мест для стендовых докладов и так далее. Все без исключения молодые участники должны будут заполнить Регистрационную форму при регистрации.

Дополнительный взнос для участия в конференции не предусмотрен. Участники обеспечиваются раздаточными материалами конференции (тезисами, текстом лекций в электронной форме, сопутствующими материалами, в том числе картой города с указанием места проведения конференции).

Оргкомитет не обеспечивает расселения участников. Желающие могут найти всю информацию по вопросам устройства в гостиницах г. Петрозаводска на сайтах http://www.otels.ru/petrozavodsk.htm

**Представление работ**

Все участники молодёжной школы – конференции имеют право представить стендовый доклад по тематике конференции. Рекомендуется придерживаться тематики сессий и симпозиумов Докучаевского съезда почвоведов и включать свои стендовые доклады в стендовые сессии соответствующих разделов программы (см. Программу конференции). Молодые учёные, аспиранты и студенты, у которых предусмотрен устный доклад в программе Съезда Докучаевского общества, получают дополнительное право на стендовый доклад на тему, отличающуюся от темы устного доклада. При регистрации молодые участники должны заполнить дополнительную краткую форму участника и получить специальную наклейку на стендовый доклад, которая закрепляется в верхнем правом углу постера. Располагаться постерная сессия будет в нижнем холле Института языка, литературы и истории Карельского научного центра РАН (ул. Пушкинская, 11); дорога будет отмечена специальными указателями. Стендовые доклады могут быть установлены с 8.00 часов 14 августа и должны быть сняты до 19.00 часов 16 августа. Все стендовые доклады со специальной наклейкой будут оценены конкурсной комиссией, и лучшие три доклада будут отмечены грамотами и ценными призами.

Параметры стендового доклада:

Доклад изготавливается на бумаге формата А0 (~90х120 см), ориентация вертикальная, размер и цвет шрифта должен позволять свободное чтение с расстояния 1,5 м.

**Программа школы-конференции**

Программа конференции включает следующие мероприятия:

* ***13 августа*** (Музыкальный театр РК, пл. Кирова)

9:00-12:00 – Регистрация участников

12:00-14:00 – Открытие съезда и конференции

14:00-15:00 – Обед

15:00 – 18:00 – Пленарные доклады (докладчики и названия будут уточнены в Последнем информационном письме)

* **14 августа** (Карельский научный центр РАН – ул. Пушкинская, 11, Петрозаводский государственный университет – пр. Ленина, 33, Карельская государственная педагогическая академия – ул. Пушкинская, 17, пр. Ленина, 29)

9:00 – 16:00 – Представление и обсуждение стендовых докладов по темам:

* Почвы в биосфере и жизни человека
* Почва и биогеохимические циклы элементов
* Биокосная система почвы: взаимодействие биотических и абиотических компонентов
* Моделирование в почвоведении: результаты, проблемы и перспективы
* Почвообразовательные и почвенно-экологические процессы в экстремальных условиях среды
* Информационные ресурсы в почвоведении и их использование в сертификации, нормировании, оценке и мониторинге земель
* Эколого-агрохимическая оценка динамики изменения плодородия почв
* Почвы и современные системы земледелия
* Антропогенно-преобразованные почвы и почвенные покровы: строение, функционирование, генезис и эволюция

16:00 – 19:00 – Круглые столы (Карельский научный центр РАН – ул. Пушкинская, 11) по темам:

* Почвоведение и смежные науки
* Совершенствование законодательства в области землепользования, сельского хозяйства и экологии
* Проблемы лесного почвоведения
* Вопросы подготовки специалистов в области почвоведения. Популяризация почвоведения в средствах массовой информации.
* Проблемы исследования и использования торфяных почв. Памяти профессора Н.И. Пьявченко.
* **15 августа** (Карельский научный центр РАН – ул. Пушкинская, 11, Петрозаводский государственный университет – пр. Ленина, 33, Карельская государственная педагогическая академия – ул. Пушкинская, 17, пр. Ленина, 29)

9:00 – 18:00 – Представление и обсуждение стендовых докладов по тематике комиссий, подкомиссий и рабочих групп Докучаевского общества почвоведов:

#### Физика почв

* Химия почв
* Биология почв
* Агрохимия и плодородие почв
* Генезис, география, классификация почв
* Педометрика
* Мелиорация почв
* Минералогия почв
* Комиссия по истории, философии и социологии почвоведения

#### Подкомиссия по физико-механическим свойствам и технологии почв

* Подкомиссия по органическому веществу почв
* Подкомиссия по химическому загрязнению почв
* Подкомиссия по почвенной зоологии
* Подкомиссия по агроэкологической и кадастровой оценке почв и земель
* Подкомиссия Почвы и окружающая среда
* Подкомиссия по лесному почвоведению
* Подкомиссия Картография почв: принципы и методы
* Подкомиссия по микроморфологии почв
* Подкомиссия по Красной книге и особой охране почв
* Подкомиссия по мелиорации гидроморфных почв
* Подкомиссия по охране почв от эрозии
* Подкомиссия по рекультивации нарушенных и загрязненных земель
* Рабочая группа по мерзлотным почвам
* Рабочая группа по исследованию черноземов
* Рабочая группа по аридным землям
* **16 августа** (Карельский научный центр РАН – ул. Пушкинская, 11, Институт языка, литературы и истории КарНЦ РАН)

Мастер-класс для молодых учёных, аспирантов и студентов.

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. Закрытие конференции.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1.**

**Регистрационный листок**

|  |
| --- |
| ФИО |
| Дата рождения (число, месяц, год) | Место работы: |
| Участник Съезда ДОП?ДА/НЕТ | ВУЗ, который окончил (учится, если студент или аспирант): | Должность: |
| Автор стендового докладаДА/НЕТ | Название доклада: |
| К какой сессии/симпозиуму относится доклад: | Адрес электронной почты: | Дата заполнения: |