

## ХРОНИКА

### III ВСЕРОССИЙСКАЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЛЕСНОМУ ПОЧВОВЕДЕНИЮ «ПРОДУКТИВНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ ЛЕСНЫХ ПОЧВ»

По инициативе Карельского отделения общества почвоведов им. В. В. Докучаева в Петрозаводске в 2005 г. была организована первая Международная конференция по лесному почвоведению, посвященная проблеме «Экологические функции лесных почв в естественных и антропогенно нарушенных ландшафтах». Тогда было принято решение о регулярном проведении научных конференций по проблемам лесного почвоведения, причем с обязательным участием молодых ученых.

В 2007 г. на базе Института биологии Коми НЦ УрО РАН состоялась вторая Международная конференция «Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы».

С 7 по 11 сентября 2009 г. в Петрозаводске прошла третья Всероссийская с международным участием научная конференция, посвященная исследованиям продуктивности лесных почв и их устойчивости к антропогенным воздействиям. В рамках конференции проходила молодежная школа «Современные проблемы лесного почвоведения».

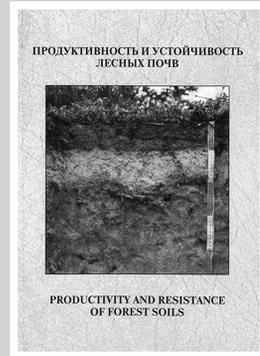
Организаторами III конференции по лесному почвоведению выступили: Общество почвоведов им. В. В. Докучаева, МГУ им. М. В. Ломоносова, Институт леса КарНЦ РАН. Финансовая поддержка проведению конференции и молодежной школы была оказана Президиумом РАН и Российским фондом фундаментальных исследований.

Научная программа конференции включала пленарные, устные и стендовые сообщения по следующим основным направлениям: генезис и классификация лесных почв; их функциональная роль в круговороте веществ в биосфере;

биология лесных почв и антропогенная трансформация.

На пленарном заседании выступили ведущие ученые страны, в их числе: проф., д. б. н. **А. С. Владыченский** (МГУ им. М. В. Ломоносова); проф., д. с.-х. н. **В. А. Рожков** (Почвенный институт им. В. В. Докучаева); проф., д. б. н. **Л. О. Карпачевский** (МГУ им. М. В. Ломоносова); проф., д. б. н. **Н. В. Лукина** (Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН); проф., д. б. н. **И. М. Яшин** (Российский государственный аграрный университет им. К. А. Тимирязева); проф., д. б. н. **В. Н. Переверзев** (ПАБСИ им. Н. А. Аврорина КНЦ РАН), проф., д. с.-х. н. **Н. Н. Матинян** (Санкт-Петербургский государственный университет); д. б. н. **Г. А. Евдокимова** (Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН).

В работе конференции приняли участие более 180 специалистов и молодых ученых из 12 городов России, Германии и Эстонии. В докладах участников конференции подчеркнута важность изучения лесных почв как носителей специфических экологических функций, обоснована необходимость дальнейшей разработки методов оценки взаимосвязей между почвой и растительностью лесных биогеоценозов. Большое внимание докладчики уделили роли почвенных беспозвоночных и микроорганизмов в трансформации органического вещества лесных почв, процессам формирования органофильей. Значительное число докладов было посвящено проблеме антропогенной трансформации лесных почв и методам их рекультивации. Произошел полезный обмен информацией



между известными учеными в области лесного почвоведения и молодыми учеными из разных научно-исследовательских институтов и вузов.

Была проведена научная экскурсия в заповедник «Кивач», где на специально заложенных разрезах участники конференции смогли ознакомиться с почвами сосновых лесов, стационарными исследованиями Института леса.

Информация по конференции размещена в Интернете на сайте [www.krc.karelia.ru](http://www.krc.karelia.ru). Опубликованы материалы конференции.

На заключительном пленарном заседании состоялось награждение лучших докладчиков из числа молодых ученых, чьи сообщения

отличались актуальностью темы исследования и четкостью изложения материала.

В резолюции участники конференции подчеркнули необходимость уделять большее внимание изучению продуктивности лесных почв, комплексному исследованию эдафических свойств почв и почвенной биоты. В связи с большим объемом новой информации, полученной при изучении лесных почв, назрела необходимость подготовки новой учебной литературы для студентов лесных вузов, а также нового словаря почвенных терминов.

*Н. Г. Федорев*

## **РЕЗОЛЮЦИЯ**

### **конференции по лесному почвоведению**

### **«Продуктивность и устойчивость лесных почв»**

Конференция «Продуктивность и устойчивость лесных почв» проходила в Петрозаводске с 7 по 11 сентября 2009 г. Организаторами выступили Институт леса КарНЦ РАН и Доучаевское общество почвоведов. Финансовую поддержку оказали Президиум РАН и Российский фонд фундаментальных исследований.

В работе конференции приняли участие более 180 специалистов из 12 городов России, Германии и Эстонии. В рамках конференции проведена молодежная школа под одноименным названием, в которой участвовало значительное число молодых ученых. Был заслушан 51 устный доклад и представлено 5 постерных сообщений на темы, касающиеся генезиса лесных почв и их функциональной роли в круговороте веществ в биосфере. Докладчики подчеркнули важность изучения лесных почв как носителей специфических экологических функций, необходимость разработки методов оценки взаимосвязей между почвой и растительностью лесных биогеоценозов. Слушателям была представлена ГИС-модель динамики лесного покрова ландшафтов России. Докладчики привели данные по свойствам лесных почв, подчеркнули их важность как компонента лесной экосистемы. Большое внимание было уделено роли почвенных беспозвоночных и микроорганизмов в трансформации органического вещества лесных почв, процессам формирования органофильей. Значительное число докладов было посвящено проблеме антропогенной

трансформации лесных почв и методам рекультивации нарушенных территорий. Произошел полезный обмен информацией между известными учеными в области лесного почвоведения и молодыми учеными из разных научно-исследовательских институтов и вузов.

Была проведена почвенная экскурсия в заповедник «Кивач», где на специально заложенных разрезах участники конференции смогли ознакомиться с почвами сосновых лесов. Отмечена ценность стационарных работ, проводимых Институтом леса КарНЦ РАН.

Участники конференции подчеркнули необходимость уделять большее внимание изучению продуктивности лесных почв, комплексному исследованию эдафических свойств почв и почвенной биоты. В связи с большим объемом новой информации, полученной при изучении лесных почв, назрела необходимость подготовки новой учебной литературы для студентов лесных вузов, а также нового словаря почвенных терминов.

Считаем целесообразным и полезным проведение конференций по лесному почвоведению. По предложению участников следующая встреча могла бы состояться в г. Апатиты на базе Кольского научного центра РАН.

В заключение конференция выражает благодарность сотрудникам Института леса КарНЦ РАН и Карельскому отделению ДОП за приложенные усилия по организации этой важной и актуальной конференции.