

## **I Международная конференция**

### **«ОЗЕРА ЕВРАЗИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ»**

**11–15 сентября 2017 года**

***Петрозаводск***

Организаторы конференции: Федеральное агентство научных организаций, Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, Карельский научный центр РАН, Институт озераведения РАН, Институт лимнологии СО РАН, Институт наук о земле СПбГУ, Федеральное агентство водных ресурсов, Отделение Русского географического общества в Республике Карелия.

Развитие проекта Евразийской интеграции не может осуществляться без особого внимания к вопросам окружающей среды этой территории и, особенно, ее водным объектам, включая такие, как самое крупное в мире озеро – Каспий, самое глубокое – Байкал, Великие озера Европы – Ладожское и Онежское, а также имеющие трансграничное значение, как, например, Сайма, и многие другие. Основная идея первой конференции «Озера Евразии: проблемы и пути их решения» – создать платформу для обсуждения наиболее важных фундаментальных и практических проблем многочисленных водных объектов Евразии с учетом их трансграничного значения.

Материалы конференции будут представлены на сайте ИВПС КарНЦ РАН и опубликованы с регистрацией в РИНЦ. Участникам конференции предоставляются неограниченные возможности познакомиться с Республикой Карелия, участвуя в экскурсиях и полевых выездах (соорганизатор конференции – турфирма «Карелика»).

#### **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

- Трансграничные озерно-речные системы. Проблемы и пути решения совместного использования.
- Актуальные проблемы сохранения и использования озер аридного и полуаридного климата. Умирающие озера.
- Вселенцы и их роль в изменении экосистем озер.
- Пути решения проблем прогноза внутривековых изменений гидрологического режима и экосистем.
- Перспективные методы моделирования экосистем для поддержки принятия управленческих решений.
- Совершенствование правовых основ для сохранения ресурсов озер. Опыт и перспективы разработки законодательных актов для сохранения озерных систем.
- Зимняя лимнология.
- Инновационные методы мониторинга озер.
- Формирование химического состава воды озер и нормирование допустимого антропогенного воздействия на них.
- Современные возможности и перспективы палеореконструкций климата.

#### **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

*Регеранд Татьяна Ивановна, Петрозаводск, ИВПС КарНЦ РАН, [regerand@nwpi.krc.karelia.ru](mailto:regerand@nwpi.krc.karelia.ru)*

*Назарова Лариса Евгеньевна, Петрозаводск, ИВПС КарНЦ РАН, [nazarova@nwpi.krc.karelia.ru](mailto:nazarova@nwpi.krc.karelia.ru)*

**Всероссийская научная конференция с международным участием,  
посвященная 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН**

**«БОРЕАЛЬНЫЕ ЛЕСА: СОСТОЯНИЕ, ДИНАМИКА,  
ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ»**

**11–17 сентября 2017 года**

***Петрозаводск***

**Институт леса Карельского научного центра РАН  
Отделение биологических наук РАН  
Научный совет РАН по лесу  
Министерство по природопользованию и экологии Республики Карелия**



Конференция проводится для обмена мнениями по основным проблемам, стоящим перед лесной наукой в области интенсификации ведения хозяйства в бореальных лесах, и выработки рекомендаций по актуальным направлениям лесоводственных исследований.

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

- Динамика и продуктивность таежных лесов.
- Экосистемные функции лесов.
- Проблемы охраны и восстановления лесов.
- Вопросы интенсификации лесного хозяйства.

В рамках конференции состоятся **научные дебаты**  
**«Интенсификация лесного хозяйства – экология и экономика».**

Материалы конференции будут опубликованы на сайте Карельского научного центра РАН и в сборнике тезисов. По результатам конференции будет подготовлен специальный выпуск журнала «Труды Карельского научного центра РАН» (включен в перечень ВАК) – <http://transactions.krc.karelia.ru/>

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться  
на сайте <http://conf.krc.karelia.ru/index.php/rnf/bf2017>  
или направить заявку по электронной почте [forestcf@krc.karelia.ru](mailto:forestcf@krc.karelia.ru)

Тел.: (8142) 76-81-60; (8142) 76-95-00. Факс: (8142) 76-81-60

Председатель оргкомитета – к. б. н. *Предтеченская Ольга Олеговна*

Секретарь – *Печерина Елена Юрьевна*

**VII Всероссийская научная конференция с международным участием**

**«ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ  
ЛЕСНОГО ПОЧВОВЕДЕНИЯ»**

**13–17 сентября 2017 года**

***Петрозаводск***



Организаторы конференции: Институт леса КарНЦ РАН, Отделение биологических наук РАН, Федеральное агентство научных организаций, Общество почвоведов имени В. В. Докучаева, Научный совет РАН по лесу.

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

- Генезис и классификация лесных почв.
- Динамика и продуктивность лесных почв.
- Функциональная роль почв в круговороте веществ и устойчивости лесных экосистем.
- Почвенная биота лесных почв.
- Антропогенная трансформация лесных почв.
- Мониторинг и охрана лесных почв. Красная книга почв.
- Лесные почвы и практика лесного хозяйства.

Для участия в конференции необходимо направить заявку по электронной почте [forestsoil2017@gmail.com](mailto:forestsoil2017@gmail.com)

Адрес оргкомитета:  
ул. Пушкинская, 11, Петрозаводск, Республика Карелия, 185910  
Институт леса Карельского научного центра РАН.  
e-mail: [forestsoil2017@gmail.com](mailto:forestsoil2017@gmail.com)  
Тел./факс: (8142) 76-81-60

Секретари:  
*Ахметова Гульнара Вялитовна, Мошкина Елена Викторовна*