

В Хакасии проходит международная летняя научная школа по дендрэкологии

2 августа 2016 в Абакане открылась международная летняя научная школа «Экология растений и цифровая анатомия древесины», соорганизатором которой выступил филиал СФУ — Хакасский технический институт.

Школа проводится совместно с Швейцарским национальным исследовательским институтом снега, леса и ландшафта (WSL) и Сибирским федеральным университетом при поддержке Ассоциации исследований годичных колец, Института леса СО РАН и энергетической компании «РусГидро».

Слушателями школы стали шестьдесят студентов, аспирантов и молодых учёных из России, Швейцарии, Италии, Польши, Испании, Киргизии, Азербайджана, а также старшеклассники Абакана. В течение недели они прослушают лекции по изучению основных принципов и методов дендрэкологии, анатомии ксилемы и применят полученные знания в оценке климатических и геоморфологических процессов, лесных пожаров, динамики лесных экосистем, гидрологии и физиологии растений.

*«Проведение научной школы стало возможным благодаря участию ХТИ — филиала СФУ в конкурсе грантов Правительства Хакасии по поддержке научной и инновационной деятельности. На реализацию проекта, победившего в конкурсе, было выделено 250 тысяч рублей. Желаю всем участникам плодотворно провести время, обменяться опытом, установить новые контакты для дальнейшего взаимодействия на благо науки», — приветствовала собравшихся Министр образования и науки Республики Хакасия **Галина Салата**.*

В работе школы примут участие ведущие исследователи в области изучения годичных колец:

- ректор СФУ, академик РАН, д-р биол. наук Евгений Ваганов;
- профессор СФУ, д-р биол. наук Николай Степанов;
- профессор СФУ, д-р техн. наук Владимир Шишов;
- профессор Федерального института лесных, снежных и ландшафтных исследований (Швейцария) Фритц Ханс Швейнгрубер;
- профессор того же института Патрик Фонти;
- профессор Университета Падуа (Италия) Алан Кривелларо.

Теоретические занятия в школе будут чередоваться с однодневными экспедициями для отбора образцов в естественных условиях и наблюдениями экологических особенностей региона. Особое внимание будет уделено клеточной структуре годичных колец и математическому моделированию их роста и функций. Площадками для практических исследований в области дендрохронологии станут национальный парк «Шушенский бор» и степные районы Хакасии.

[Пресс-служба СФУ](#), 3 августа 2016 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/17500>