

# В Красноярске состоится семинар по молекулярно-генетическим методам в лесном хозяйстве

Дата события: 5–8 сентября 2016 г., 09:00

Место проведения: [Академгородок, 50А, корп. № 2](#)

С 5 по 8 сентября 2016 года состоится научно-практический семинар «Молекулярно-генетические методы в практике лесного хозяйства». Организаторы мероприятия — Центр защиты леса Красноярского края и Сибирский федеральный университет. Приглашаются все желающие.



В ходе семинара пройдут лекции и практические занятия по лесной геномике, генетической структуре популяций, молекулярно-генетическим маркерам, применению рестрикционного метода (ПЦР-ПДРФ) в лесном хозяйстве, секвенированию с использованием капиллярного электрофореза.

В качестве приглашённых экспертов выступят:

- профессор Техасского агромеханического университета (США) и Гёттингенского университета (Германия), ведущий научный сотрудник Института общей генетики им. Н. И. Вавилова (Москва) **Константин Крутовский** с лекцией «**Лесная геномика: приложения для лесного хозяйства**»;
- д-р биол. наук, заведующий лабораторией популяционной генетики имени академика Ю. П. Алтухова Института общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН **Дмитрий Политов** с лекцией **о генетической структуре популяций: методе и анализе**;
- д-р биол. наук, заведующий лабораторией молекулярной экологии растений Института экологии растений и животных УрО РАН **Владимир Семериков** с лекцией «**Молекулярно-генетические маркёры (микросателлиты, SSRs, AFLP, SNPs и другие): преимущества и недостатки**»;
- канд. биол. наук, старший научный сотрудник лаборатории популяционной генетики имени академика Ю. П. Алтухова Института общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН **Марьяна Белоконов** с лекцией **о применении рестрикционного метода (ПЦР-ПДРФ) в лесном хозяйстве**;
- канд. биол. наук, старший научный сотрудник лаборатории лесной генетики и селекции Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, научный сотрудник научно-образовательного центра геномных исследований Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ **Наталья Орешкова** в качестве ведущей семинара «**Типичные ошибки при микросателлитном анализе. Генотипирование**»;
- канд. биол. наук, начальник отдела мониторинга состояния лесных генетических ресурсов ЦЗЛ Красноярского края **Елена Шилкина** в качестве руководителя **экскурсии в лабораторию мониторинга состояния лесных генетических ресурсов Центра защиты леса Красноярского края**.

[Программа семинара \(.pdf\)](#)

[Пресс-служба СФУ](#), 2 сентября 2016 г.

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

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/17576>