

# В СФУ пройдёт лекция по сохранению лесных экосистем

**Дата события:** 10 октября 2019 г., 17:40

**Место проведения:** [пр. Свободный, 79, стр. 4](#), ауд. 44-12

10 октября 2019 года в Сибирском федеральном университете пройдёт открытая лекция профессора Олано Мендозы (Jose Miguel Olano Mendoza) «Rings in paradise: Dendrochronological information can increase ecosystem resilience in Canary Islands (Spain)». К участию приглашаются студенты, аспиранты, научно-педагогические работники университета.



Лекция посвящена наиболее интересным теоретическим и практическим вопросам сохранения лесных экосистем Канарских островов. Несмотря на то, что Канарские острова расположены в Атлантическом океане, на них можно увидеть ландшафты, похожие на те, которые знакомы жителям Сибири. Здесь на высотах 1200–2000 м над уровнем моря распространены сосновые леса, образованные эндемичной *Pinus canariensis*.

Эти леса обеспечивают, как бы удивительно это ни звучало, огромные территории пресной водой, поскольку длинная хвоя конденсирует воду из тумана. Однако эти леса неустойчивы, а от решения задачи их сохранения зависит будущее экосистем Канарских островов.

## Справка



Профессор Олано Мендоза является деканом лесного и сельскохозяйственного факультета Вальядолидского университета. Его научные исследования связаны с управлением лесными экосистемами, реконструкцией и совершенствованием методов прогноза развития лесопатологической ситуации в лесах, а также с применением инструментов искусственного интеллекта для решения дендрохронологических задач.

Подобные исследования в перспективе позволят в автоматическом режиме проанализировать состояние лесных экосистем на огромной территории Евразии с учётом возможных климатических сценариев в средне- и долгосрочной перспективе.

[Пресс-служба СФУ](#), 7 октября 2019 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/22244>