



Цифровые геотехнологии #9

Исследования растительного покрова Земли

Санкт-Петербург, 14 декабря 2019 г.



Программа

11:00 – 11:10

Приветственное слово. Цифровые геотехнологии и исследования растительного покрова Земли

Эдуард Казаков (ГГИ, NextGIS)

11:10 – 12:00

Геоинформационные системы в ботанике s.l.

Сергей Голубев

12:00 – 12:20

Моделирование ареалов растений в MaxEnt – преимущества и недостатки

Юлия Фёдорова (СПбГУ)

12:20 – 12:40

Перерыв на чай и общение

12:40 – 13:30

Веб-ГИС для арендаторов лесного фонда и органов исполнительной власти

Александр Кобяков (Лесопроектное бюро)

13:30 – 13:50

Технологии автоматизации дешифрирования снимков в лесной таксации

Марсель Вагизов (СПбГЛТУ)

13:50 – 14:10

Картирование растительного покрова малонарушенных лесных ландшафтов. Применение RSFP для зонирования по классу пригодности местообитаний

Асия Загидуллина (СПбГУ)

14:10 – 14:50

Перерыв на обед

14:50 – 15:10

Использование открытых геоданных OSM при проведении подготовительных работ в лесоустройстве

Семён Черепанов (Севзаплеспроект)

15:10 – 15:30

Составление карт растительности для целей инженерно-экологических изысканий на объектах нефтегазовой промышленности

Дмитрий Каёхтин

15:30 – 15:50

Применение АРМ-таксатора в лесоустройстве

Семён Черепанов (Севзаплеспроект)

15:50 – 16:10

Перерыв на чай и общение

16:10 – 17:00

Блеск и нищета NDVI - практическая рефлексия о самом популярном индексе

Эдуард Казаков (ГГИ, NextGIS)

17:00 – 17:10

Перерыв на чай и общение

17:10 – 18:00

Оперативный мониторинг состояния растительности в Google Earth Engine (мастер-класс)

Иван Рыкин (СПбГУ)

Дорогие докладчики и слушатели!

Чтобы скрасить минуты общения на перерывах, предлагаем вам захватить с собой ваши [любимые сладости к чаю](#). Если есть возможность, возьмите также вашу [кружку](#) — позаботимся об окружающей среде и постараемся обойтись без одноразовой посуды. Также просим вас взять с собой [паспорт](#) для входа в здание.