

**Протокол научного семинара
Института нефти и газа**

24.05.2019

на тему: «Автоматический мониторинг температурного режима почв».

Место и время проведения: Институт нефти и газа, 2 корпус, 203 аудитория, 14:30 ч.

Докладчик: Киселев Максим Владимирович, аспирант Института мониторинга климатических и экологических систем СО РАН.

Модератор: Лапшина Е. Д.

Эксперт: Лапшина Е. Д.

Секретарь: Ганасевич Г. Н., магистрант.

Целевая аудитория: члены научной школы «Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата», научно-педагогические работники, студенты.

Присутствовали 15 человек.

1. Выступление докладчика

Тезисы доклада

В докладе представлен атмосферно-почвенный измерительный комплекс (АПИК), предназначенный для мониторинга атмосферных, почвенных и гидрологических параметров. Будут представлены результаты многолетнего мониторинга температуры почвы с помощью АПИК за период с 2011 по 2018 гг., включая анализ особенностей температурного режима органических и минеральных почв, оценку последствий антропогенного воздействия на температурный режим почв, результаты сравнений АПИК со стандартными метеорологическими приборами.

2. Дискуссия

Дискуссия строилась вокруг схожести исследованных площадок низких и высоких рямов и мочажин южной тайги (Томская область) и изучаемых в данный момент в средней тайге (полевой стационар «Мухрино»).

В ходе дискуссии акцентировано внимание на необходимости сравнения исследований, проведенных в Томской области, с исследованиями на полевом стационаре «Мухрино».

ФИО: Лапшина Е. Д., д.б.н., директор НОЦ ДОЦИГИК.

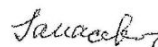
Вопрос: В Тункинской котловине изначальная растительность была степная или лесная? Какие выводы Вы получили из исследования? Почему мочажины протаяли, а гряды нет? Какие защищаемые положения могут быть после подобных исследований на нашем стационаре?

Ответ получен.

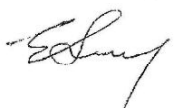
3. Резюме эксперта

Исследование должно быть продолжено с учетом предложений и замечаний научного коллектива научной школы, высказанных в ходе обсуждения доклада. Необходимо дополнить температурные исследования гидрологическими (гидротермический мониторинг) и сопоставить данные Томской области с данными со стационара «Мухрино».

Секретарь научного семинара

 Ганасевич Г. Н.

Модератор научного семинара

 Лапшина Е. Д.