

## **Протокол научного семинара**

### **Института нефти и газа**

17.05.2021

**на тему:** «Мегагрант Тюменской области».

**Место и время проведения:** ФГБОУ ВО Югорский государственный университет, 2 корпус, ауд. 203, 15:00 ч.

**Докладчики:** Дюкарев Егор Анатольевич, к.ф-м.н., Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск «Моделирование потоков CO<sub>2</sub> в болотных экосистемах Западной Сибири»

**Модератор:** Лапшина Елена Дмитриевна, проф., д.б.н., директор НОЦ «ДОСиГИК».

**Эксперт:** Лапшина Елена Дмитриевна, проф., д.б.н.

**Секретарь:** Ганасевич Галина Николаевна, инженер-исследователь.

**Целевая аудитория:** члены научной школы «Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата», отдел организации научно-исследовательских работ.

**Присутствовали:** 12 человек.

#### **1. Выступление докладчиков**

Организация Лаборатории экосистемно-атмосферных связей лесоболотных комплексов Западной Сибири под руководством ведущего ученого – профессора Тимо Весала (Университет Хельсинки) позволит создать научный, образовательный и инфраструктурный потенциал для решения актуальных научно-практических задач, связанных с выполнением стратегических целей Российской Федерации в области смягчения изменений климата и адаптации в Арктике.

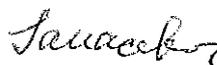
Предлагаемые направления работы Лаборатории, планируемой на базе Югорского государственного университета в составе Западно-Сибирского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня соответствуют Программе федерального проекта “Развитие научной и научно-

производственной кооперации» национального проекта “Наука” и построены на принципах деятельности НОЦ, включая научный, образовательный и практический компоненты. Научная составляющая включает мобилизацию научного потенциала на основе существующей школы ведущего ученого – профессора Тимо Весала, и лучших научных кадров региона (ЮГУ, ТюмГУ, ИМКЭС СО РАН, ИЛ РАН) для целей научного обеспечения формирования климатической отчетности, в том числе создание измерительных комплексов для слежения за основными параметрами экосистем, определяющих потоки парниковых газов на основе сертифицированного оборудования и валидных для климатических исследований методик, разработку моделей для экстраполяции данных в пространстве и во времени и при различных сценариях внешних воздействий.

## 2. Дискуссия

Участниками обсуждался квартальный отчет для Департамента образования и науки Тюменской области. Было предложено направить две статьи Q1 и перераспределить денежные средства.

*Секретарь научного семинара*

 Ганасевич Г. Н.

*Модератор научного семинара*

 Лапшина Е. Д.