

ПРОТОКОЛ № 3/ОС-рг

заседания Комиссии Общественного совета при Роснедрах по развитию отраслевой науки, технологий и цифровизации в рамках конференции «Состояние и перспективы геологоразведочных работ на нефть и газ на континентальном шельфе Российской Федерации»

16.12.2024

Присутствовали:

Агапитов Д.Д., Микушев С.В., Половков В.В., Токарев М.Ю., (РГ ОС), Шумский Б.В., Рыбалко А.Е. (ФГБУ «ВНИИОкеангеология»), Ниевин И.А., Рябчук Д.В., Сараев А.К., Якубович О.В. (СПбГУ), Обысов А.Е. ООО «Геодавайс Технолоджис», Потемка А.К. (ООО «ЦАСД»).

Повестка дня:

Проработка предложений по отраслевым исследованиям, направленным на повышение эффективности геологического изучения недр и развития технологий геофизических исследований для формирования предложений по тематикам НИР и ОКР в целях импортозамещения технических средств и технологий поисков месторождений полезных ископаемых.

В ходе заседания обсуждались следующие актуальные направления геолого-геофизических исследований и технологии:

- Об актуальных направления развития геофизики в целях достижения технологического суверенитета Российской Федерации»;
- Передовая инженерная школа СПбГУ как эффективный инструмент взаимодействия Университета и высокотехнологичных компаний»;
- Задачи технологического развития морских геологоразведочных работ»;
- Применение машинного обучения для решения задач геологоразведки;
- Новые аппаратурно-программные средства электромагнитных зондирований для решения задач геологического картирования и инженерных изысканий»;
- Возможности изотопной геохимии благородных газов для решения актуальных задач нефтяной геологии»;
- Современные магнитометры для съёмки с БПЛА;
- Скважинная сейсморазведка для рудных и геотехнических задач;
- Применение поверхностных сейсмических волн для изучения верхней части разреза;
- Технологии площадных и скважинных 2D/3D мультимастотных сейсмоакустических наблюдений.
-

Решения:

1. Подготовить информационное сообщение о перспективных отечественных технологиях для публикации в отраслевых СМИ;
2. Запросить подведомственные организации Роснедр о планах технологического развития на 2025-2030 гг.;
3. Рекомендовать Общественному совету при Роснедрах проведение специализированного расширенного заседания по вопросу научно-технологического обеспечения развития подведомственных организаций Роснедр в II квартале 2025 гг.

Руководитель комиссии

М.Ю. Токарев