

Об открытии центра «Наука о Земле» в Санкт-Петербургском горном университете



В январе 2022 года в Санкт-Петербургском Горном университете открылся новый научный центр «Наука о Земле». Директором центра назначен известный эксперт в области сейсморазведки и интерпретации геофизических данных — Олег Олегович Адамович.

Деятельность Центра определяется стратегией развития научной деятель-

ности университета и направлена на разработку и внедрение новых методик и современных технологий в реальный сектор экономики.

Главная задача нового подразделения — интеграция науки в геологоразведочное производство и подготовка высококвалифицированных кадров в стенах университета.



Центр призван обеспечить решение актуальных задач по следующим основным направлениям:

- формирование новой структуры запасов в Российской Федерации;
- поиск месторождений глубокой нефти;
- развитие новых технологий и методик по направлениям полевой геофизики, а также обработки и интерпретации данных;
- развитие региональных геофизических исследований.

На сегодняшний день перед отечественной минерально-сырьевой отраслью возникает достаточно много важных вопросов, касающихся перерасчетов запасов, разработки новых методик изучения сложных геологических структур с учетом отработки известных месторождений и др. Все это требует комплексного подхода, направленного на выявление максимально эффективного

способа разведки, разработки и эксплуатации перспективных территорий.

Также в задачи Центра входит создание новых уникальных лабораторий по изучению и мониторингу климатических изменений под воздействием выбросов CO_2 и других факторов.

Все результаты указанных направлений деятельности Центра внесут значительные изменения в учебные программы и спецкурсы основной образовательной деятельности этого старейшего технического ВУЗа России, способствуя формированию современного подхода к обучению высококвалифицированных профильных специалистов.