

РЕЗОЛЮЦИЯ
VI Международной научно-практической конференции
«Инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе»,
посвященной 80-летию Победы в Великой Отечественной войне

24-28 ноября 2025 г. в г. Ставрополе на площадке ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» состоялась VI Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе», посвященная 80-летию Победы в Великой Отечественной войне. Тематика конференции – актуальные вопросы развития топливно-энергетической отрасли в России и за рубежом.

Цель конференции – интеграция международного и отечественного опыта в области геологии и геофизики, строительства и ремонта скважин, разработки месторождений нефти и газа, добычи, переработки и транспортировки углеводородов, охраны окружающей среды и экологической безопасности, электроэнергетики.

В конференции приняли участие более 190 специалистов, представляющих различные регионы и города России, а также страны: Азербайджан, Вьетнам, Казахстан, Мексика, Ливан, Ирак, среди которых специалисты ведущих образовательных центров, производственных предприятий топливно-энергетической отрасли, а также аспиранты и студенты инженерных специальностей.

На конференции были заслушаны доклады в очном формате и в режиме онлайн, с подключением к online-трансляции, посвященные современным проблемам в топливно-энергетической отрасли. Велась прямая видеотрансляция всех заседаний.

В пленарном заседании выступали:

- декан факультета нефтегазовой инженерии Северо-Кавказского федерального университета, кандидат технических наук, Верисокин Александр Евгеньевич с докладом «Нефтегазовая промышленность в годы Великой Отечественной войны»;
- заведующий кафедрой машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, Армавирский механико-технологический институт Кубанского государственного технологического университета, канд. техн. наук, чл.-корр. РАЕН, Омельянюк Максим Витальевич с докладом «Нефть - энергия и кровь Второй мировой войны»;
- начальник филиала «Газпром ВНИИГАЗ Ставрополь», Елисеев Александр Николаевич с докладом «Развитие нефтегазового комплекса Ставрополя в послевоенные годы»;
- профессор кафедры геологии и геофизики, Кубанский государственный университет, д-р геол.-мин. наук, профессор, академик РАЕН, Попков Василий Иванович с докладом «Роль глубинных флюидов в формировании резервуаров углеводородов в триасовых отложениях Скифско-Туранской плиты».

Общее количество докладов составило 161, из них:

- в очном формате – 59 докладов;
- в онлайн формате – 60 докладов;
- в заочном формате – 42 доклада.

Издан сборник материалов конференции.

Работа конференции построена в смешанном формате (онлайн + оффлайн), включая пленарное заседание и 5 секций:

Секция 1. Современные проблемы геологии, геофизики и спелеологии.

Секция 2. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Секция 3. Бурение и капитальный ремонт скважин.

Секция 4. Актуальные вопросы обустройства месторождений, переработки и транспортировки углеводородов.

Секция 5. Современные технологии в электроэнергетике: вызовы и решения.

В пятницу 28 ноября 2025 г. будет проведен Круглый стол СНО и СМУС среди молодых ученых, специалистов различных профильных предприятий и студентов СКФУ на актуальную тему реализации научно-технического направления в советах и взаимодействия со сторонними организациями.

На конференции были рассмотрены актуальные проблемы геологии и геофизики, охраны окружающей среды, вопросы улучшения технологий поиска и разведки месторождений полезных ископаемых, разработки месторождений нефти и газа, добычи, переработки и транспортировки углеводородов. Отдельное место занимают вопросы применения современного аналитического оборудования при изучении свойств горных пород и минералов, окружающей среды, в археологии и палеонтологии, а также вопросы использования высокотехнологичного оборудования при проведении инженерно-исследовательских работ, обеспечении экологической безопасности в нефтегазовой и энергетической промышленности.

По итогам обсуждения докладов конференции, участники отмечают, что:

1. Материалы конференции отражают современный уровень развития топливно-энергетической отрасли, наиболее проблемные аспекты, решение которых обеспечит устойчивое развитие нефтегазовых регионов.

2. В рамках конференции состоялся плодотворный обмен опытом исследований российских и иностранных ученых в режиме онлайн, что позволяет считать организацию подобных научных мероприятий эффективной и современной формой приращения новых знаний и внедрения их в практическую деятельность.

3. Для обеспечения устойчивого развития нефтегазовых регионов необходимо тесное сотрудничество между научно-педагогическими коллективами вузов и компаниями топливно-энергетической отрасли.

4. По-прежнему наиболее значимыми остаются вопросы восполнения минерально-сырьевой базы, экологической безопасности и охраны окружающей среды нефтегазовых регионов.

5. Важными и актуальными являются аспекты правового регулирования в топливно-энергетической отрасли и в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий.

6. В целях повышения устойчивого развития территории Ставропольского края рекомендовать Правительству Ставропольского края шире использовать научный потенциал Северо-Кавказского федерального университета в области нефтегазовых технологий, геофизического и экологического мониторинга, геоэкологии.

7. Рекомендовать кафедрам факультета нефтегазовой инженерии и образовательным организациям-партнерам использовать материалы конференции в образовательном процессе.

8. Рекомендовать организаторам Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе», используя научный потенциал участников конференции, проведение школы молодых ученых и тематического круглого стола.

9. Участники конференции отметили высокий организационный уровень проведения конференции и создания благоприятных условий для работы ее участников.

10. Выразить благодарность партнеру конференции ООО «Нижегороднефтегазпроект» за содействие в проведении конференции и предоставленные подарки победителям и лауреатам конференции.

11. Выразить благодарность ректорату СКФУ за содействие в проведении конференции, поддержку и развитие нефтегазового и энергетического направлений как важных в современных условиях развития экономики, основанной на принципах рационального природопользования и экологической безопасности.

12. Считать целесообразным проведение следующей Международной научно-практической конференции «Инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе» в г. Ставрополе (Россия) 30 ноября-4 декабря 2026 г.

До встречи на VII Международной научно-практической конференции!