

**Дипломанты и лауреаты**  
**VI Международной научно-практической конференции**  
**«Инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе»,**  
**посвященной 80-летию Победы в Великой Отечественной войне**  
**г. Ставрополь, 24-28 ноября 2025 года**

**СЕКЦИЯ 1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ, ГЕОФИЗИКИ И СПЕЛЕОЛОГИИ**

**Дипломанты:**

**Диплом 1 степени:**

Жовнер Олег Федорович, Северо-Кавказский федеральный университет, «Выявление основных направлений трещиноватости продуктивных горизонтов Зимне-Ставкинско-Правобережного месторождения по данным искривлений стволов скважин».

**Диплом 2 степени:**

Кмыта Елена Владимировна, МГУ им М.В. Ломоносова, «Строение нижне-среднеюрских отложений зоны Манычских прогибов (Восточное Предкавказье)».

**Диплом 3 степени:**

Василенко Вера Николаевна, Северо-Кавказский федеральный университет, «Сравнительный анализ методов определения пористости: данные керна против геофизических исследований скважин».

**Лауреаты:**

1. Воронин Михаил Евгеньевич, МГУ им М.В. Ломоносова, «Прогноз развития пород коллекторов в нижнеюрских отложениях зоны Манычских прогибов и Прикумской системы поднятий Восточного Предкавказья».

2. Плеснявых Никита Романович, Северо-Кавказский федеральный университет, «Оценка эффективности технологии поиска интервалов истока флюида в эксплуатационных скважинах».

3. Исаев Евгений Сергеевич, МГУ им М.В. Ломоносова, «Формирование древних (вендских) залежей Мирнинского выступа Непско-Ботубинской антеклизы».

**СЕКЦИЯ 2. РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**Дипломанты:**

**Диплом 1 степени:**

Бекетов Георгий Станиславович, Армавирский механико-технологический институт (филиал) КубГТУ, «Усовершенствование штангового глубинного насоса путём модернизации нагнетательного и всасывающего клапанов».

**Диплом 2 степени:**

Рерих Александр Вадимович, Северо-Кавказский федеральный университет, «Анализ и перспективы применения плунжера штангового насоса новой конструкции».

**Диплом 3 степени:**

Итляшев Тимур Хаджиисламович, Северо-Кавказский федеральный университет, «Применение колтюбинга для восстановления эксплуатационных характеристик истощенных месторождений».

**Лауреаты:**

1. Саврей Дмитрий Юрьевич, Ухтинский государственный технический университет, «Фильтрационное исследование по совместной закачке осадкообразующих составов и теплоносителя».

2. Стасенко Александр Александрович, Северо-Кавказский федеральный университет, «ГРП в условиях истощенного фонда скважин (на примере месторождений восточной части Ставропольского края)».

3. Бакиров Евгений Ильгизович, Тюменский индустриальный университет, «Ранг-рейтинговая оценка жидкостей ГРП для применения на талахских отложениях Чаяндинского НГКМ».

**СЕКЦИЯ 3. БУРЕНИЕ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СКВАЖИН**

**Дипломанты:**

**Диплом 1 степени:**

Янусов Олег Александрович, Тюменский индустриальный университет, «Определение минимального процента центрирования обсадной колонны с помощью инструментов машинного обучения».

**Диплом 2 степени:**

Лаврик Анна Юрьевна, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, «Применение смесового состава жидкости заканчивания для подавления гидратообразования при освоении скважин в условиях Западной Сибири».

**Диплом 3 степени:**

Головин Сергей Викторович, Филиал ООО «Газпром ПХГ» «Ставропольское УАВР и КРС», «Совмещение операций по расширению ствола скважин ПХГ».

**Лауреаты:**

1. Цуканова Анастасия Николаевна, Ухтинский государственный технический университет, «Модернизация тестовой бумаги для проведения оценки абсорбционной емкости».

2. Мырыкин Вадим Дмитриевич, Армавирский механико-технологический институт (филиал) КубГТУ, «Кавитационные технологии в нефтегазовом деле».

3. Лоскутов Кирилл Романович, филиал «Газпром ВНИИГАЗ Ставрополь», «Анализ эффективности строительства скважин с использованием альбома конструкций скважин».

## **СЕКЦИЯ 4. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЙ, ПЕРЕРАБОТКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ УГЛЕВОДОРОДОВ**

### **Дипломанты:**

#### **Диплом 1 степени:**

Курдагия Нугзар Эльдарович, Армавирский механико-технологический институт (филиал) КубГТУ, «Технология механизированной очистки загрязненного нефтепродуктами песка».

#### **Диплом 2 степени:**

Курилова Маргарита Алексеевна, Страхов Александр Андреевич, Северо-Кавказский федеральный университет, «Разработка высокоэффективного центробежного фильтра «CLEANSPIN» для очистки нефти и нефтепродуктов».

#### **Диплом 3 степени:**

Арестов Данила Михайлович, Северо-Кавказский федеральный университет, «Контроль изоляционных покрытий трубопроводов, проложенных в горных и сейсмоопасных условиях».

### **Лауреаты:**

1. Адучин Дмитрий Александрович, ООО «Газпром трансгаз Ставрополь», «Ремонт дефектов, выявленных по результатам ВТД, методом сдвига плетей».

2. Коваленко Иван Романович, ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Светлоградское ЛПУМГ, «Разработка подхода по определению экономически эффективного технического перевооружения газораспределительных станций».

3. Сафин Рустам Артурович, Уфимский государственный нефтяной технический университет, «Режимы работы установки вакуумной дистилляции диэтиленгликоля, реализованной на объекте подготовки Сенманского газа».

## **СЕКЦИЯ 5. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

### **Дипломанты:**

#### **Диплом 1 степени:**

Шапкин Вадим Витальевич, Лиц Ярослав Александрович, Северо-Кавказский федеральный университет, «Цифровая адаптивная релейная защита смешанных воздушно-кабельных линий 10 кВ как элемент перспективной распределительной сети».

#### **Диплом 2 степени:**

Лобанов Михаил Сергеевич, Московский институт стали и сплавов «МИСИС», «Экспериментальное исследование режима обрыва нулевого проводника в трехфазной сети с нелинейной нагрузкой».

#### **Диплом 3 степени:**

Ворошкевич Сергей Олегович, Северо-Кавказский федеральный университет, «Анализ режимов эксплуатационных испытаний кабельных линий».

## Лауреаты:

1. Лаврик Александр Юрьевич, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, «Нечёткий алгоритм для батарей в автономной гибридной системе для уменьшения числа переключений дизель-генераторов».
2. Красько Макар Дмитриевич, Северо-Кавказский федеральный университет, «Анализ и оценка эффективности цифровых сервисов электросетевых компаний».
3. Ладыгин Александр Александрович, Северо-Кавказский федеральный университет, «Исследование влияния многократного прохождения излучения через магнитооптический кристалл на чувствительность оптического датчика тока».