



**СКФУ**  
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ  
НЕФТЕГАЗОВОЙ  
ИНЖЕНЕРИИ



VI Международная научно-  
практическая конференция

**Инновационные технологии  
в топливно-энергетическом комплексе**

посвященная 80-летию победы  
в Великой Отечественной войне

# ПРОГРАММА

24–28 ноября 2025 г.  
г. Ставрополь

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

**1 ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**24 ноября 2025 г.**

<b>Время проведения по Москве</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Место отправления</b>
В течение дня	Трансфер от аэропорта до гостиницы Azimut Отель Ставрополь (Евроотель)	Международный аэропорт Ставрополь им. А.В. Суворова

**2 ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**25 ноября 2025 г.**

<b>Время проведения по Москве</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Адрес проведения/отправления</b>
09:00-10:00	Регистрация участников и гостей конференции	пр-кт Кулакова, 2, корпус 9, 1 этаж, холл
10:00-10:45	Торжественные мероприятия, посвященные открытию конференции	пр-кт Кулакова, 2, корпус 9, 1 этаж, концертный зал
10:45-12:30	Пленарное заседание	пр-кт Кулакова, 2, корпус 9, 1 этаж, концертный зал
12:30-13:30	Обед	пр-кт Кулакова, 2, корпус 9, 1 этаж, столовая
13:30-17:00	РАБОТА СЕКЦИИ 1. «Современные проблемы геологии, геофизики и спелеологии»	пр-кт Кулакова, 2, корпус 9, 2 этаж, читальный зал библиотеки
13:30-17:00	РАБОТА СЕКЦИИ 2. «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»	пр-кт Кулакова, 2, корпус 10, 2 этаж, ауд. 118
13:30-17:00	РАБОТА СЕКЦИИ 3. «Бурение и капитальный ремонт скважин»	пр-кт Кулакова, 2, корпус 22, 1 этаж, ауд. 103
13:30-17:00	РАБОТА СЕКЦИИ 4. «Актуальные вопросы обустройства месторождений, переработки и транспортировки углеводородов»	пр-кт Кулакова, 2, корпус 22, 1 этаж, ауд. 117
17:00-18:00	Трансфер до гостиницы Azimut Отель Ставрополь (Евроотель)	пр-кт Кулакова, 2, корпус 10 – ул. Маршала Жукова, 1

19:00-21:00	Экскурсия по вечернему Ставрополю (отправление от гостиницы Azimut Отель Ставрополь (Евроотель))	ул. Маршала Жукова, 1
-------------	--	-----------------------

**3 ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**26 ноября 2025 г.**

<b>Время проведения по Москве</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Адрес проведения/отправления</b>
9:00-13:00	РАБОТА СЕКЦИИ 1. «Современные проблемы геологии, геофизики и спелеологии»	пр-кт Кулакова, 2, корпус 9, 2 этаж, читальный зал библиотеки
9:00-13:00	РАБОТА СЕКЦИИ 2. «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»	пр-кт Кулакова, 2, корпус 10, 2 этаж, ауд. 118
9:00-13:00	РАБОТА СЕКЦИИ 3. «Бурение и капитальный ремонт скважин»	пр-кт Кулакова, 2, корпус 22, 1 этаж, ауд. 103
9:00-13:00	РАБОТА СЕКЦИИ 4. «Актуальные вопросы обустройства месторождений, переработки и транспортировки углеводородов»	пр-кт Кулакова, 2, корпус 22, 1 этаж, ауд. 117
9:00-13:00	РАБОТА СЕКЦИИ 5. «Современные технологии в электроэнергетике: вызовы и решения»	пр-кт Кулакова, 2, корпус 10, 3 этаж, ауд. 218 (большой конференц-зал)
13:00-14:00	Обед	пр-кт Кулакова, 2, корпус 9, 1 этаж, столовая
14:00-15:30	Подведение итогов конференции, награждение участников	пр-кт Кулакова, 2, корпус 10, 3 этаж, ауд. 218 (большой конференц-зал)
15:30-16:00	Трансфер до корпуса факультета нефтегазовой инженерии СКФУ	пр-кт Кулакова, 2, корпус 10 – пр-кт Кулакова, 16/1, корпус 16
16:00-17:30	Экскурсия по факультету нефтегазовой инженерии СКФУ	пр-кт Кулакова, 16/1, корпус 16
17:30-18:30	Трансфер до гостиницы Azimut Отель Ставрополь (Евроотель)	пр-кт Кулакова, 16/1, корпус 16 – ул. Маршала Жукова, 1

**4 ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**27 ноября 2025 г.**

<b>Время проведения по Москве</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Адрес проведения/отправления</b>
8:00-20:00	Выездная часть конференции (экскурсия в г. Пятигорск)	Отправление от гостиницы Azimut Отель Ставрополь (Евроотель), ул. Маршала Жукова, 1 – г. Пятигорск

**5 ДЕНЬ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**28 ноября 2025 г.**

<b>Время проведения по Москве</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Адрес проведения/отправления</b>
10:00-11:30	Работа Круглого стола СНО и СМУС	пр-т Кулакова, 16/1, корпус 16, ауд. 804
11:30-12:00	Кофе-брейк	пр-т Кулакова, 16/1, корпус 16, ауд. 804
В течение дня	Трансфер от гостиницы Azimut Отель Ставрополь (Евроотель) до аэропорта	Международный аэропорт Ставрополь им. А.В. Суворова

## ПРОГРАММА

**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

**25 ноября 2025 г., вторник**

**РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ И ГОСТЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ (09:00-10:00)  
ТОРЖЕСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ПОСВЯЩЕННЫЕ ОТКРЫТИЮ КОНФЕРЕНЦИИ (10:00-10:45):**

1. Приветственное слово Депутата Государственной Думы Федерального Собрания РФ восьмого созыва, члена комитета по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству **Бондаренко Елены Вениаминовны**.
2. Приветственное слово Министра образования Ставропольского края **Смагиной Марии Викторовны**.
3. Приветственное слово Министра природных ресурсов Ставропольского края **Безменова Олега Сергеевича**.
4. Приветственное слово Проректора по научной работе Северо-Кавказского федерального университета **Зенченко Светланы Вячеславовны**, д-ра эконом. наук, профессора.
5. Приветственное слово Заместителя генерального директора по научно-технической деятельности ООО «Нижегороднефтегазпроект», партнера конференции, **Пикалова Ильи Сергеевича**, канд. техн. наук.
6. Концертная программа и поздравления приглашенных гостей.

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:45-12:30)****Время выступления по Москве (UTC +3)**

**Модератор:** *Верисокин Александр Евгеньевич* – декан факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет, доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, канд. техн. наук.

**Место проведения:** пр-кт Кулакова, 2, корпус 9, 1 этаж, концертный зал.

**Ссылка на онлайн-трансляцию:** <https://my.mts-link.ru/j/141012361/7051444507/stream-new/6785928019>

**Доклады (регламент до 20 мин)**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование доклада</b>	<b>Докладчик</b>
1.	Нефтегазовая промышленность в годы Великой Отечественной войны	Верисокин Александр Евгеньевич – декан факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук
2.	Нефть - энергия и кровь Второй мировой войны	Омельянюк Максим Витальевич – заведующий кафедрой машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, Армавирский механико-технологический институт Кубанского государственного технологического университета, канд. техн. наук, чл.-корр. РАЕН.
3.	Развитие нефтегазового комплекса Ставрополя в послевоенные годы	Елисеев Александр Николаевич – начальник филиала «Газпром ВНИИГАЗ Ставрополь»
4.	Роль глубинных флюидов в формировании резервуаров углеводородов в триасовых отложениях Скифско-Туранской плиты	Попков Василий Иванович – профессор кафедры геологии и геофизики, Кубанский государственный университет, д-р геол.-мин. наук, профессор, академик РАЕН
<b>Обед (12:30-13:30)</b>		

25 ноября 2025 г., вторник

## РАБОТА СЕКЦИЙ

### Секция 1. Современные проблемы геологии, геофизики и спелеологии (13:30-17:00)

#### Эксперты:

1. **Керимов Абдул-Ганур Гусейнович** – заведующий кафедрой нефтегазовой геофизики, Северо-Кавказский федеральный университет, д-р техн. наук, доцент.
2. **Пунанова Светлана Александровна** – главный научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН), д-р геол.-мин. наук.
3. **Попков Василий Иванович** – профессор кафедры геологии и геофизики, Кубанский государственный университет, д-р. геол.-мин. наук, профессор, академик РАЕН.

**Модератор:** **Ерёмина Наталья Владимировна** – доцент кафедры геологии нефти и газа факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. геол.-мин. наук, доцент.

**Место проведения:** пр-кт Кулакова, 2, корпус 9, 2 этаж, читальный зал библиотеки.

Ссылка на онлайн-трансляцию: <https://my.mts-link.ru/j/141012361/6308260728/stream-new/6087074076>

#### Доклады (регламент до 15 мин)

№ п/п	ФИО полностью	Тема доклада	Специалисты (должность, уч. степень, звание) / Студенты (курс, кафедра)	Время выступления по Москве (UTC +3)
1.	Ярыльченко Татьяна Николаевна (онлайн)	Перспективный междисциплинарный подход в диагностике фитосанитарного состояния арборифлоры: резистография и георадиолокация	Ведущий научный сотрудник научного отдела, Национальный парк Кисловодский	13:30-13:45
	Юферева Виктория Викторовна (онлайн)		Начальник научного отдела, начальник отдела экологического просвещения, Национальный парк Кисловодский, канд. биол. наук	
2.	Родкин Михаил Владимирович (онлайн)	О признаках скоплений углеводородов в глубоких горизонтах	Главный научный сотрудник, Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики Российской академии наук (ИТПЗ РАН), доктор физ.-мат. наук	13:45-14:00
	Прохорова Татьяна Викторовна (онлайн)		Научный сотрудник, Институт теории прогноза землетрясений и математической геофизики Российской академии наук (ИТПЗ РАН)	
	Пунанова Светлана Александровна		Главный научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН), д-р геол.-мин. наук	
3.	Савинов Андрей Валерьевич (онлайн)	Особенности формирования залежей нефти Восточного Ставрополя	Главный специалист ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»	14:00-14:15

4.	Хитров Алексей Михайлович (онлайн)	Флюидоупоры и нефтегазоносность аренитов в карбонатных формациях	Ведущий научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН), канд. геол.- мин. наук	14:15-14:30
	Попова Марина Николаевна (онлайн)		Старший научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН)	
	Данилова Елена Михайловна (онлайн)		Научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН)	
	Коновалова Ирина Николаевна (онлайн)		Научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН)	
5.	Брайловская Анна Александровна (онлайн)	Рационализация полноты и условий проведения комплексов ГИС при изучении разрезов бурящихся скважин в пределах старых добывающих нефтегазовых провинций Восточного Предкавказья	Главный специалист, ООО «НК «Роснефть»- НТЦ», канд. геол.-мин. наук.	14:30-14:45
6.	Платонов Сергей Николаевич (онлайн)	Прогноз структурно- тектонических ловушек УВ в кумских отложениях Ахтырской шовной зоны Западно-Кубанского прогиба	Главный специалист, ООО «НК «Роснефть»- НТЦ»	14:45-15:00
7.	Пунанова Светлана Александровна	Оценка перспективности нефтегазогенерации севера Западной Сибири	Главный научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН), д-р геол.-мин. наук	15:00-15:15
8.	Попков Иван Васильевич	Роль тангенциального сжатия в формировании структуры платформенного чехла Северного Каспия в связи с нефтегазоносностью	Доцент кафедры геологии и геофизики, Кубанский государственный университет, канд. геол.- мин. наук.	15:15-15:30
9.	Сидорчук Елена Александровна	Особенности распределения нефтегазовых месторождений в осадочной толще (на примере Западного Предкавказья)	Ведущий научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН), канд. геол.-минер. наук	15:30-15:45
	Добрынина Светлана Александровна (онлайн)		Научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН)	
10.	Бочкарев Артемий Витальевич	Строение залежей нефти и перспективы освоения Юго- Западной части Мексиканского залива	Аспирант 3-го года обучения кафедры общей и нефтегазопромысловый геологии, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	15:45-16:00

11.	Рюмкин Даниил Александрович	Использование геолого- технических баз данных на предприятиях нефтегазового сектора	Геолог, ООО «ОНИТ»	16:00-16:15
	Цуканова Инна Евгеньевна (онлайн)		Инженер-лаборант, ГБУ СК «Проектный институт»	
12.	Воронин Михаил Евгеньевич (онлайн) Содокладчики: Близнюков В.Ю., Стафеев А.Н.	Прогноз развития пород коллекторов в нижнеюрских отложениях зоны Маньчских прогибов и Прикумской системы поднятий Восточного Предкавказья	Научный сотрудник, геологический факультет, МГУ им М.В. Ломоносова	16:15-16:30
13.	Исаев Евгений Сергеевич (онлайн) Содокладчики: Сауткин Р.С., Близнюков В.Ю., Смирнова Д.О.	Формирование древних (вендских) залежей Мирнинского выступа Непско- Ботубинской антеклизы	Аспирант1-го года обучения кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых, МГУ им М.В. Ломоносова	16:30-16:45
14.	Рюмкин Александр Геннадьевич (онлайн)	Характеристика геологического строения месторождения Белый Заяц	Заместитель начальника отдела промысловой геологии, НИПИморнефтегаз СП «Вьетсовпетро»	16:45-17:00
	Рюмкин Даниил Александрович		Геолог, ООО «ОНИТ»	
15.	Рюмкин Александр Геннадьевич (онлайн)	Оценка ресурсов, запасов нефти и газа месторождений СП «Вьетсовпетро»	Заместитель начальника отдела промысловой геологии, НИПИморнефтегаз СП «Вьетсовпетро»	17:00-17:15
	Буй Ну Зиен Лоан (онлайн)		Начальник отдела промысловой геологии, НИПИморнефтегаз СП «Вьетсовпетро»	

25 ноября 2025 г., вторник

**Секция 2. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  
(13:30-17:00)**

**Эксперты:**

1. **Гулькина Татьяна Александровна** – заведующий кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук, доцент.
2. **Хандзель Александр Владиславович** – доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук.
3. **Щекин Александр Иванович** – доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук.

**Модератор: Биджиева Альбина Мунировна** – ассистент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет.

**Место проведения:** пр-кт Кулакова, 2, корпус 10, 2 этаж, ауд. 118.

**Ссылка на онлайн-трансляцию:** <https://my.mts-link.ru/j/141012361/6308505070/stream-new/6087152576>

**Доклады (регламент до 15 мин)**

№ п/п	ФИО полностью	Тема доклада	Специалисты (должность, уч. степень, звание) / Студенты (курс, кафедра)	Время выступления по Москве (UTC +3)
1.	Айда-заде Камиль Раджаб оглы (онлайн)	Об одной задаче оптимального синтеза зональных управлений дебитами скважин нефтепромысла	Заведующий лабораторией, Институт систем управления, д-р физ.-мат. наук, член-корреспондент Национальной академии наук Азербайджана	13:30-13:45
2.	Утопленников Владимир Константинович (онлайн)	Инновационный подход к наращиванию ТРИЗ: от дегазации углей до термической добычи нефти в Арлано-Дюртюлинской зоне нефтегазонакопления	Старший научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН), канд. геол.-мин. наук	13:45-14:00
	Ершов Алексей Валентинович (онлайн)		Научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН)	
3.	Утопленников Владимир Константинович (онлайн)	Нижнепермские отложения Башкортостана: структурно-фациальные особенности и инновационные методы разработки	Старший научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН), канд. геол.-мин. наук	14:00-14:15
	Ершов Алексей Валентинович (онлайн)		Научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН)	
4.	Богатырева Елена Сергеевна	Состав с повышенными гидрофобизирующими свойствами для ограничения водопритока в газовых скважинах терригенного типа	Младший научный сотрудник, Филиал «Газпром ВНИИГАЗ Ставрополь»	14:15-14:30
5.	Седых Мария Сергеевна	Анализ и перспективы применения новой конструкции клапана-отсекателя	Техник технологического отдела ООО «ИБ «АНКОР»	

6.	Бекетов Георгий Станиславович	Усовершенствование штангового глубинного насоса путём модернизации нагнетательного и всасывающего клапанов	Студент группы 24-ФАБ- НД1 кафедры машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, Армавирский механико- технологический институт (филиал) КубГТУ	14:30-14:45
7.	Кутовой Анатолий Степанович	Аспекты моделирования режимов работы скважин нефтяного фонда	Доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук, доцент	14:45-15:00
	Хо Нам Чунг (онлайн)		Начальник отдела геологии и разработки месторождений, СП «Вьетсовпетро»	
8.	Калашников Денис Сергеевич	Проблемы идентификации трещиноватых коллекторов по промысловым данным	Аспирант 1-го года обучения кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо- Кавказский федеральный университет	15:00-15:15

25 ноября 2025 г., вторник

Секция 3. Бурение и капитальный ремонт скважин  
(13:30-17:00)

Эксперты:

1. **Омельянюк Максим Витальевич** – заведующий кафедрой машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, Армавирский механико-технологический институт Кубанского государственного технологического университета, канд. техн. наук, чл.-корр. РАЕН.
2. **Калинин Владимир Васильевич** – генеральный директор, АО «ВолгоградНИПИнефть».
3. **Хациди Александр Константинович** – заведующий лабораторией буровых и тампонажных растворов, АО «ВолгоградНИПИнефть».

**Модератор: Федорова Наталья Григорьевна** – профессор кафедры строительства нефтяных и газовых скважин, Северо-Кавказский федеральный университет, д-р техн. наук.

**Место проведения:** пр-кт Кулакова, 2, корпус 22, 1 этаж, ауд. 103.

**Ссылка на онлайн-трансляцию:** <https://my.mts-link.ru/j/141012361/6308530239/stream-new/6087179751>

Доклады (регламент до 15 мин)

№ п/п	ФИО полностью	Тема доклада	Специалисты (должность, уч. степень, звание) / Студенты (курс, кафедра)	Время выступления по Москве (UTC +3)
1.	Цуканова Анастасия Николаевна (онлайн)	Модернизация тестовой бумаги для проведения оценки абсорбционной емкости	Старший преподаватель кафедры бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, Ухтинский государственный технический университет	13:30-13:45
2.	Дуркин Василий Вячеславович (онлайн)	Усовершенствование энергосберегающих техники и технологий заканчивания и эксплуатации нефтяных и газовых скважин на месторождениях для различных коэффициентов аномальности пластовых давлений	Заведующий кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики, Ухтинский государственный технический университет канд. техн. наук, доцент	13:45-14:00
3.	Каракозов Артур Аркадьевич	Технические средства и технологии бурения инженерно-геологических скважин при освоении нефтегазовых месторождений шельфа	Первый проректор, заведующий кафедрой технологии и техники бурения скважин, Донецкий национальный технический университет канд. техн. наук, доцент	14:00-14:15
4.	Лаврик Анна Юрьевна	Применение смесового состава жидкости заканчивания для подавления гидратообразования при освоении скважин в условиях Западной Сибири	Аспирант 4-го года обучения кафедры бурения скважин, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II	14:15-14:30
5.	Некрицухин Артем Андреевич	Усовершенствование конструкции гидроциклонных илоотделителей для повышения качества и скорости очистки бурового раствора от шлама	Студент группы 24-ФАБ-НД1 кафедры машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, Армавирский механико-технологический институт (филиал) КубГТУ	14:30-14:45

6.	Мырыкин Вадим Дмитриевич	Кавитационные технологии в нефтегазовом деле	Студент группы 24-ФАБ-НД1 кафедры машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, Армавирский механико- технологический институт (филиал) КубГТУ	14:45-15:00
7.	Белилов Виталий Андреевич	Проектирование технологии бурения наклонно- направленной эксплуатационной скважины на Южно-Киринском месторождении	Магистрант, группа НГД-м-о- 25-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо- Кавказский федеральный университет	15:15-15:30
8.	Кулаев Эдуард Валерьевич	Взаимосвязь конфигурации каналов на цилиндрической части долот типа PDC и гидравлических сопротивлений при движении промывочной жидкости	Магистрант, группа НГД-м-о- 25-2 факультета нефтегазовой инженерии, Северо- Кавказский федеральный университет	15:30-15:45
	Коврижкин Денис Николаевич		Магистрант, НГД-м-о-25-2 факультета нефтегазовой инженерии, Северо- Кавказский федеральный университет	
	Федорова Наталья Григорьевна (научный руководитель)		Профессор кафедры строительства нефтяных и газовых скважин, Северо- Кавказский федеральный университет, д-р техн. наук.	

25 ноября 2025 г., вторник

**Секция 4. Актуальные вопросы обустройства месторождений, переработки и транспортировки углеводородов  
(13:30-17:00)**

**Эксперты:**

1. **Гальченко Михаил Юрьевич** – начальник службы организации, реконструкции и строительства основных фондов, ООО «Газпром добыча Краснодар».
2. **Пахлян Ирина Альбертовна** – доцент кафедры машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, Армавирский механико-технологический институт Кубанского государственного технологического университета, канд. техн. наук, доцент.
3. **Вержбицкий Вячеслав Владимирович** – доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук.

**Модератор: Прачев Юрий Николаевич** – старший преподаватель кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет.

**Место проведения:** пр-кт Кулакова, 2, корпус 22, 1 этаж, ауд. 117.

**Ссылка на онлайн-трансляцию:** <https://my.mts-link.ru/j/141012361/6308551121/stream-new/6087194278>

**Доклады (регламент до 15 мин)**

№ п/п	ФИО полностью	Тема доклада	Специалисты (должность, уч. степень, звание) / Студенты (курс, кафедра)	Время выступления по Москве (UTC +3)
1.	Ноздрюхина Софья Андреевна (онлайн)	Анализ снижения затрат на строительство и эксплуатацию ледовых переправ за счет применения георадиолокационного метода обследования	Ведущий инженер-проектировщик отдела генпланов и дорог, ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»	13:30-13:45
2.	Семенов Михаил Романович (онлайн)	Оценка влияния дефектов дорожной одежды автомобильных дорог нефтегазовых месторождений на капитальные и эксплуатационные затраты	Инженер-проектировщик 1 категории, ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»	13:45-14:00
3.	Шаманский Игорь Петрович (онлайн)	Перспективы применения модифицирующих ледовых соединений для получения износостойкого покрытия автозимников	Инженер-проектировщик 1 категории, ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»	14:00-14:15
4.	Дунамалян Маргарита Арменовна (онлайн)	Применение эффекта эжекции при очистке акваторий от загрязнений нефтепродуктами	Студент кафедры геофизических информационных систем, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	14:15-14:30
5.	Пикалов Илья Сергеевич	Использование альтернативных подходов в реализации наукоёмких технологических проектов в современных условиях	Заместитель генерального директора по научно-технической деятельности ООО «ННГП», канд. техн. наук	14:30-14:45
6.	Потапенко Егор Сергеевич	Повышение эффективности работы ГРС путем удаления жидкостных скоплений из внутренней полости газопроводов	Доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук.	14:45-15:00

7.	Адучин Дмитрий Александрович	Ремонт дефектов, выявленных по результатам ВТД, методом сдвига плетей	Инженер I категории, ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»	15:00-15:15
8.	Костин Даниил Константинович	Эксплуатация геоинформационного портала на отечественном программном обеспечении «NextGIS Web» в газотранспортной отрасли	Инженер 2 категории службы по управлению техническим состоянием и целостностью, ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»	15:15-15:30
9.	Ткаченко Вероника Андреевна	Методика анализа ретроспективных результатов внутритрубной диагностики участков трубопроводов газотранспортной системы	Инженер службы по управлению техническим состоянием и целостностью, ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»	15:30-15:45
10.	Курдагия Нугзар Эльдарович	Технология механизированной очистки загрязненного нефтепродуктами песка	Ассистент кафедры машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, Армавирский механико-технологический институт (филиал) КубГТУ	15:45-16:00
11.	Беспалова София Андреевна	Анализ технологических мероприятий по поддержанию фонда скважин газонефтяных месторождений Краснодарского края в технически и экологически безопасном состоянии	Студент группы 24-ФАБ-НД1 кафедры машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, Армавирский механико-технологический институт (филиал) КубГТУ	16:00-16:15

26 ноября 2025 г., среда

## РАБОТА СЕКЦИЙ

### Секция 1. Современные проблемы геологии, геофизики и спелеологии (09:00-13:00)

1. **Керимов Абдул-Гапур Гусейнович** – заведующий кафедрой нефтегазовой геофизики, Северо-Кавказский федеральный университет, д-р техн. наук, доцент.
2. **Пунанова Светлана Александровна** – главный научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН), д-р геол.-мин. наук.
3. **Попков Василий Иванович** – профессор кафедры геологии и геофизики, Кубанский государственный университет, д-р. геол.-мин. наук, профессор, академик РАЕН.

**Модератор: Ерёмина Наталья Владимировна** – доцент кафедры геологии нефти и газа факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. геол.-мин. наук, доцент.

**Место проведения:** пр-кт Кулакова, 2, корпус 9, 2 этаж, читальный зал библиотеки.

Ссылка на онлайн-трансляцию: <https://my.mts-link.ru/j/141012361/6308260728/stream-new/6087074076>

#### Доклады (регламент до 15 мин)

№ п/п	ФИО полностью	Тема доклада	Специалисты (должность, уч. степень, звание) / Студенты (курс, кафедра)	Время выступления по Москве (UTC +3)
1.	Бембель Сергей Робертович (онлайн)	Поиск и картирование залежей УВ в доюрском комплексе Западной Сибири	Профессор кафедры геологии месторождений нефти и газа, Тюменский индустриальный университет, д-р геол.-мин. наук, доцент	09:00-09:15
2.	Шиловский Андрей Павлович (онлайн)	Возможна ли добыча природного водорода в настоящее время?	Зав. центра инновационных нефтегазовых технологий, ведущий научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН), канд. геол.-мин. наук	09:15-09:30
3.	Казанкова Эльвира Ромуальдовна (онлайн)	Новые теоретические и практические аспекты многомасштабной организации системных геологических структур	Старший научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН)	09:30-09:45
	Корнилова Наталья Вячеславовна (онлайн)		Научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН)	
4.	Шиловская Ирина Андреевна (онлайн)	Ресурсный потенциал природного водорода Восточно-Европейской платформы	Научный сотрудник, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук (ИПНГ РАН)	09:45-10:00
5.	Кмыта Елена Владимировна (онлайн) Содокладчики: Близнюков В.Ю., Сауткин Р.С., Воронин М.Е.	Строение ниже-среднеюрских отложений зоны Манычских прогибов (Восточное Предкавказье)	Магистрант 1-го курса кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых, МГУ им М.В. Ломоносова	10:00-10:15
6.	Салтанова Анна Георгиевна	Факторы формирования пластовых вод пермо-триасового гидрогеологического комплекса Восточного Предкавказья	Доцент кафедры нефтегазовой геофизики, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. геол.-мин. наук	10:15-10:30

7.	Черненко Катерина Игоревна	Моделирование зон развития улучшенных коллекторов нефтекумских отложений Восточно-Безводненского месторождения в отечественном ПО «Навигатор»	Доцент кафедры геологии нефти и газа, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. геол.-мин. наук	10:30-10:45
8.	Плеснявых Никита Романович	Оценка эффективности технологии поиска интервалов истока флюида в эксплуатационных скважинах	Аспирант 1-го года обучения кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет	10:45-11:00
9.	Василенко Вера Николаевна	Сравнительный анализ методов определения пористости: данные керна против геофизических исследований скважин	Студент группы ТГР-с-о-22-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	11:00-11:15
10.	Колесников Руслан Андреевич	Углеобразующие образцы ископаемой флоры в коллекции геологического музея факультета нефтегазовой инженерии СКФУ	Студент группы ПРГ-с-о-25-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	11:15-11:30
	Смагина Дарья Вячеславовна		Студент группы ТГР-с-о-24-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	
11.	Шатохин Никита Евгеньевич	Особенности условий формирования Зимне-Ставкинско-Правобережной нефтеносной структуры	Студент группы ПРГ-с-о-22-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	11:30-11:45
12.	Жовнер Олег Федорович	Выявление основных направлений трещиноватости продуктивных горизонтов Зимне-Ставкинско-Правобережного месторождения по данным искривлений стволов скважин	Студент группы ПРГ-с-о-22-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	11:45-12:00
13.	Капов Денис Алексеевич	Кластерный анализ геологических данных с целью изучения распределения коллекторских свойств нижнемеловых отложений Зимне-Ставкинско-Правобережного месторождения	Студент группы НГД-б-о-24-5 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	12:00-12:15

14.	Рудев Дмитрий Алексеевич	Характеристика водоносных комплексов и микрокомпонентного состава подземных вод продуктивных пластов месторождения Лесное	Студент группы ТГР-с-о-24-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	12:15-12:30
	Королева Екатерина Евгеньевна		Студент группы ТГР-с-о-24-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	
15.	Трезубова Юлия Витальевна	Комплексный анализ коллекторских свойств среднеюрских отложений Восточно-Безводненского месторождения Величаевско-Максимокумского вала	Студент группы НГД-б-о-23-3 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	12:30-12:45
	Тонких Анастасия Алексеевна		Студент группы НГД-б-о-23-3 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	
16.	Гаспарян Владислав Варшамович	Особенности строения палеогеновых отложений Предгорного Дагестана	Студент группы НГД-б-о-23-3 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	12:45-13:00
<b>Обед</b>				13:00-14:00

26 ноября 2025 г., среда

**Секция 2. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  
(09:00-13:00)**

**Эксперты:**

1. **Гуныкина Татьяна Александровна** – заведующий кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук, доцент.
2. **Хандзель Александр Владиславович** – доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук.
3. **Щекин Александр Иванович** – доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук.

**Модератор: Биджиева Альбина Мунировна** – ассистент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет.

**Место проведения:** пр-кт Кулакова, 2, корпус 10, 2 этаж, ауд. 118.

**Ссылка на онлайн-трансляцию:** <https://my.mts-link.ru/j/141012361/6308505070/stream-new/6087152576>

**Доклады (регламент до 15 мин)**

№ п/п	ФИО полностью	Тема доклада	Специалисты (должность, уч. степень, звание) / Студенты (курс, кафедра)	Время выступления по Москве (UTC +3)
1.	Телегин Игорь Григорьевич (онлайн)	Расчет влияния относительных фазовых проницаемостей на показатели разработки нефтяных залежей при циклическом заводнении	Доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Тюменский индустриальный университет, канд. физ.-мат. наук	09:00-09:15
2.	Саврей Дмитрий Юрьевич (онлайн)	Фильтрационное исследование по совместной закачке осадкообразующих составов и теплоносителя	Заведующий лабораторией кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики, Нефтегазовый факультет, Ухтинский государственный технический университет	09:15-09:30
3.	Бакиров Евгений Ильгизович (онлайн)	Ранг-рейтинговая оценка жидкостей ГРП для применения на талахских отложениях Чаяндинского НГКМ	Инженер-исследователь, базовая кафедра ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Тюменский индустриальный университет	09:30-09:45
4.	Ваганов Евгений Викторович (онлайн)	Результаты проведения РИР на скважинах Берегового месторождения	Аспирант кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Тюменский индустриальный университет	09:45-10:00
5.	Лисогоров Дмитрий Александрович (онлайн)	Моделирование трещин ГРП на объектах, отнесенных к ТРИЗ, в Волго-Уральской нефтегазоносной провинции	Магистрант 2-го курса, базовая кафедра ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть», Тюменский индустриальный университет	10:00-10:15

6.	Лисогоров Дмитрий Александрович (онлайн)	Совершенствование конструкций горизонтальных скважин и компоновок хвостовиков для проведения МГРП на объектах ЮС и ЮВ	Магистрант 2-го курса, базовая кафедра ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть», Тюменский индустриальный университет	10:15-10:30
7.	Вержбицкий Вячеслав Владимирович	Особенности оценки фильтрационных свойств неоднородных пластов	Доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук	10:30-10:45
8.	Биджиева Альбина Мунировна	Оценка эффективности применения различных способов повышения производительности скважин на подземных хранилищах газа	Ассистент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо- Кавказский федеральный университет	10:45-11:00
9.	Стасенко Александр Александрович	ГРП в условиях истощенного фонда скважин (на примере месторождений восточной части Ставропольского края)	Аспирант 2-го года обучения кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо- Кавказский федеральный университет	11:00-11:15
10.	Рерих Александр Вадимович	Анализ и перспективы применения плунжера штангового насоса новой конструкции	Студент группы НГД-м-о-24-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо- Кавказский федеральный университет	11:15-11:30
11.	Магомедов Альберт Рамисович	Связь искусственного интеллекта с нефтяной отраслью	Студент группы НГД-б-о-22-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо- Кавказский федеральный университет	11:30-11:45
12.	Итляшев Тимур Хаджиисламович	Применение колтюбинга для восстановления эксплуатационных характеристик истощенных месторождений	Студент группы НГД-б-о-22-4 факультета нефтегазовой инженерии, Северо- Кавказский федеральный университет	11:45-12:00
13.	Петросян Диана Абельевна	Обоснование технологических режимов работы скважин методом комплексного анализа	Студент группы НГД-б-о-22-4 факультета нефтегазовой инженерии, Северо- Кавказский федеральный университет	12:00-12:15
<b>Обед</b>				13:00-14:00

26 ноября 2025 г., среда

**Секция 3. Бурение и капитальный ремонт скважин  
(09:00-13:00)**

**Эксперты:**

1. **Омельянюк Максим Витальевич** – заведующий кафедрой машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, Армавирский механико-технологический институт Кубанского государственного технологического университета, канд. техн. наук, чл.-корр. РАЕН.
2. **Калинин Владимир Васильевич** – генеральный директор, АО «ВолгоградНИПИнефть».
3. **Хациди Александр Константинович** – заведующий лабораторией буровых и тампонажных растворов, АО «ВолгоградНИПИнефть».

**Модератор: Федорова Наталья Григорьевна** – профессор кафедры строительства нефтяных и газовых скважин, Северо-Кавказский федеральный университет, д-р техн. наук.

**Место проведения:** пр-кт Кулакова, 2, корпус 22, 1 этаж, ауд. 103.

**Ссылка на онлайн-трансляцию:** <https://my.mts-link.ru/j/141012361/6308530239/stream-new/6087179751>

**Доклады (регламент до 15 мин)**

№ п/п	ФИО полностью	Тема доклада	Специалисты (должность, уч. степень, звание) / Студенты (курс, кафедра)	Время выступления по Москве (UTC +3)
1.	Уляшева Надежда Михайловна (онлайн) Содокладчики: Михеев М.А., Близиюков В.Ю.	Практические рекомендации по приготовлению ингибирующих по хлориду калия буровых растворов	Профессор кафедры бурения, машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, Ухтинский государственный технический университет, канд. техн. наук, профессор	09:00-09:15
2.	Бастриков Сергей Николаевич (онлайн)	Первый опыт в современной России проектирования строительства разведочно-эксплуатационных скважин с горизонтальным многоствольным заканчиванием на Ванкорском месторождении	Профессор кафедры бурения нефтяных и газовых скважин, Тюменский индустриальный университет, д-р техн. наук, профессор по специальности «Технология бурения и освоения скважин»	09:15-09:30
3.	Яковлев Игорь Григорьевич (онлайн)	Особенности применения автоматизированного бурения в условиях сложнопостроенных коллекторов	Доцент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин, Тюменский индустриальный университет, канд. техн. наук	09:30-09:45
4.	Паршукова Людмила Александровна (онлайн)	Оптимизация конструкции забоя скважины и состава бурового раствора для вскрытия продуктивного пласта на месторождении X	Доцент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин, Тюменский индустриальный университет, канд. техн. наук	09:45-10:00
5.	Рожкова Оксана Владимировна (онлайн)	Применение композита на основе щелочно-активированного шлама при цементировании глубоких скважин	Старший преподаватель кафедры бурения нефтяных и газовых скважин, Тюменский индустриальный университет	10:00-10:15

6.	Гатауллин Эльмир Феликсович (онлайн)	Основные причины и риски возникновения межколонного давления при креплении скважин	Аспирант 1-го года обучения, кафедры бурения нефтяных и газовых скважин, Тюменский индустриальный университет	10:15-10:30
7.	Янусов Олег Александрович (онлайн)	Определение минимального процента центрирования обсадной колонны с помощью инструментов машинного обучения	Аспирант 3-года обучения кафедры бурения нефтяных и газовых скважин, Тюменский индустриальный университет	10:30-10:45
8.	Соболькова Александра Игоревна (онлайн)	Применение технологии струйного насоса при проведении гидродинамических исследований пластов в поисково-оценочных и разведочных скважинах для создания ПХГ	Ведущий инженер Службы геологоразведочных работ ООО «Газпром ПХГ»	10:45-11:00
9.	Головин Сергей Викторович	Совмещение операций по расширению ствола скважин ПХГ	Инженер-технолог 1 категории Цеха бурения и ремонта скважин Производственно-диспетчерской службы, Филиал ООО «Газпром ПХГ» «Ставропольское УАВР и КРС»	11:00-11:15
10.	Лоскутов Кирилл Романович	Анализ эффективности строительства скважин с использованием альбома конструкций скважин	Научный сотрудник, филиал «Газпром ВНИИГАЗ Ставрополь»	11:15-11:30
11.	Ленков Даниил Владимирович	Использование алгоритмов машинного обучения и нейронных сетей при решении задачи выбора рациональной конструкции нефтегазовой скважины	Младший научный сотрудник, филиал «Газпром ВНИИГАЗ Ставрополь»	11:30-11:45
12.	Саидова Камила Магомедхабибовна	Динамика свойств пены при глушении скважины с учетом термобарических условий	Научный сотрудник, филиал «Газпром ВНИИГАЗ Ставрополь»	11:45-12:00
13.	Пьер Хабук	Recent Progress in Reservoir Fluid Inflow Enhancement for Gas Condensate Wells	Аспирант 2-го года обучения кафедры строительства нефтяных и газовых скважин, Северо-Кавказский федеральный университет (Ливан)	12:00-12:15
<b>Обед</b>				13:00-14:00

26 ноября 2025 г., среда

**Секция 4. Актуальные вопросы обустройства месторождений, переработки и транспортировки углеводородов (09:00-13:00)**

**Эксперты:**

1. **Гальченко Михаил Юрьевич** – начальник службы организации, реконструкции и строительства основных фондов, ООО «Газпром добыча Краснодар».
2. **Пахлян Ирина Альбертовна** – доцент кафедры машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, Армавирский механико-технологический институт Кубанского государственного технологического университета, канд. техн. наук, доцент.
3. **Вержбицкий Вячеслав Владимирович** – доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук.

**Модератор: Прачев Юрий Николаевич** – старший преподаватель кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Северо-Кавказский федеральный университет.

**Место проведения:** пр-кт Кулакова, 2, корпус 22, 1 этаж, ауд. 117.

**Ссылка на онлайн-трансляцию:** <https://my.mts-link.ru/j/141012361/6308551121/stream-new/6087194278>

**Доклады (регламент до 15 мин)**

№ п/п	ФИО полностью	Тема доклада	Специалисты (должность, уч. степень, звание) / Студенты (курс, кафедра)	Время выступления по Москве (UTC +3)
1.	Леонтьев Дмитрий Сергеевич (онлайн)	К вопросу геоэкологической безопасности ликвидированных нефтяных скважин	Доцент академического офиса Нефтегазового института, Тюменский индустриальный университет, канд. техн. наук, доцент	09:00-09:15
2.	Бородин Сергей Алексеевич (онлайн)	Подбор поверхностно-активных веществ для отмыва загрязненного песка от углеводородов для ликвидации последствий разлива мазута	Заведующий лабораторией «Экспериментальный центр физического моделирования перспективных методов повышения нефтеотдачи пластов» НОЦ «Промысловая химия», РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, канд. техн. наук.	09:15-09:30
3.	Сафин Рустам Артурович (онлайн)	Режимы работы установки вакуумной дистилляции диэтиленгликоля, реализованной на объекте подготовки Сенюманского газа	Аспирант 1-го года обучения, старший преподаватель кафедры разработки и эксплуатации газовых и нефтегазоконденсатных месторождений, Уфимский государственный нефтяной технический университет	09:30-09:45
4.	Коновалов Степан Владимирович (онлайн)	Перспектива применения промывки паром газозоудного тракта двигателя ПС-90ГП-3	Инженер 2 категории Газокомпрессорной службы, Филиал ООО «Газпром ПХГ» «Совхозное УПХГ»	09:45-10:00
5.	Фишер Людмила Ивановна (онлайн)	Модернизация системы водоотведения Канчуринского УПХГ	Аппаратчик химводоочистки 4 разряда Службы энерговодоснабжения, Филиал ООО «Газпром ПХГ» «Канчуринское УПХГ»	10:00-10:15
6.	Коваленко Иван Романович	Разработка подхода по определению экономически эффективного технического перевооружения газораспределительных станций	Инженер службы по ЭГРС, ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Светлоградское ЛПУМГ	10:15-10:30

7.	Жулин Александр Дмитриевич	Применение мобильных установок в рамках программы энергосбережения при выполнении ремонтных работ на технологическом оборудовании газовых объектов	Инженер-технолог Оперативно-производственной службы №1, Филиал ООО «Газпром ПХГ» «Ставропольское УПХГ»	10:30-10:45
8.	Аветисов Антон Станиславович	Технология сокращения потерь природного газа при выполнении работ повышенной опасности на объектах ПХГ	Оператор по добыче нефти и газа 6 разряда Оперативно-производственной службы №2, Филиал ООО «Газпром ПХГ» «Ставропольское УПХГ»	10:45-11:00
9.	Литовченко Дмитрий Евгеньевич	Обзор современных методов диагностики и мониторинга трубопроводов нефти и газа	Магистрант, группа НГД-м-о-25-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	11:00-11:15
10.	Арестов Данила Михайлович	Контроль изоляционных покрытий трубопроводов, проложенных в горных и сейсмоопасных условиях	Магистрант, группа НГД-м-о-25-2 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	11:15-11:30
11.	Курдюков Василий Павлович	Цифровые двойники в газотранспорте: оценка эффективности на примерах компрессорных станций и систем контроля целостности	Студент группы НГД-б-о-22-3 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	11:30-11:45
12.	Жужуев Дамир Амманович	Экологические риски и устойчивое развитие трубопроводного транспорта	Студент группы НГД-б-о-22-3 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	11:45-12:00
13.	Курилова Маргарита Алексеевна	Разработка высокоэффективного центробежного фильтра «CLEANSPIN» для очистки нефти и нефтепродуктов	Магистрант, НГД-м-о-24-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	12:00-12:15
	Страхов Александр Андреевич		Магистрант, НГД-м-о-24-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	
<b>Обед</b>				13:00-14:00

26 ноября 2025 г., среда

**Секция 5. Современные технологии в электроэнергетике: вызовы и решения  
(13:30-17:00)**

**Эксперты:**

1. **Петров Антон Васильевич** – доцент кафедры автоматизированных электроэнергетических систем и электроснабжения, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук.
2. **Филиппов Сергей Альбионович** – эксперт, доцент кафедры автоматизированных электроэнергетических систем и электроснабжения, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук., доцент.
3. **Степанова Анна Александровна** – доцент кафедры автоматизированных электроэнергетических систем и электроснабжения, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук.

**Модератор: Шидов Арсен Гумарович** – ассистент кафедры автоматизированных электроэнергетических систем и электроснабжения, Северо-Кавказский федеральный университет.

**Место проведения:** пр-кт Кулакова, 2, корпус 10, 3 этаж, ауд. 218 (большой конференц-зал).

**Ссылка на онлайн-трансляцию:** <https://my.mts-link.ru/j/141012361/6308580020/stream-new/6087233089>

**Доклады (регламент до 15 мин)**

№ п/п	ФИО полностью	Тема доклада	Специалисты (должность, уч. степень, звание) / Студенты (курс, кафедра)	Время выступления по Москве (UTC +3)
1.	Лаврик Александр Юрьевич	Нечёткий алгоритм для батарей в автономной гибридной системе для уменьшения числа переключений дизель-генераторов	Ассистент кафедры общей электротехники, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, канд. техн. наук.	09:00-09:15
2.	Высоколян Алексей Владимирович	Замена блоков релейной защиты SEPAM на современные отечественные аналоги	Инженер II категории службы энерговодоснабжения, ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» Невинномысское ЛПУМГ	09:15-09:30
3.	Ладыгин Александр Александрович	Исследование влияния многократного прохождения излучения через магнитооптический кристалл на чувствительность оптического датчика тока	Аспирант 1-го года обучения, кафедры автоматизированных электроэнергетических систем и электроснабжения, Северо-Кавказский федеральный университет	09:30-09:45
4.	Черников Павел Константинович	Современные системы накопления энергии (СНЭ): обзор видов, характеристик и областей применения	Студент группы ЭЭТ-6-о-24-2 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	09:45-10:00
5.	Красько Макар Дмитриевич	Анализ и оценка эффективности цифровых сервисов электросетевых компаний	Аспирант 1-го года обучения, кафедры автоматизированных электроэнергетических систем и электроснабжения, Северо-Кавказский федеральный университет	10:00-10:15

6.	Шапкин Вадим Витальевич	Цифровая адаптивная релейная защита смешанных воздушно-кабельных линий 10 кВ как элемент перспективной распределительной сети	Студент группы ЭЭТ-6-о-22-2 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	10:15-10:30
	Лиц Ярослав Александрович		Студент группы ЭЭТ-6-о-24-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	
7.	Меньшиков Александр Сергеевич	Исследование погрешности цифрового фильтра напряжения нулевой последовательности	Студент группы ЭЭТ-6-о-22-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	10:30-10:45
8.	Самойлов Денис Алексеевич	Выявление показателей, характеризующих уровень добавочных потерь в несимметричных режимах работы сети	Студент группы ЭЭТ-6-о-22-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	10:45-11:00
9.	Мащенко Иван Алексеевич	Разработка алгоритма учета влияния погрешностей при краткосрочной оптимизации загрузки гидроагрегатов ГЭС	Студент группы ЭЭТ-6-о-22-1 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	11:00-11:15
10.	Кувшинов Евгений Александрович (онлайн)	Система беспроводной многоканальной сигнализации для удаленных объектов	Ведущий инженер по автоматизированным системам управления производством службы автоматизации, метрологического обеспечения и связи, Филиал ООО «Газпром ПХГ» «Касимовское УПХГ»	11:15-11:30
11.	Лобанов Михаил Сергеевич (онлайн)	Экспериментальное исследование режима обрыва нулевого проводника в трехфазной сети с нелинейной нагрузкой	Студент, Московский институт стали и сплавов «МИСИС»	11:30-11:45
12.	Ерофеев Василий Владимирович (онлайн)	Анализ эффективности применения методов машинного обучения для прогнозирования бытового энергопотребления	Студент, Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова	11:45-12:00
13.	Миронова Елена Анатольевна (онлайн)	Работы под напряжением в распределительных сетях 0,4-10 кВ	Доцент, Казанский государственный энергетический университет, канд. пед. наук, доцент	12:00-12:15
14.	Широбоков Ефим Алексеевич (онлайн)	Актуальность создания автономного энергоснабжения остров-града Свяжска	Магистрант 2-го курса кафедры «Электрические станции им. В.К. Шибанова», Казанский государственный энергетический университет	12:15-12:30

15.	Ворошкевич Сергей Олегович	Анализ режимов эксплуатационных испытаний кабельных линий	Магистрант, группы ЭЭТ- м-о-25-2 факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет	12:30-12:45
<b>Обед</b>				13:00-14:00

## ЗАОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ

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

1. **Комплексные гидрогеологические факторы нефтегазоносности недр**, Антипова Ю.А. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина).
2. **Геодинамика и нефтегазоносность Байкитской антеклизы**, Бочкарев А.В., Бачинин М.К. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина).
3. **Проблемы формирования глинистых коллекторов углеводородов майкопских отложений**, Пинчук Т.Н., Фурсина А.Б. (Кубанский государственный университет, ИГГиТ).
4. **Уточнение геологического строения юрских отложений месторождения нефти Шаимского нефтегазоносного района**, Залевский О.А. (ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»), Шабрин Н.В. (Уфимский государственный нефтяной технический университет).
5. **Сравнение методов получения кривых капиллярного давления при исследовании керна**, Гильманова К.Я. (Тюменский индустриальный университет).
6. **Сложности и перспективы добычи нефти из баженовской свиты как нетрадиционного коллектора**, Мухаметзянов К.Г., Котенёв Ю.А., Махныткин Е.М. (Уфимский государственный нефтяной технический университет).
7. **Современные проблемы геологии, геофизики и спелеологии осадочного бассейна Северного моря**, Нгеку Мбапте Серж Вьянне, Атсе Йо Доминик Бернабэ (Уфимский государственный нефтяной технический университет).
8. **Создание структурно-стратиграфического каркаса при построении цифровой геологической модели нефтекумских отложений Зимне-Ставкинско-Правобережного месторождения в ПК «РН-ГЕОСИМ»**, Голованов К.С., Еремина Н.В. (Северо-Кавказский федеральный университет).
9. **Современные обвальнo-оползневые процессы южного склона Скалистого хребта (Северная Осетия)**, Маковозова З.Э. (Владикавказский научный центр Российской Академии Наук, Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)).
10. **Геологические и технологические факторы водопритоков при гидроразрыве пласта**, Джалал С.И., Котенев Ю.А. (Уфимский государственный нефтяной технический университет).
11. **Well log analysis and petrophysical interpretation of the Mauddud reservoir, Ahdab oil field, Iraq**, Omar Farooq Al-jumili (Department of Development and Operation of Oil and Gas Fields, Academy of Engineering, Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University), Raafat A. Hamzah, Ahmed Abdulrazzaq Ahmed (Department of Chemical and Petrochemical Engineering, College of Engineering, University of Anbar).

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

1. **Карбонатные коллекторы месторождений Юго-Западной Африки**, Гилаев Г.Г., Липулени О.Д. (Кубанский государственный технологический университет).
2. **Особенности применения насосно-компрессорных труб с нанопокрывтием**, Гилаев Г.Г., Амер М., Аль-Идриси М.С., Ал Дакик Б. (Кубанский государственный технологический университет).
3. **Метод гидроразрыва пласта: сущность и основные аспекты применения на нефтяных месторождениях**, Жолданбаева Д.А., Македон С.А. (Тюменский индустриальный университет).
4. **Анализ методик эксплуатации тектонически экранированных залежей Северо-Рачковского месторождения**, Боковой Д.И., Попков И.В. (Кубанский государственный университет).
5. **Разработка математической модели работы горизонтальной скважины при наличии песчаной пробки**, Коркин С.Ю. (Тюменский индустриальный университет).

6. **Интерференция скважин и ранний прорыв воды на месторождении нефти и газа: полевые признаки и меры предупреждения**, Карим М.Р., Хуссейн М.А. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина).
7. **Технико-технологические особенности решения проблемных вопросов разработки Бешкульского месторождения**, Босиков И.И., Караева И.В., Сохийев А.А., Татонов Х.А. (Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет).
8. **Эксплуатация месторождений Западной Сибири на примере Комсомольского нефтегазоконденсатного месторождения**, Тимербаева Э.Э., Атсе Я. Д. Б. (Уфимский государственный нефтяной технический университет).
9. **Критерии оценки эффективности кислотных обработок терригенных пластов-коллекторов**, Акопов А.С., Каверзин С.А. (Северо-Кавказский федеральный университет).
10. **Основные принципы разработки и обустройства шельфовых месторождений нефти в турбидитовых коллекторах бассейна SALINA DEL ISTMO в Мексике**, Бочкарев В.А., Чиняев В.В., Грубник А.С. (LUKOIL Upstream Mexico), Бочкарев Ар.В. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина).
11. **Повышение производительности скважин путём обработки комплексами продуктивных горизонтов**, Рогов Е.А. (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»).
12. **Оценка КИК при наличии гелия в пластовом газе на Чайядинском месторождении**, Добролюбова Р.К., Краснов И.И. (Политехнический институт (филиал) Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова).
13. **Экологические аспекты разработки сланцевой формации PIMIENTA в Мексике**, Сербина Е.В. (Независимый эксперт), Бочкарев В.А. (LUKOIL Upstream Mexico).
14. **Природа на страже климата: поглотители CO<sub>2</sub> из природных материалов**, Стариков Р.В., Зинковский И.А., Кругликов П.И., Шершунова А.А. (Северо-Кавказский федеральный университет).
15. **Экологическая безопасность при разработке нефтяных и газовых месторождений**, Шестерикова Р.Е., Калининченко А.Ю., Пикалов С.Г. (Северо-Кавказский федеральный университет).

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

1. **Особенности бурения и крепления скважин в условиях сероводородной агрессии, поглощений и дифференциальных прихватов**, Каменских С.В. (Ухтинский государственный технический университет), Близиюков В.Ю. (РАЕН), Ростовщиков В.Б. (Ухтинский государственный технический университет).
2. **Возможности применения искусственного интеллекта для ведения авторского надзора при реконструкции скважин**, Андрианов Н.И. (Северо-Кавказский федеральный университет, Филиал «Газпром ВНИИГАЗ Ставрополь»).
3. **Особенности проектирования высокопроизводительных скважин подземных хранилищ газа**, Гасумов Р.А. (Северо-Кавказский федеральный университет).
4. **Траектория развития систем автобурения: обзор современных решений и определение целевых ориентиров**, Минаев Я.Д., Попов А.О., Крюков Е.В., Петров С.А. (ООО «Вэл Про»).
5. **Модифицированные полимеры для регулирования фильтрации буровых растворов в поглощающих пластах**, Бесбаева Н.А., Бимбетова Г.Ж., Надиров К.С. (Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова).
6. **Анализ состояния температурного поля нефтяного пласта при вводе теплоносителя в призабойную зону скважины**, Курдагия Н.Э. (Кубанский государственный технологический университет), Мухамедчев И.О. (Северо-Кавказский федеральный университет).

7. **Способ контроля уровня тампонажного раствора в передвижных осреднительных установках**, Белилов В.А. (Северо-Кавказский федеральный университет), Курдагия Н.Э. (Кубанский государственный технологический университет).

8. **Направления повышения эффективности применения ГЖС при бурении скважин в зонах интенсивных поглощений**, Заливин В.Г., Соловьев Н.В. (Иркутский национальный исследовательский технический университет).

9. **Разработка рекомендаций к выбору техники и технологии цементирования скважин в различных геолого-технических условиях**, Босиков И.И., Татонов Х.А., Зинатдинов А.А., Сакр Э.А. (Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)).

10. **Анализ технологических показателей лазерных технологий бурения Бешкульского месторождения**, Босиков И.И., Тюрин Г.В., Караева И.В., Сохиев А.А. (Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)).

11. **Расчет градиента обрушения при бурении: ключ к предотвращению осложнений**, Казанцева А.М. (Тюменский индустриальный университет).

12. **Анализ методов интенсификации добычи нефти. Эффективность технологии резки боковых стволов**, Щербак А.Б., Шлеин Г.А. (Тюменский индустриальный университет).

13. **Учет абразивных свойств песка при выборе конструкции электроцентробежного насоса**, Коваленко И.Р., Верисокин А.Е., Хорошилов О.С. (Северо-Кавказский федеральный университет).

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

1. **Инновационная деятельность в газовой отрасли**, Гасумов Э.Р. (Азербайджанский технический университет).

2. **Композиционные присадки для транспортировки нефти**, Надиров К.С., Амантаева Д.Б., Надирова Ж.К., Бимбетова Г.Ж., (Южно-Казахстанский университет им. М.Ауэзова).

3. **Пути повышения надёжности работы магистральных нефтегазопроводов в современных условиях**, Прачев Ю.Н., Полтавская М.Д., Алтухов Д.А. (Северо-Кавказский федеральный университет).

26 ноября 2025 г., среда

**ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ.  
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ, НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ.  
ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (14:00-15:30)**

Выступление:

1. ***Верисокина Александра Евгеньевича*** – декана факультета нефтегазовой инженерии Северо-Кавказского федерального университета, доцента кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, канд. техн. наук.
2. ***Керимова Абдул-Гапура Гусейновича*** – заведующего кафедрой нефтегазовой геофизики Северо-Кавказского федерального университета, д-ра техн. наук, доцента.
3. ***Тумановой Елены Юрьевны*** – заведующего кафедрой геологии нефти и газа Северо-Кавказского федерального университета, канд. геол.-минер. наук, доцента.
4. ***Гунькиной Татьяны Александровны*** – заведующего кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений Северо-Кавказского федерального университета, канд. техн. наук, доцента.
5. ***Димитриади Юлианны Константиновны*** – заведующего кафедрой строительства нефтяных и газовых скважин Северо-Кавказского федерального университета, канд. техн. наук, доцента.
6. ***Кононова Юрия Григорьевича*** – заведующего кафедрой автоматизированных электроэнергетических систем и электроснабжения Северо-Кавказского федерального университета, д-ра. техн. наук, профессора.

**Место проведения:** пр-кт Кулакова, 2, корпус 10, 3 этаж, ауд. 218 (большой конференц-зал).

28 ноября 2025 г., пятница

**ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА СНО И СМУС  
(10:00-11:30)**

**Эксперты:**

1. **Верисокин Александр Евгеньевич** – декан факультета нефтегазовой инженерии, Северо-Кавказский федеральный университет, доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, канд. техн. наук, член Молодежного совета нефтегазовой отрасли при Министерстве энергетики Российской Федерации.
2. **Костюков Дмитрий Александрович** – доцент кафедры автоматизированных электроэнергетических систем и электроснабжения, старший научный сотрудник кафедры автоматизированных электроэнергетических систем и электроснабжения, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. техн. наук, член Молодежного совета электроэнергетики при Министерстве энергетики Российской Федерации.
3. **Черненко Катерина Игоревна** – куратор СНО «Нефтегаз» СКФУ, доцент кафедры геологии нефти и газа, Северо-Кавказский федеральный университет, канд. геол.-мин. наук.

**Модераторы:** **Калашиников Денис Сергеевич** – председатель СМУС ФНГИ, Северо-Кавказский федеральный университет.

**Шатохин Никита Евгеньевич** – председатель СНО «Нефтегаз», Северо-Кавказский федеральный университет.

**Место проведения:** пр-кт Кулакова, 16/1, корпус 16, 8 этаж, ауд. 804.

**Ссылка на онлайн-трансляцию:** <https://my.mts-link.ru/j/141012361/7104671144/stream-new/6836089370>

<b>Встреча участников круглого стола (9:50 – 10:00)</b>			
<b>Открытие круглого стола (10:00 -10:10)</b>			
<b>Доклады и выступления участников круглого стола по теме: «Реализация научно-технического направления в советах и взаимодействия со сторонними организациями» (10:05 – 11:30)</b>			
1.	Маркова Дарья Константиновна	Молодежная политика ПАО «Россети Северный Кавказ»	Главный специалист по корпоративной социальной политике Управления корпоративных социальных программ и молодежной политики Департамента управления персоналом и организационного проектирования, ПАО «Россети Северный Кавказ»
2.	Жулин Александр Дмитриевич	Деятельность СМУС филиала ООО «Газпром ПХГ» «Ставропольское УПХГ»	Ответственный за научно-техническое направление деятельности СМУС ООО «Газпром ПХГ» «Ставропольское УПХГ»
3.	Никитин Никита Евгеньевич	Молодежная политика ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»	Представитель СМУС ООО «Газпром трансгаз Ставрополь»
4.	Калайтанова Наталья Евгениевна	Перспективы научной деятельности молодых специалистов и работников в ООО «Ставролен»: роль университетов в формировании инновационного потенциала	Ведущий инженер - технолог отдела технологического сопровождения ООО «Ставролен»
5.	Шидов Арсен Гумарович	Лаборатория научно-технологических идей (STIL) как платформа вовлечения студентов младших курсов в научно-исследовательскую деятельность	Ассистент кафедры автоматизированных электроэнергетических систем и электроснабжения, Северо-Кавказский федеральный университет

6.	<p>Жовнер Олег Федорович</p> <p>Горбанёва Нина Сергеевна</p>	<p>Возможности трудоустройства с помощью научной деятельности</p>	<p>Представитель СНО «Нефтегаз» СКФУ</p> <p>Представитель СНО СКФУ</p>
7.	<p>Ковешников Игорь Олегович</p>	<p>Опыт взаимодействия предприятий с образовательными организациями при реализации научно-технических направлений</p>	<p>Представитель первичной профсоюзной организации в совете обучающихся СКФУ</p>
<p><b>Кофе-брейк (11:30-12:00)</b></p>			

**ЭКСПУРСИИ И ВЫСТАВКИ  
ДЛЯ УЧАСТНИКОВ И ГОСТЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

<b>ЭКСПУРСИИ И ВЫСТАВКИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ И ГОСТЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ</b>		
25 ноября 2025 г. 19:00-21:00	Экскурсия по вечернему Ставрополю (отправление от гостиницы Azimut Отель Ставрополь (Евроотель))	г. Ставрополь
26 ноября 2025 г. 16:00-17:30	Экскурсия по факультету нефтегазовой инженерии	пр-кт Кулакова, 16/1, корпус 16
27 ноября 2025 г. 08:00-20:00	Выездная часть конференции (экскурсия в г. Пятигорск)	г. Пятигорск

VI Международная научно-практическая конференция  
«Инновационные технологии в топливно-энергетическом комплексе»,  
посвященная 80-летию Победы в  
Великой Отечественной войне  
г. Ставрополь, 24-28 ноября 2025 года