



ФАКУЛЬТЕТ  
НЕФТЕГАЗОВОЙ  
ИНЖЕНЕРИИ



# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

**V МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ,  
ПОСВЯЩЕННАЯ 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
ПРОФЕССОРА ТАГИРОВА К.М.**

02-06 декабря 2024 года

г. Ставрополь, 2024 г.

Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли» организована факультетом нефтегазовой инженерии Северо-Кавказского федерального университета (далее – факультет нефтегазовой инженерии СКФУ). Главный партнер и генеральный спонсор конференции – ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

В настоящее время факультет нефтегазовой инженерии СКФУ является признанным центром по подготовке и переподготовке кадров для предприятий нефтегазовой отрасли России.

V Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли» открывает большие возможности для обмена знаниями и опытом, а также тесного сотрудничества между научно-педагогическими коллективами образовательных организаций, работниками нефтегазовой промышленности.

В рамках научно-практической конференции предполагается рассмотреть актуальные вопросы улучшения технологий поиска и разведки месторождений полезных ископаемых, разработки месторождений нефти и газа, добычи, переработки и транспортировки углеводородов, проблемы геологии и геофизики, охраны окружающей среды и экологической безопасности. Отдельное место займут 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-изыскательских работ, обеспечении экологической безопасности в нефтегазовой промышленности.

К участию в конференции приглашаются российские и иностранные ученые, специалисты ведущих научных образовательных центров, производственных предприятий ТЭК, а также аспиранты и студенты инженерных специальностей и направлений подготовки. Конференция имеет широкую географию. В 2023 году в ней принимали участие ученые, исследователи из России, Азербайджана, Беларуси, Ботсваны, Вьетнама, Габона, Ирака, Кении, Мексики, Португалии и Сирии.

Программа конференции включает в себя: **пленарные доклады, заседания секций.**

Конференция пройдет в смешанном формате – **очно, заочно и дистанционно с online-трансляцией в BigBlueButton.**

Рабочие языки конференции – **русский и английский.**

**Участие в конференции бесплатное**

### **НАУЧНЫЕ ТЕМАТИКИ КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Современные проблемы геологии, геофизики и спелеологии.
2. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.
3. Бурение и капитальный ремонт скважин.
4. Актуальные вопросы обустройства месторождений, переработки и транспортировки углеводородов.
5. Проблемы экологической безопасности и охраны окружающей среды в нефтегазодобывающих регионах.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### Председатель

**Алиханов А.А.** – канд. физ.-мат. наук, профессор, проректор по научной и исследовательской работе СКФУ

### Сопредседатели

**Мельников С.А.** – канд. геол.-минерал. наук, член-корреспондент РАЕН, заместитель начальника центра технологий строительства и ремонта скважин ООО «Газпром ВНИИГАЗ».

**Верисокин А.Е.** – канд. техн. наук, доцент кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, и.о. декана факультета нефтегазовой инженерии СКФУ.

**Курбанов Я.М.** – д-р техн. наук, профессор, генеральный директор ООО «НовТехСервис».

**Близнюков В.Ю.** – д-р техн. наук, профессор, акад. РАЕН, главный редактор НТЖ «Строительство нефтяных и газовых скважин».

**Антониади Д.Г.** – д-р техн. наук, профессор, академик РАЕН, директор высшей инженерной школы «Нефтегазовый и энергетический инжиниринг» ФГБОУ ВО «КубГТУ».

**Гасумов Р.А.** – д-р техн. наук, профессор, первый заместитель генерального директора АО «СевКавНИПИгаз».

**Хамада Буджема** – декан факультета углеводородов и химии университета Бумердес.

**Хадид Махмуд Мустафа** – проректор по научным исследованиям и вопросам высшего образования университета Аль-Баас.

**Савенок О.В.** – д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет».

**Сидорчук Е.А.** – канд. геол.-минерал. наук, ведущий научный сотрудник Института проблем нефти и газа РАН.

**Скуба Д.А.** – канд. геол.-минерал. наук, заместитель начальника управления геологии и разработки ООО «НК «Роснефть» – НТЦ».

**Леонтьев Д.С.** – канд. техн. наук, доцент кафедры бурения нефтяных и газовых скважин ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный институт».

### Члены оргкомитета

#### СКФУ

зав. каф. НГГ Керимов А.-Г.Г., зав. каф. РЭНГМ Гунькина Т.А., зав. каф. СНГС Димитриади Ю.К., зав. каф. ГНГ Туманова Е.Ю., зав. каф. ТПНИПЭ Калиниченко А.Ю., и.о. зам. декана ФНГИ по ИД Костюков Д.А., и.о. зам. декана ФНГИ по УР Зеливянская О.Е., и.о. зам. декана ФНГИ по ВР Ромах О.Ю., доцент каф. НГГ Демин М.С., ст. преподаватель каф. ГНГ Черненко К.И.

#### Филиал «Газпром ВНИИГАЗ Ставрополь»

начальник филиала Елисеев А.Н., ученый секретарь Минченко Ю.С., главный специалист Отдела научного развития и сопровождения НИОКР Соломина О.И., специалист I категории Отдела научного развития и сопровождения НИОКР Малыхина С.В., ведущий специалист Отдела научного развития и сопровождения НИОКР Чернякова О.В., научный сотрудник Лаборатории разработки и исследования технологических жидкостей Черкасова В.Е., руководитель группы выпуска научно-технической продукции Чернов А.С.

# Для участия в конференции



до 07 ноября 2024 г.  
подать заявку на участие  
в конференции (Приложение 1)  
и предоставить текст статьи,  
объемом 3–8 страниц, оформленной  
в соответствии с требованиями,  
представленными в Приложении 2

## АДРЕС ОРГКОМИТЕТА


Россия, 355009, г. Ставрополь, пр. Кулакова, д. 16/1,  
Северо-Кавказский федеральный университет,  
Факультет нефтегазовой инженерии

**Отв. секретарь:** Костюков Дмитрий Александрович  
**Секретарь:** Черненко Катерина Игоревна

 [fngi-ncfu@yandex.ru](mailto:fngi-ncfu@yandex.ru)  
 [www.ncfu.ru](http://www.ncfu.ru)

## КОНТАКТЫ

**Костюков Дмитрий Александрович,**  
и.о. зам. декана факультета  
нефтегазовой инженерии СКФУ  
по инновационной деятельности

 8 (8652) 95-68-00 доб. 5203  
8 (8652) 33-03-04

**Черненко Катерина Игоревна,**  
ст. преподаватель  
кафедры геологии нефти и газа СКФУ

 8 (918) 880-20-80



## ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

в V Международной научно-практической конференции  
«Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли»,  
посвященная 90-летию со дня рождения  
профессора Тагирова К.М.

02-06 декабря 2024 г.

Фамилия, имя, отчество

Должность, ученая степень, звание

Полное и сокращенное название организации

Адрес организации:

Телефон рабочий:

E-mail:

Домашний адрес  
(с указанием страны, индекса,  
города, улицы, № дома, № кв.)

Контактные телефоны

E-mail:

Планируемая форма участия:

Секция:

Название доклада:



Заявки представляются  
в оргкомитет конференции  
по электронной почте  
**до 07 ноября 2024 года**

E-mail: [fngi-ncfu@yandex.ru](mailto:fngi-ncfu@yandex.ru)



### ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ В СБОРНИКЕ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Для включения в программу и сборник необходимо **до 07 ноября 2024** года прислать в адрес Оргкомитета статью в виде электронного файла электронным письмом по E-mail: [fngi-ncfu@yandex.ru](mailto:fngi-ncfu@yandex.ru).

Объем статьи 3–8 страниц, на листах **формата А5 с полями 20 мм сверху и снизу, 25 мм с левого края, 15 мм справа** в редакторе WORD для WINDOWS. **Шрифт Times New Roman** обычного начертания, одинарный межстрочный интервал, отступ первой строки 0,5 см. Заголовок печатается по центру **прописными (заглавными) буквами** размером **10 пунктов жирным шрифтом**; через один пробел фамилии и инициалы авторов (по центру) строчными буквами размером **10 пунктов жирным шрифтом, курсив**; на следующей строке указывается название организации и адрес (город, страна) строчными буквами, шрифт обычный, размер **8 пунктов, курсив**. Далее с пробелом в один интервал печатается аннотация статьи (1–3 предложения) строчными буквами, обычным шрифтом, размером **10 пунктов, курсив**; через один пустой интервал печатается текст статьи, обычным шрифтом, размером **10 пунктов**.

Подписи и названия таблиц располагаются по центру и печатаются шрифтом размером **8 пунктов**. Ссылки на использованную литературу даются по тексту в квадратных скобках [...]. Библиографический список в соответствии с ГОСТ 7.1–84 печатается шрифтом размером **8 пунктов** и приводится в конце текста, выравнивание по левому краю.

Образец оформления статьи на конференцию приведен ниже.

Сборник материалов конференции «Инновационные технологии в нефтегазовой отрасли» будет издан к началу работы конференции. Авторы несут ответственность за содержание и оформление материалов.

*Образец оформления статьи на конференцию  
(статья оформляется на листах формата А5)*

#### **ГЛИНИСТЫЕ ПОРОДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СОРБЕНТОВ**

***Керимов А.-Г.Г., Соколенко Е.В., Коваленко Ю. А.**  
Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь, Россия*

*В статье приводится классификация глинистых пород на основании различий в химическом составе, строении кристаллической решетки и свойств глинистых минералов. Показано применение метода РФА для оценки технологии разделения глинистой и алевритовой фракций.*

Глинистые породы, превращенные в процессе диагенеза в плотные, сцементированные, иногда очень твердые породы, называют аргиллитами [1]. Чаще всего...

#### **Список литературы**

1. Горшков Г. П., Якушова А. Ф. Общая геология / Изд. МГУ, с. 309-310.

# Курбан Магомедович Тагиров

Курбан Магомедович Тагиров родился 25 мая 1934 года. Выпускник Московского нефтяного института имени И.М. Губкина, Курбан Магомедович свою трудовую деятельность начинал как старший инженер Ставропольской конторы глубокого разведочного бурения. После открытия Ставропольской научно-исследовательской лаборатории ВНИИ возглавлял сначала лабораторию, а потом и научное направление «Бурение газовых скважин». Пять лет работал руководителем группы специалистов в Индии по линии объединения «Зарубежнефть». Стоял у истоков создания Северо-Кавказского научно-исследовательского проектного института природных газов. В должности сначала заместителя директора по науке, а позже и генерального директора ОАО «СевКавНИПИгаз» он сумел значительно повысить уровень научного производства в области разработки месторождений, бурения и капитального ремонта скважин, транспорта и хранения газа.

Доктор технических наук, профессор, академик РАЕН и АГН, Курбан Магомедович Тагиров в 2002 году перешел на работу в СевКавГТУ (ныне СКФУ), где возглавил одно из ведущих научных направлений университета в области строительства, эксплуатации и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин, а также руководил кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

Даровитость горного инженера-практика и талант ученого были слиты в Тагирове воедино. Он являлся одним из первопроходцев бурения скважин с горизонтальным стволом, а также вскрытия продуктивных стволов на депрессии. Курбан Магомедович создал авторитетную научную школу. К ее работам проявляют интерес не только в России, но и за ее пределами. Под руководством ученого защищено 6 докторских и 16 кандидатских диссертаций. За годы плодотворной работы им было опубликовано более 200 научных трудов, в том числе 3 монографии, более 40 авторских свидетельств и патентов на изобретения, которые нашли широкое применение как на российских газовых месторождениях и подземных хранилищах газа, так и за рубежом: ПХГ «Чирен» (Болгария); а также на нефтяных месторождениях – в штате Ахмедабад (Индия), «Белый тигр» (Вьетнам) и др. Тагиров К.М. был награжден 8 медалями ВДНХ (в том числе одной золотой).

Тагиров Курбан Магомедович – «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», «Ветеран труда», почетный работник газовой промышленности, лауреат премии ОАО «Газпром» в области науки и техники, обладатель звания РАЕН «Рыцарь науки и искусства». Да, рыцарь науки – это, пожалуй, самое верное определение личности ученого. Именно такому, рыцарскому, трепетному, творческому и самоотверженному отношению к делу учил Тагиров К. М. молодежь, щедро делаясь с нею богатейшим опытом и неиссякаемым запасом идей.



(25.05.1934 – 08.04.2013)

## АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

📍 Россия, 355009, г. Ставрополь, пр. Кулакова, д. 16/1,  
Северо-Кавказский федеральный университет,  
Факультет нефтегазовой инженерии

Отв. секретарь: Костюков Дмитрий Александрович  
Секретарь: Черненко Катерина Игоревна

### **КОСТЮКОВ Дмитрий Александрович**

и.о. зам. декана факультета  
нефтегазовой инженерии СКФУ  
по инновационной деятельности

☎ 8 (8652) 95-68-00 доб. 5203  
8 (8652) 33-03-04

### **ЧЕРНЕНКО Катерина Игоревна**

старший преподаватель  
кафедры геологии нефти и газа СКФУ

☎ 8 (918) 880-20-80

@ fngi-ncfu@yandex.ru

🌐 www.ncfu.ru



ФАКУЛЬТЕТ  
НЕФТЕГАЗОВОЙ  
ИНЖЕНЕРИИ

