

УТВЕРЖДАЮ:

Президент Академии наук

Республики Татарстан

Минниханов Р.Н.

« 16 » апреля 2026г.

Решение

Международных научно-практических конференций «Геодинамика и перспективы нефтегазоносности осадочных бассейнов» и «Петрофизика XXI», проведенных в период с 17 по 19 марта 2026 года в рамках в рамках Международных научных дней в честь 35-летия со дня образования Академии наук Республики Татарстан

В период 17 – 19 марта 2026 г. в Казани, в рамках Международных научных дней в честь 35-летия со дня образования Академии наук Республики Татарстан состоялись две научно-практические конференции: «Геодинамика и перспективы нефтегазоносности осадочных бассейнов» и «Петрофизика XXI».

Организаторы Конференции: ГНБУ «Академия наук Республики Татарстан», ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, Казанский (Приволжский) Федеральный Университет.

Основные научные направления конференций:

- анализ геодинамических обстановок формирования осадочных бассейнов и их нефтегазоносности;
- история геодинамического развития и геофлюидодинамика древних и молодых осадочных бассейнов;
- роль флюидодинамических процессов в формировании и восполнении нефтяных и газовых месторождений;
- тектоника и эволюция фундамента древних и молодых платформ;
- геодинамический анализ и направления нефтегазопоисковых работ;
- вопросы техногенной геодинамики и безопасности освоения недр;
- исследования керна, пластовых флюидов, шлама и моделирование сложнопостроенных коллекторов;
- геомеханическое и петроупругое моделирование;
- аппаратура ГИС и современное оборудование, программные средства и инструменты автоматизации процесса интерпретации материалов ГИС.

На открытии мероприятия выступил президент Академии наук Республики Татарстан Минниханов Р.Н., проректор по направлениям

нефтегазовых технологий, природопользования и наук о Земле Казанского (Приволжского) федерального университета Нургалиев Д.К. и другие почетные гости.

На пленарном заседании с докладами выступили: директор Института динамики геосфер Российской академии наук доктор ф.-м.н. Турунтаев С.Б. (Москва), проректор по науке Санкт-Петербургского горного университета, профессор Прищепа О.М., заместитель директора Института Физики Земли, профессор Кузьмин Ю.О. (Москва), директор Института перспективных исследований нефти и газа МГУ, профессор Ступакова А.В. (Москва).

В рамках Международных научных дней (с 17 по 19 марта 2026 г.) было заслушано:

- 39 докладов в рамках конференции «Геодинамика и перспективы нефтегазоносности осадочных бассейнов» от российских и международных экспертов в области геологии и нефтяной промышленности из ведущих научных организаций России и зарубежья, в т.ч. из Российского университета дружбы народов (Москва), Тюменского индустриального университета, Пермского государственного национального исследовательского университета, Санкт-Петербургского Горного университета, Полоцкого государственного университета (Беларусь), ПАО «Татнефть», Института природопользования Национальной академии наук Беларуси, Казанского федерального университета, СП при Министерстве энергетики Узбекистана, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Альметьевского государственного технологического университета «Высшая школа нефти», Томского государственного университета, Академии наук Республики Татарстан, Ташкентского химико-технологического института и др.

- 58 докладов в рамках конференции «Петрофизика XXI». Среди докладчиков — специалисты из Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Казанского федерального университета, ПАО «Татнефть» и других организаций, обладающих богатым опытом и знаниями в области нефтегазовой геологии, геофизики и моделирования коллекторов. Среди участников - представители порядка 70 российских организаций, ведущих научно-образовательных учреждений и исследовательских центров страны, среди которых: ФБУ ГКЗ, Башнефтегеофизика, Татнефть им. В.Д. Шашина, Сколковский институт науки и технологий, РусГазАльянс, Московский физико-технический институт, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Иркутская нефтяная компания, Пермский государственный национальный исследовательский университет, НПЦ ГеоТЭК, Тюменский индустриальный университет, МГУ имени М.В. Ломоносова и др.

Общее число очных участников двух конференций – 220 человек.

География участников:

- 4 страны: Казахстан, Азербайджан, Узбекистан, Беларусь.
- 19 городов России: Москва, Санкт-Петербург, Казань, Уфа, Пермь, Южно-Сахалинск, Сургут, Тверь, Тюмень, Якутия, Альметьевск, Екатеринбург, Иркутск, Красноярск, Когалым и др.

Участники конференций отмечают:

- Высокий научный и организационный уровень проведения мероприятия.
- Актуальность и практическая проработанность представленных докладов.
- Мероприятие объединило ученых, исследователей и специалистов отрасли для обмена передовыми технологиями и достижениями в сфере изучения геологии нефтяных и газовых месторождений.
- Конференции способствовали обмену передовыми знаниями и технологиями, повышению эффективности добычи и разведки, а также развитию научно-технического потенциала регионов России, включая Татарстана.
- Проведение мероприятий в Татарстане фиксирует позицию региона как центра инновационных решений в нефтегазовой отрасли, способствующего развитию кадрового потенциала и стимулированию внедрения передовых отечественных технологий и наукоемких методов работы на практике.

Участники Международных научных дней рекомендуют:

1. Государственному научному бюджетному учреждению «Академия наук Республики Татарстан» рассмотреть возможность проведения конференции «Геодинамика и перспективы нефтегазоносности осадочных бассейнов» на регулярной основе.

2. ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» рассмотреть возможность проведения конференции «Петрофизика XXI» на регулярной основе.

3. Отметить важность применения вероятностного анализа на малоизученных территориях и в сложнопостроенных отложениях. Рекомендовать продолжение обсуждения данной тематики на площадках конференций, организуемых Казанским (Приволжским) федеральным университетом.

4. ПАО «Татнефть» рассмотреть возможность:

4.1. Совместно с федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» и федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук продолжить в 2026 — 2028 гг. реализацию комплекса научных исследований в области применения современных технологий, обработки данных наблюдений за геодинамическими полигонами и оценки влияния местных землетрясений на безопасность и динамику нефтедобычи.

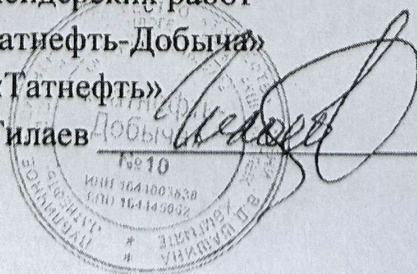
4.2. Совместно с государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Альметьевский государственный технологический университет «Высшая школа нефти» и ООО «Эридан» в период 2026 — 2028 гг. реализовать проект по обеспечению геодинамических наблюдений, с использованием радарных спутниковых снимков; актуализации топографических планов на территории лицензионных участков недр.

4.3. Совместно с ООО «ГЕОЛТЕХ» в период 2026 — 2028 гг. реализовать проект по применению разработанного приемника для сейсмического анализа и мониторинга за сейсмической обстановкой в режиме реального времени и при реализации геолого-технических мероприятий.

4.4. Демонстрации результатов выполнения работ на научно-технических советах Ростехнадзора и на мероприятиях, проводимых под эгидой Академии наук Республики Татарстан.

5. Поддержать инициативу профессора Копылова И.С. (Пермский государственный национальный исследовательский университет) создания отраслевого консорциума (научные организации – МГУ, СПбГУ, ПГНИУ и др.; недропользователи – ЛУКОЙЛ, Роснефть, Газпром, Татнефть и др.) для координации исследований в области глубинного генезиса углеводородов и разработки новых технологий поисков и освоения глубоких комплексов.

Начальник отдела – заместитель
начальника управления
топографо-геодезических и
маркшейдерских работ
СП «Татнефть-Добыча»
ПАО «Татнефть»
Д.М. Гилаев



Проректор Казанского
(Приволжского) федерального
университета, доктор геолого-
минералогических наук, член-корреспондент Академии наук
Республики Татарстан
Д.К. Нурғалиев

