

НСПГРМНГ РАН

НОР

АССПР

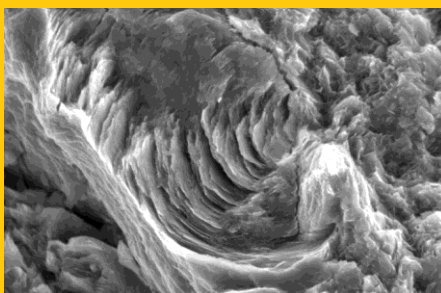
РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина

Байбаков-Фонд

VII Международная научно-практическая Конференция  
«Наноявления в геоэкологии и при разработке месторождений  
углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии  
к нанотехнологиям»

## «NANOTECHOILGAS-2022»

*В основе миллиардного бизнеса – «нано»*



Москва, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, 22-23 ноября 2022 года

### ПРИГЛАШЕНИЕ

Научный совет РАН по проблемам геологии и разработки месторождений нефти и газа (НСПГРМНГ РАН), Нанотехнологическое общество России (НОР), Ассоциация социальных сподвижников президента России (АССПР), Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина (РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина), Международный фонд «Фонд инноваций имени Н.К.Байбакова» (Байбаков-Фонд)

**приглашают Вас** принять участие в VII-ой Международной научно-практической Конференции «НАНОЯВЛЕНИЯ В ГЕОЭКОЛОГИИ И ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ: ОТ НАНОМИНЕРАЛОГИИ И НАНОХИМИИ К НАНОТЕХНОЛОГИЯМ» – «NANOTECHOILGAS-2022», которая состоится 22-23 ноября 2022г. в РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина (Москва, Ленинский проспект, 65).

Цель конференции – объединить усилия международного научного сообщества в изучении наноявлений и применения наноматериалов в нефтегазовом комплексе, технологий управления ими – нанотехнологий.

Темы конференции охватывают практически все основные направления приложений нанотехнологических знаний в нефтегазовой сфере – от развития нанотехнологического образования до прикладных аспектов учета наноявлений, геоэкологии и применения наноматериалов в нефтегазовом комплексе.

Материалы конференции индексируются в РИНЦ.

Конференция проводится в очном формате и по видеосвязи.

**Всем участвовавшим в Конференции выдается Сертификат «о повышении квалификации в области изучения наноявлений и применения нанотехнологий в нефтегазовой сфере».**

### ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ

размещена на сайте РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина, Факультет разработки нефтяных и газовых месторождений, кафедра Нефтегазовой и подземной гидромеханики, «NANOTECHOILGAS-2022».

## ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ «NANOTECHNOILGAS-2022»:

### **✚ Научный совет РАН по проблемам геологии и разработки месторождений нефти и газа (НСПГРМНГ РАН)**

НСПГРМНГ РАН (ранее АН СССР) был создан Президиумом АН СССР в 1963г. НСПГРМНГ РАН в своей деятельности объединяет усилия РАН и представителей научных организаций многих министерств и ведомств. Работой НСПГРМНГ РАН (ранее АН СССР) много лет руководили член-корреспондент АН СССР М.Ф.Мирчинк, а затем академик АН СССР А.А.Трофимук и академик АН СССР И.С.Грамберг. В настоящее время работой НСПГРМНГ РАН руководит академик РАН А.Э.Конторович.

[Интернет-портал: http://www.ras.ru](http://www.ras.ru)

### **✚ Нанотехнологическое общество России (НОР)**

НОР – Общероссийская общественная организация, была создана в 2008г. в Москве. НОР объединяет более 1000 ученых и специалистов в области нанотехнологий в различных областях науки и техники. Главной целью НОР является развитие творческой активности ученых, эффективное использование кооперации интеллектуальных и производственных сил граждан и организаций для развития nanoиндустрии; содействие в реализации научных разработок в коммерчески эффективных промышленных проектах, а также активизации международных контактов и сотрудничества для комплексного развития нанотехнологий. В рамках НОР действует секция «Нанотехнологии для нефтегазового комплекса».

[Интернет-портал: http://www.ntsр.info](http://www.ntsр.info)

### **✚ Ассоциация социальных сподвижников президента России (АССПР)**

Цель АССПР - улучшение взаимодействия общественных объединений и других представителей гражданского общества с руководством России; консолидация действий представителей социальной сферы, экономики, общественных объединений, экспертного сообщества, средств массовой информации, деятелей науки, культуры и образования в деле социального развития страны на принципах социальной справедливости.

[Интернет-портал: https://spodvizniki.ru/#](https://spodvizniki.ru/#)

### **✚ РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина**

Губкинский университет основан в 1930г. выдающимся ученым-геологом академиком И.М.Губкиным. Сегодня Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина (РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина) – современный инновационный вуз, один из флагманов высшего технического образования России, получивший в 2010 году статус «Национальный исследовательский университет» (НИУ). В Университете обучается более 11 тыс. студентов, имеется 15 факультетов, работает свыше 300 докторов наук и свыше 600 кандидатов наук. По объему научных исследований Университету принадлежит одно из первых мест в России. За свою почти вековую историю Губкинский университет подготовил свыше 90 тысяч дипломированных специалистов, более 1000 кандидатов и докторов наук. Университет по праву гордится своими выпускниками, работающими во всех ведущих нефтегазовых компаниях России и мира.

[Интернет-портал: www.gubkin.ru](http://www.gubkin.ru)

### **✚ Международный общественный фонд «Фонд содействия экономическому развитию им. Байбакова Н.К.» (Фонд Байбакова)**

Николай Константинович Байбаков (1911-2008) – нефтяник № 1, прошедший путь от рядового инженера на нефтяных промыслах Баку до Министра нефтяной промышленности СССР, а затем Заместителя Председателя Правительства СССР-Председателя Госплана СССР. Отвечал за обеспечение войск и тыла горючим во время Великой Отечественной войны 1941-1945гг. Важнейшими направлениями государственной и научной деятельности Н.К.Байбакова было прогнозирование наиболее эффективных путей становления и развития нефтегазового комплекса, международное сотрудничество. Фонд Байбакова является общественным объединением, созданным для содействия развитию фундаментальных исследований и расширения международных творческих и деловых связей науки и производства в целях разработки и широкого внедрения в практику передовых технологий, оборудования и методов управления, способствующих эффективному и устойчивому развитию экономики.

[Интернет-портал: www.fondbaybakova.ru](http://www.fondbaybakova.ru)

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ «NANOTECHNOILGAS-2022»**

### **Сопредседатели Программного комитета:**

Шмаль Г.И. – Президент Союза нефтегазопромышленников России  
Калюжный В.И. – Президент Союза «Нефтегазинвест», Чрезвычайный и полномочный посол РФ  
Мартынов В.Г. – Ректор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, д.э.н., проф.

### **Заместители сопредседателей Программного комитета:**

Гриценко А.И. – Член Научного совета РАН по проблемам геологии и разработки месторождений нефти и газа,  
Советник Генерального директора ПАО «Газпром ВНИИГаз», д.т.н., проф., член-корреспондент РАН  
Максименко А.Ф. – Проректор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, д.т.н., проф.  
Хавкин А.Я. – директор НОЦ ГПСНТ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, член ЦП НОР,  
д.т.н., лауреат Медали ЮНЕСКО «За вклад в развитие нанонауки и нанотехнологий»

### **Члены Программного комитета:**

Быков В.А. – Президент НОР, Генеральный директор НТ-МДТ, д.т.н., проф., лауреат Медали ЮНЕСКО  
«За вклад в развитие нанонауки и нанотехнологий»  
Дедов А.Г. – Директор НОЦ «Институт нанотехнологий для нефтегазового комплекса»  
РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина, д.х.н., проф., академик РАН  
Изотов В.Г. – Член бюро секции «НТНГК» НОР, к.г.-м.н.  
Иманбаев Б.А. – Директор филиала ТОО «КМГ Инжиниринг» КазНИПИмунайгаз, Актау, Казахстан  
Кадет В.В. – Зав. кафедрой РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, д.т.н., проф.  
Киряева Т.А. – С.н.с. ИГД СО РАН, д.т.н.  
Ковалева Л.А. – Зав. кафедрой Прикладной физики БашГУ, д.т.н., проф.  
Кошуг Д.Г. – Декан ВШИБ (факультет) МГУ имени М.В.Ломоносова, д.г.-м.н., проф.  
Малинецкий Г.Г. – Зав. отделом ИПМат им. М.В.Келдыша, д.ф.-м.н., проф.  
Муслимов Р.Х. – Профессор КГУ, д.г.-м.н., проф.  
Наранг Р. – Бизнесмен, Индия.  
Опарин В.Н. – Зав. отделом ИГД СО РАН, д.ф.-м.н., проф., член-корреспондент РАН.  
Плетнев М.А. – Директор НОЦ «Нанотехнологии для ТЭК» ИжГТУ, д.х.н., проф.  
Постникова О.В. – Декан РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, д.г.-м.н., проф.  
Раткин Л.С. – Ведущий специалист НИЦ «Курчатовский институт», к.т.н.  
Салахов М.Х. – Президент АН РТ, д.ф.-м.н., проф.  
Сафиева Р.З. – Зав. кафедрой РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, д.т.н., проф.  
Севостьянов В.Л. – Председатель рабочей группы по экспертным оценкам АССПР, к.т.н.  
Страхов П.Н. – Профессор РУДН, д.г.-м.н.  
Федаш А.В. – Зав. кафедрой РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, д.т.н., проф.  
Шахбазов Э.К. – SOCAR, д.т.н., проф., Баку, Азербайджанская Республика, лауреат Медали ЮНЕСКО  
«За вклад в развитие нанонауки и нанотехнологий»  
Шевырёва Т.В. – Профессор ФГБОУ ВО «МПГУ», к.п.н.

### **Организационный комитет:**

Хавкин А.Я. – Председатель Организационного комитета, Зам. сопредседателей Программного комитета.  
Фатхутдинов Р.Р. – Директор Центра НТП РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина  
Байбакова М.В. – Президент Байбаков-Фонда  
Андреюк Д.С. – Доцент экономического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, к.б.н.  
Ситдикова Л.М. – Доцент Института геологии и нефтегазовых технологий КФУ, к.г.-м.н.

## **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

Даты проведения

**22-23 ноября 2022г.**

Последний день сбора материалов (тезисов и докладов)

**10 октября 2018г.**

Объявление Программы Конференции

**15 октября 2018г.**

Место проведения

РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина

Почтовый адрес: 119991, Москва, Ленинский пр-т, 65. Тел.: +7(499)507-8412 (507-8333), +7(916)654-4424.

Оперативная информация о Конференции размещена на сайте: РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина, Факультет разработки нефтяных и газовых месторождений, кафедра Нефтегазовой и подземной гидромеханики, «NANOTECHOILGAS-2022»: [http://www.gubkin.ru/faculty/oil\\_and\\_gas\\_development/chairs\\_and\\_departments/oil-gas\\_and\\_fluid\\_mechanics/files/konferentsiya-nano-techoilgas-2022.php](http://www.gubkin.ru/faculty/oil_and_gas_development/chairs_and_departments/oil-gas_and_fluid_mechanics/files/konferentsiya-nano-techoilgas-2022.php)

## **ТЕМЫ НАУЧНЫХ СЕССИЙ «NANOTECHOILGAS-2016»**

На Конференции будут заслушаны пленарные, стендовые и устные доклады в рамках секций:

| ШИФР СЕКЦИИ | НАЗВАНИЕ СЕКЦИИ                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| NC          | Нанохимия нефтегазовых систем и нефтегазопереработки                 |
| NP          | Наноявления и наноплюидика в нефтегазовой сфере                      |
| NM          | Наноминералогия коллекторов и флюидоупоров нефти и газа, геоэкология |
| NT          | Нефтегазовые нанотехнологии                                          |
| NE          | Наноматериалы и охрана окружающей среды в нефтегазовой сфере         |
| NA          | Стендовые доклады                                                    |

## **О КОНФЕРЕНЦИИ «NANOTECHOILGAS»**

I Конференция «Наноявления при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям» («NANOTECHOILGAS-2008») была проведена 18-19 ноября 2008г. в г. Москва. Открытие и пленарное заседание «NANOTECHOILGAS-2008» было проведено в конференц-зале Государственной Думы ФС РФ, последующие заседания – в РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина.

Конференцию поддержали руководители и депутаты Федерального собрания РФ, ответственные работники Правительства РФ, Союза нефтегазопромышленников России, Нанотехнологического общества России (НОР), академики РАН. В работе Конференции «NANOTECHOILGAS-2008» приняло участие более 120 специалистов, было заслушано более 60 докладов из ведущих научных школ России.

Конференция, по мнению академика РАН И.И.Моисеева, предоставила возможность объединить ученых многих фундаментальных направлений для обсуждения чрезвычайно актуальных научных проблем изучения наноявлений в нефтегазовых пластах и промышленном оборудовании, их влиянии на эффективность добычи нефти и газа, и описании процессов в пористых средах.

Конференции «NANOTECHOILGAS» были проведены в 2008, 2010, 2012, 2014, 2016, 2018 годах. В 2020 году конференция не проводилась вследствие пандемии коронавируса.

В работе конференций «NANOTECHOILGAS» за эти годы принимали участие руководители нанотехнологического общества России, члены РАН, представители ряда университетов и нефтегазодобывающих компаний России и Белоруссии из городов Москвы, Минска, Казани, Тюмени, Уфы, Ижевска, Новосибирска, Когалыма, Бугульмы, Азнакаево, Ноябрьска, Альметьевска, Долгопрудный и Черноголовка Московской области, а также Франции, Азербайджана, Казахстана, США, Израиля, Китая, Польши.

Организаторы VII Конференции («NANOTECHOILGAS-2022») надеются, что она также предоставит специалистам нефтегазовой отрасли из разных стран прекрасную возможность встретиться для обмена опытом и идеями, налаживания сотрудничества для ускорения развития нанотехнологий в нефтегазовой сфере, чтобы способствовать социальному и экономическому развитию разных стран.

## **ИНФОРМАЦИЯ О ПОРЯДКЕ РЕГИСТРАЦИИ НА «NANOTECHOILGAS-2016»**

Для участия в Конференции, как с докладом, так и без доклада, необходимо оформить заявку участника. Форма заявки приведена на последней странице (стр. 6). Она также приведена на сайте конференции (стр. 1).

Также, если у Вас нет гранта (см. ниже) на участие в Конференции, необходимо оплатить оргвзнос. Размеры оргвзноса приведен ниже, договор приведен на сайте конференции. Оплата оргвзноса производится в соответствии с договором на участие в конференции (образец приведен на сайте конференции).

**Авторам основных докладов на Конференции выдается сертификат «Лидер дискуссии».**

**Всем участникам Конференции выдается Сертификат «о повышении квалификации в области изучения наноявлений и применения нанотехнологий в нефтегазовой сфере».**

Оргвзнос включает участие во всех заседаниях Конференции (как очно, так и по видеосвязи), публикацию материалов, сертификат.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВЗНОСЫ (оргвзнос) С УЧЕТОМ НДС 18%:

| Оргвзнос участников Конференции:                                 | оплата до 24.00<br>14.10.2016 | оплата до 24.00<br>08.11.2016 | оплата после<br>08.11.2016 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Сотрудники бюджетных организаций РФ<br>и участники по видеосвязи | 3000 рублей                   | 3500 рублей                   | 4000 рублей                |
| Остальные участники                                              | 20000 рублей                  | 21000 рублей                  | 22000 рублей               |

**Оргкомитет может выделить грант (льготы) на участие в Конференции,**

**как по собственной инициативе, так и по запросу участника.**

**Оргвзнос высылается на реквизиты Байбаков-Фонда (указаны на сайте конференции).**

### СПОНСОРСТВО «NANOTECHNOLOGAS-2022»

Оргкомитет Конференции предлагает большой выбор возможностей спонсирования. Оргкомитет конференции готов рассмотреть любые предложения о спонсорской поддержке и размещении рекламных материалов.

### ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДОКЛАДОВ НА «NANOTECHNOLOGAS-2022»

К началу Конференции все доклады и тезисы будут опубликованы и розданы участникам. В программе предусмотрено время для обсуждения докладов. На пленарный доклад отводится 20-30 минут для выступления. На устный доклад отводится 10 минут. Конференц-зал оснащен multi-media проектором. Иллюстрации к устным докладам должны быть подготовлены в виде компьютерных презентаций в формате Microsoft PowerPoint. Стендовый доклад заключается в графическом представлении доклада на стенде шириной 1 м и высотой 2 м. Докладчику предоставляется место для стенда и указывается 1 час времени, в течении которого участники Конференции будут знакомиться с докладами конкретной секции, и поэтому в это время автор стендового доклада обязательно должен находиться возле своего стенда.

Программный комитет Конференции оставляет за собой право отбора докладов и их классификацию на секции, устные и стендовые, в том числе с учетом пожеланий авторов.

### ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ И ДОКЛАДОВ

Программный комитет Конференции рассмотрит все тезисы и доклады (материалы), представленные до **10 октября 2022г.** Напоминаем, что наноразмер – это 0,1-100 нм.

**Материалы должны строго отвечать нижеприведенным требованиям:**

1. Объем материалов – до 6 страниц формата А4 (шрифт Times New Roman, кегль 11, интервал 1, поля: сверху и снизу - по 3 см, справа и слева – по 2 см), включая рисунки, в формате MS WORD. Разрешение изображений должно быть не менее 300 dpi. Авторы пленарных докладов в объеме материалов не ограничены.
2. Для обеспечения издания материалов, их следует направить на электронный адрес [aykhgubkin@yandex.ru](mailto:aykhgubkin@yandex.ru). Размер файла с докладом не должен превышать 10 Мб. При большем размере файла разбейте доклад на несколько файлов или перешлите CD с Вашим докладом обычной почтой.
3. Тезисы и доклады (материалы) должны содержать:
  - Название доклада – заглавными буквами, жирным шрифтом.
  - Перечисление авторов доклада (*П.П.Петров*) с указанием организации (*Институт или Предприятие*), которую они представляют - курсивом.
  - Аннотацию.
  - Описание проделанной работы и полученных результатов.
  - Заключение.
  - Список литературы (ссылки на используемую литературу указывать следующим образом: [1, 5-7]).
4. Тезисы и доклады не должны содержать:
  - Текст колонками и рамки, а также выделения шрифтом, цветом или подчеркиванием.

### ЗАЯВКА УЧАСТНИКА КОНФЕРЕНЦИИ «NANOTECHNOLOGAS-2022» С ДОКЛАДОМ

**Окончание приема тезисов и докладов (материалов) – 10 октября 2022 года**

**Авторы должны представить доклады по электронной почте [alkhavngpg@yandex.ru](mailto:alkhavngpg@yandex.ru), (пожалуйста, приложите скан-копию заявки на доклад).  
Получение материалов Оргкомитетом следует уточнить по тел. (916)654-4424**

**Направление материалов означает согласие с правом Программного комитета Конференции публиковать их.**

Название доклада:

Перечислите, пожалуйста, фамилии авторов в том порядке, в котором они должны быть опубликованы, отмечая докладчика звездочкой:

Ф.И.О.

Организация

Укажите, пожалуйста, для устного или стендового выступления предназначен Ваш доклад:

Устное. Согласен на стендовое представление, если устное окажется невозможным:  да

нет

Стендовое

Обозначьте, к каким из указанных секций относится Ваш доклад:

NC Нанохимия нефтегазовых систем и нефтегазопереработки

NP Наноявления и нанофлюидика в нефтегазовой сфере

NM Наноминералогия коллекторов и флюидоупоров нефти и газа

NT Нефтегазовые нанотехнологии

NE Наноматериалы и охрана окружающей среды в нефтегазовой сфере

по видео

да

Ведущий переписку автор:

Ф.И.О.: \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

Должность, звание \_\_\_\_\_

Телефон/факс: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ /ФИО/

#### **ЗАЯВКА УЧАСТНИКА КОНФЕРЕНЦИИ «NANOTECHNOILGAS-2022» БЕЗ ДОКЛАДА**

Ф.И.О.: \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

Должность, звание \_\_\_\_\_

Телефон/факс: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ /ФИО/

По имеющимся вопросам Вы можете обратиться в Оргкомитет ([alkhavngpg@yandex.ru](mailto:alkhavngpg@yandex.ru), +7(916) 654-4424).