

Учреждение образования
«Белорусский государственный технологический университет»

**VII Международный научно-технический
форум по химическим технологиям
и нефтегазопереработке
«НЕФТЕГАЗОХИМИЯ – 2024»**

13-15 ноября 2024 г.

Информационное сообщение



МИНСК, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!
ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В
VII МЕЖДУНАРОДНОМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ФОРУМЕ ПО ХИМИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ
И НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКЕ
(НЕФТЕГАЗОХИМИЯ – 2024)**

ЦЕЛЬ РАБОТЫ ФОРУМА:

Форум ставит целью стимулировать контакты и обмен научно-техническими достижениями между специалистами, работающими в области химического и нефтегазохимического комплекса; стимулировать молодых исследователей в области генерации новых технологий, продуктов и услуг, рост умений и навыков участников представлять и защищать результаты своих исследований.

ТЕМАТИКА ФОРУМА:

1. Перспективы и стратегии развития мировой и отечественной нефтехимии.
2. Разработка, добыча, переработка нефти и газа, нефтехимия.
3. Полимерные композиционные материалы. Эластомерные материалы. Лакокрасочные материалы. Перспективные технологии и оборудование для производства изделий на основе полимеров. Наноматериалы в полимерных композитах.
4. Цифровые технологии и автоматизация в нефтехимическом комплексе.
5. Вопросы организации защиты периметра объектов предприятий от атак БПЛА.
6. Аппаратурное оформление процессов. Повышение эффективности теплообменной аппаратуры химической промышленности.
7. Экологические проблемы и пути их решения. Практика обращения с отходами производства: проблемы, решения, перспективы. Рециклинг полимерных материалов.
8. Производство удобрений на основе минерального сырья и газа.
9. Подготовка кадров для нефтехимического комплекса на всех ступенях дипломного и последипломного образования.

МЕРОПРИЯТИЯ ФОРУМА

- Международная научно-техническая конференция «Состояние и перспективы развития химического и нефтегазохимического комплекса»
- Выставка инновационной продукции и научно-технических разработок в области химических технологий в нефтегазопереработке
- Конкурс инновационных проектов молодых ученых

ПОЧЕТНЫЕ ЧЛЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

- Вице-президент РАН, председатель СО РАН, академик РАН, доктор наук,
ПАРМОН Валентин Николаевич
Президент Ассоциации технических университетов, Президент Московского государственного технического университета
имени Н. Э. Баумана, доктор наук, профессор
АЛЕКСАНДРОВ Анатолий Александрович
Ректор Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого, доктор наук., профессор
БОРОВИКОВ Юрий Сергеевич
Ректор Ташкентского государственного технического университета, доктор наук, профессор
ТУРАБДЖАНОВ Садритдин Махаматдинович
Ректор Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета Минздрава России,
доктор наук, профессор
НАРКЕВИЧ Игорь Анатольевич
Ректор Воронежского государственного лесотехнического университета имени Г.Ф. Морозова, доктор наук, профессор
ДРАПАЛЮК Михаил Валентинович
Ректор Удмуртского государственного аграрного университета, доктор наук, доцент
БРАЦИХИН Андрей Александрович
Ректор Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова, кандидат наук, доцент
ЧЫНЫБАЕВ Мирлан Койчубекович
Ректор Красноярского государственного аграрного университета, доктор наук, профессор
ПЫЖИКОВА Наталья Ивановна
Ректор Тюменского индустриального университета, доктор наук, доцент
КЛОЧКОВ Юрий Сергеевич
Ректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения,
доктор наук, профессор
АНТОХИНА Юлия Анатольевна
Проректор по научной работе и инновациям Кубанского государственного университета, доктор наук, доцент
ШАРАФАН Михаил Владимирович

ОРГАНИЗАТОР ФОРУМА:

Белорусский государственный технологический университет

ПРИ СОДЕЙСТВИИ:

- Министерства образования Республики Беларусь
- Белорусского государственного концерна по нефти и химии

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ФОРУМА:

Заместитель Премьер-Министра Республики Беларусь

КАРАНКЕВИЧ Виктор Михайлович

Министр образования Республики Беларусь, доктор наук, член-корреспондент НАН Беларуси

ИВАНЕЦ Андрей Иванович

Ректор Белорусского государственного технологического университета, доктор наук, профессор

ВОЙТОВ Игорь Витальевич

Председатель Белорусского государственного концерна по нефти и химии

РЫБАКОВ Андрей Алексеевич

Председатель Президиума Национальной академии наук Беларуси, академик НАН Беларуси, доктор наук, профессор

ГУСАКОВ Владимир Григорьевич

ПРОГРАММА ФОРУМА

13 ноября 2024 г.

с 11 ⁰⁰	Регистрация участников. (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, холл корп. 1)
11 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Проведение двухсторонних встреч ученых с представителями предприятий нефтехимического и нефтегазового комплекса
14 ³⁰ -17 ⁰⁰	Конкурс инновационных проектов молодых ученых

14 ноября 2024 г.

9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Регистрация участников
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	
11 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Посещение музея истории БГТУ и выставки научно-технических разработок БГТУ; лабораторий и исследовательских центров БГТУ; книжной выставки трудов сотрудников БГТУ; научно-технической выставки инновационной продукции предприятий Концерна «Белнефтехим» и организаций-участников форума; выставка из фондов РНТБ; Заседание Научного совета по нефтехимии Международной ассоциации академий наук
13 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Перерыв
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Пленарные доклады
18 ⁰⁰	Официальный прием от оргкомитета форума

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

14⁰⁰-17⁰⁰ (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13, корп. 1, актовЫй зал)

Приветственное слово и доклад «Подготовка высококвалифицированных кадров и проведение научных исследований БГТУ для предприятий нефтегазохимического комплекса»

Ректор БГТУ, профессор, доктор наук **Войтов Игорь Витальевич**

Приветствие от Заместителя Премьер-министра Республики Беларусь **Каранкевича Виктора Михайловича**

Приветственное слово от руководства и доклад от Белорусского государственного концерна по нефти и химии Председатель Концерна Белнефтехим **Рыбаков Андрей Алексеевич**

Приветственное слово вице-президента РАН, председателя СО РАН академика РАН, доктора наук, **Пармон Валентин Николаевич**

Ректор Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого, доктор наук, профессор **Боровиков Юрий Сергеевич**

Ректор Ташкентского государственного технического университета, доктор наук, профессор **Турабджанов Садриддин Махаматдинович**

Проректор по научной работе Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова, кандидат наук, доцент **Арзыбаева Аламбека Момуновича**

Ректор Тюменского индустриального университета, доктор наук, доцент **Клочков Юрий Сергеевич**

Директор ОАО «ГИАП» **Абушкевич Александр Анатольевич**

Заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности БГТУ с докладом «О задачах цифровизации систем водоотведения коммунально-промышленных объектов», доктор наук **Штепа Владимир Николаевич**

Приветственное слово руководства ОАО «Белшина» Начальник инженерно-технического центра, кандидат наук **Каюшников Сергей Николаевич**

Приветственные слова директоров предприятий Концерна «Белнефтехим».

15 ноября 2024 г.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

I Секция.

Перспективы, стратегия развития и новые технологии химических и нефтехимических производств. Геологоразведка. Нефтедобыча. Подготовка и переподготовка кадров для химического и нефтехимического комплексов на всех ступенях дипломного и последипломного образования.

II Секция.

Инновационные полимерные и биополимерные композиционные материалы. Перспективные технологии и оборудование для производства изделий на их основе. Композиционные материалы для производства БПЛА. Энергонасыщенные материалы и сырьевые источники для их производства.

III Секция.

Экологические проблемы химических и нефтехимических производств и пути их решения. Безопасность производства. Производство минеральных удобрений.

IV Секция.

Аппаратное оформление процессов. Современное оборудование и автоматизация, пути повышения эффективности химических производств. Цифровые технологии и проектирование. Перспективы внедрения систем искусственного интеллекта.

Требования к представляемым материалам

Объем материалов – до 4 страниц, включая список литературы.
Материалы, представленные в электронной форме, должны быть подготовлены в текстовом редакторе – Microsoft Word (шрифт “Times New Roman”):

- заглавия докладов – 14, полужирный, прописные;
- фамилии авторов – 14, обычный;
- название организации – 12, обычный;
- основной текст – 14, обычный;
- абзац – 12,5 мм;
- межстрочный интервал – одинарный;
- все поля – 3,0 см;
- таблицы располагаются в удобной для авторов форме;
- количество литературных ссылок – не более пяти;
- страницы не нумеруются;
- рисунки и графики должны быть с возможностью редактирования.

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте форума <https://petro.belstu.by/> и выслать:

- **до 30.10.2024** – заявку на участие;
- **до 30.10.2024** – материалы доклада.

Обращаем внимание, что, направляя тексты статей в электронном виде в адрес организационного комитета Форума, или прикрепляя соответствующий файл при онлайн регистрации на нашем сайте в качестве участника форума, Вы даете согласие о размещении текстов научных статей в открытом доступе в базе данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:

Директор Республиканского научно-практического центра
нефтехимических технологий и производств

ВИШНЕВСКИЙ Константин Викторович

vik@belstu.by, тел.: +375 29 316 15 68

Для участия в конкурсе инновационных проектов молодых ученых необходимо:

- **до 30.10.2024** – зарегистрироваться на сайте форума <https://petro.belstu.by/>
- **подготовить презентацию**, состоящую из следующих разделов:

Цель проекта, решаемая проблема

Описание проекта – 1-2 слайда

Целевая аудитория (для кого разработан проект и где может использоваться) – 1-2 слайда

Конкуренты, отечественные и зарубежные (какие способы достижения цели для целевой аудитории имеются) – 1-2 слайда

Преимущества перед конкурентами.

Показатели экономической эффективности, включая срок окупаемости

Социальная значимость проекта

- **13 ноября 2024 г. очно представить проект на конкурсе**

По итогам конкурса победители будут награждены дипломами и ценными призами.

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:

Заведующий кафедрой нефтегазопереработки и нефтехимии

КУЗЕМКИН Дмитрий Владимирович -

e-mail: kuziomkin@mail.ru, тел.: +375 29 115 63 70