

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

ОРГАНИЗАТОР ФОРУМА:

Белорусский государственный технологический университет
ПРИ СОДЕЙСТВИИ:

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ФОРУМА:

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

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ:

Проректор по научной работе, кандидат наук, доцент
ФЛЕЙШЕР Вячеслав Леонидович

Директор Республиканского научно-практического центра
нефтехимических технологий и производств, кандидат наук, доцент
ВИШНЕВСКИЙ Константин Викторович
vik@belstu.by, Моб.: +375 29 316 15 68 Тел: +375 17 327 07 21

Заведующий кафедрой нефтегазопереработки и нефтехимии,
кандидат наук, доцент
КУЗЕМКИН Дмитрий Владимирович
kuziomkin@mail.ru

Заведующий кафедрой полимерных композиционных материалов,
кандидат наук, доцент
КАСПЕРОВИЧ Андрей Викторович
andkasp@belstu.by, Моб.: +375 29 136 27 76 Факс: +375 17 327 65 62

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 Садриддин 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 им. И.
Раззакова, 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

Программа Форума

13 ноября 2024 г.

- с 11⁰⁰ Регистрация участников
(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, холл корп. 1)
- 11⁰⁰-
13⁰⁰ Проведение двухсторонних встреч ученых с
представителями предприятий нефтехимического и
нефтегазового комплекса
-

- 14³⁰-
17⁰⁰ Конкурс инновационных проектов молодых ученых
-

14 ноября 2024 г.

- 9⁰⁰-10⁰⁰ *Регистрация участников*
-

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- 11⁰⁰-
14⁰⁰ 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 научной и научно-технической литературы из фондов РНТБ
-

- 13⁴⁰-
14⁰⁰ Перерыв
-

- 14⁰⁰-
17⁰⁰ Пленарные доклады
-

- 18⁰⁰ Официальный прием от оргкомитета форума
-

15 ноября 2024 г.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

I Секция.

**Перспективы, стратегия развития и новые технологии химических и нефтехимических производств.
Получение высокоэнергетических продуктов.
Инвестиционные проекты.**

II Секция.

**Полимерные композиционные материалы.
Перспективные технологии и оборудование для производства изделий на их основе. Беспилотные аппараты и технологии с их использованием.**

III Секция.

**Экологические проблемы химических и нефтехимических производств и пути их решения.
Решение проблемных вопросов безопасности производств.**

IV Секция.

**Аппаратное оформление процессов. Современное оборудование и автоматизация, пути повышения эффективности химической промышленности.
Цифровые технологии**

V Секция.

Вопросы организации защиты периметра объектов предприятий от атак БПЛА .

IV Секция.

Подготовка и переподготовка кадров для химического и нефтехимического комплексов на всех ступенях дипломного и последипломного образования.

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.

Представление материалов:

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте форума и выслать:

- **до 02.10.2024** заявку на участие;
- **до 17.10.2024** материалы доклада.

Адрес Оргкомитета

220006, г. Минск, ул. Свердлова, 13-а, БГТУ,
Отдел организации научно-технических мероприятий, научных изданий и научно-исследовательской работы студентов
тел./факс +375(17) 377 84 50
E-mail: inform@belstu.by

Республиканский научно-практический центр нефтехимических технологий и производств
E-mail: vik@belstu.by

Программа и материалы конференции будут изданы в сборнике материалов конференции индексируемым РИНЦ и размещены на сайте
<http://petro.belstu.by>

Рабочие языки конференции: русский, английский

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС ЗА УЧАСТИЕ В ФОРУМЕ

Участие представителей учебных и научных организаций Республики Беларусь – бесплатное

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ОПЛАТЫ ЮРИДИЧЕСКИМИ ЛИЦАМИ:

Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»
Адрес: 220050, г. Минск, ул. Свердлова, 13-а.

оплата в бел. руб.: 160 белорусских рублей

Р/счет **BY11 АКВВ36329000032565100000** в ОАО «АСБ Беларусбанк», г. Минск.
BIC SWIFT **AK ВВ BY2X**. 220089, г. Минск, ул. Держинского, 18 с указанием «За участие в
конференции, ФИО»

оплата в рос. руб.: 4500 российских рублей

Р/счет **BY51 АКВВ36329000037065100000** в ОАО «АСБ Беларусбанк», г. Минск БИК
AKВВBY2X 220089, г. Минск, ул. Держинского, 18

Банк-корреспондент: ПАО РОСБАНК, г. Москва, Российская Федерация БИК 044525256
корсчет 30101810000000000256 в ГУ Банка России по ЦФО СВИФТ-код – RSBNRUMM
Счет 30111810600000020820, КИО 07181

оплата в долларах США: 50 долларов

Р/счет **BY92PJCB36320000000789000840** в ОАО «Приорбанк», г. Минск.
BIC SWIFT **PJCBBY2X** Минск

Банк-корреспондент: CITIBANK N.A., New York USA, СВИФТ-код: CITIUS33
корсчет: 36316365

Для иностранных участников возможна оплата оргвзноса при регистрации на конференции

ЗАЯВКА

на участие форуме

Фамилия, имя, отчество докладчика	
Должность, ученая степень	
Место работы	
Адрес для переписки	
Телефон/факс	
E-mail	
Мероприятие форума	
Раздел тематики конференции	
Название доклада	

ШАБЛОН ПУБЛИКУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

УДК

Фамилия И.О. (Наименование организации)

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

Текст доклада [ссылки на литературу нумеруются арабскими цифрами в порядке упоминания].

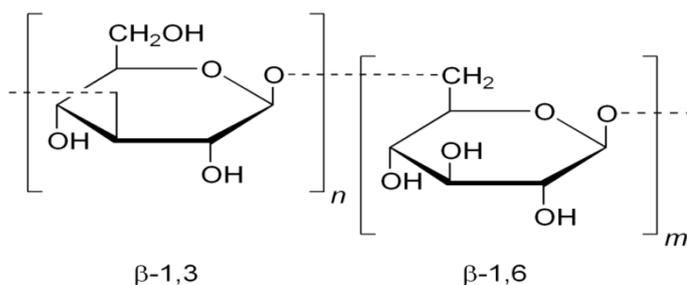


Рисунок 1 – Название рисунка

Таблица 1 – Название таблицы

ЛИТЕРАТУРА

1. Mousavi, S.M. Effect of ultrasonic irradiation on rheological properties of asphaltenic crude oils / S.M. Mousavi, A. Ramazani, I. Najafi // Petroleum Science. – 2012. – Vol. 9. – № 1. – P. 82-88.

2 Батыжев, Э.А. Выбор растворителей асфальтеновых комплексов при термодеструкции нефтяных остатков / Э.А. Батыжев // Технология нефти и газа. – 2005. – №4. – С. 29-32.

КОНКУРС ИННОВАЦИОННЫХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Конкурс ставит своей целью стимулирование молодых исследователей в области генерации новых технологий, продуктов и услуг, рост умений и навыков участников представлять и защищать результаты своих исследований.

В конкурсе могут принять участие студенты, магистранты, аспиранты и молодые ученые (в возрасте до 35 лет) химико-технологического профиля.

Конкурс проводится по следующим направлениям:

- химия и химические технологии;
- автоматизация, электромеханика и разработка технических систем;
- IT технологии в химическом комплексе;
- энергетика и энергоэффективность;
- экология и охрана окружающей среды;
- цифровая экономика и управление на предприятиях химического комплекса.

Конкурс проходит в 2 тура:

I тур – заочный, жюри оценивает присланные до 25.10.2024 г. работы (правила оформления на сайте <http://petro.belstu.by>), отбирает лучшие для участия во II туре. Этап завершается 01.11.2024.

II тур – очный, проводится в виде презентаций проекта до 5-10 минут. Этап завершается 13.11.2024 (место и время проведения будут объявлены позже, в дополнительной рассылке).

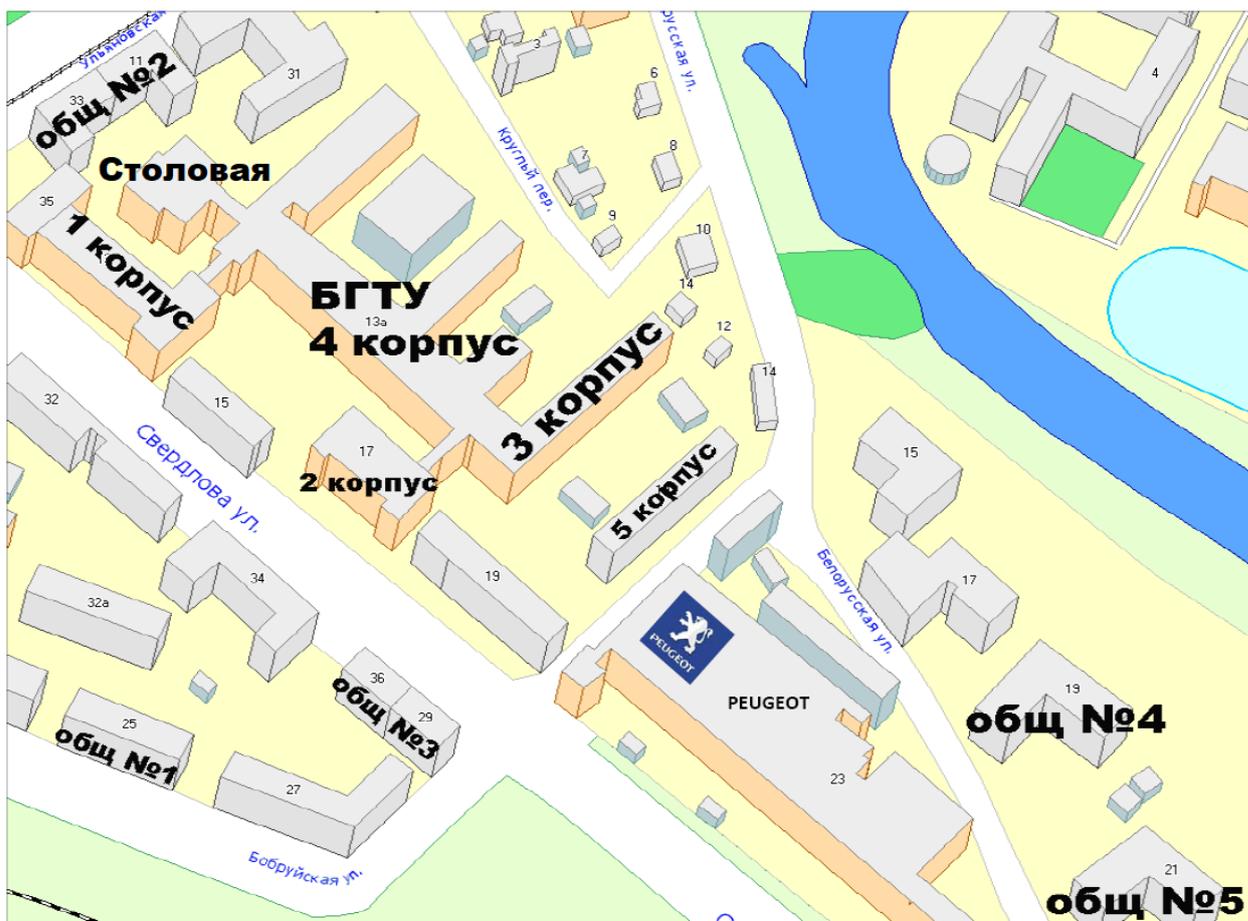
Результаты будут объявлены 14.11.2024.

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе

Фамилия, имя, отчество докладчика	
ВУЗ	
Факультет	
Специальность	
Студент, магистрант, аспирант или молодой ученый (нужное подчеркнуть)	
Адрес для переписки	
Телефон	
E-mail	
Название доклада	

СХЕМА УЧЕБНЫХ КОРПУСОВ БГТУ



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

www.belstu.by

БРОНИРОВАНИЕ ГОСТИНИЦЫ УЧАСТНИКАМИ

ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО

Рекомендуемые гостиницы:

Спутник***	http://www.sputnik-hotel.com
Беларусь***	http://www.hotel-belarus.com
Hampton By Hilton Minsk City Centre***	http://hampton-by-hilton-city-centre.hotelsinminsk.com
Минск****	http://www.hotelminsk.by
Пекин*****	http://beijinghotelminsk.com