

# V Международный научно-технический форум по химическим технологиям и нефтегазопереработке

## «НЕФТЕГАЗОХИМИЯ – 2022»

### ОРГАНИЗАТОР ФОРУМА:



Белорусский государственный технологический университет

### ПРИ СОДЕЙСТВИИ:



Министерство образования Республики Беларусь



Белорусский государственный концерн по нефти и химии



Государственный комитет по науке и технологиям



Национальная академия наук Беларуси



Постоянный Комитет Союзного государства



Россотрудничество



Исполнительный комитет СНГ

2 - 4 ноября 2022 г.



МИНСК, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

# УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

## ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В V МЕЖДУНАРОДНОМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ФОРУМЕ ПО ХИМИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ И НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКЕ (НЕФТЕГАЗОХИМИЯ – 2022)

### 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. Аппаратное оформление процессов. Повышение эффективности теплообменной аппаратуры химической промышленности.
6. Экологические проблемы и пути их решения. Практика обращения с отходами производства: проблемы, решения, перспективы. Рециклинг полимерных материалов.
7. Производство удобрений на основе минерального сырья и газа.
8. Подготовка и переподготовка 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
  - Заседание Научного совета по нефтехимии МААН
- Расширенное заседание Совета Представительства ЕАГН в РБ

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ФОРУМА:

---

Министр образования Республики Беларусь  
Член-корр. НАН Беларуси, доктор наук,  
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:

Первый проректор БГТУ, академик НАН Беларуси,  
доктор наук, профессор  
ЦЫГАНОВ Александр Риммович

---

Проректор по научной работе БГТУ, кандидат наук, доцент  
ШЕТЬКО Сергей Васильевич

---

Директор Республиканского научно-практического центра  
нефтехимических технологий и производств, кандидат наук

— ВИШНЕВСКИЙ Константин Викторович —

[vik@belstu.by](mailto:vik@belstu.by), Моб.: +375 29 316 15 68

Заведующий кафедрой нефтегазопереработки и нефтехимии,  
кандидат наук, доцент

— ЮСЕВИЧ Андрей Иосифович —

[usevich@mail.ru](mailto:usevich@mail.ru), Моб.: +375 29 703 15 03

Заведующий кафедрой полимерных композиционных  
материалов,

кандидат наук, доцент

— КАСПЕРОВИЧ Андрей Викторович —

[andkasp@belstu.by](mailto:andkasp@belstu.by), Моб.: +375 29 136 27 76

Факс: +375 17 379 65 62

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРУМА НА САЙТЕ:

<http://petro.belstu.by>

# Программа Форума

## 2 ноября 2022 г.

9<sup>00</sup> -13<sup>00</sup> Регистрация участников.

### **Посещение:**

–научно-технической выставки инновационной продукции предприятий концерна «Белнефтехим» и организаций-участников форума

–музея истории БГТУ и выставки научно-технических разработок БГТУ

–лабораторий и научных подразделений БГТУ

10<sup>00</sup> -17<sup>00</sup> - Конкурс инновационных проектов молодых ученых

## 3 ноября 2022 г.

9<sup>00</sup> -10<sup>00</sup> Регистрация участников

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10<sup>00</sup> -13<sup>00</sup> Пленарные доклады. Выступления гостей и участников форума. Награждение победителей конкурса инновационных проектов молодых ученых

14<sup>00</sup> -17<sup>00</sup> Заседание Научного совета по нефтехимии Международной ассоциации академий наук

18<sup>00</sup> Официальный прием от оргкомитета форума

## 4 ноября 2022 г.

8<sup>30</sup> -9<sup>00</sup> Регистрация участников

10<sup>00</sup> -13<sup>00</sup> Расширенное заседание Совета

Представительства Евразийской Академии Горных наук в РБ

### СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

9<sup>00</sup> -13<sup>00</sup> Секция I. Перспективы, стратегия развития и новые технологии химических, нефтегазохимических и горнохимических производств

9<sup>00</sup> -13<sup>00</sup> Секция II. Полимерные композиционные материалы. Перспективные технологии и оборудование для производства изделий на их основе

14<sup>00</sup> -17<sup>00</sup> Секция III. Экологические проблемы химических, нефтегазохимических и горнохимических производств и пути их решения

14<sup>00</sup> -17<sup>00</sup> Секция IV. Аппаратное оформление процессов.

Современное оборудование и автоматизация, пути повышения эффективности химической промышленности.

Цифровые технологии.

14<sup>00</sup> -17<sup>00</sup> Секция V. Подготовка и переподготовка кадров для нефтегазохимического и горнохимического комплексов.

## **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 07.10.2022** заявку на участие:
- **до 14.10.2022** материалы доклада.

### **Адрес Оргкомитета**

220006, г. Минск, ул. Свердлова, 13а, БГТУ,  
**Сектор информационного и выставочного  
обеспечения научной деятельности**  
тел./факс +375(17) 377–84–50

E-mail: [inform@belstu.by](mailto:inform@belstu.by)

**Республиканский научно-практический центр  
нефтехимических технологий и производств**

E-mail: [vik@belstu.by](mailto: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**

# ШАБЛОН ПУБЛИКУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

Фамилия И.О. (Наименование организации)

## НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

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

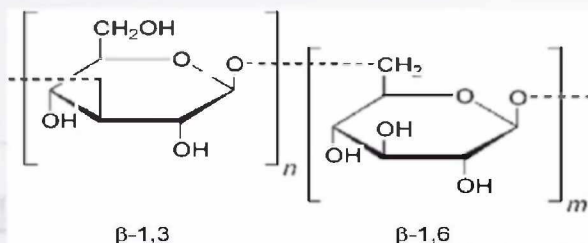


Рисунок 1 – Название рисунка

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 14.10.2022 г. работы (правила оформления на сайте <http://petro.belstu.by>), отбирает лучшие для участия во II туре. Этап завершается 24.10.2022.

II тур – очный, проводится в виде презентаций проекта до 5-10 минут. Этап завершается 02.11.2022.

Результаты будут объявлены 03.11.2022.

## **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	

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС ЗА УЧАСТИЕ В ФОРУМЕ

## БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ

Учреждение образования «Белорусский государственный  
технологический университет»

Адрес: 220050, г. Минск, ул. Свердлова, 13-а.  
УНП 100354659 в ИМНС Ленинского района г. Минска; ОКПО 02071837

для физических лиц

для юридических лиц

**оплата в бел. руб.: 125 белорусских рублей**

Р/счет BY11 АКВВ36329000032565100000

в ОАО «АСБ Беларусбанк», г. Минск.

BIC SWIFT АК ВВ ВY2Х. 220089, г. Минск, ул. Держинского, 18

с указанием «За участие в конференции, ФИО»

**оплата в рос. руб.: 3000 российских рублей**

Р/счет BY51  
АКВВ36329000037065100000

в ОАО «АСБ Беларусбанк», г.  
Минск БИК АКВВВY2Х

220089, г. Минск, ул.  
Держинского, 18

с указанием «За участие в  
конференции, ФИО»

Р/счет BY51 АКВВ36329000037065100000  
в ОАО «АСБ Беларусбанк», г. Минск БИК АКВВВY2Х

220089, г. Минск, ул. Держинского, 18

Банк-корреспондент: ПАО РОСБАНК, г. Москва

корсчет 30111810600000020820

в ГУ Банка России по ЦФО

БИК 044525823

СВИФТ-код – RSBNRRUMM

Счет 3010181000000000256

**оплата в долларах США: 50 долларов**

Р/счет BY50  
АКВВ36329000037195100000

в ЦБУ ОАО «АСБ  
Беларусбанк», г. Минск БИК  
АКВВВY2Х

220089, г. Минск, ул.  
Держинского, 18

с указанием «За участие в  
конференции, ФИО»

Р/счет BY92PJSB3632000000789000840

в ОАО «Приорбанк»,  
г.Минск БИК PJSBВY2Х

г. Минск,

Банк корреспондент CITIBANK N.A.

New York USA

SWIFT Code: CITIUS33

Account number: 36316365

Образовательные и научные организации Республики Беларусь по согласованию с организационным комитетом могут принять участие в работе форума без оплаты организационного взноса

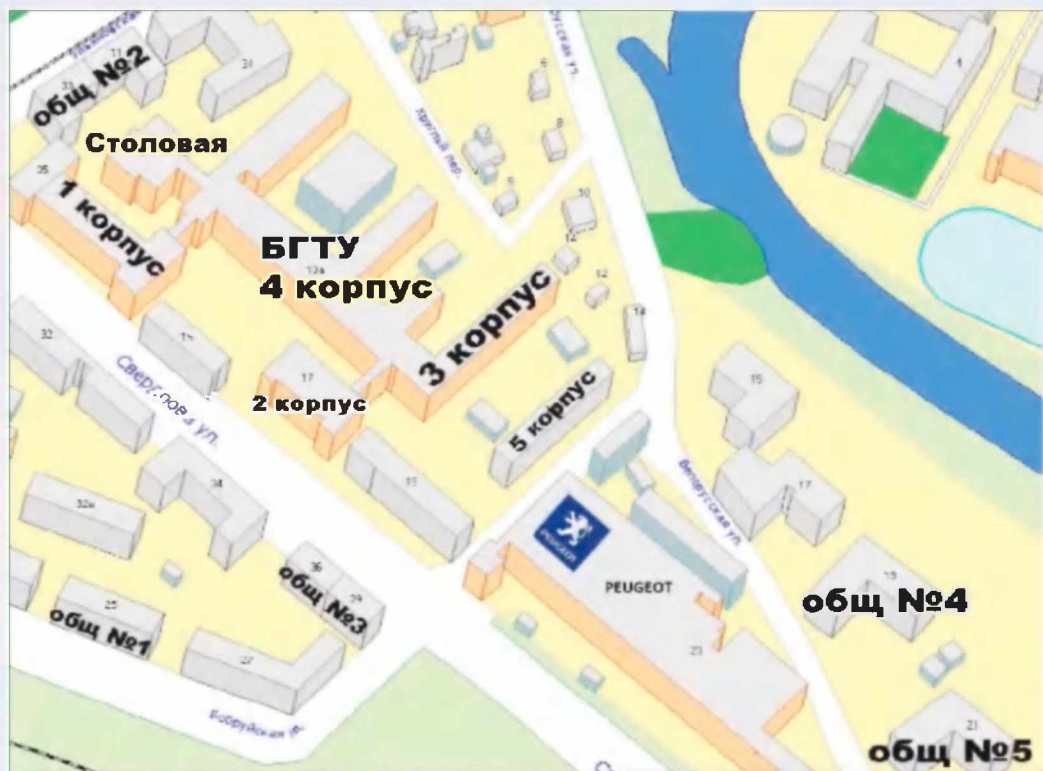
Для иностранных участников возможна оплата оргвзноса при регистрации на конференции



# ДЛЯ ЗАМЕТОК



# СХЕМА УЧЕБНЫХ КОРПУСОВ БГУ



## БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

[www.belstu.by](http://www.belstu.by)

**БРОНИРОВАНИЕ ГОСТИНИЦЫ УЧАСТНИКАМИ**  
**ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО**

Спутник***	<a href="http://www.sputnik-hotel.com">http://www.sputnik-hotel.com</a>
Беларусь***	<a href="http://www.hotel-belarus.com">http://www.hotel-belarus.com</a>
Hampton By Hilton Minsk City Centre***	<a href="http://hampton-by-hilton-city-centre.hotelsinminsk.com">http://hampton-by-hilton-city-centre.hotelsinminsk.com</a>
Минск****	<a href="http://www.hotelminsk.by">http://www.hotelminsk.by</a>
Пекин*****	<a href="http://beijinghoteiminsk.com">http://beijinghoteiminsk.com</a>