

Учреждение образования
«Белорусский государственный
технологический университет»

**VII Международный научно-технический
форум по химическим технологиям и
нефтегазопереработке
(НЕФТЕГАЗОХИМИЯ – 2024)**

13-15 ноября 2024 г.



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

ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА:

Белорусский государственный технологический университет
ПРИ СОДЕЙСТВИИ:

- Министерства образования Республики Беларусь
- Белорусского государственного концерна по нефти и химии
- Государственного комитета по науке и технологиям
- Национальной академии наук Беларуси
- Исполнительного комитета СНГ
- Постоянного Комитета Союзного государства

Планируемая 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.

9⁰⁰-10⁰⁰ *Регистрация участников*

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

11 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	Посещение: <ul style="list-style-type: none">– 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.

Фотогалерея Форумов прошлых лет

