



Белорусский государственный  
технологический университет

Министерство образования  
Республики Беларусь

Белорусский государственный концерн  
по нефти и химии

Государственный комитет  
по науке и технологиям

Национальная академия наук Беларуси

Министерство экономики  
Республики Беларусь

Национальное агентство инвестиций и приватизации  
Республики Беларусь

Исполнительный комитет СНГ

Постоянный Комитет Союзного государства

Россотрудничество

Министерство промышленности  
Республики Беларусь

Белорусский государственный концерн по производству и  
реализации товаров легкой промышленности

## ПРОГРАММА

### II Международного научно-технического и инвестиционного форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке «НЕФТЕХИМИЯ – 2019»



16-18 октября 2019 г.

МИНСК, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

16 октября 2019 г.

---

10 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Регистрация участников <i>(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, холл корп. 1)</i>
10 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>	Посещение: <ul style="list-style-type: none"><li>– выставки научно-технических разработок БГТУ</li><li>– лабораторий и исследовательских центров БГТУ</li></ul>
12 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Посещение научно-технической выставки инновационной продукции предприятий концерна «Белнефтехим» и организаций-участников форума
10 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Конкурс инновационных проектов молодых ученых <i>(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 4, к. 460)</i>
14 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	Круглый стол по вопросам инвестиционного финансирования с участием банковских и иных финансовых структур <i>(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 3, конференц-зал)</i> Контактно-кооперационная биржа научно-технических разработок и инвестиционных предложений <i>(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 4, к. 240)</i>
14 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Заседание Научного совета по нефтехимии Международной ассоциации академий наук (МААН) <i>(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 4, к. 245)</i>
18 <sup>00</sup>	<i>Официальный прием от оргкомитета форума для участников круглого стола, контактно-кооперационной биржи и членов МААН</i>

---

**17 октября 2019 г.**

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

*Регистрация участников  
(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, холл корп. 1)*

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 1, актовй зал)*

11<sup>00</sup>-12<sup>30</sup>

*Выступления представителей  
межгосударственных и республиканских  
органов управления, государственных  
организаций:*

*Совета Республики Национального собрания  
Республики Беларусь*

*Совета Министров Республики Беларусь*

*Постоянного Комитета Союзного  
государства Беларуси и России*

*Исполнительного комитета Содружества  
Независимых Государств*

*Россотрудничества*

*Министерства экономики Республики  
Беларусь*

*Белорусского государственного концерна по  
нефти и химии*

*Президиума Национальной академии наук  
Беларуси*

*Белорусского государственного  
технологического университета*

*Государственного учреждения "Национальное  
агентство инвестиций и приватизации"*

12 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup>	<i>Награждение победителей конкурса инновационных проектов молодых ученых</i>
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Обед
14 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	<i>Доклады</i>
14 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	<b>Современное состояние и развитие нефтехимии в рамках Международной ассоциации академий наук</b> <i>И.о. директора Института химии новых материалов НАН Беларуси</i> Агабеков В.Е.
14 <sup>20</sup> -14 <sup>40</sup>	<b>Мировые тенденции в газопереработке</b> <i>Зам. зав. кафедрой газохимии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина</i> Жагфаров Ф.Г.
14 <sup>40</sup> -15 <sup>00</sup>	<b>Экстракционные методы получения судовых топлив и ароматических масел-мягчителей, удовлетворяющих экологическим требованиям</b> <i>Профессор Санкт-Петербургского государственного технологического университета</i> Гайле А.А.
15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	<b>Производство спецволокон и нитей с функциональными свойствами в ОАО "СветлогорскХимволокно"</b> <i>Генеральный директор ОАО «СветлогорскХимволокно»</i> Костюкевич В.В.
15 <sup>20</sup> -15 <sup>40</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
15 <sup>40</sup> -16 <sup>00</sup>	<b>Реализация проекта "Строительство цеха азотной кислоты мощностью 1200 тонн в сутки с реконструкцией действующего производства карбамидно-аммиачной смеси" в ОАО "Гродно Азот"</b> <i>Зам. гл. инженера по перспективному</i>

- 
- развитию ОАО "Гродно Азот"*  
Сиротин А.В.
- 16<sup>00</sup>-16<sup>20</sup> **Получение углеводов из углеродных и углеводородных отходов**  
*Национальный политехнический университет Армении*  
Торосян Г.А.
- 16<sup>20</sup>-16<sup>40</sup> **Анализ рынка нефтепродуктов**  
ООО «Эрнст энд Янг – оценка и консультационные услуги»  
Головач В.
- 16<sup>40</sup>-17<sup>00</sup> **Проблемы подготовки научных кадров высшей квалификации для нефтехимического комплекса Беларуси**  
*Зав. отделом ГУ «БелИСА» Сутурин А.К., доцент БГМУ Никоненко Н.А.*

18 октября 2019

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

*Регистрация участников  
(по месту проведения секций)*

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

9<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>

**I Секция. Перспективы, стратегия развития и новые технологии химических и нефтехимических производств. Инвестиционные проекты**

*(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 4, к. 460)*

9<sup>00</sup>-9<sup>20</sup>

**О процессах глубокой переработки нефти в работах С.Н.Хаджиева**

*Кадиев Х.М., ГрозНИИ (Грозный, Россия)*

9<sup>20</sup>-9<sup>40</sup>

**Нейтрализация паров кетонов и этилцеллозольва адсорбционно-каталитическим методом**

*Цыганов А.Р., БГТУ (Минск, Беларусь),  
Панасюгин А.С., Павловский Н.Д., Машерова Н.П.,  
БНТУ (Минск, Беларусь)*

9<sup>40</sup>-10<sup>00</sup>

**Направления повышения эффективности выделения бензола и его гомологов из катализаторов риформинга и пироконденсатов**

*Гайле А.А., Санкт-Петербургский государственный технологический университет (Санкт-Петербург, Россия)*

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup>

**Организация и управление информационными процессами в нефтяной промышленности**

*Денчев Стоян, Университет библиотековедения и информационных технологий (Болгария)*

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup>

**Рациональная модификация окисляемого нефтяного гудрона**

*Грушова Е.И., Станько М.В., Горошко М.А.,  
Близнецов Г.Д., БГТУ (Минск, Беларусь)*

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup>

**Улучшение показателей нефтепереработки с предварительной волновой подготовкой**

## углеводородного сырья

Пивоварова Н.А., Астраханский государственный технический университет (Астрахань, Россия)

11 <sup>00</sup> -11 <sup>20</sup>	Перерыв
11 <sup>20</sup> -11 <sup>35</sup>	<p><b>Малотоннажное производство высокооктановых спортивных бензинов по директиве FIA (102)</b></p> <p>Глазунов А.М., Мозырев А.Г., Тюменский индустриальный университет (Тюмень, Россия)</p>
11 <sup>35</sup> -11 <sup>50</sup>	<p><b>Синтез топливных оксигенатов в суперкритических флюидных условиях</b></p> <p>Вольева В.Б., Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН (Москва, Россия)</p>
11 <sup>50</sup> -12 <sup>05</sup>	<p><b>Особенности извлечения углеводородов C17 – C35 методом статической кристаллизации</b></p> <p>Михайлов М.С., ОАО "Завод горного воска" (Свислочь, Беларусь)</p>
12 <sup>05</sup> -12 <sup>20</sup>	<p><b>Оптимизация условий получения нефтеполимерной смолы из тяжелой смолы пиролиза завода «Полимир» ОАО «Нафтан»</b></p> <p>Юсевич А.И., Трусков К.И., Осипенок Е.М., Куземкин Д.В., БГТУ (Минск, Беларусь)</p>
12 <sup>20</sup> -12 <sup>35</sup>	<p><b>Создание условий для расширения линейки углеводородного сырья получения парафина нефтяного твердого методом статической кристаллизации</b></p> <p>Карпенко О.В., Концерн «Белнефтехим» (Минск, Беларусь), Грушова Е.И., БГТУ (Минск, Беларусь)</p>
12 <sup>35</sup> -12 <sup>50</sup>	<p><b>Интенсификация технологических процессов производства нефтяных масел</b></p> <p>Аль-Разуки А.А., Грушова Е.И., Шариф А.С., Ушева О.В., БГТУ (Минск, Беларусь)</p>
12 <sup>50</sup> -13 <sup>00</sup>	<p><b>Improving Recovery Factor by Hydraulic Fracturing Technique</b></p> <p>Huseynov Iftikhar, Baku Higher Oil School (Baku, Azerbaijan)</p>

14 <sup>00</sup> -16 <sup>40</sup>	<b>II Секция. Проблемы регулирования нефтегазодобычи, развития и применения новых технологий и технических средств при эксплуатации месторождений углеводородов</b> <i>(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 4, к. 460)</i>
14 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	<b>Совершенствование технологии направленного кислотного воздействия на неоднородные карбонатные пласты месторождений РУП "Производственное объединение "Белоруснефть"</b> <i>Гавриленко А.И., Ткачѳв Д.В., Лымарь И.В., РУП "Производственное объединение "Белоруснефть" (Гомель, Беларусь)</i>
14 <sup>20</sup> -14 <sup>40</sup>	<b>Борьба с солеотложениями при добыче нефти в РУП "Производственное объединение "Белоруснефть"</b> <i>Стоцкая О.А., Ракутько А.Г., РУП "Производственное объединение "Белоруснефть" (Гомель, Беларусь)</i>
14 <sup>40</sup> -15 <sup>00</sup>	<b>Предотвращение образования асфальто-смоло-парафиновых отложений при добыче нефти в РУП "Производственное объединение "Белоруснефть"</b> <i>Ракутько А.Г., РУП "Производственное объединение "Белоруснефть" (Гомель, Беларусь)</i>
15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	<b>Составы для повышения нефтеотдачи пластов нефтяных месторождений Республики Беларусь</b> <i>Антусѳва А.В., РУП "Производственное объединение "Белоруснефть" (Гомель, Беларусь)</i>
15 <sup>20</sup> -15 <sup>40</sup>	Перерыв
15 <sup>40</sup> -16 <sup>00</sup>	<b>Развитие нефтедобычи малыми компаниями в Республике Беларусь</b> <i>Ивановский В.В., Мамчик С.О., БГТУ (Минск, Беларусь)</i>
16 <sup>00</sup> -16 <sup>20</sup>	<b>Решение проблемы глушения скважин в осложнѳнных условиях</b>

**Исламов Ш.Р.**, *Санкт-Петербургский  
государственный горный университет (Санкт-  
Петербург, Россия)*

16<sup>20</sup>-16<sup>40</sup>

**Особенности перевода скважин на  
истощённых нефтяных месторождениях в  
ПХГ**

**Аксёнов Д.А.**, *РУП "Производственное объединение  
"Белоруснефть" (Гомель, Беларусь)*

---

---

$9^{00}-13^{00}$	<b>III Секция. Полимерные композиционные материалы. Перспективные технологии и оборудование для производства изделий на их основе. Цифровые технологии</b> (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 3, конференц-зал)
$9^{00}-9^{15}$	<b>Меламиноалкидное покрытие с повышенной твердостью и коррозионной стойкостью</b> Крутько Э.Т., БГТУ (Беларусь)
$9^{15}-9^{30}$	<b>Разработка нанокompозитов с различными наполнителями на основе продуктов нефтепереработки</b> Чемисенко О.В., МГУТУ им. К.Г. Разумовского (Омск, Россия)
$9^{30}-9^{45}$	<b>Повышение конфекционных свойств бреккерных резиновых смесей ЦМК шин</b> Люштык А.Ю., ОАО «Белшина» (Бобруйск, Беларусь)
$10^{45}-10^{00}$	<b>Модификация полиэтилентерефталата углеродными нанотрубками на стадии синтеза полимера</b> Можейко Ю.М., ОАО "МогилевХимволокно" (Могилев, Беларусь) Прокопчук Н.Р., Любимов А.Г., БГТУ (Минск, Беларусь), Крауклис А.В., ООО «Перспективные технологии» (Минск, Беларусь)
$10^{00}-10^{15}$	<b>Разработка технологии получения полимерного композиционного материала на основе полиэтилена низкого давления и природного минерала шунгита</b> Пискарева А.О., БГТУ им.В.Г.Шухова (Белгород, Россия)
$10^{15}-10^{30}$	<b>Электрофизические свойства композиций на базе каучука с добавками углеродных материалов различной природы</b> Баннов А.Г., Новосибирский государственный технический университет (Россия), Вишневецкий К.В., БГТУ (Минск, Беларусь), Попов М.В., Курмашов П.Б., Новосибирский государственный технический университет (Россия)
$10^{30}-10^{45}$	<b>Исследование процесса получения</b>

**водорода каталитическим разложением  
метана на Ni-содержащем  
стекловолокнистом катализаторе**

Попов М.В., Брестер А.Е., Баннов А.Г., *Новосибирский государственный технический университет (Россия)*,  
Вишневецкий К.В., *БГТУ (Минск, Беларусь)*

10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup>

**Изучение аминопроизводных эфиров  
жирных кислот в составе активирующих  
систем при серной вулканизации  
эластомеров**

Ващенко Ю.Н., Привалова В.О., Залюбовская М.О.,  
*Украинский государственный химико-  
технологический университет (Днепр, Украина)*,  
Долинская Р.М., *БГТУ (Минск, Беларусь)*

11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup>

Перерыв

11<sup>20</sup>-11<sup>35</sup>

**Особенности технологии обработки  
резиновой крошки модификаторами на  
основе сырья растительного происхождения**

Ващенко Ю.Н., Пличко Ю.Ф., *Украинский  
государственный химико-технологический  
университет (Днепр, Украина)*, Долинская Р.М.,  
Прокопчук Н.Р., *БГТУ (Минск, Беларусь)*

11<sup>35</sup>-11<sup>50</sup>

**Свойства термопластичных вулканизатов на  
основе тройной смеси полимеров**

Панфилова О.А., Охотина Н.А., *Казанский  
национальный исследовательский технологический  
университет (Казань, Россия)*, Долинская Р.М., *БГТУ  
(Минск, Беларусь)*, Сиразетдинов А.В. *Казанский  
национальный исследовательский технологический  
университет (Казань, Россия)*

11<sup>50</sup>-12<sup>05</sup>

**Модификация эпоксидных композиций  
олигомерными каучуками: возможности  
регулируемого начальных стадий процесса**

Прокопчук Н.Р., Долинская Р.М., *БГТУ (Минск,  
Беларусь)*, Полоз А.Ю., *ООО «Новые технологии»,  
(Днепр, Украина)*, Эбич Ю.Р., *Украинский  
государственный химико-технологический  
университет (Днепр, Украина)*

12<sup>05</sup>-12<sup>20</sup>

**Динамические свойства резин с  
нефтеполимерными смолами**

Перфильева С.А., Шашок Ж.С., Усс Е.П., БГТУ (Минск, Беларусь)

12<sup>20</sup>-12<sup>35</sup>

**Полимерно-битумные материалы повышенной стабильности**

Шрубок А.О., Хаппи Вако Б.Д., Степанович Ю.А., БГТУ (Минск, Беларусь)

12<sup>35</sup>-12<sup>50</sup>

**Формирование устойчивого адгезионного слоя за счет химического взаимодействия изоляционного покрытия с металлом стенки магистрального газопровода для предотвращения коррозионных повреждений**

Цнев А.Н., Санкт-Петербургский государственный горный университет (Санкт-Петербург, Россия)

12<sup>50</sup>-13<sup>00</sup>

**We lives in polymer's world**

Agaguena Abdelwahab, Санкт-Петербургский государственный горный университет (Санкт-Петербург, Россия)

---

---

14 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	<b>IV Секция. Экологические проблемы химических и нефтехимических производств и пути их решения</b> (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 3, конференц-зал)
14 <sup>00</sup> -14 <sup>20</sup>	<b>Опыт практического использования установки очистки воды с волокнистыми органопоглотителями</b> Медяк Г.В., ИФОХ НАН Беларуси (Минск, Беларусь)
14 <sup>20</sup> -14 <sup>40</sup>	<b>Отходы полиуретанов: проблемы и перспективы рециклинга</b> Тимофеенко А.А., ИММС НАН Беларуси (Гомель, Беларусь)
14 <sup>40</sup> -15 <sup>00</sup>	<b>Рециклинг высокоустойчивых эмульсий</b> Хуснутдинов С.И., Санкт-Петербургский государственный горный университет (Санкт-Петербург, Россия)
15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	<b>Перспективы использования сорбента на основе марганцевой руды для очистки газовых отходов металлургического производства</b> Болотов В.А., Санкт-Петербургский государственный горный университет (Санкт-Петербург, Россия)
15 <sup>20</sup> -15 <sup>40</sup>	Перерыв
15 <sup>40</sup> -16 <sup>00</sup>	<b>Рециклинг отходов резин на основе фторэластомеров</b> Батурин В.В., Ващенко Ю.Н., Семенов Г.Д., Украинский государственный химико-технологический университет (Днепр, Украина), Долинская Р.М., БГТУ (Минск, Беларусь)
16 <sup>00</sup> -16 <sup>20</sup>	<b>Воздухоохранная деятельность на предприятиях нефтехимической отрасли. Вопросы и решения</b> Жойдик А.Г., ЗАО «Инженерно-экологический центр «БЕЛИНЭКОМП» (Новополоцк, Беларусь)

$16^{20}-16^{40}$ 

**Проподимость газа в циклоне с  
рециркуляционным контуром**  
Мытько Д.Ю., БГТУ (Минск, Беларусь)

---

---

9<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>

**V Секция. Аппаратурное оформление процессов. Повышение эффективности теплообменной аппаратуры химической промышленности**

*(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 4, к. 240)*

---

9<sup>30</sup>-9<sup>30</sup>

**Коррозия емкостного оборудования для перевозки жидких сред**

Францкевич В.С., Романовский В.И., Козловский В.И.,  
БГТУ (Минск, Беларусь), Силипицкий Р.А.,  
Транспортно-экспедиционная компания  
«Белспецагротранс» (Минск, Беларусь)

9<sup>30</sup>-10<sup>00</sup>

**Центробежные сепараторы для массообменных аппаратов**

Вайцехович П.Е., БГТУ (Минск, Беларусь)

10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup>

**Сравнение опытных и расчетных давлений некоторых вентиляторов ЦАГИ**

Павлечко В.Н., Высоцкий И.А., БГТУ (Минск, Беларусь)

10<sup>30</sup>-11<sup>00</sup>

**Коррозионного поведения некоторых покрытий на основе слоистых двойных гидроксидов на поверхности алюминиего сплава АД 31**

Мацюсь М.Ю., БГТУ (Минск, Беларусь)

---