



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
МИД Российской Федерации

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 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Регистрация участников (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 4, к.129)
10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Посещение выставки научно-технических разработок БГТУ, контактно-кооперационной биржи научно-технических разработок и инвестиционных предложений (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 1, к.402) Контактное лицо – Каврус И.В.
12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Посещение научно-технической выставки инновационной продукции предприятий концерна «Белнефтехим» и организаций-участников форума (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 1, холл 4 этажа)
10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Конкурс инновационных проектов молодых ученых (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 4, к. 460)
15 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Круглый стол по вопросам инвестиционного финансирования в области химии и нефтегазопереработки с участием банковских и иных финансовых структур Модератор – Новикова И.В. (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 3, конференц-зал)
15 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Заседание Научного совета по нефтехимии Международной ассоциации академий наук (МААН) Модератор – академик Агабеков В.Е. (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 4, к. 245)

17 октября 2019 г.

9 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	<i>Регистрация участников (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, холл корп. 1)</i>
10 ³⁰ -11 ⁰⁰	<i>Посещение научно-технической выставки инновационной продукции предприятий концерна «Белнефтехим» и организаций-участников форума (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 1, холл 4 этажа)</i>

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

11 ⁰⁰ -12 ³⁰	<i>Выступления представителей межгосударственных и республиканских органов управления, государственных организаций:</i>
11 ⁰⁰ -11 ⁰⁵	<i>Приветственное слово Заместителя Премьер-министра Республики Беларусь Ляшенко Игоря Васильевича</i>
11 ⁰⁵ -11 ¹⁰	<i>Приветственное слово Председателя Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь Мясниковича Михаила Владимировича</i>
11 ¹⁰ -11 ²⁰	<i>Ректор Белорусского государственного технологического университета Войтов Игорь Витальевич</i>
11 ²⁰ -11 ³⁰	<i>Заместитель Государственного секретаря – член Постоянного Комитета Союзного государства Кубрин Алексей Александрович</i>
11 ³⁰ -11 ³⁵	<i>Приветственное слово Председателя Белорусского государственного концерна по нефти и химии Рыбакова Андрея Алексеевича</i>
11 ³⁵ -11 ⁴⁵	<i>Заместитель Председателя Белорусского государственного концерна по нефти и химии Сизов Владимир Васильевич</i>
11 ⁴⁵ -11 ⁵⁰	<i>Приветственное слово Министра образования</i>

	<i>Республики Беларусь</i> Карпенко Игоря Васильевича
11 ⁵⁰ -12 ⁰⁰	<i>Первый заместитель Министра образования</i> <i>Республики Беларусь</i> Старовойтова Ирина Анатольевна
12 ⁰⁰ -12 ¹⁰	<i>Заместитель</i> <i>руководителя</i> <i>Представительства Россотрудничества в</i> <i>Республике Беларусь МИД Российской</i> <i>Федерации</i> Макуров Леонид Геннадьевич
12 ¹⁰ -12 ¹⁵	<i>Заместитель</i> <i>директора</i> <i>департамента</i> <i>экономического</i> <i>сотрудничества</i> <i>Исполнительного комитета СНГ</i> Кули-Заде Алладин Мусеибович
12 ¹⁵ -12 ²⁰	<i>Руководитель</i> <i>управления</i> <i>нефтегазовой</i> <i>промышленности</i> <i>Департамента</i> <i>газа и</i> <i>нефтегазохимии</i> <i>Министерства</i> <i>энергетики</i> <i>Республики Казахстан</i> Айжан Типан
12 ²⁰ -12 ²⁵	<i>Координатор</i> <i>Научно-образовательного</i> <i>консорциума</i> <i>высших</i> <i>учебных</i> <i>заведений</i> <i>Республики Беларусь и Республики Польша,</i> <i>декан</i> <i>экономического</i> <i>факультета</i> <i>Западнопоморского</i> <i>технологического</i> <i>университета в Щецине</i> Мицкевич Бартош
12 ²⁵ -12 ³⁰	<i>Начальник отдела маркетинга коммуникации</i> <i>Государственного учреждения "Национальное</i> <i>агентство инвестиций и приватизации"</i> Колбасич Дарья Александровна
12 ³⁰ -13 ⁰⁰	<i>Награждение</i> <i>победителей</i> <i>конкурса</i> <i>инновационных проектов молодых ученых</i>
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обед
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	<i>Доклады</i>
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	<i>Современное</i> <i>состояние</i> <i>и</i> <i>развитие</i> <i>нефтехимии</i> <i>в</i> <i>рамках</i> <i>Международной</i> <i>ассоциации академий наук</i> <i>И.о. директора Института химии новых</i> <i>материалов НАН Беларуси (Минск, Беларусь)</i> Агабеков В.Е.

- 14¹⁵-14³⁰ **Технологии КБР и опыт работы в Беларуси**
Генеральный директор KBR, Inc., (Лондон, Великобритания)
Гари Годвин
- 14³⁰-14⁴⁵ **Программа «Арктика-СГ»: на пути к интернациональной Арктике**
Руководитель информационно-аналитического Центра Фонда «Арктика-СГ», Мурманский арктический государственный университет
Гогоберидзе Георгий Гививич
- 14⁴⁵-15⁰⁰ **Мировые тенденции в газопереработке**
Жагфаров Ф.Г., Голубева И.А., РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина (Москва, Россия)
- 15⁰⁰-15¹⁵ **Экстракционные методы получения судовых топлив и ароматических масел-мягчителей, удовлетворяющих экологическим требованиям**
Гайле А.А., Клементьев В.Н., Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Верещагин А.В., ООО «ПО «Киришинефтеоргсинтез» (Санкт-Петербург, Россия)
-
- 15¹⁵-15⁴⁵ **Кофе-брейк**
-
- 15⁴⁵-16⁰⁰ **Производство спецволокон и нитей с функциональными свойствами в ОАО "СветлогорскХимволокно"**
Генеральный директор ОАО «СветлогорскХимволокно» (Светлогорск, Беларусь)
Костюкевич В.В.
- 16⁰⁰-16¹⁵ **Реализация проекта по строительству нового агрегата по производству азотной кислоты мощностью 1200 тонн в сутки в ОАО "Гродно Азот"**
Зам. гл. инженера по перспективному развитию ОАО "Гродно Азот" (Гродно, Беларусь)
Сиротин А.В.
- 16¹⁵-16³⁰ **Получение углеводородов из углеродных и углеводородных отходов**
Национальный политехнический университет Армении (Ереван, Армения)
Торосян Г.А.

16³⁰-16⁴⁵

Анализ рынка нефтепродуктов. Тенденции и перспективы развития мировой нефтепереработки

ООО «Эрнст энд Янг – оценка и консультационные услуги» (Москва, Россия)
Головач В.

16⁴⁵-17⁰⁰

Преимущества BIM при проектировании заводов. Примеры использования

Группа компаний МУК (Минск, Беларусь)
Шипилов А.С.

17³⁰

Встреча участников Форума с руководством БГТУ

18 октября 2019

8³⁰-9⁰⁰

Регистрация участников
(по месту проведения секций)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

9⁰⁰-13⁰⁰

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

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

Председатель секции – Юсевич А.И.

9⁰⁰-9²⁰

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

Кадиев Х.М., *Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева РАН (Москва, Россия)*

9²⁰-9⁴⁰

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)*

9⁴⁰-10⁰⁰

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

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

10⁰⁰-10²⁰

Рациональная модификация окисляемого нефтяного гудрона

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

10²⁰-10⁴⁰

Малотоннажное производство высокооктановых спортивных бензинов по директиве FIA (102)

Мозырев А.Г., Глазунов А.М., *Тюменский индустриальный университет (Тюмень, Россия)*

10⁴⁰-11⁰⁰

Промышленное производство биотоплива как инструмент соответствия Директиве ЕС о добавлении к углеводородному топливу

биотоплив

Патласов О.Ю., МГУТУ им. К.Г. Разумовского (Омск, Россия)

11 ⁰⁰ -11 ²⁰	Перерыв
11 ²⁰ -11 ³⁵	Оптимизация условий получения нефтеполимерной смолы из тяжелой смолы пиролиза завода «Полимир» ОАО «Нафтан» Юсевич А.И., Трусов К.И., Осипенок Е.М., Куземкин Д.В., БГТУ (Минск, Беларусь)
11 ³⁵ -11 ⁵⁰	Особенности извлечения углеводородов C17 – C35 методом статической кристаллизации Михайлов М.С., Завод горного воска (Свислочь, Беларусь)
11 ⁵⁰ -12 ⁰⁵	Создание условий для расширения линейки углеводородного сырья получения парафина нефтяного твердого методом статической кристаллизации Карпенко О.В., Концерн «Белнефтехим» (Минск, Беларусь), Грушова Е.И., БГТУ (Минск, Беларусь)
12 ⁰⁵ -12 ²⁰	Полимерно-битумные материалы повышенной стабильности Шрубок А.О., Хаппи Вако Б.Д., Степанович Ю.А., БГТУ (Минск, Беларусь)
12 ²⁰ -12 ³⁵	Проблемы подготовки научных кадров высшей квалификации для нефтехимического комплекса Беларуси Никоненко Н.А., Сутурин А.К., ГУ «БелиСА» (Минск, Беларусь)
12 ³⁵ -12 ⁵⁰	Intensification of petroleum oils production technological processes Al-Razoqi A.A., Grushova E.I., Ashraf S.Shareef, Usheva O.V., BSTU (Minsk, Belarus), Imam Ja,afar Al - Sadiq University (Baghdad, Iraq)
12 ⁵⁰ -13 ⁰⁰	Improving Recovery Factor by Hydraulic Fracturing Technique Huseynov Iftikhar, Baku Higher Oil School (Baku, Azerbaijan)

Стендовые доклады **Анализ возможности применения брикетов из коксовой мелочи в ваграночном производстве ПАО «КОКС»**

Солодов В.С., Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева (Кемерово, Россия)

Организация и управление информационными процессами в нефтяной промышленности

Денчев Стоян, Университет библиотековедения и информационных технологий (Болгария)

Улучшение показателей нефтепереработки с предварительной волновой подготовкой углеводородного сырья

Пивоварова Н.А., Власова Г.В., Сальникова Т.В., Акишина Е.С., Астраханский государственный технический университет (Астрахань, Россия)

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

Исламов Ш.Р., Бондаренко А.В., Мардашов Д.В., *Санкт-Петербургский государственный горный университет (Санкт-Петербург, Россия)*

16²⁰-16⁴⁰

Особенности перевода скважин на истощённых нефтяных месторождениях в ПХГ

Аксёнов Д.А., Асадчев А.С., *Гомельский государственный технический университет им. П.О.Сухого (Гомель, Беларусь)*

 $9^{00}-12^{40}$

III Секция. Полимерные композиционные материалы. Перспективные технологии и оборудование для производства изделий на их основе

(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 3, конференц-зал)

Председатель секции – Вишнеvский К.В.

 $9^{00}-9^{20}$

Меламиноалкидное покрытие с повышенной твердостью и коррозионной стойкостью

Крутько Э.Т., Глоба А.И., БГТУ (Минск, Беларусь)

 $9^{20}-9^{40}$

Разработка нанокмползитов с различными наполнителями на основе продуктов нефтепереработки

Чемисенко О.В., МГУТУ им. К.Г. Разумовского (Омск, Россия)

 $9^{40}-10^{00}$

Исследование закономерностей структурной организации углеродного носителя в продуктах термообработки торфа, модифицированного некоторыми d-металлами

Цыганов А.Р., БГТУ (Беларусь), Томсон А.Э., Царюк Т.Я., Институт природопользования НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

 $10^{00}-10^{20}$

Повышение конфекционных свойств брекерных резиновых смесей ЦМК шин

Люштык А.Ю., Каюшников С.Н., Каленик Т.С., ОАО «Белшина» (Бобруйск, Беларусь)

 $10^{20}-10^{40}$

Модификация полиэтилентерефталата углеродными нанотрубками на стадии синтеза полимера

Можейко Ю.М., ОАО "МогилевХимволокно" (Могилев, Беларусь) Прокопчук Н.Р., Любимов А.Г., БГТУ (Минск, Беларусь), Крауклис А.В., ООО «Перспективные технологии» (Минск, Беларусь)

 $10^{40}-11^{00}$

Динамические свойства резин с нефтеполимерными смолами

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

11 ⁰⁰ -11 ²⁰	Перерыв
11 ²⁰ -11 ⁴⁰	<p>Электрофизические свойства композиций на базе каучука с добавками углеродных материалов различной природы</p> <p>Баннов А.Г., Попов М.В., Курмашов П.Б., <i>Новосибирский государственный технический университет (Россия)</i>, Вишневский К.В., <i>БГТУ (Минск, Беларусь)</i></p>
11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	<p>Исследование процесса получения водорода каталитическим разложением метана на Ni-содержащем стекловолоконистом катализаторе</p> <p>Попов М.В., Брестер А.Е., Баннов А.Г., <i>Новосибирский государственный технический университет (Россия)</i>, Вишневский К.В., <i>БГТУ (Минск, Беларусь)</i></p>
12 ⁰⁰ -12 ²⁰	<p>Формирование устойчивого адгезионного слоя за счет химического взаимодействия изоляционного покрытия с металлом стенки магистрального газопровода для предотвращения коррозионных повреждений</p> <p>Цнев А.Н., Носов В.В., <i>Санкт-Петербургский государственный горный университет (Санкт-Петербург, Россия)</i></p>
12 ²⁰ -12 ⁴⁰	<p>We lives in polymer's world</p> <p>Agaguena Abdelwahab, <i>Санкт-Петербургский государственный горный университет (Санкт-Петербург, Россия)</i></p>
Стендовые доклады	<p>Computational modeling of rubber composite Krmela J., Krmelová V., <i>Alexander Dubček University of Trenčín (Slovakia)</i>, Kasperovich A., <i>BSTU (Minsk, Belarus)</i></p> <p>Агрегирование информационных потоков в ERP-системах Барашко О.Г., Касперович А.В., <i>БГТУ (Минск, Беларусь)</i></p> <p>Влияние УФ-излучения на твердость лаковых покрытий Валько Н.Г., Раюнчюс С.Ю., <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь)</i>, Глоба А.И., Касперович А.В., <i>БГТУ (Минск, Беларусь)</i></p> <p>Изучение аминопроизводных эфиров жирных кислот в составе активирующих систем при серной вулканизации эластомеров</p>

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

Изучение возможности получения сырья для производства углеродных материалов методом термического растворения углей

Солодов В.С., Ветошкина И.С., Черкасова Т.Г., Субботин С.П., Васильева Е.В., Неведров А.В.,
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева (Кемерово, Россия)

Композиционные материалы на основе смесей термопластов для конструкций технологического оборудования повышенного ресурса

Антонов А.С., *Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь)*

Методологические принципы создания высокопрочных износостойких фторкомпозитов

Сорокин В.Г., Авдейчик С.В., Струк В.А., *Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь)*

Механические свойства композиционного материала на основе вторичного полипропилена и кожевенных отходов wet-blue

Дьякова Г.Н., Кордикова Е.И., *БГТУ (Минск, Беларусь)*

Многофакторность влияния энергетических параметров технологии нанокomпозиционных покрытий

Воронцов А.С., *Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь)*

Модификация эластомерных композиций

Касперович А.В., Кротова О.А., *БГТУ (Минск, Беларусь)*

Модификация эпоксидных композиций олигомерными каучуками: возможности регулирования 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)

Нанокпозиционные полимерные материалы с повышенной стойкостью к термоокислительным и деструкционным процессам

Береснева А.В., Антонов А.С., Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь), Вишневецкий К.В., БГТУ (Минск, Беларусь)

Оптимизация технологических параметров FDM-печати для улучшения прочностных характеристик изделий из АБС-пластика

Колодкин Д.Ю., Боброва В.В., Спиглазов А.В., Кордикова Е.И., БГТУ (Минск, Беларусь)

Определение оптимальных режимов спекания фильтрующих элементов, полученных методом многократного осаждения мелких частиц в пористую заготовку из порошка бронзы

Каршиев М., Баракаев Н., Шернаев А., Рахимов М. Чутбоев Ш., Ташкентский химико-технологический институт (Ташкент, Узбекистан)

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)

Прогнозирование зависимости коррозионной стойкости ZnNi/SiO₂ от режимов электроосаждения методом полного факторного эксперимента

Лавыш Д., ОАО «Белкард» (Гродно, Беларусь), Валько Н., Коренной Р., Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь)

Реконструкция установки дистилляции капролактама для роторных испарителей

Воронцов А.С., Липницкий О.А., Антонов А.С., Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь)

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)*

Феномен наносостояния в материаловедении полимерных функциональных композитов

Авдейчик С.В., Струк В.А., Сорокин В.Г., Антонов А.С., Лиопо В.А., *Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь)*

Формуемость конструктивных элементов изделий из материалов на основе полимерсодержащих отходов

Карпович О.И., Наркевич А.Л., Васеха А.П., *БГТУ (Минск, Беларусь)*

14⁰⁰-16⁴⁰**IV Секция. Экологические проблемы химических и нефтехимических производств и пути их решения**

(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 3, конференц-зал)

Председатель секции – Белый О.А.

14⁰⁰-14²⁰**Опыт практического использования установки очистки воды с волокнистыми органопоглотителями**

Медяк Г.В., Соловьев С.А., Шункевич А.А., Поликарпов А.П., ИФОХ НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

14²⁰-14⁴⁰**Отходы полиуретанов: проблемы и перспективы рециклинга**

Тимофеенко А.А., ИММС НАН Беларуси (Гомель, Беларусь), Радюк А.Н., ВГТУ (Витебск, Беларусь), Шаповалов В.М., ИММС НАН Беларуси (Гомель, Беларусь), Буркин А.Н., ВГТУ (Витебск, Беларусь), Зотов С.В., ИММС НАН Беларуси (Гомель, Беларусь)

14⁴⁰-15⁰⁰**Рециклинг высокоустойчивых эмульсий**

Хуснутдинов С.И., Шенк Й. (Montan University Leoben, Austria), Хуснутдинов С.И., Бажин В.Ю., Дубовиков О.А., Санкт-Петербургский государственный горный университет (Санкт-Петербург, Россия), Сафиулина А.Г., Заббаров Р.Р., Гаффаров А.И., Алексеева А.А., Хуснутдинов И.Ш., Казанский Национальный исследовательский университет (Казань, Россия)

15⁰⁰-15²⁰**Перспективы использования сорбента на основе марганцевой руды для очистки газовых отходов металлургического производства**

Болотов В.А., Санкт-Петербургский государственный горный университет (Санкт-Петербург, Россия)

15²⁰-15⁴⁰

Перерыв

- 15⁴⁰-16⁰⁰ **Воздухоохранная деятельность на предприятиях нефтехимической отрасли. Вопросы и решения**
Жойдик А.Г., ЗАО «Инженерно-экологический центр «БЕЛИНЭКОМП» (Новополоцк, Беларусь)
- 16⁰⁰-16²⁰ **Технология переработки полимерсодержащих отходов в крупногабаритные изделия**
Наркевич А.Л., Карпович О.И., Калинка А.Н., БГТУ (Минск, Беларусь)
- 16²⁰-16⁴⁰ **Проподимость газа в циклоне с рециркуляционным контуром**
Мытько Д.Ю., Мисюля Д.И., Гребенчук П.С., БГТУ (Минск, Беларусь)
-
- Стендовые доклады** **Извлечение редких, рассеянных и редкоземельных элементов из зол и шлаков кузнецких углей**
Черкасова Т.Г., Черкасова Е.В., Тихомирова А.В.
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева (Кемерово, Россия)
- Экологические проблемы и инновационные технологии в образовании**
Урбанович П.П., Колесников В.Л.
-

$9^{00}-11^{00}$	<p>V Секция. Аппаратурное оформление процессов. Повышение эффективности теплообменной аппаратуры химической промышленности. Цифровые технологии</p> <p><i>(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 4, к. 240)</i></p> <p>Председатель секции – Францкевич В.С.</p>
$9^{00}-9^{30}$	<p>Коррозия емкостного оборудования для перевозки жидких сред</p> <p><i>Францкевич В.С., Романовский В.И., Козловский В.И., БГТУ (Минск, Беларусь), Силипицкий Р.А., Транспортно-экспедиционная компания «Белспецагротранс» (Минск, Беларусь)</i></p>
$9^{30}-10^{00}$	<p>Центробежные сепараторы для массообменных аппаратов</p> <p><i>Вайцехович П.Е., Левданский Э.И., Волк А.М., БГТУ (Минск, Беларусь)</i></p>
$10^{00}-10^{30}$	<p>Сравнение опытных и расчетных давлений некоторых вентиляторов ЦАГИ</p> <p><i>Павлечко В.Н., Высоцкий И.А., БГТУ (Минск, Беларусь)</i></p>
$10^{30}-11^{00}$	<p>Коррозионное поведение некоторых покрытий на основе слоистых двойных гидроксидов на поверхности алюминиевого сплава АД 31</p> <p><i>Мацюсь М.Ю., Кешин А.В., Жилинский В.В., БГТУ (Минск, Беларусь)</i></p>
Стендовые доклады	<p>Нейросетевое математическое моделирование при прогнозировании выхода химических продуктов коксования из углей Кузнецкого бассейна</p> <p><i>Васильева Е.В., Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева (Кемерово, Россия)</i></p> <p>Компьютерная модель технологического процесса утилизации волокнистых отходов</p> <p><i>Колесников В.Л., Урбанович П.П., БГТУ (Минск, Беларусь)</i></p>