



Белорусский государственный  
технологический университет

Министерство образования  
Республики Беларусь



Белорусский государственный  
концерн по нефти и химии

Государственный комитет  
по науке и технологиям

**ГКНТ**



Национальная академия наук  
Беларуси



Исполнительный комитет СНГ  
Постоянный Комитет Союзного  
государства



Россотрудничество  
Госкорпорация «Росатом»



Гуандунский союз по научно-  
техническому сотрудничеству со  
странами СНГ



**VI Международный научно-технический форум по  
химическим технологиям и нефтегазопереработке  
(НЕФТЕГАЗОХИМИЯ – 2023)**

**1-3 ноября 2023 г.**



**МИНСК, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**

## 1 ноября 2023 г. (среда)

---

с 11 <sup>00</sup>	Регистрация участников (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, холл корп. 4)
11 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	Проведение двухсторонних встреч ученых с представителями предприятий нефтехимического и нефтегазового комплекса
13 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	Конкурс инновационных проектов молодых ученых

---

## 2 ноября 2023 г. (четверг)

---

10 <sup>00</sup> -11 <sup>00</sup>	Регистрация участников (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13, холл корп. 1)
11 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup>	Проведение встречи Министра лесного хозяйства Республики Беларусь - Кулика Александра Антоновича со студентами БГТУ
11 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup>	Проведение встреч руководства предприятий концерна Белнефтехим со студентами БГТУ
11 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Посещение: <ul style="list-style-type: none"><li>- музея истории БГТУ и выставки научно-технических разработок БГТУ</li><li>- лабораторий и исследовательских центров БГТУ</li><li>- книжной выставки трудов сотрудников БГТУ</li><li>- выставка научной и научно-технической литературы из фондов РНТБ</li><li>- научно-технической выставки инновационной продукции предприятий концерна «Белнефтехим» и организаций-участников форума</li></ul>
13 <sup>30</sup> -14 <sup>00</sup>	Подписание Меморандума о сотрудничестве в области образования и науки между БГТУ и Мозырским НПЗ (создание Отраслевой лаборатории нефтепереработки и нефтехимии и филиала кафедры Нефтегазопереработки и нефтехимии на МНПЗ)
13 <sup>30</sup> -14 <sup>00</sup>	Перерыв

---

---

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**14<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>** (БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13, корп. 1, актовЫй зал)

---

*Приветствие от Администрации Президента Республики Беларусь*

*Заместитель Главы Администрации Президента Республики Беларусь*

**Ермолович Максим Леонидович**

*Приветственное слово от Совета Министров Республики Беларусь*

*Заместитель Премьер-министра Республики Беларусь*

**Пархомчик Пётр Александрович**

*Приветственное слово и доклад «Подготовка высококвалифицированных кадров и проведение научных исследований БГТУ для предприятий нефтегазохимического комплекса»*

*профессор, д.т.н., Ректор БГТУ*

**Войтов Игорь Витальевич**

*Приветственное слово от Постоянного Комитета Союзного государства*

*Руководитель Представительства Постоянного комитета Союзного государства*

**Щеткина Марианна Акиндиновна**

*Приветственное слово от руководства и доклад Белорусского государственного концерна по нефти и химии*

*Заместитель председателя Концерна Белнефтехим*

**Сизов Владимир Васильевич**

*Приветственное слово от Президиума НАН Беларуси*

*Заместитель Председателя Президиума НАН Беларуси*

**Кильчевский Александр Владимирович**

*Приветственное слово Посольства Республики Куба в Республике Беларусь*

*Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Куба в Республике Беларусь*

*Сантьяго Перес Бенитес*

**Сантьяго Перес Бенитес**

*Приветствие и доклад от руководства ОАО «Мозырский НПЗ» генеральный директор*

**Павлов Виталий Петрович**

*Приветствие и доклад «ОАО «Гомельский химический завод». Сотрудничество с УО «БГТУ»*

*Директор ОАО «Гомельский химический завод»*

**Черняков Дмитрий Владимирович**

*Приветствие и доклад от руководства ОАО «Гродно Азот»*

*первый заместитель генерального директора - главный инженер*

**Силивоник Сергей Леонидович**

Приветственное слово от Посольства Сирийской Арабской Республики в Республике Беларусь  
Чрезвычайный и Полномочный Посол Сирийской Арабской Республики в Республике Беларусь  
**Мохаммад аль-Умрани**

Приветственное слово руководства ОАО «Белшина»  
Начальник инженерно-технического центра, к.т.н.  
**Каюшников Сергей Николаевич**

«Решения Госкорпорации «Росатом» для нефтегазохимической отрасли: опыт внедрения передовых технологий, тренды и перспективы»

Директор странового офиса Госкорпорации «Росатом» в Республике Беларусь

**Левицкий Станислав Григорьевич**

Приветственное слово и доклад от ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством»,

Директор ЧУП «Институт горного дела»

**Поляков Андрей Леонидович**

Приветственное слово Посольства Республики Монголия в Республике Беларусь

Чрезвычайный и Полномочный Посол

**Батсук Баярсайхан**

Приветственное слово представительства компании Sinomach в Республике Беларусь

Главный управляющий ОАО «Китайская корпорация инжиниринга САМС»

**Лю Цзядань**

Приветственное слово и доклад от руководства ОАО «Лакокраска»

первый заместитель директора - главный инженер

**Гольмонт Евгений Станиславович**

Подготовка бакалавров по профилю «технология основного органического и нефтехимического синтеза в Ивановском государственном химико-технологическом университете»

Заведующая кафедрой Общей химической технологии, д.х.н., доцент

**Усачева Татьяна Рудольфовна,**

Заведующая кафедрой Технологии тонкого органического синтеза, д.х.н., доцент

**Данилова Елена Адольфовна.**

Приветственное слово от Ташкентского химико-технологического института и Ташкентского государственного технического университета имени Ислама Каримова

Награждение победителей конкурса инновационных проектов молодых ученых

---

---

## Почетные гости

---

Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь Кулик Александр Антонович	Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь
Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Куба в Республике Беларусь Сантьяго Перес Бенитес	Посольство Республики Куба в Республике Беларусь
Временный Поверенный в делах Республики Узбекистан в Республике Беларусь Назаров Рахматулла Джуробаевич	Посольство Республики Узбекистан в Республике Беларусь
Руководитель Представительства Постоянного комитета Союзного государства Щеткина Марианна Акиндиновна	Постоянный комитет Союзного государства
Глава администрации Посольства/ Заместитель главы миссии, третий секретарь Момин Азиз Куреши	Посольство Исламской Республики Пакистан в Республике Беларусь
Чрезвычайный и Полномочный Посол Сирийской Арабской Республики в Республике Беларусь Мохаммад аль-Умрани	Посольство Сирийской Арабской Республики в Республике Беларусь
Советник-посланник, Ло Шисюн Первый секретарь Департамента науки, образования и культуры Ян Цзюнькэ	Посольство Китайской Народной Республики в Республике Беларусь
Чрезвычайный и Полномочный Посол Батсух Баярсайхан	Посольство Монголии в Республике Беларусь
Советник-посланник, С. Цогоо Советник Кудакваше Лоуренс Гонива	Посольство Республики Зимбабве в Республике Беларусь
Торговый Советник Йелиз Торун	Посольство Турецкой Республики в Республике Беларусь
Делегация провинции Гуандун Китайской Народной Республики	Гуандунский союз по научно-техническому сотрудничеству со странами СНГ

3 ноября 2023 г. (пятница)

---

10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>      *Регистрация участников*

---

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

---

10<sup>00</sup>-12<sup>45</sup>      **I Секция. Перспективы, стратегия развития и новые технологии химических и нефтехимических производств. Инвестиционные проекты**

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

*Председатель – Юсевич А.И., к.т.н., доцент*

*Сопредседатель – Крутько Э.Т., профессор, д.т.н.*

*Сопредседатель – Куземкин Д.В., зав. кафедрой НГПиНХ, к.т.н., доцент*

---

10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup>      **Применение алгоритмов глубокого обучения для оптимизации процесса разработки нефтяных месторождений**

*Гулиев Р.З. Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (Российская Федерация)*

10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup>      **Способы повышения степени очистки отработанных масел**

*Жолнеркевич В.И., Шрубок А.О. БГТУ (Республика Беларусь)*

10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup>      **Методы поиска углеводородных залежей с помощью электромагнитных волн**

*Янушкевич В. Ф., Раскин В. И. ПГУ имени Евфросинии Полоцкой (Республика Беларусь)*

10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup>      **Исследование возможности вовлечения гудрона и продуктов его деасфальтизации в процесс каталитического крекинга**

*Долгих А.В., Чудинов А.Н., Рябов В.Г. Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (Российская Федерация)*

11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>      **Изучение и оценка защитных свойств ингибирующих составов на основе нейтрального сульфоната кальция**

*Аннаев Г., Советников Н.А. ПГУ имени Евфросинии Полоцкой (Республика Беларусь)*

11<sup>15</sup>-11<sup>30</sup>      **Применение информационных технологий в решении экологических проблем нефтегазовой промышленности**

*Белов Д.А. Тюменский индустриальный университет (Российская Федерация)*

- 11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> Особенности получения углеводородных смол сополимеризацией тяжелой пиролизной смолы и живичного скипидара  
Осипёнок Е.М., Прищепенко Д.В., Барановская А.С., Юсевич А.И., Войтов И.В. *БГТУ (Республика Беларусь)*
- 11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup> Влияние инновационной составляющей на производственный потенциал предприятий  
Ивановский В.В., Ивановская И.С. *БГТУ (Республика Беларусь)*
- 12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup> Изменение физико-химических свойств моторного масла в процессе эксплуатации  
Кугач В.В., Жолнеркевич В.И., Шрубок А. О. *БГТУ (Республика Беларусь)*
- 12<sup>15</sup>-12<sup>30</sup> Особенности гидрокрекинга асфальта в присутствии наноразмерных сульфидов молибдена и никеля  
Трусов К.И., Юсевич А.И. *БГТУ (Республика Беларусь)*  
Агабеков В.Е. *ГНУ ИХНМ НАН Б (Республика Беларусь)*
- 12<sup>30</sup>-12<sup>45</sup> Современное состояние и прогноз развития производства олефинов в Российской Федерации  
Белов Д.А. *Тюменский индустриальный университет (Российская Федерация)*
- 12<sup>45</sup>-13<sup>00</sup> Цифровые учебные матермалы оборудования нефтегазопереоработки, химических и нефтехимических производств  
Краснянский М.Н., Мокрозуб В.Г., Тимонин А.С. *ФГБОУ ВО ТГТУ (Российская Федерация)*
- 13<sup>00</sup>-13<sup>15</sup> Подготовка бакалавров по профилю «Технология основного органического и нефтехимического синтеза в Ивановском государственном химико-технологическом университете»  
Данилова Е.А., Галанин Н.Е., Румянцева Т.А. *ФГБОУ ВО ИГХТУ (Российская Федерация)*
- 13<sup>15</sup>-13<sup>30</sup> Подготовка бакалавров профиля «Химическая экспертиза и инженерия» в Ивановском государственном химико-технологическом университете для нефтехимического комплекса  
Усачева Т.Р., Граждан К.В., Гущина А.В., Исаева В.А., Кашина О.В., Кузьмина И.А., Куранова Н.Н., Тукумова Н.В. *ФГБОУ ВО ИГХТУ (Российская Федерация)*
- стендовый Экстракционная очистка легкого газойля каталитического крекинга смесями n-метил-пирролидона с этиленгликолем  
Гайле А.А., Карнаух В.С. *Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) (Российская Федерация)* Камешков А.В. *ООО «ПО «Киришинефтеоргсинтез» (Российская Федерация)*



---

10<sup>00</sup>-13<sup>30</sup>

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

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

*Председатель – Прокопчук Н.Р., член-корр. НАН Б, профессор, д.х.н.*

*Сопредседатель – Касперович А.В., зав. кафедрой ПКМ, к.т.н., доцент,*

---

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

**Влияния концентрации поверхностно-активных веществ в водном растворе на смачиваемость поверхности полибутилентерефталата**

**Ковалева А.А., Кулевец П.С., Левданский А.Э. БГТУ (Республика Беларусь)**

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

**Межслойный сдвиг в ПЭТФ, полученном по технологии послойного нанесения расплавленного материала**

**Кордикова Е. И., Шалай Е. Ю. БГТУ (Республика Беларусь)**

10<sup>20</sup>-10<sup>30</sup>

**Модификация высокоэластичных лакокрасочных покрытий ионизирующим излучением**

**Потапчик А.Н. БГТУ (Республика Беларусь)**

10<sup>30</sup>-10<sup>40</sup>

**Исследование компонентов экспериментальных образцов тяговых элементов, альтернативных стальным канатам**

**Карпович О.И., Наркевич А.Л., Калинка А.Л. БГТУ (Республика Беларусь), Пышняк А.М. ОАО «Пеленг» (Республика Беларусь), Подымако М.Э., Куцеполенко А.В. ОАО «Могилевлифтмаш» (Республика Беларусь)**

10<sup>40</sup>-10<sup>50</sup>

**Погружные полволоконные мембраны на основе полимерных материалов**

**Глевицкая Т.А., Назаров Е.А., Бильдюкевич А.В. Польшин А.С., ГНУ ИФОХ НАН Б (Республика Беларусь)**

10<sup>50</sup>-11<sup>00</sup>

**Получение тонкопленочных композиционных мембран для нанофильтрации методом межфазной полимеризации**

**Бурть Е.С., Плиско Т.В. Бильдюкевич А.В. ГНУ ИФОХ НАН Б (Республика Беларусь), Пенькова А.В. Санкт-Петербургский государственный университет (Российская Федерация)**



- 11<sup>00</sup>-11<sup>10</sup> Влияние температурно-временной экспозиции на набухание ионитов на основе акрилонитрила и 2-акриламид-2-метилпропансульфо кислоты  
Чикунская В.М., Щербина Л.А., Будкуте И.А., Огородников В.А.. БГУТ (Республика Беларусь)
- 11<sup>10</sup>-11<sup>20</sup> Высоконаполненные композиции на основе низкомолекулярного полиизобутилена для временной герметизации холодильного оборудования  
Хайбуллова К.М., Сергин Н.А., Закирова Л.Ю. ФГБОУ ВО КНИТУ (Российская Федерация) Шашок Ж.С. БГТУ (Республика Беларусь)
- 11<sup>20</sup>-11<sup>30</sup> Нановолоконные покрытия из хитозана, модифицированные солями серебра и церия  
Прокопчук Н.Р., Прищепенко Д.В. БГТУ (Республика Беларусь)
- 11<sup>30</sup>-11<sup>40</sup> Разработка метода биохимической модификации рисовой шелухи для полимерных композитов  
Горбачев А.В., Файзуллин И.З., Вольфсон С.И., Казаков Ю.М. ФГБОУ ВО КНИТУ (Российская Федерация), Касперович А.В. БГТУ (Республика Беларусь)
- 11<sup>40</sup>-11<sup>50</sup> Влияние типа термопластичного крахмала на физико-механические свойства композиций на основе полилактида медицинского назначения, используемых для производства билиарных стентов  
Шарафиев И. А., Хисамиева Д. Р., Миронова Ю.Е., Никифоров А. А., Галимзянова Р. Ю., Вольфсон С.И., Хакимуллин Ю. Н., Казаков Ю.М. ФГБОУ ВО КНИТУ (Российская Федерация), Касперович О.М. БГТУ (Республика Беларусь)
- 11<sup>50</sup>-12<sup>00</sup> Маслобензостойкая эластомерная композиция для уплотнительных элементов нефтедобывающего оборудования  
Панфилова О.А., Мухаметханов И.И., Назипов И.И., Рудницкий И.В., Вольфсон С.И. ФГБОУ ВО КНИТУ (Российская Федерация), Касперович А.В. БГТУ (Республика Беларусь)
- 12<sup>00</sup>-12<sup>10</sup> Исследование процесса формирования полиакрилонитрильных волокнистых материалов из прядильных растворов, модифицированных наночастицами  
Миرونчик Я.Ч., Щербина Л.А., Будкуте И.А., Руденок Я.Ю. БГУТ (Республика Беларусь)

- 12<sup>10</sup>-12<sup>20</sup> **О механизме влияния наночастиц TiO<sub>2</sub> и ZNO на свойства ПЭТ нитей**  
Прокопчук Н.Р., Ленартович Л.А., Вишневская Т.А. *БГТУ (Республика Беларусь)*
- 12<sup>20</sup>-12<sup>30</sup> **Исследование реологических свойств прядильных растворов сополимеров акрилонитрила, содержащих наночастицы**  
Мирончик Я.Ч., Щербина Л.А., Будкуте И.А., Руденок Я.Ю. *БГУТ (Республика Беларусь)*
- 12<sup>30</sup>-12<sup>40</sup> **Защитные полимерные композиционные покрытия на магниевом сплаве, модифицированные заполненными метионином галлуазитовыми нанотрубками**  
Поспелов А.В., Касач А.А., Цыганов А.Р., Курило И.И. *БГТУ (Республика Беларусь)*
- 12<sup>40</sup>-12<sup>50</sup> **Матричное связующее на основе эпоксидной смолы для производства препрегов**  
Любимов А.Г., Полховский А.В., Наркевич А.Л., Прохорчик С.А. *БГТУ (Республика Беларусь)*, Шетько С.В. *ООО «ПОРТМАН» ТМ UNIDOORS (Республика Беларусь)*
- 12<sup>50</sup>-13<sup>00</sup> **Влияние состава функционализированного стирол-акрилового сополимера на структуру и свойства лаковых покрытий на его основе**  
Глоба А.И. *БГТУ (Республика Беларусь)*
- 13<sup>00</sup>-13<sup>10</sup> **Влияние содержания полимолочной кислоты на физико-механические свойства и деградацию композиций на основе термопластичного крахмала для медицины**  
Хисамиева Д. Р., Назмиева А. Ф., Шарафиев И. А., Галимзянова Р. Ю., Никифоров А. А., Хакимуллин Ю. Н., Вольфсон С.И. *(ФГБОУ ВО «КНИТУ», г. Казань)*, Касперович О.М. *(БГТУ, г. Минск)*

14 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup>	<b>III Секция. Экологические проблемы химических и нефтехимических производств и пути их решения</b>
	<i>(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 3, конференц-зал)</i>
	<i>Председатель – Дернович А.В., зам. директора РНПЦ НХТиП</i>
	<i>Сопредседатель – Марцуль В.Н., доцент, к.т.н.</i>
14 <sup>00</sup> -14 <sup>10</sup>	<b>Перспективы комплексной переработки отработанного катализатора крекинга</b>
	<i>Козловская И.Ю. БГТУ (Республика Беларусь), Павлова А.А. Национальный детский технопарк (Республика Беларусь)</i>
14 <sup>10</sup> -14 <sup>20</sup>	<b>Отходы калийных предприятий: новые решения использования отработанных шламохранилищ</b>
	<i>Кологривко А.А., Кузьмич В.А. БНТУ (Республика Беларусь)</i>
14 <sup>20</sup> -14 <sup>30</sup>	<b>Пути переработки молочной сыворотки, полученной при изготовлении сыров с красителями и пищевкусовыми добавками</b>
	<i>Беспалова Е.В., Сороко О.Л., Бареко Э.А. РУП Институт мясо-молочной промышленности (Республика Беларусь)</i>
14 <sup>30</sup> -14 <sup>40</sup>	<b>Использование отходов производства синтетических волокон для получения добавки для строительных смесей</b>
	<i>Якубовский С.Ф., Булавка Ю.А. ПГУ имени Евфросинии Полоцкой (Республика Беларусь)</i>
14 <sup>40</sup> -14 <sup>50</sup>	<b>Продукты переработки целлюлозосодержащих отходов как потенциальное сырье химических и микробиологических производств</b>
	<i>Дернович А.В., Вишневский К.В., Войтов И.В. БГТУ (Республика Беларусь)</i>
14 <sup>50</sup> -15 <sup>00</sup>	<b>Получение сорбентов для очистки сточных вод из гидролизного лигнина</b>
	<i>Лихачева А.В., Шпиталева Х.И. БГТУ (Республика Беларусь)</i>
15 <sup>00</sup> -15 <sup>10</sup>	<b>Синтез малослойного графена и его применение для решения промышленных и экологических проблем нефтегазового сектора</b>
	<i>Возняковский А.А. ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН (Российская Федерация)</i>

- 15<sup>10</sup>-15<sup>20</sup>** **Отходы карбида кремния в качестве раскисляющей и легирующей добавки при выплавке сталей**  
Карпинчик Е.В., Южик Л.И., Агабеков В.Е. ГНУ ИХНМ НАН Б (Республика Беларусь), Марукович Е.И., Груша В.П., Бевза В.Ф. ГНУ ИТМ НАН Б (Республика Беларусь)
- 15<sup>20</sup>-15<sup>30</sup>** **О задачах цифровизации систем водоотведения коммунально-промышленных объектов**  
Войтов И.В. БГТУ (Республика Беларусь), Еловик В.Л., Гудинович П.М. УП «Полимерконструкция» (Республика Беларусь)
- 15<sup>30</sup>-15<sup>40</sup>** **Применение целлюлозосодержащих отходов в качестве сорбционных материалов**  
Мытько Д.В., Шибeka Л.А. БГТУ (Республика Беларусь)
- 15<sup>40</sup>-15<sup>50</sup>** **Экологическая оценка устойчивого развития**  
Неверов А. В., Геврасёва А. П. БГТУ (Республика Беларусь)
- 15<sup>50</sup>-16<sup>00</sup>** **О задачах цифровизации систем водоотведения коммунально-промышленных объектов**  
Войтов И.В., Смелов В.В., Дернович А.В. БГТУ (Республика Беларусь), Штепа В.Н. НПЦ по геологии (Республика Беларусь)
- 16<sup>00</sup>-16<sup>10</sup>** **Рециклинг отходов – важнейшее направление развития циркулярной экономики (экономики замкнутого цикла)**  
Войтов И.В., Марцуль В.Н., Яцук А.В. БГТУ (Республика Беларусь)
- 16<sup>10</sup>-16<sup>20</sup>** **Перспективы использования базальтов новодворского месторождения для производства минеральных волокон и силикатных материалов различного назначения**  
Баранцева С.Е., Климош Ю.А. БГТУ (Республика Беларусь), Качанко Г.Б. ПолесГУ (Республика Беларусь)
- Стендовый **Использование современных методов управления в водоочистке**  
Морозов Н.А. РТУ МИРЭА (Российская Федерация)

10 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	<p><b>IV Секция. Аппаратное оформление процессов. Современное оборудование и автоматизация, пути повышения эффективности химической промышленности. Цифровые технологии</b></p> <p><i>(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 4, ауд. 240)</i></p> <p><i>Председатель – Францкевич В.С., зав. кафедрой МиАХиСП, к.т.н., доцент</i></p> <p><i>Сопредседатель – Гребенчук П.С., к.т.н., доцент</i></p>
10 <sup>00</sup> -10 <sup>10</sup>	<p><b>Влияние конструкции ротора на мощность привода вертикальной бисерной мельницы</b></p> <p><i>Козловский В.И., Петров О.А., Парда С.Ю., Кульша Д.В. БГТУ (Республика Беларусь)</i></p>
10 <sup>10</sup> -10 <sup>20</sup>	<p><b>Выбор и применение подшипниковых узлов на динамическом оборудовании</b></p> <p><i>Жепиский Ю.Я., Гребенчук П.С. БГТУ (Республика Беларусь)</i></p>
10 <sup>20</sup> -10 <sup>30</sup>	<p><b>Влияние кавитационно-эрозионного износа трубопроводов водяного пара на работоспособность парожеторной установки в производстве капролактама</b></p> <p><i>Кляхин Г. А. ОАО «Гродно Азот» (Республика Беларусь), Францкевич В.С. БГТУ (Республика Беларусь)</i></p>
10 <sup>30</sup> -11 <sup>40</sup>	<p><b>Аппаратурное оформление процесса очистки сточных вод в мембранных биореакторах</b></p> <p><i>Ходневский А.В. ОАО «Гродно Азот» (Республика Беларусь), Кузьмин В.В., Францкевич В.С. БГТУ (Республика Беларусь)</i></p>
11 <sup>40</sup> -11 <sup>50</sup>	<p><b>Совершенствование конструкций рабочих клапанов поршневых компрессоров</b></p> <p><i>Дубок А.Е., Петров О.А., Сипливея А.А. БГТУ (Республика Беларусь)</i></p>
11 <sup>50</sup> -12 <sup>00</sup>	<p><b>Исследование и анализ технологических параметров помольного барабана горизонтальной планетарной мельницы</b></p> <p><i>Гомалинский В.А. ОАО «НПО «Центр» (Республика Беларусь) Боровский Д.Н. БГТУ (Республика Беларусь)</i></p>
12 <sup>00</sup> -12 <sup>10</sup>	<p><b>Моделирование ветровых нагрузок в аспирационной установке</b></p> <p><i>Новиков С.Ю., Гребенчук П.С. БГТУ (Республика Беларусь)</i></p>

- 12<sup>10</sup>-12<sup>20</sup>** Исследование влияния формы элемента насадки на гидродинамику в массообменном аппарате с подвижной насадкой  
Ланкин Р.И., Францкевич В.С. БГТУ (Республика Беларусь)  
Нурмухамедов Х.С. ТХТИ (Республика Узбекистан)
- 12<sup>20</sup>-12<sup>30</sup>** Взаимосвязь технологических параметров вибрационной мельницы с геометрическими и механическими характеристиками загрузки и помольной камеры  
Пыкавая О.А., Боровский Д.Н. БГТУ (Республика Беларусь)
- 12<sup>30</sup>-12<sup>40</sup>** Энергетическая эффективность пластинчатых теплообменных аппаратов  
Сухоцкий А.Б.. БГТУ (Республика Беларусь)
- 12<sup>40</sup>-12<sup>50</sup>** ЗАО «Солигорский институт проблем ресурсосбережения с опытным производством» - гордость горного машиностроения Беларуси  
Прушак В.Я. ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством» (Республика Беларусь)
- 12<sup>50</sup>-13<sup>00</sup>** Совершенствование процесса получения полуфабриката гранулированного хлористого калия в условиях флотационных обогатительных фабрик ОАО «Беларуськалий»  
Волчек О.М. БарГУ (Республика Беларусь)
- 13<sup>00</sup>-13<sup>10</sup>** Моделирование процесса гранулирования методом окатывания на вращающейся поверхности  
Высоцкая Н.А. ЗАО «Солигорский Институт проблем ресурсосбережения с Опытным производством» (Республика Беларусь), Францкевич В.С. БГТУ (Республика Беларусь)
- 13<sup>10</sup>-13<sup>20</sup>** Разработка центробежно-ударного оборудования для измельчения полимерных материалов в технологии получения RDF-топлива  
Чекулаев А.В., Бороха Э.Л., Душкевич Д.В., Гомалинский В.А. ОАО «НПО Центр» (Республика Беларусь)
- 13<sup>20</sup>-13<sup>30</sup>** Повышение эффективности теплообменников воздушного охлаждения  
Данильчик Е. С., Сухоцкий А. Б., Маршалова Г. С. БГТУ (Республика Беларусь)
- 13<sup>30</sup>-13<sup>40</sup>** Механическая подготовка стеклопластиковых отходов к их повторному использованию  
Федарович Е.Г., Левданский А.Э., Ковалева А.А. БГТУ (Республика Беларусь)

- 13<sup>40</sup>-13<sup>50</sup>**      **Повышение эффективности эксплуатации аппаратов воздушного охлаждения природного газа**  
Маршалова Г. С., Сухоцкий А. Б., Данильчик Е. С., Островская Д.В. *БГТУ (Республика Беларусь)*
- 13<sup>50</sup>-14<sup>00</sup>**      **Влияния концентрации поверхностно-активных веществ в водном растворе на смачиваемость поверхности полибутилентерефталата**  
Ковалева А.А., Кулевец П.С., Федарович Е.Г., Левданский А.Э. *БГТУ (Республика Беларусь)*
- 14<sup>00</sup>-14<sup>10</sup>**      **Выбор параметров греющего пара в однокорпусной выпарной установке с аппаратом с естественной циркуляцией раствора**  
Калишук Д.Г., Авазов М.Н. *БГТУ (Республика Беларусь)*
- 14<sup>10</sup>-14<sup>20</sup>**      **Механическая подготовка стеклопластиковых отходов к их повторному использованию**  
Федарович Е.Г., Левданский А.Э., Ковалева А.А. *БГТУ (Республика Беларусь)*
- 14<sup>20</sup>-14<sup>30</sup>**      **Нейронные сети в переработке нефти**  
Карпович Д.С., Фокин Т.П. Алексеюк А.М., Дубиковская Е.В. *БГТУ (Республика Беларусь)*
- 14<sup>30</sup>-14<sup>40</sup>**      **Идентификации объектов с нелинейной динамикой**  
Олиферович Н.М., Гринюк Д.А., Сухорукова И.Г., Ивашко Е.В. Старовойтов М.С. *БГТУ (Республика Беларусь)*
- 14<sup>40</sup>-14<sup>50</sup>**      **Инструменты расширения возможностей программируемых логических контроллеров**  
Дубиковская Е.В., Гринюк Д.А., Чепурко М.В., Арпентий Д.О. *БГТУ (Республика Беларусь)*
- 14<sup>50</sup>-15<sup>00</sup>**      **Визуализация общей эффективности оборудования при агрегировании информации**  
Барашко О.Г., Касперович А.В. *БГТУ (Республика Беларусь)*



**Для заметок**