



НЕФТЕХИМИЯ – 2018

**ПРОГРАММА
I МЕЖДУНАРОДНОГО
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ФОРУМА
ПО ХИМИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ
И ПО НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКЕ**

27–30 ноября 2018 г.



PETROCHEMISTRY – 2018

**PROGRAM
I INTERNATIONAL
SCIENCE AND TECHNOLOGY FORUM
ON CHEMICAL ENGINEERING
AND OIL AND GAS PROCESSING**

November 27–30, 2018

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В I МЕЖДУНАРОДНОМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ФОРУМЕ ПО ХИМИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ И ПО НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКЕ (НЕФТЕХИМИЯ – 2018)

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 нефтехимии.
2. Разработка, добыча, переработка нефти и газа, нефтехимия.
3. Полимерные композиционные материалы. Лакокрасочные материалы. Перспективные технологии и оборудование для производства изделий на их основе.
4. Эластомерные материалы: сырье и материалы для изготовления эластомерных композиций, конструирование и моделирование шин и резинотехнических изделий, перспективные технологии и оборудование для производства эластомерных материалов и изделий.
5. Цифровые технологии и автоматизация в нефтехимическом комплексе.
6. Наноматериалы в полимерных композитах.
7. Аппаратурное оформление процессов. Повышение эффективности теплообменной аппаратуры химической промышленности.
8. Экологические проблемы и пути их решения. Практика обращения с отходами производства: проблемы, решения, перспективы. Рециклинг полимерных материалов.
9. Производство удобрений на основе минерального сырья и газа.
10. Подготовка кадров на всех ступенях дипломного и последипломного образования.
11. Конкурс инновационных научных проектов молодых ученых «InPRO».

ОРГАНИЗАТОР 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
- Министерства промышленности Республики Беларусь
- Белорусского государственного концерна пищевой промышленности

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР ФОРУМА:



ОАО «Мозырский НПЗ»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАУЧНОГО КОМИТЕТА ФОРУМА:

Заместитель Премьер-министра Республики Беларусь
ЛЯШЕНКО Игорь Васильевич

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ НАУЧНОГО КОМИТЕТА ФОРУМА:

Ректор Белорусского государственного технологического университета,
доктор наук

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, доктор наук, профессор
ДОРМЕШКИН Олег Борисович

Заведующий кафедрой нефтегазопереработки и нефтехимии, кандидат наук, до-
цент

ЮСЕВИЧ Андрей Иосифович

usevich@mail.ru

Моб.: +375297031503

Заведующий кафедрой полимерных композиционных материалов,
кандидат наук, доцент

КАСПЕРОВИЧ Андрей Викторович

andkasp@belstu.by

Моб.: +375 29 136 27 76 Fax: +375 17 327 65 62

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФОРУМА НА САЙТЕ:

<http://petro2018.belstu.by>

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА



ГКНТ

27.11.2018 г.
аудитория 460
корпус 4
10⁰⁰-13⁰⁰

Конкурс инновационных научных проектов молодых ученых «InPRO»



27.11.2018 г.
Конференц-зал,
корпус 3
14⁰⁰-17⁰⁰

Совет технологического сотрудничества учебных и научных организаций, предприятий стран-участниц СНГ и Союзного государства



27.11.2018 г.
Зал заседаний,
аудитория 245
корпус 4
14⁰⁰-17⁰⁰

Польско-белорусский консорциум в области научно-технического и образовательного сотрудничества



28.11.2018 г.
Актовый зал,
корпус 1, этаж 4
11⁰⁰-16⁰⁰

I Международная научно-техническая конференция “Состояние и перспективы развития химического и нефтегазохимического комплекса”



27-30.11.2018 г.
корпус 1, этаж 4
9⁰⁰-16⁰⁰

Выставка инновационной продукции и научно-технических разработок в области химических технологий и нефтегазопереработки

СОВЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Дата проведения: 27.11.2018 г.
Место проведения: конференц-зал, 3 корпус
Время: 14⁰⁰-17⁰⁰

Направления работы Совета:

1. Организация совместных научных и бизнес-проектов и координация работ по совместной разработке и реализации целевых программ сотрудничества в нефтяной и газовой отраслях.
 2. Совместная подготовка, переподготовка и стажировки специалистов в специализированных высших учебных заведениях государств-участников СНГ в области нефтехимии.
 3. Подписание проектов (планов) сотрудничества в образовательной и научно-технической сферах
-

ПОЛЬСКО-БЕЛОРУССКИЙ КОНСОРЦИУМ

Дата проведения: 27.11.2018 г.
Место проведения: ауд. 245, 4 корпус
Время: 14⁰⁰-17⁰⁰

Направления работы Консорциума:

1. Подписание Соглашения по организации Научно-образовательного консорциума между высшими учебными заведениями и НИИ Республики Беларусь и Республики Польша.
2. Разработка программы сотрудничества в области подготовки научных и инженерных кадров для сферы высоких технологий и для инновационной деятельности Беларуси и Польши при реализации высокотехнологичных проектов.

I МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ “СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ХИМИЧЕСКОГО И НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА”

27 ноября 2018 г., МИНСК

9 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ 1 корпус, 1 этаж	Регистрация участников. Посещение музея истории университета и лабораторий и исследовательских центров (<u>стр. 41</u>)
10 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ ауд. 460, 4 корпус	Конкурс инновационных проектов молодых ученых «InPro»
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰ конференц-зал, 3 корпус	Заседание совета технологического сотрудничества стран Союзного государства и СНГ
14 ⁰⁰ -17 ⁰⁰ ауд. 245, 4 корпус	Заседание польско-белорусского консорциума в области научно-технического и образовательного сотрудничества

28 ноября 2018 г., МИНСК

9 ⁰⁰ -9 ³⁰ 1 корпус, 2 этаж	<i>Регистрация участников</i>
9 ³⁰ -10 ⁰⁰ 1 корпус, 4 этаж Фойе актового зала	<i>Посещение научно-технической выставки инновационной продукции предприятий концерна «Белнефтехим» и организаций-участников форума</i>
10 ⁰⁰ -11 ⁰⁰ 1 корпус, 4 этаж	<i>Открытие выставки научно-технических разработок БГТУ</i>

28 ноября 2018 г., МИНСК
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

11⁰⁰-13⁰⁰
Актовый зал,
1 корпус, 4 этаж

Заместитель Премьер-министра Республики Беларусь
Ляшенко И.В.

Председатель Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь
Мясникович М.В.

Председатель Президиума Национальной академии наук Беларуси
Гусаков В.Г.

Научно-техническая и образовательная деятельность БГТУ для обеспечения инновационного развития Республики Беларусь.

Презентация Республиканского научно-практического центра нефтегазохимических технологий и производств.

Ректор Белорусского государственного технологического университета
Войтов И.В.

Председатель Белорусского государственного концерна по нефти и химии
Рыбаков А.А.

Комплексное антикоррозионное решение АО «TEKNOS» для нефтегазохимической отрасли промышленности
АО «TEKNOS» (Финляндия)

Директор департамента гуманитарного сотрудничества, общеполитических и социальных проблем Исполнительного комитета СНГ
Сазонов А.А.

Чрезвычайный и Полномочный Посол Словацкой Республике в Республике Беларусь
Мигаш Й.

13⁰⁰-14⁰⁰
Столовая,
4 корпус,
3 этаж

Обед

14⁰⁰-16⁰⁰
Актовый зал,
1 корпус,
4 этаж

Генеральный директор ОАО «Светлогорск-Химволокно»
Костюкевич В.В.

Ректор Казанского национального исследовательского технологического университета
Юшко С.В.

Генеральный директор ОАО «Могилевхимволокно»
Рудник П.М.

Генеральный директор ОАО «Белшина»
Карпьяк В.В.

ООО «ФОДИС» производственно-технологическая компания инновационной пробиотической и индустриальной технологии очистки

Брыскин Ю.В., директор «BERUBICO b.v.b.a.», Бельгия

Ярошук С.А., директор ООО «Фодис», Беларусь

О строительстве новой этилен-пропиленовой установки

Главный инженер завода "Полимир"

Коско Ю.Ф.

Промысловая химия в нефтедобывающей промышленности Республики Беларусь

Фролов В.В., Ракутько А.Г., Ткачев Д.В., Добродеева И.В.,
РУП Производственное объединение «Белоруснефть» Белорусский научно-исследовательский и проектный институт нефти

Предложения в концепцию развития нефтехимической отрасли Республики Беларусь

Чесновицкий К.Г., ОАО «Нафтан»

Войтов И.В., Прокопчук Н.Р., Юсевич А.И., Белорусский государственный технологический университет

Заместитель Государственного секретаря – член Постоянного Комитета Союзного государства

Кубрин А.А.

Инновационные решения SAP в эпоху цифровой экономики, примеры лучших практик и подходов

Директор по консалтингу компании LeverX

Карельный Владимир

Генеральный директор НП ООО «Композитные конструкции» (Китайско-Белорусский индустриальный парк «Great Stone»)

Гурин В.Л.

Облачный мониторинг

Мамоненко И.В., Генеральный Директор ООО «БелХард Девелопмент»

Проблема-идея-результат. Современные технологии управления проектами

Старший вице-президент ООО "ПИЭМСИ" (Москва, Россия)

Кутузов А.С.

16³⁰-17³⁰

Актовый зал,

1 корпус,

4 этаж

Концерт творческих коллективов БГТУ

18⁰⁰

Столовая,

4 корпус,

3 этаж

Официальный прием от оргкомитета форума

29 ноября 2018 г., МИНСК

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

10⁰⁰-13⁰⁰
ауд. 460,
4 корпус

I Секция. Перспективы, стратегия развития и новые технологии химических и нефтехимических производств. Экологические проблемы и пути их решения

Председатель:

Юсевич Андрей Иосифович, заведующий кафедрой нефтегазопереработки и нефтехимии, доцент, к.х.н.

Сопредседатели:

Марцуль Владимир Николаевич – заведующий кафедрой промышленной экологии, доцент, к.т.н.

Белый Олег Алексеевич – Директор Центра по биоэнергоресурсам

Проблемы промышленной и экологической безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации технологических объектов

Борисов В.Н., ЗАО «Инженерно-экологический центр «БЕЛИНЭ-КОМП»

Состояние собственной минерально-сырьевой базы углеводородного сырья в республике Беларусь и проблемы ее обеспечения

С.О.Мамчик, Белорусский государственный технологический университет

Комплексная переработка тяжелых нефтяных остатков (гудрон) с альтернативным (бурый уголь) и возобновляемым (древесным) сырьем

Агабеков В.Е., Институт химии новых материалов НАН Беларуси;
Кадиев Х.М., Хаджиев С.Н., Институт нефтехимического синтеза РАН им. А.В.Топчиева

Юсевич А.И., Белорусский государственный технологический университет

Химический рециклинг полимерных отходов как основа рационального использования ресурсов углеводородного сырья

Юсевич А.И., Белорусский государственный технологический университет

Создание отечественного производства тиосолей на основе нефтяной серы

Х.Р. Садиева, Е.И. Атенов, Д.Г. Балтабаева, Таразский Государственный Университет им. М.Х. Дулати

Новые катализаторы на основе меди для окислительной C-H функционализации циклогексана в мягких условиях

Трусов К.И., Юсевич А.И., Белорусский государственный технологический университет

Кириллов А.М., Кириллова М.В., В. Андре, Высший технический институт Лиссабонского университета (Португалия)

Промежуточные и остаточные продукты масляного производства ОАО «Нафтан», как компоненты защитных смазочных материалов

А.Р. Цыганов, Белорусский государственный технологический университет

А.Э. Томсон, Т.Я. Царюк, И.П. Фалюшина, Институт природопользования НАН Беларуси

Разработка технологических приемов, расширяющих возможности процесса статической кристаллизации парафинов

Карпенко О.В., Грушова Е.И., Белорусский государственный технологический университет

Применение модифицирующих добавок для интенсификации экстракционных процессов в производстве минеральных масел

Аль-Разуки Ахмед, Грушова Е.И., Ушева О.А., Алрашиди А.Р., Белорусский государственный технологический университет

Влияние содержания динитрила азодиизомаляной кислоты в реакционной смеси на динамику синтеза сополимеров акрилонитрила в диметилсульфоксиде

А.Г. Харитонович, И.А. Матюш, Л.А. Щербина, Могилевский государственный университет продовольствия

К.Ю. Устинов, ОАО «Нафтан» завод «Полимир»

Регулирование свойств битумных вяжущих материалов полимерными добавками

Шрубок А.О., Хаппи Вако Б.Д., Степанович Ю.А., Белорусский государственный технологический университет

Нефтепоглощающие сорбенты на основе торфа

А.Р. Цыганов, Белорусский государственный технологический университет

А.Э. Томсон, Н.Е. Сосновская, В.С. Пехтерева, Институт природопользования НАН Беларуси

Перспективное направление утилизации солевого шлама станции нейтрализации ОАО "Гомельский химический завод"

М.И. Кузьменков, Белорусский государственный технологический университет

Обезвреживание паров одноатомных спиртов C1-C5 и их изомеров адсорбционно-каталитическим методом

Цыганов А.Р., Белорусский государственный технологический университет

Панасюгин А.С., Белорусский национальный технический университет

Павловский Н.Д., Гродненский государственный медицинский университет

Машерова Н.П., Военная академия Республики Беларусь

Использование трибоакустических технологий для оптимизации добычи и переработки нефти

И.В.Войтов, А.Р.Цыганов, А.Г.Капсаров, С.О.Мамчик, Белорусский государственный технологический университет

Экологические проблемы восстановления нефтезагрязненных земель в условиях Якутии и пути их решения

Ерофеевская Л.А., Институт проблем нефти и газа Сибирского отделения Российской академии наук

Фискальное стимулирование внутриотраслевой и межотраслевой кооперации в нефтехимическом комплексе

И.С. Ивановская, В.В. Ивановский, Белорусский государственный технологический университет

Научно-технический потенциал сотрудничества Полоцкого государственного университета с предприятиями нефтепереработки и нефтехимии Республики Беларусь

Буряя И.В., Полоцкий государственный университет

Технология комплексной переработки отработанного катализатора крекинга с получением соединений редкоземельных элементов и сорбента

Марцуль В.Н., Козловская И.Ю., Белорусский государственный технологический университет

Стендовая сессия

Рециклинг отходов резин на основе фторэластомеров

Батурин В.В., Ващенко Ю.Н., Семенов Г.Д., Украинский государственный химико-технологический университет

Трассеры нефти на основе флуоресцирующих полупроводниковых квантовых точек CdSe/ZnS

И. Мотевич, В. Степура, К. Мотевич, Ю. Санкевич, Т. Глебович, В. Оскирко, Н. Стрекаль, Гродненский государственный университет имени Янки Купалы

Получение оксида цинка из отработанных электролитов цинкования

О.Д. Пашкевич, А.В. Лихачева, Белорусский государственный технологический университет

Варианты схем получения пигментов из отработанных электролитов цинкования

А.В. Лихачева, Белорусский государственный технологический университет

Новые концепции для малотоннажной газохимии

Никитин А.В., Седов И.В., Савченко В.И., Арутюнов В.С., Институт проблем химической физики РАН

Стеклокерамические пропанты из петрургического сырья Беларуси

Павлюкевич Ю.Г., Кравчук А.П., Ларионов П.С., Белорусский государственный технологический университет

Комплексная переработка кремнегеля – многотоннажного отхода химических производств

Терещенко И.М., Дормешкин О.Б., Жих Б.П., Кравчук А.П., Белорусский государственный технологический университет

Использование техногенного сырья в производстве расширяющихся добавок для безусадочных бетонов

Мечай А.А., Барановская Е.И., Белорусский государственный технологический университет

Исследование состава, строения и свойств углеводородов базовых смазочных масел из туркменских нефтей

Акыева Ш., Поладов К., Международный университет нефти и газа (Казахстан)

Оптимизация и исследование процесса газофазного окисления метанола на модифицированном цеолите

Абасова У.А., Азербайджанский Государственный Университет Нефти и Промышленности

Алиев Г.С., Рустамлы Х.М., Ахмедова И.В., Институт Катализа и Неорганической Химии им. М.Ф.Нагиева НАНА

Решение экологических проблем посредством рецикла полимерных материалов

Мамед Гасан-заде Дилара Самеддин кызы, Гулиева Севиндж Низами кызы, Азербайджанский Государственный Университет Нефти и Промышленности

Эколого-экономическое значение комплексного использования минерализованных нефтегазовых вод

Х. Евжанов, Международный университет нефти и газа

Industry 4.0 and future of industrial petrochemistry

Nikolai Siniak, Ninoslav Marina, University of Information Science and Technology "St. Paul the Apostle", R. Macedonia

Andrei Kasperovich, Sergey Shavrov, Belarussian State Technological University,

Интенсификация методов микробной деструкции нефти

Ахмедярова Г., Насырова Дж., Аннадурдыева Г., Международный университет нефти и газа

Изучение возможностей использования производственных отходов нефтеперерабатывающих заводов при изготовлении бурового раствора

Гелдиев Х.А., Мамедов Б.М., Аманов М.А., Международный университет нефти и газа

Исследование нефтей месторождений из триасовых горизонтов Мангышлака

Акжигитов А.Ш., Абишев А.А., Атырауский университет нефти и газа»

Лабораторный экспресс-метод оценки рисков разрушения материала обсадной колонны при коррозионном воздействии

Амир Немах Мохаммед, Донской Д.Ф., Нестеренко С.В., Харьковский национальный университет городского хозяйства имени А.Н. Бекетова

Эффективный метод получения фильтрующих элементов для очистки газа и жидкости от твердых примесей

Т.Т. Сафаров, М. Каршиев, М. Рахимов, О.О.Кодиров, Ташкентский химико-технологический институт

Решение проблемы обезвоживания высоковязких нефтесодержащих отходов

Калаев Р.Э., Янин И.М., Маркелова Н.Л., Калаева С.З., Ярославский государственный технический университет

II Секция. Полимерные композиционные материалы. Перспективные технологии и оборудование для про- изводства изделий на их основе

Председатель:

Прокопчук Николай Романович – профессор кафедры полимерных композиционных материалов, член-корр. НАН Б, профессор, д.х.н.

Сопредседатели:

Касперович Андрей Викторович – заведующий кафедрой полимерных композиционных материалов, доцент, к.т.н.

Вишневецкий Константин Викторович – директор Республиканского научно-практического центра нефтегазохимических технологий и производств, доцент, к.т.н.

Влияние оксида бора на технологические и эксплуатационные свойства базальтового непрерывного волокна

Павлюкевич Ю.Г., Папко Л.Ф., Кравчук А.П., Наркевич А.Л., Калинин А.Н., Белорусский государственный технологический университет

Применение полых стеклянных микросфер в качестве наполнителя лакокрасочных материалов

Трусова Е.Е., Бобкова Н.М., Сабадаха Е.Н., Павлюкевич Ю.Г., Белорусский государственный технологический университет
Савчин В.В., Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси

Формуемость конструктивных элементов изделий из материалов на основе полимерсодержащих отходов

О.И. Карпович, А.Л. Наркевич, А.П. Васеха, Белорусский государственный технологический университет

Термодеструкция полилактида и его рециклинг

Пырь Т.В., Щербина Л.А., Могилевский государственный университет продовольствия

Можейко Ю.М., ОАО «Могилевхимволокно»

Исследование термических свойств полиакрилонитрильных волокон с целью оптимизации процесса их термоокисления

Л.А. Щербина, И.А. Будкуте, Д.А. Киселева, Могилевский государственный университет продовольствия

Dynamics of silver nanoparticles formation in colloidal system and polymer matrix

A.L. Potapov, V.E. Agabekov, Institute of Chemistry of New Materials of the NAS

V.N. Belyi, B.I. Stepanov, Institute of Physics of the NAS

Структура композиций на основе полилактида и натурального каучука

А.А. Бурков, Д.С. Соколов, С.В. Фомин, Р.Л. Веснин, Вятский государственный университет

Исследование бис-(фенилсульфонил)амин и 2,4-толуилениди(п- фенилсульфонилмочевины) на стойкость резин к тепловому старению

Фомин С.В., Шилов И.Б. Веснин Р.Л., Вятский государственный университет

Тенденции использования лакокрасочной продукции и органических растворителей в промышленности

Панасюгин А.С., Белорусский национальный технический университет

Цыганов А.Р., Белорусский государственный технологический университет

Машерова Н.П., Военная академия Республики Беларусь

Технологии проектирования и конструирования шин, применяемые в ОАО "Белшина"

Хотько А.В., ОАО "Белшина"

Использование модифицированных марок технического углерода в рецептурах резиновых смесей с целью снижения теплообразования и улучшения износостойкости

Каюшников С.Н., Люштык А.Ю., ОАО «Белшина»

Смеси полиолефинов с термоэластопластиками

Н.Р. Прокопчук, О.М. Касперович, Л.А. Ленартович, Т.А. Коновод, Белорусский государственный технологический университет

The research of properties elastomer of the containing compositions

R.E.Mustafayeva, Azerbaijan State Oil and Industry University

Исследование влияния микроорганизмов на структуру и свойства полимерных композиционных материалов в условиях холодного климата

Ерофеевская Л.А., Неустроева Н.И., Институт проблем нефти и газа СО РАН

Кычкин А.К., Кычкин А.А., Институт физико-технических проблем Севера СО РАН, г. Якутск

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

Г. Н. Дьякова, Е. И. Кордикова, Белорусский государственный технологический университет

Синтез и характеристики нанодисперсного кремнезема, получаемого периодическим кислотным способом

И.М. Терещенко, О.Б. Дормешкин, А.В. Касперович, Жих Б.П., Кравчук А.П., В.В. Боброва, Белорусский государственный технологический университет

Исследование свойств эластомерных композиций, содержащих нанодисперсный кремнезем, полученный периодическим кислотным способом

А.В. Касперович, И.М. Терещенко, О.Б. Дормешкин, В.В. Боброва, Жих Б.П., Кравчук А.П., Белорусский государственный технологический университет

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

Д.Ю. Колодкин, В.В. Боброва, А.В. Спиглазов, Е.И. Кордикова, Белорусский государственный технологический университет

Формуемость конструктивных элементов изделий из материалов на основе полимерсодержащих отходов

О.И. Карпович, А.Л. Наркевич, А.П. Васеха, Белорусский государственный технологический университет

Стендовая сессия

Полимерная пленкообразующая композиция на основе латексов карбоксилсодержащих диен-акриловых графт-сополимеров

Крюкова А.С., Герасимов Н.Г., Коротнева И.С., Ярославский государственный технический университет

Получение полимерных композиционных материалов фармацевтического назначения на основе акриловых сополимеров

Цыганова В.А., Коротнева И.С., Федорович Н.А., Ярославский государственный технический университет

Использование керновых пигментов с оболочкой из проводящих полимеров в покрытиях для защиты металлов

Пугачёва Т.А., Курбатов В.Г., Ярославский государственный технический университет

Экспресс-метод определения теплопроводности резин

Осипова М.М., Власов В.В., Соловьев М.Е., Ярославский государственный технический университет

Полимерная пленкообразующая композиция на основе латексов карбоксилсодержащих сополимеров для формирования защитных покрытий семян

И.П. Коломиец, А.С. Климова, И.С. Коротнева, Ярославский государственный технический университет

Противокоррозионные покрытия на основе совмещенных водных дисперсий, содержащих полианилин

Воронцова А.С., Курбатов В.Г., Ярославский государственный технический университет

Вопросы ресурсо- и энергосбережения при синтезе лакокрасочных алкидных и уралкидных материалов

Гурина Г.И., Харьковский национальный технический университет городского хозяйства имени А.Н. Бекетова

Дружинин Е.И., Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»

Влияние адгезионных характеристик наномодифицированного связующего в формировании композиционных материалов на основе полиамидной бумаги

В.Ф. Шкодич, Н.Е. Темникова, И.И. Бойко, О.В. Стоянов, Казанский национальный исследовательский технологический университет

А.В. Касперович, Белорусский государственный технологический университет

Силанольная модификация сополимеров этилена как способ получения градиентных нанокомпозитов адгезионного назначения

С.Н. Русанова, О.В. Стоянов, Казанский национальный исследовательский технологический университет

А.В. Касперович, Белорусский государственный технологический университет

Биоингредиенты в составе эластомерных материалов

Ващенко Ю.Н., Ботвинцева А.Г., Джавлах Л.А., Чумак Ю.С., Украинский государственный химико-технологический университет

Взаимодействие компонентов износостойких эпоксидных композиций с карбидом силиция

Прокопчук Н.Р., Долинская Р.М., Белорусский государственный технологический университет

Полоз А.Ю., ООО «Новые технологии»

Эбич Ю.Р., Украинский государственный химико-технологический университет

Модифицированный измельченный вулканизат в составе эластомерных композиций

Ващенко Ю.М., Гречко В.Ю., Шибка А.В., Украинский государственный химико-технологический университет

Прокопчук Н.Р., Долинская Р.М., Белорусский государственный технологический университет

Исследование процессов теплообмена в массивных эластомерных композитных изделиях при интенсивных низкочастотных механических деформациях

Касперович А.В., Боброва В.В., Барашко О.Г., Белорусский государственный технологический университет

Гринчук П.С., Мастерков А.М., Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси

Исследование свойств поверхности модифицированной резины на основе каучуков специального назначения

А.В. Касперович, В.В. Тульев, О.Г. Бобрович, Белорусский государственный технологический университет

Влияние ионизирующего излучения на свойства эластомерных композиций

А.В. Касперович, В.В. Боброва, Белорусский государственный технологический университет

Моделирование процесса экструзии неформовых резиновых изделий

А.В. Касперович, А.В. Шевчик, Белорусский государственный технологический университет

Модификация наполненных композиций на основе каучука БНКС-28АМН функционализированным олигобутадиеном

Соловьева О.Ю., Барина Е.А., Дмитриев И.Ю., Ярославский государственный технический университет

Разработка эффективного метода получения паратрет-бутилфенола – ценного продукта нефтехимического синтеза

Е.М. Яркина, Е.М. Денисова, Е.А. Курганова, А.С. Фролов, Г.Н. Кошель, Ярославский государственный технический университет

9⁰⁰-13⁰⁰
конференц-
зал,
3 корпус

**III Секция. Цифровые технологии и автоматизация.
Аппаратурное оформление процессов. Повышение
эффективности теплообменной аппаратуры химии-
ческой промышленности**

Председатель:

Вайтехович Петр Евгеньевич – доцент кафедры машин и аппара-
тов химических и силикатных производств, доктор наук

Сопредседатели:

Карпович Дмитрий Семенович – заведующий кафедрой автоматизи-
зации производственных процессов и электротехники, доцент,
к.т.н.

Шиман Дмитрий Васильевич – декан факультета информационных
технологий, доцент, к.т.н.

*Глобальные тенденции цифровой трансформации ми-
ровой экономики*

Новикова И.В., Белорусский государственный технологический
университет

*Экспертная система реабилитации геологической
среды, загрязненной в результате аварийного пролива
нефтепродуктов*

Смелов В.В., Блинова Е.А., Белорусский государственный
технологический университет

*Разработка высокоэффективного газожидкостного эжек-
ционного аппарата*

В.К. Леонтьев, О.Н. Кораблева, А.А. Киселева, Ярославский государ-
ственный технический университет

*Возможность использования новых аустенитно-
ферритных сталей для изготовления теплообменного
оборудования*

Нестеренко С.В., Харьковский национальный университет городского
хозяйства имени А.Н. Бекетова

*Математическая модель шагового двигателя для систе-
мы управления привода 3D-принтера*

Анкуда М. А., Жарский С. Е., Олиферович Н. М., Хейфец М.Л., Бело-
русский государственный технологический университет

*Информационное обеспечение испытательного стенда
шин*

О.Г. Барашко, А.В. Касперович, Белорусский государственный техно-
логический университет

Газоцентробежное обезвоживание зернистого материала

Левданский И.А., Белорусский государственный технологический университет

Повышение эффективности очистки газов в циклонах с помощью частичной рециркуляции потока

Мисюля Д.И., Белорусский государственный технологический университет

Комплексная очистка газа в высокотемпературных процессах

Вайтехович П.Е., Белорусский государственный технологический университет

Определение потребляемой мощности привода вибровалкового измельчителя

Сотник Л.И., Барановичский государственный университет

Защита трубопроводов установки гидрокрекинга от повышенных вибраций, гидроударов и пульсаций давления с помощью стабилизаторов давления

Аветисян Г.Р., ЗАО «Отдел гидромеханики и вибротехники НАН Республики Армения»

Экспериментальное исследование зависимости стационарного потенциала подземных сооружений от влажности грунтов

Мителев В.В., Кульбей А.Г., Полоцкий государственный университет

Фракционирование полидисперсных материалов в динамических классификаторах

В.С. Францкевич, А.М. Волк, Белорусский государственный технологический университет

Investigation of two methods to particles coagulation of influence acoustic field

I. Grinbergienė, A. Čereška, Vilnius Gediminas Technical University

D. Borovskiy, V. Frantskevich, Belarusian State Technological University

Автоматизации процесса висбрекинга

Д.В. Кузьмицкий, Д.П. Шкудун, Д. А. Гринюк, И. Г. Сухорукова, Белорусский государственный технологический университет

Численные методы идентификации параметров математической модели колонны К-102

В.П. Кобринец, В.В. Лихавицкий, Д.Ю. Павлюкевич, Белорусский государственный технологический университет

Представление объектов с распределенными параметрами на примере тепловых процессов

Д.С. Карпович, А.Н. Рудь, О.Г. Барашко, Белорусский государственный технологический университет

Алгоритмы получения изображения в системах технического зрения

М.В. Ключко, Д.Е. Сидорчик, В.Д. Стаблецкий, Белорусский государственный технологический университет

Использование нечеткой логики для управления тепловыми процессами

М.Ю. Подобед, Д.С. Карпович, Белорусский государственный технологический университет

14⁰⁰-17⁰⁰

Выездная
экскурсия

Наглядная демонстрация эффективности применения современных инновационных очистителей белорусской торговой марки «FODIS» на предприятиях нефтехимического комплекса при внутренней и наружной уборке производственных помещений и территорий Склад хранения нефтепродуктов №1 РУП «Белоруснефть-Минскоблнефтепродукт»

14⁰⁰-17⁰⁰

конференц-
зал,
3 корпус

IV Секция. Актуальные вопросы подготовки кадров для химических и нефтегазохимических предприятий (специалитет, магистратура, аспирантура, подготовка и переподготовка)

Председатель:

Сакович Андрей Андреевич – проректор по учебной работе, доцент, к.т.н.

Сопредседатели:

Крутько Эльвира Тихоновна – профессор кафедры полимерных композиционных материалов, доктор наук

Ветохин Сергей Сергеевич – заведующий кафедрой физико-химических методов сертификации продукции, доцент, к.ф.-м.н.

Развитие практико-ориентированного обучения в учреждениях высшего образования технического профиля: современное состояние, проблемы, направления развития в контексте «Университет 3.0»

Войтов И.В., Сакович А.А., Белорусский государственный технологический университет

Трудоустройство выпускников учреждений высшего образования: состояние, проблемы и пути их решения

Касперович С.А., Министерство образования Республики Беларусь

Перспективы развития нефтегазовой отрасли Узбекистана и повышение качества подготовки кадров

Махмудов Н.Н., Каршинский инженерно-экономический институт

Цифровая трансформация ЕАЭС: новые компетенции работников и новые профессии

Бровко Н.А., Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б. Н. Ельцина

О подготовке химиков-технологов для химической отрасли

Кузьменков М.И., Белорусский государственный технологический университет

Подготовка ИТ-специалистов В БГТУ

Блинова Е.А., Белорусский государственный технологический университет

Повышение качества экономического образования для студентов технологических специальностей

Россоха Е.В., Малащук Е.С., Евлаш А.И., Белорусский государственный технологический университет

Исследование технологий виртуальной реальности для реализации практикоориентированного обучения

Шетько С.В., Скроцкий Р.И., Северинчик Н.А., Белорусский государственный технологический университет

Особенности использования в учебном процессе проблемно-ориентированного междисциплинарного подхода и проектного метода при подготовке инженеров-химиков-технологов

Черная Н.В., Флейшер В.Л., Белорусский государственный технологический университет

Модернизация образовательных программ подготовки инженерных кадров в условиях, предлагаемых Болонским процессом

Ветохин С.С., Белорусский государственный технологический университет

Особенности образовательных стандартов поколения 3+ для учреждений высшего образования технического профиля

Макаров А.В.

Цифровая трансформация: новые профессии и компетенции

Бровко Н.А., Кыргызско-Российский Славянский Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

К вопросу обновления знаний как главного фактора институциональных изменений в условиях цифровой трансформации экономики

Базарбаева Р.Ш., Кыргызско-Российский Славянский Университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н.Ельцина

Вопросы подготовки кадров для предприятий концерна «Белнефтехим»

Руководители кадровых служб ОАО «МНПЗ»,
ОАО «Нафтан», ОАО «Могилевхимволокно»,
ОАО «СветлогорскХимиволокно», ОАО «Белшина»

30 ноября 2018 г., МИНСК

10⁰⁰-12⁰⁰ Заседания рабочих групп по направлениям

12⁰⁰-12³⁰ Закрытие конференции
Конференц-зал,
3 корпус

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НА КОНКУРС «INPRO»

СЕКЦИЯ 1 «ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

1. Разработка технологии известково-аммонийной селитры на основе карбонатного сырья Республики Беларусь. Студентка Дигаленя А.К. (факультет ХТиТ).

2. Перспективное направление переработки отработанной серной кислоты ОАО «СветлогорскХимволокно». Аспирант Комаров М.А. (факультет ХТиТ).

3. Использование отходов Белорусского металлургического завода в производстве окрашенного керамического кирпича. Студентка Слижевская М.Э. (факультет ХТиТ).

4. Характеристика и микрогеометрия поверхности упаковочных материалов и ее влияние на качество выполнения отделочных операций. Магистрант Кудряшова А. Н. (факультет ПиМ).

5. Технологические особенности стабилизации бумаги в процессе реставрации документов». Студентка Петровец В.В. (факультет ПиМ).

6. Активация процесса конверсии железного купороса при получении пигментных материалов. Студенты Битук А.Д., Ещенко Н.Д., Воронцов Р.А. (факультет ХТиТ).

7. Особенности кристаллизации карбоната кальция в присутствии органических полимеров. Студентка Урбаняк Е.П. (факультет ХТиТ).

8. Производство раневых покрытий из хитозана с улучшенными антибактериальными свойствами методом электроформования. Ассистент Прищепенко Д.В. (факультет ТОВ).

9. Получение мягчителя для эластомерных композиций из тяжелой смолы пиролиза завода "Полимир" ОАО "Нафтан". Аспирант Трусов К.И. (факультет ТОВ).

10. Влияние ионизирующего излучения на свойства эластомерных композиций. Магистрант Боброва В.В. (факультет ТОВ).

11. Физико-химические закономерности превращений монотерпенов живичного скипидара в присутствии новых каталитических систем для получения ценных синтетических душистых веществ. Аспирант Сосновская А.А. (факультет ТОВ).

12. Разработка технологии получения экстракта биологически активной феруловой кислоты из отходов переработки сахарной свеклы. Студент Лось В.А. (факультет ТОВ).

13. Конструкция поддона и технологического оснащения для его изготовления из смешанных полимерных отходов. Студент Шинкевич Р.А. (факультет ХТиТ).

14. Режимы формования изделий из полимерсодержащих отходов, образующихся после переработки аккумуляторных батарей. Студент Бутолин Г.С. (факультет ХТиТ).

15. Исследование свойств композиционных материалов на основе вторичных полимеров и кожевенных отходов wet-blue. Магистрант Дьякова Г.Н. (факультет ХТиТ).

16. Оптимизация технологических параметров FDM-печати для улучшения прочностных характеристик изделий аддитивного синтеза. Магистрант Колодкин Д.Ю. (факультет ХТиТ).

СЕКЦИЯ 2 «АВТОМАТИЗАЦИЯ, ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА, ЭНЕРГЕТИКА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ, IT ТЕХНОЛОГИИ В ХИМИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ»

17. Методика повышения качества цифровых фотоснимков текста и штриховых изображений. Студентка Клебеко Н.Г. (факультет ПиМ).

18. Back-end на базе фрэймворка с открытым кодом для системы управления выдачи контента по полиграфической тематике. Магистрант Астафьев И.А. (факультет ПиМ).

19. Клиентская часть распределенной информационной системы на базе мобильной платформы для организации работы с информацией по книгопечатанию. Магистрант Молдованов А.А. (факультет ПиМ).

20. Сопло для гидроабразивной резки. Инженер ООО «Нимтеко» Поздняков В.Н., магистрант Мытько Д.Ю. (факультет ХТиТ).

21. Моделирование профилирования неформовых резинотехнических изделий с помощью средств компьютерного 3D-моделирования. Магистрант Шевчик А. В. (факультет ТОВ).

22. Онлайн система для обучения программированию. Студент Курмашев Д.Д. (факультет ИТ).

23. Менеджер групповых заметок с поддержкой технологии репликации. Студент Грицак А.А. (факультет ИТ).

24. CashMove. Студентки Антонович Ю.О., Развадовская Е.Е. (факультет ИТ).

25. Слуп.бай. Студенты Ничипорчик Д.С., Ермаков И.А. (факультет ИТ).

26. Прибор для измерения концентрации пропан-бутановых компонентов в промышленных выбросах предприятий. Студент Василевич А.А. (факультет ХТиТ).

27. Декомпозиция системы управления ректификацией нефти. Студенты Гвоздев М.М., Швейкус В.А. (факультет ХТиТ).

СЕКЦИЯ 3 «ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

28. Извлечение фосфатов из сточных вод и жидких отходов материалами на основе отходов производства и природного сырья. Аспирант Василевский А.С. (факультет ХТиТ).

29. Получение оксида цинка из отработанных электролитов цинкования. Студентка Пашкевич О.Д. (факультет ХТиТ).

30. Использование отходов ОАО «Речицкий метизный завод» как сырьевых ресурсов. Инженер по ООС ОАО «Ивацевичдрев» Рылко Н.Н., студентка Трутько К.А. (факультет ХТиТ).

31. Разработка технологии получения железосодержащих пигментов из отработанных растворов травления черных металлов. Инженер Рылко Д.Н., инженер по ООС СП «Леор Пластик» Шавко Д.В., студент Остапук О.Н. (факультет ХТиТ).

32. Определение технологического режима получения цинксодержащих пигментов из отработанных электролитов цинкования. Магистр Кравченко М.Л., студентка Косевич Е.В. (факультет ХТиТ).

33. Получение биогаза в процессах анаэробного сбраживания сточных вод. Мл.научн. сотр. ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований Национальной академии наук Беларуси» Касьяник Е.И.

СЕКЦИЯ 4 «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА»

34. Продвижение технологии производства антибактериального покрытия. Студенты Муха А.А., Жуковень В.С., Занько А.В., Ксензова А.Н., аспирант Пянко А.В. (студенческий научно-исследовательский клуб «Экономикс»).

35. Продвижение технологии производства микродисперсного наполнителя на основе геополимеров. Студенты Павлович Е.О., Протосовицкая А.Б., Ленская В.Д., Макаренко Д.А., аспирант Ларионов П.С. (студенческий научно-исследовательский клуб «Экономикс»).

36. Оценочный инструментарий изменения качества окружающей среды и трансграничных переносов в системе международного менеджмента. Магистрант Михалькевич К.А. (факультет ИЭ).

37. Оценка нефтеперерабатывающего предприятия с использованием коэффициента Нельсона. Магистрант Гожко Н.С. (факультет ИЭ).

38. Экономическая эффективность построения цепочек производства продукции высокой добавленной стоимости на нефтехимических предприятиях Республики Беларусь. Студенты Немкевич П.А., Шкраба А.О., Середа Д.И. (факультет ИЭ).

39. Перспективы развития рынка нефтехимической продукции. Студенты Медвецкая М.А., Василевская Д.Н., Шубич М.Г. (факультет ИЭ).

40. Перспективы развития ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод». Студентка Лисицкая В.Н. (факультет ИЭ).

41. Оценка инновационно-инвестиционной деятельности и направления ее совершенствования (на примере ОАО «Мозырский нефтеперерабатывающий завод»). Выпускник 2018 г. Селюк А.И. (факультет ИЭ).

42. Параллельная установка второго трубчатого реактора в цехе по производству сложно-смешанных минеральных удобрений ОАО «Гомельский химический завод». Магистрант Бовкунович Е.А. (факультет ИЭ).

43. Запуск газопоршневой электростанции (миниТЭЦ) на территории ОАО «Крион». Магистрант Левша Д.С. (факультет ИЭ).

44. Перспективы использования бурых углей в Республике Беларусь. Студенты Вербило М.Н., Кулакова Т.В. (факультет ИЭ).

45. Создание межотраслевых комплексов. Студенты Лобан В.С., Лукашевич Т.А., Моряхина В.В., Приходько И.В. (факультет ИЭ).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

ЛЯШЕНКО И.В. – Заместитель Премьер-министра Республики Беларусь

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

ВОЙТОВ И. В. – ректор БГТУ, доктор наук

РЫБАКОВ А.А. – Председатель Белорусского государственного концерна по нефти и химии

ГУСАКОВ В.Г. – Председатель Президиума Национальной академии наук Беларуси

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ:

ЦЫГАНОВ А.Р. – первый проректор, академик НАН Б., доктор наук, профессор

ДОРМЕШКИН О.Б. – проректор по научной работе, доктор наук, профессор

Члены международного оргкомитета:

СТАРОВОЙТОВА И.А., первый заместитель Министра образования Республики Беларусь;

МАРЗАЛЮК И.А., Председатель Постоянной комиссии Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь по образованию, культуре и науке;

РАХМАНОВ С.К., Председатель Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по международным делам и национальной безопасности;

КУБРИН А.А., Заместитель Государственного секретаря – член Постоянного Комитета Союзного государства;

САВЧЕНКО В.С., генеральный директор НП «Деловой Центр экономического развития СНГ»;

ПИРШТУК Б.К., заместитель Председателя Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь;

АБИШЕВ Али Ажимович, председатель правления-ректор НАО «Атырауский университет нефти и газа», доктор наук, г. Атырау, Казахстан;

АБРУДАН Иоан, ректор Трансильванского университета, профессор, г. Брашов, Румыния;

АХМЕТОВА Г.Г., ректор Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова, канд. филос. наук, г. Павлодар, Казахстан;

БАБАНЛЫ Мустафа, ректор Азербайджанского государственного университета нефти и промышленности, доктор наук, профессор, г. Баку, Азербайджан;

БОСТАН ВИОРЕЛ, ректор Технического университета Молдовы, доктор наук, г. Кишинев, Молдова;

ВРУБЕЛЬ Я., ректор Западнопоморского технологического университета в Щецине, доктор наук, г. Щецин, Польша;

ВУ ДИНЬ НГО, ректор Индустриального университета Вьетчи, доктор наук, г. Вьетчи, Социалистическая Республика Вьетнам;

ГАБАНИК Й., ректор Тренчанского университета им. А.Дубчека, г. Тренчин, Словакия;

ДЗЕНИС Лех, ректор Белостокского технического университета, доктор наук, проф., г. Белосток, Польша;

ИМОМЗОДА М.С., ректор Таджикского национального университета, академик Академии наук Республики Таджикистан, доктор наук, проф., г. Душанбе, Таджикистан;

КАЦЕЙКО П., ректор Люблинского технологического университета, доктор наук, г. Люблин, Польша;

КОСЬЯНОВ В.А., ректор Российского государственного геологоразведочного университета им. Серго Оржоникидзе, доктор наук, проф., г. Москва, Россия;

КОЖАМЖАРОВА Д.П., ректор Южно-Казахстанского государственного университета имени М. Ауэзова, академик НАН РК, доктор наук, г. Шымкент, Казахстан;

КРЕЧЕТОВ А.А., ректор Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачева, канд. техн. наук, доц., г. Кемерово, Россия;

КУДРЯШОВА Е.В., ректор Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова, доктор наук, профессор, г. Архангельск, Россия;

ЛИТВИНЕНКО В.С., ректор Санкт-Петербургского горного университета, доктор наук, профессор, г. Санкт-Петербург, Россия;

ЛЫСАК В.И., ректор Волгоградского государственного технического университета, доктор наук, профессор, г. Волгоград, Россия;

МАРТЫНОВ В.Г., ректор Российского государственного университета нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, доктор наук, профессор, г. Москва, Россия;

МАРУХЯН В.З., ректор Национального политехнического университета Армении, доктор наук, профессор, г. Ереван, Армения;

НЕКООМАНЕШ Мехди, директор Иранского института полимеров и нефтехимии, г. Тегеран, Иран

ПИВОВАРОВ А.А., ректор Украинского государственного химико-технологического университета, доктор наук к, проф., г. Днепр, Украина;

ПИСЬМЕННЫЙ Е.Н., доктор наук, проф., Национальный технический университет Украины, г. Киев, Украина;

ПРАНГИШВИЛИ А., ректор Грузинского технического университета, доктор наук, г. Тбилиси, Грузия;

ПУГАЧ В.Н., ректор Вятского государственного университета, г. Киров, Россия;

ХАО ЧЖИФЭН, ректор Фошаньского университета, г. Фошань, Китай;

ЧЕРТОВ Е.Д., ректор Воронежского государственного университета инженерных технологий, доктор наук, профессор, г. Воронеж, Россия;

ШАЙМАРДАНОВ Ж.К., ректор Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева, доктор наук, г. Усть-Каменогорск, Казахстан;

ШЕВЧИК А.П., ректор Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета), доктор наук, проф., г. Санкт-Петербург, Россия;

ШМИДТ Ян, ректор Варшавского технологического университета, доктор наук, г. Варшава, Польша;

ЮШКО С.В., ректор Казанского национального исследовательского технологического университета, член-корр. АН Республики Татарстан, доктор наук, проф., г. Казань, Россия.

АГАБЕКОВ В.Е., Академик Национальной академии наук Беларуси, д.х.н., профессор, заслуженный деятель науки Республики Беларусь;

БАРЦЕВИЧ В.А., директор ЗАО «Амкодор-Эластомер», г. Фаниполь, Беларусь;

БИЛЬДЮКЕВИЧ А.В., Академик Национальной академии наук Беларуси, д.х.н., профессор;

БОБЫРЬ И.М., генеральный директор ОАО «Гродно Азот», г. Гродно, Беларусь;

БУНАКОВ А.А., генеральный директор ОАО «Полоцк-Стекловолокно», г. Полоцк, Беларусь;

ГОЛОВАТЫЙ И.И., генеральный директор ОАО «Беларуськалий», г. Солигорск, Беларусь;

ДЕМИДОВ А.В., генеральный директор ОАО «НАФТАН», г. Новополоцк, Беларусь;

ЖЕБИН О.В., заместитель генерального директора ОАО «Нафтан» (по химическому производству) – директор завода «Полимир», г. Новополоцк, Беларусь;

КАРПЯК В.В., генеральный директор ОАО «Белшина», г. Бобруйск, Беларусь;

КОСТЮКЕВИЧ В.В., генеральный директор ОАО «СветлогорскХимволокно», г. Светлогорск, Беларусь;

КРУТЬКО Н.П., Академик Национальной академии наук Беларуси, д.х.н., профессор;

ЛИШТВАН И.И., Академик Национальной академии наук Беларуси, д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники БССР, иностранный член Польской академии наук;

ЛЯХОВ А.А., генеральный директор Государственное производственное объединение «Белоруснефть», г. Гомель, Беларусь;

ПАВЛОВ В.П., генеральный директор ОАО «Мозырский НПЗ», г. Мозырь, Беларусь;

РУДЗИНСКАС В.И., заместитель генерального директора ОАО «Гродно Азот» – директор филиала «Завод Химволокно», г. Гродно, Беларусь;

РУДНИК П.М., генеральный директор ОАО «Могилевхимволокно», г. Могилев, Беларусь;

СОЙКО А.В., директор ОАО «Лакокраска», г. Лида, Беларусь;

БЕССОННЫЙ А.Н., канд. техн. наук, президент ГК «НИИХИММАШ», г. Санкт-Петербург, Россия;

ГУЦИРИЕВ М.С., Председатель Совета директоров ИООО "Славкалий";

КИРЕЕВ А.М., ген. директор ООО «Югсон-Сервис», доктор наук, академик РАЕН, проф., г. Тюмень, Россия

ЯРУЛЛИН Р.С., ген. директор ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг», доктор наук, Республика Татарстан, г. Казань, Россия.

ЧЕРНЯКОВ Д.В., директор ОАО «Гомельский химический завод», г. Гомель, Беларусь;

ШУМИЛИН А.Г., председатель Государственного комитета по науке и технологиям.

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 **до 20.11.2018** выслать в Оргкомитет по электронной почте на E-mail: andkasp@belstu.by:

- заявку на участие;
- материалы доклада.

Адрес Оргкомитета

220006, г. Минск, ул. Свердлова, 13-а, БГТУ,
**Сектор информационного и выставочного обеспечения научной
деятельности**
тел./факс +375(17) 327–31–50
E-mail: inform@belstu.by

Отдел международного сотрудничества

тел./факс +375(17) 327–30–21
E-mail: inter@belstu.by

***Программа и материалы конференции
будут изданы и размещены на сайте <http://petro2018.belstu.by>***

Рабочие языки конференции: русский, английский

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС ЗА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

(выступление с докладом, материалы конференции,
участие в круглых столах, кофе-брейки, обеды, прием)

БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ	
Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет» Адрес: 220050, г. Минск, ул. Свердлова, 13-а.	
<i>для физических лиц</i>	<i>для юридических лиц</i>
<u>оплата в бел. руб.: 450,00 белорусских рублей</u>	
УНП 100354659 в ИМНС Ленинского района г.Минска. ОКПО 02071837 Р/счет BY11 АКВВ36329000032565100000 в филиале 510 ОАО «АСБ Беларусбанк», г. Минск. BIC SWIFT AK ВВ BY21510 . 220029, г. Минск, ул. Куйбышева, 18 с указанием «За участие в конференции, ФИО»	
<u>оплата в рос. руб.: 15 000,0 российских рублей</u>	
Р/счет BY51 АКВВ36329000037065100000 в филиале №510 ОАО «АСБ Беларусбанк», г. Минск БИК АКВВBY21510 УНП БАНКА 100325912 220029, г. Минск, ул. Куйбышева, 18 с указанием «За участие в конферен- ции, ФИО»	Р/счет BY51 АКВВ36329000037065100000 в филиале №510 ОАО «АСБ Беларусбанк», г. Минск БИК АКВВBY21510 УНП БАНКА 100325912 220029, г. Минск, ул. Куйбышева, 18 Банк-корреспондент: ПАО Сбербанк, г. Москва корсчет 301018104000000000225 в ГУ Банка России по ЦФО БИК 044525225 ИНН 07083893 СВИФТ-код – SABRRUMM Счет 301118107000000000063
<u>оплата в евро: 200 евро</u>	
Р/счет BY05 АКВВ36329000037225100000 в филиале №510 ОАО «АСБ Беларусбанк», г. Минск БИК АКВВBY21510 УНП БАНКА 100325912 220029, г. Минск, ул. Куйбышева, 18 с указанием «За участие в конферен- ции, ФИО»	Р/счет BY05 АКВВ36329000037225100000 в филиале №510 ОАО «АСБ Беларусбанк», г. Минск БИК АКВВBY21510 УНП БАНКА 100325912 220029, г. Минск, ул. Куйбышева, 18 Банк корреспондент Raiffeisen Bank International AG, Vienna<AUSTRIA SWIFT Code: RZBAATWW Account number: 1-50.087.998
<u>оплата в долларах США: 230 долларов</u>	
Р/счет BY50 АКВВ36329000037195100000 в филиале №510 ОАО «АСБ Беларусбанк», г. Минск БИК АКВВBY21510 УНП БАНКА 100325912 220029, г. Минск, ул. Куйбышева, 18 с указанием «За участие в конферен- ции, ФИО»	Р/счет BY50 АКВВ36329000037195100000 в филиале №510 ОАО «АСБ Беларусбанк», г. Минск БИК АКВВBY21510 УНП БАНКА 100325912 220029, г. Минск, ул. Куйбышева, 18 Банк корреспондент CITIBANK N.A. New York USA SWIFT Code: CITIUS33 Account number: 36316365

**Для иностранных участников возможна оплата
оргвзноса при регистрации на конференции
ЗАЯВКА**

**на участие в МНТК “Состояние и перспективы развития
химического и нефтехимического комплекса”**

Фамилия, имя, отчество докладчика	
Должность, ученая степень	
Место работы	
Адрес для переписки	
Телефон/факс	
e-mail	
Раздел тематики конференции	
Название доклада	

Электронная регистрация на сайте: <http://petro2018.belstu.by>

БРОНИРОВАНИЕ ГОСТИНИЦЫ УЧАСТНИКАМИ

ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО

Рекомендуемые гостиницы:

Спутник***	http://www.sputnik-hotel.com
Беларусь***	http://www.hotel-belarus.com
Hampton By Hilton Minsk City Centre***	http://hampton-by-hilton-city-centre.hotelsinminsk.com
Минск****	http://www.hotelminsk.by
Пекин*****	http://beijinghotelminsk.com

Контактное лицо: Смолик Ксения Владимировна

тел./факс +375(17) 327–30–21

E-mail: inter@belstu.by

КОНКУРС ИННОВАЦИОННЫХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «InPRO»

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 24.11.2018 г. работы (правила оформления на сайте <http://petro2018.belstu.by>), отбирает лучшие для участия во II туре. Этап завершается 27.11.2018.

II тур – очный, проводится в виде презентаций проекта до 5-10 минут. Этап завершается 28.11.2018.

Результаты будут объявлены 29.11.2018.

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	

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«Белорусский государственный технологический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета
_____ И.В. Войтов
«_____» _____ 2018

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе инновационных научных проектов
молодых ученых «InPRO»

Настоящим положением определяется порядок и условия проведения конкурса инновационных научных проектов молодых ученых «InPRO», проводимого в рамках I Международного научно-технического форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке «НЕФТЕХИМИЯ – 2018».

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Конкурсный отбор является открытым конкурсом и адресован учащимся колледжей, студентам, магистрантам и аспирантам, желающим предоставить проекты, по развитию и реализации техники, технологий, созданию товаров и услуг в области химических и нефтехимических производств.

1.2 Конкурс направлен на стимулирование молодых исследователей в области генерации новых технологий, продуктов и услуг, рост умений и навыков участников в области управления инновационными проектами и обеспечении коммерциализации полученных результатов.

2. ЗАДАЧИ КОНКУРСА

– активизации научно-образовательной деятельности студентов, магистрантов и аспирантов;

– выявление талантливых инноваторов и креаторов, их поддержка и поощрение;

– содействие созданию и реализации бизнес проектов, основанных на новых идеях и технологиях;

– распространение информации об инновационном потенциале университета;

– формирование общественного мнения о значимости инноваций, их роли в развитии экономики.

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3.1 Участниками конкурса могут быть студенты 1–5 курсов, магистранты, аспиранты, молодые ученые.

4. ЭТАПЫ КОНКУРСА

4.1 Конкурс проводится по следующим секциям: 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.

4.2 Конкурс проводится проходит в два этапа.

1 этап с 01 ноября по 23 ноября 2018 г. включительно.

Регистрация и предварительный отбор претендентов.

Для участия в конкурсе необходимо подать заявку установленного образца (приложение А):

– данные о проекте (не более 1 страницы). В данном разделе необходимо кратко сформулировать основную идею проекта, целевую аудиторию (потребителей);

– участники проекта. В данном разделе необходимо указать личные контакты, краткая характеристика исполнителя;

– описание проекта (до 20-ти страниц). В данном разделе детально описывается суть проекта, его технические и экономические характеристики.

Обеспечение достоверности сведений, представленных в анкете, возлагается на участника. Не подлежат рассмотрению представленные участниками документы, содержащие недостоверные, не соответствующие личным воззрениям или заведомо ложные сведения.

Участник конкурса при заполнении анкеты не должен использовать свою конфиденциальную информацию и, направляя в организационный комитет конкурса описание проекта приложение А (заявку), тем самым, заявляет об отсутствии такой информации в заявке.

По результатам 1-го этапа 26.11.2018 г. будут отобраны не более чем 20 проектов.

2 этап с 27 ноября по 29 ноября 2018 г.

Финальное представление работ перед экспертной комиссией, в состав которой войдут представители предприятий, бизнес сообществ, ректората состоится 28.11.2018 г.

Определение победителей конкурса состоится 29.11.2018 г.

5. ФИНАНСИРОВАНИЕ КОНКУРСА

Призовой фонд конкурса формируется за счет средств БГТУ и привлекаемой спонсорской помощи.

Рассмотрено и рекомендовано
для утверждения Советом НИРС
БГТУ

«23» октября 2018 г.

Протокол № 3

Приложение А
к Положению о конкурсе инновационных
научных проектов молодых ученых «InPRO»

ЗАЯВКА

Данные о проекте (до 1-й страницы)

Название проекта	
Тематическое направление	
Область применения	
Новизна идеи	
Основные потенциальные потребители	
Ключевые слова	

Участники проекта

ФИО	
Дата рождения	
Почтовый адрес	
Телефон	
Адрес электронной почты	
Должность, место учебы (группа, ф-т)	

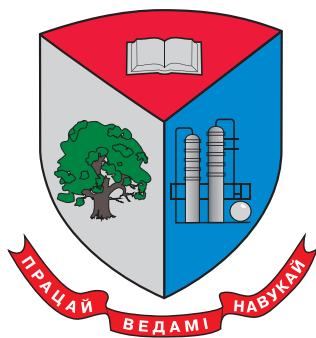
Описание проекта (до 20-и страниц)

Цель выполнения проекта	
Назначение технического продукта (услуги, технологии, изделия)	
Описание проекта. Количественные, качественные и стоимостные характеристики продукции (услуги, технологии, продукции)	
Необходимые требования для внедрения проекта	
Показатели эффективности	

ЛАБОРАТОРИИ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ

Наименование лаборатории / центра	Аудитория / учебный корпус
Центр физико-химических методов исследования:	
– <i>Лаборатория анализа размеров частиц и удельной поверхности</i>	218-3
– <i>Лаборатория хроматографии и хромато-масс-спектрометрии</i>	211-3
– <i>Лаборатория инфракрасной спектроскопии</i>	211а-3
– <i>Лаборатория сканирующей электронной микроскопии</i>	112-4
– <i>Лаборатория рентгеноструктурного анализа</i>	202-3а
Совместная научно-исследовательская лаборатория по разработке технологий производства модифицированных полимерных волокон, нитей и пленок совместно с ОАО "Могилевхимволокно"	102-2
Отраслевая лаборатория шинной промышленности	111-2
Отраслевая лаборатория стекла и волокнистых материалов	206а-3а 302-4
Отраслевая лаборатория "Центр трансфера нанотехнологий в нефтехимическом и промышленном комплексах"	102-2
Лаборатория концептуального дизайна	406-4
Ксилотека	317-4
Учебно-исследовательская лаборатория совместно с компанией ЕРАМ	413-1
Учебно-исследовательская лаборатория совместно с компанией iTechArt	324-1
Отраслевая лаборатория наукоемких технологий целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности, производства древесных плит и пластиков	308-3

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



www.belstu.by

СХЕМА УЧЕБНЫХ КОРПУСОВ БГТУ

