

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования «Белорусский государственный университет»
Химический факультет

Учебно-научно-производственное республиканское унитарное
предприятие «УНИТЕХПРОМ БГУ»
научно-технологический парк

Учреждение БГУ «Научно-исследовательский институт физико-химических
проблем»



Белорусский государственный
университет



НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПАРК
УНИТЕХПРОМ БГУ
Учебно-научно-производственное
республиканское унитарное предприятие

НТП УП «УНИТЕХПРОМ БГУ»



НИИ ФХП БГУ

ПРОГРАММА

научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов,
магистрантов и студентов «Молодежная наука: Фундаментальные и
прикладные исследования в химии полимеров медицинского назначения»



Минск, 04 июня 2025 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Молодежная наука: современные направления исследований в химии полимеров медицинского назначения»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ:

П.М. Бычковский Главный специалист по научной и научно-инновационной деятельности УП «УНИТЕХПРОМ БГУ», кандидат химических наук, доцент

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

А.С. Боковец Зав. кафедрой высокомолекулярных соединений химического факультета БГУ, кандидат химических наук

Г.И. Горбацевич Специалист по валидации НПЦ фармацевтической деятельности УП «УНИТЕХПРОМ БГУ», кандидат химических наук, доцент

М.Ф. Заяц Зав. кафедрой аналитической химии химического факультета БГУ, доктор химических наук, профессор

П.Н. Пекутько Начальник управления науки и инновационной деятельности Министерства образования Республики Беларусь, кандидат экономических наук

А.С. Строгова Заместитель начальника ГУН - начальник отдела организации и сопровождения инновационной деятельности, кандидат технических наук, доцент

Т.Л. Юркштович Зав. лабораторией химии полисахаридов НИИ ФХП БГУ, кандидат химических наук, доцент

СЕКРЕТАРЬ ОРГКОМИТЕТА:

А.А. Кузич младший научный сотрудник УП «УНИТЕХПРОМ БГУ», аспирант химического факультета БГУ

Официальное открытие научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Молодежная наука: современные направления исследований в химии полимеров медицинского назначения»

04 ИЮНЯ 2025 г. в 14.00-14.10

Вступительное слово:

Д.И. Плашков - директор УП «УНИТЕХПРОМ БГУ»

А.С. Строгова - заместитель начальника ГУН -начальник отдела организации и сопровождения инновационной деятельности, кандидат технических наук, доцент

Е.В. Гринюк – директор НИИ ФХП БГУ, кандидат химических наук, доцент

Т.Л. Юркштович - Зав. лабораторией химии полисахаридов НИИ ФХП БГУ, кандидат химических наук, доцент

Председатель: к.х.н., доцент П.М. Бычковский

Сопредседатели: к.х.н., доцент Т.Л. Юркштович

| | |
|-------------|---|
| 13.00–14.00 | Посещение Центра коллективного пользования оборудованием научно-технологического парка УП «УНИТЕХПРОМ БГУ» и его резидентов |
| 14.10–14.25 | В.Э. Огородников «Иньекционный гидрогель на основе кальция, ε-аминокапроновой кислоты и фосфата декстрана для эффективной остановки острого кровотечения» |
| 14.25–14.35 | Е.А. Конецкая «Получение катионпроизводных пуллулана и декстрана» |
| 14.35–14.45 | П.А. Мелешкова «Получение полиэлектролитных комплексов на основе конъюгата декстрана с хлоридом глицидилтриметиламмония и фосфата декстрана» |
| 14.45–14.55 | Е.К. Жолток «Получение полиэлектролитных комплексов на основе фосфата пуллулана и триметилхитозана» |
| 14.55–15.05 | А.А. Шерневич «Влияние условий получения N-триметилхитозана на его физико-химические свойства» |
| 15.05–15.15 | М.В. Кислюк «Получение геля на основе альдегида пуллулана и N-триметилхитозана» |
| 15.15–15.25 | П.А. Юшкевич «Изучение влияния стерилизации радиационным способом на физико-химические показатели фосфата пуллулана» |
| 15.25-15.35 | М.А. Ковбаса «Получение наночастиц на основе конъюгатов паклитаксела с хитозаном и фолиевой кислоты с фосфатом декстрана» |
| 15.35–15.45 | Е.В. Прохорович «Изучение высвобождения цефоперазона из гелеобразующего фосфата пуллулана, полученного в системе ортофосфорная кислота-мочевина» |
| 15.45–15.55 | В.Д. Лукашевич «Получение гелеобразующего фосфата пуллулана в системе ортофосфорная кислота-мочевина в качестве основы для доставки лекарственных веществ» |
| 15.55–16.05 | Т.А. Мадзиевская «Разработка и производство пищевых ингредиентов Центра пищевых технологий УП «УНИТЕХПРОМ БГУ» |
| 16.05–16.15 | А.А. Кузич «Отработка технологии производства фосфата целлюлозы» |
| 16.15–16.25 | Л.С. Зеневич «Количественное определение проспидия хлорида и сопутствующих примесей в фармацевтической субстанции и лекарственном препарате Проспиделонг» |
| 16.25–16.35 | М.А. Шевченко «Ключевые проблемы и решения при валидации биоаналитических методик для анализа плазмы» |
| 16.35–16.45 | Ю.И. Пристромова «Получение наночастиц селена, стабилизированных полисахаридами» |

| | |
|-------------|---|
| 16.45–17.30 | <p>Круглый стол «Реализация Стартапов, инновационных проектов в условиях НТП УП «УНИТЕХПРОМ БГУ».</p> <p>Модераторы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Директор УП «УНИТЕХПРОМ БГУ» <i>Плашков Дмитрий Иванович;</i> - Заместитель начальника ГУН - начальник отдела организации и сопровождения инновационной деятельности, кандидат технических наук, доцент Строгова Александра Сергеевна; - Заместитель директора Республиканской ассоциации технопарков и субъектов инновационной деятельности Щедрин Павел Григорьевич; - Директор НИИ ФХП БГУ, кандидат химических наук, доцент Гринюк Евгений Валерьевич; - Главный специалист по научной и научно-инновационной деятельности УП «УНИТЕХПРОМ БГУ», кандидат химических наук, доцент Бычковский Павел Михайлович; - резидент НТП УП «УНИТЕХПРОМ БГУ» ООО «Биофлекс», магистр Сандригайло Дмитрий Владимирович. |
|-------------|---|

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Место проведения конференции: г. Минск, ул. академика Курчатова, 1, Кабинет 10

Дата проведения конференции: 04 июня 2025 года в 14-00.

Регистрация участников конференции: 13.00 -14.00

Выставка: во время работы конференции организована выставка «Инновационная продукция НТП УП «УНИТЕХПРОМ БГУ» и его резидентов» (Отв. Оразаев В.С.), посещение производственных участков оригинальных лекарственных препаратов (Отв. Дрепаков Е.Г.) и Центра коллективного пользования оборудованием научно-технологического парка УП «УНИТЕХПРОМ БГУ» и его резидентов (Отв. Зеневич Л.С.).

По всем вопросам обращаться к секретарю Оргкомитета

Кузичу Антону Александровичу тел.+375 25 5101681

e-mail: an-kuzich@mail.ru



УП «УНИТЕХПРОМ БГУ» — учебно-научно-производственное республиканское унитарное предприятие со статусом научно-технологического парка. Создано 30 сентября 1999 года.

Занимается разработкой и внедрением в производство лекарственных препаратов, фармацевтических субстанций и изделий медицинского назначения, ингредиентов для пищевой промышленности, современных химико-аналитических и специальных технологий, производством измерительного оборудования, приборов медицинского назначения, выполняет услуги и работы в области охраны окружающей среды и природопользования.



Оригинальные лекарственные препараты «Фосцелантан», «Антиспайк» и изделие медицинского назначения «Гемоликайд» (Свидетельство на Товарный знак №80562 от 17.03.2025г.), создаваемые в рамках инновационного проекта ГПИР Республики Беларусь и за счет собственных средств УП «УНИТЕХПРОМ БГУ» (стартап).