



Белорусский государственный технологический университет
Представительство Россотрудничества в Республике Беларусь

Постоянный Комитет Союзного государства

Исполнительный комитет СНГ

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Министерство образования Республики Беларусь

Белорусский государственный концерн по нефти и химии

Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь

Государственный комитет
по науке и технологиям Республики Беларусь

Государственная корпорация «Росатом»

Российская академия наук

Национальная академия наук Беларуси

Гуандунский союз по международному научно-техническому
сотрудничеству со странами СНГ

Евразийская академия горных наук

Совет молодых ученых при Министерстве образования
Республики Беларусь

**VII Международная научно-техническая конференция
«Минские научные чтения-2024» на тему
«ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ И
ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ
ЭКОНОМИКИ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
РАЗРАБОТОК»
03-05 декабря 2024 г.**



Минск, 2024

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!
ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ
В VII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«МИНСКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ-2024»
на тему **«ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК»**

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Белорусский государственный технологический университет
Представительство Россотрудничества в Республике Беларусь

ПРИ СОДЕЙСТВИИ

Постоянного Комитета Союзного государства
Исполнительного комитета СНГ
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
Министерства образования Республики Беларусь
Белорусского государственного концерна по нефти и химии
Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь
Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь
Государственной корпорации «Росатом»
Российской академии наук
Национальной академии наук Беларуси
Гуандунского союза по международному научно-техническому
сотрудничеству со странами СНГ
Фонда «Сколково»
Евразийской академии горных наук
Совета молодых ученых при Министерстве образования Республики
Беларусь

ЦЕЛЬ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция ставит целью стимулировать контакты и обмен мнениями по вопросам интеграции в научно-технологической и образовательной сферах, проблемам научно-технологической и экономической безопасности, импортозамещения, повышения конкурентоспособности между специалистами, работающими в сфере науки, образования, индустрии; стимулировать молодых исследователей в области генерации новых технологий и техники, продуктов и услуг.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- развитие единого образовательного пространства Союзного государства;
- научно-технические Программы Союзного государства, участие в реализации Национальных проектов РФ и стран СНГ;
- импортозамещающие технологии и оборудование;
- пути обеспечения экономической безопасности и конкурентоспособности;
- IT-технологии и кибербезопасность;
- зеленая энергетика; водородная энергетика, атомная энергетика;
- новые технологии получения, накопления и хранения энергии;
- вторичные и возобновляемые ресурсы, в т. ч. энергетические, биоресурсы;
- проблемы достижение углеродной нейтральности и изменения климата.

СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

I секция: «Информационно-коммуникационные технологии как драйвер технологического развития различных секторов экономики. Развитие цифровой экономики»;

II секция: «Повышение качества жизни и обеспечение конкурентоспособности на основе внедрения инновационных технологий, материалов и веществ, в том числе аддитивных технологий и технологий двойного назначения, полимерных, композиционных и наноматериалов, природоподобных технологий и биотехнологий, машиностроения и беспилотной техники»;

III секция: «Энергетические технологии и зеленая энергетика, атомная энергетика и инновационные способы сохранения энергии, новые возобновляемые и портативные источники энергии. Экологическая безопасность и природоохранная деятельность, обеспечение углеродной нейтральности»

IV секция: «Молодежная секция. Конкурс инновационных научных проектов молодых ученых»

Для участия в конференции необходимо: направить электронный вариант заявки и материалов доклада по e-mail на адрес: akalinich@belstu.by

Прием материалов осуществляется **до 10 ноября 2024 г.** включительно. Все материалы, поступившие до указанного срока, будут включены в сборник материалов конференции, зарегистрированный в установленном порядке, изданный в электронном формате (.pdf) до начала работы конференции и размещенный на портале электронной библиотеки БГТУ и РИНЦ.

По результатам работы секций с учетом рекомендаций модераторов секций, редакционным советом будут отобраны материалы для опубликования в виде отдельного сборника статей.

Все авторы и соавторы принятых докладов получают сертификат участника.

Рабочие языки конференции: русский, английский

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ

- ◆ Объем материалов – до 5 страниц, включая список литературы.
- ◆ Материалы, представленные в электронной форме, должны быть подготовлены в текстовом редакторе – Microsoft Word (шрифт “Times New Roman”):
 - ◆ УДК (слева)
 - ◆ инициалы и фамилии авторов (обычный текст) – 14 пт., полужирный; (на русском и английском языках); выравнивание по правому краю;
 - ◆ название организации, город, страна – 12 пт., обычный; (на русском и английском языках), выравнивание по правому краю;
 - ◆ Название доклада – 14 пт., полужирный, прописные, по центру; (на русском и английском языках);
 - ◆ Аннотация до 5-ти строк – 12 пт., курсив (на русском и английском языках);
 - ◆ основной текст – 14 пт., обычный; выравнивание по ширине без автоматического переноса текста;
 - ◆ 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;
 - ◆ текст, рисунки и графики должны иметь возможность редактирования;
 - ◆ не допускаются макросы, сноски, ссылки вне списка литературы, гиперпересылки, колонтитулы, нумерация страниц.

Оргкомитет имеет право отклонять материалы, присланные после установленного срока и оформленные со значительными отклонениями от требований.

Порядок расположения текста

УДК

И. О. Фамилия, И. О. Фамилия (14)

Организация, город, страна, (12)

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (14)

Реферат до 5 строк слов. (12)

Full Name, Full Name (14)

Organization, City, Country (12)

TITLE (14)

Abstract up to 5 lines (12)

Текст материалов доклада (от 2 до 5 страниц) с параметрами страницы, шрифта и абзаца, приведенными выше. Ссылки – [1]. Текст материалов докладов должен содержать: цель и задачи работы, пути решения проблемы, новые идеи или результаты, опыт внедрения, выводы, необходимые иллюстрации высокого качества. (14)



Рис. 1. Подрисовочная надпись (12)

Список использованных источников (14)

До 5 источников

КОНКУРС ИННОВАЦИОННЫХ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

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).

Конкурс проводится по следующим направлениям:

- развитие единого образовательного пространства Союзного государства;
- научно-технические Программы Союзного государства, участие в реализации Национальных проектов РФ и стран СНГ;
- импортозамещающие технологии и оборудование;
- пути обеспечения экономической безопасности;
- IT-технологии и кибербезопасность;
- зеленая энергетика; водородная энергетика, атомная энергетика;
- новые технологии получения, накопления и хранения энергии;
- вторичные и возобновляемые ресурсы, в т. ч. энергетические, биоресурсы;
- проблемы достижение углеродной нейтральности и изменения климата.

Конкурс проходит в 2 тура:

I тур – заочный, жюри оценивает присланные **до 10.11.2024 г.** работы, отбирает лучшие для участия во II туре. Этап завершается 20.11.2024 г.

II тур – очный, проводится в виде презентаций проекта до 10 минут. Этап завершается 03.12.2024 г.

Результаты будут объявлены 03.12.2024 г.

Для участия в конкурсе необходимо: направить электронный вариант заявки и материалов проекта до 10.11.2024 г. по e-mail на адрес: akalinich@belstu.by

Структура презентации проекта:

1. Цель проекта, решаемая проблема
2. Описание проекта – 1-2 слайда
3. Целевая аудитория (для кого разработан проект и где может использоваться) – 1-2 слайда
4. Конкуренты, отечественные и зарубежные (какие способы достижения цели для целевой аудитории имеются) – 1-2 слайда
5. Преимущества перед конкурентами.
6. Показатели экономической эффективности, включая срок окупаемости
7. Социальная значимость проекта

Критерии оценки конкурса проектов (максимум 10 баллов)

1. Привлекательность для инвесторов
2. Глубина проработки проекта
3. Эффективность проекта социальная
4. Эффективность проекта экономическая
5. Визуальность представления (презентация)

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ НАУЧНОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Ректор Белорусского государственного технологического университета,
доктор технических наук, профессор
ВОЙТОВ Игорь Витальевич

Руководитель представительства Россотрудничества в Республике Беларусь,
МАКУШИН Юрий Анатольевич

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Проректор Белорусского государственного технологического университета
ГАВРИЛЮК Андрей Николаевич

Заместитель руководителя представительства Россотрудничества
в Республике Беларусь, Первый секретарь Посольства Российской Федерации
в Республике Беларусь
БЫСТРОВ Михаил Викторович

Контактные лица:

- Калиниченко А.С., директор центра «Научно-технологический парк БГТУ»,
+375 29 190 64 90, akalinich@belstu.by
- Рогова О.А., начальник отдела международного сотрудничества
+375 17 374 35 21, inter@belstu.by.

Официальный сайт мероприятия: https://conf.belstu.by/?page_id=14370

Адрес Оргкомитета: 220006, г. Минск, ул. Свердлова, 13-а, БГТУ,
www.belstu.by

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

03 декабря 2024 г.

13:00–14:00 Регистрация участников
(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13, холл, 1 этаж, корпус. 1).
Посещение «ЗАЛА ИСТОРИИ БГТУ» (1 корпус, 3 этаж);
экспозиции «ЗАЛ НАУКИ БГТУ» (1 корпус, 4 этаж);
выставки УЧЕБНЫХ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ И НАУЧНЫХ
ИЗДАНИЙ БГТУ (1 корпус, холл, 2 этаж).

14:00 – 17:30 Торжественное открытие и пленарное заседание международной научно-технической конференции МИНСКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ-2024 на тему «ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК»
Актальный зал, корпус 1, 4 этаж

04 декабря 2024 г.

9.30 – 13:30 – Секционные заседания

14.30 -17.00

05 декабря 2024 г.

9.00-16.00 – Проведение переговоров, рабочие встречи, посещение профильных кафедр, научно-исследовательских лабораторий и центров;

15.00-16.00 - Заседание организационного комитета по подведению итогов конференции, подготовка решений и предложений.

ЗАЯВКА

НА УЧАСТИЕ В 7-ОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

МИНСКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ 2024

«Повышение качества жизни и обеспечение конкурентоспособности экономики на основе инновационных образовательных и научно-технических разработок»

03–05 декабря 2024 года

Минск, Беларусь

Ф.И.О. (полностью).....

Ученая степень

Место работы, должность

Адрес

Телефон

Факс

E-mail

Собираюсь представить доклад с названием (с соавторами)

.....

.....

.....

в секции конференции №__.

Вид доклада – секционный; стендовый.

УчастиеОчное . Заочное

.....

Дата Подпись

ЗАЯВКА
на участие в конкурсе инновационных научных проектов
молодых ученых

Фамилия, имя, отчество докладчика	
ВУЗ	
Факультет	
Специальность	
Студент, магистрант, аспирант или молодой ученый (нужное подчеркнуть)	
Адрес для переписки	
Телефон	
e-mail	
Название доклада	

Приложение
к заявке для участия в конкурсе
инновационных научных проектов
молодых ученых

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 (университет, факультет, группа)	

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	