|  |  |
| --- | --- |
|  | **Белорусский государственный технологический университет** |
|  | **Представительство Россотрудничества в Республике Беларусь** |
|  | **Постоянный Комитет Союзного государства** |
|  | **Исполнительный комитет СНГ** |
| logoM | **Министерство науки и высшего образования**  **Российской Федерации** |
|  | **Министерство образования Республики Беларусь** |
|  | **Белорусский государственный концерн по нефти и химии** |
| Без названия | **Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь** |
| 655553_html_21a5491b | **Государственный комитет**  **по науке и технологиям Республики Беларусь** |
| **C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\1674747822_top-fon-com-p-rosatom-fon-dlya-prezentatsii-63.jpg** | **Государственная корпорация «Росатом»** |
| logo_ru | **Российская академия наук** |
| ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ Ð°ÐºÐ°Ð´ÐµÐ¼Ð¸Ñ Ð½Ð°ÑÐº Ð±ÐµÐ»Ð°ÑÑÑÐ¸ | **Национальная академия наук Беларуси** |
|  | **Гуандунский союз по международному научно-техническому сотрудничеству со странами СНГ** |
| C:\Users\admin\Desktop\Почта текущая\ЕАГН.jpg | **Евразийская академия горных наук** |
| **C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\988c937642e19f9270f75c85db33321b.jpg** | **Совет молодых ученых при Министерстве образования Республики Беларусь** |

**VI Международная научно-техническая конференция   
«Минские научные чтения-2023»   
на тему**

**«Технологическая независимость   
и конкурентоспособность Союзного Государства,   
стран СНГ, ЕАЭС и ШОС»**

**06-08 декабря 2023 г.**



**Минск, 2023**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ

В VI МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ   
«МИНСКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ-2023»   
на тему **ТЕХНОЛОГИЧЕСКая независимость   
и конкурентоспособность Союзного Государства, стран СНГ, ЕАЭС и ШОС**

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-технической и экономической безопасности, импортозамещения 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;

- 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: «Инновационные технологии производства и использования новых материалов и веществ, в том числе аддитивные технологии и технологии двойного назначения, полимерные, композиционные и наноматериалы, природоподобные технологии, машиностроение, материалы электронной техники»;**

**III секция: «Энергетические технологии и зеленая энергетика, атомная энергетика, 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»**

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ

1. Объем материалов – до 5 страниц, включая список литературы.
2. Материалы, представленные в электронной форме, должны быть подготовлены в текстовом редакторе – Microsoft Word (шрифт “Times New Roman”):
3. УДК (слева)
4. фамилии авторов (полностью) имя, отчество (обычный текст) – 14 пт., полужирный; (на русском и английском языках); выравнивание по правому краю;
5. название организации, город, страна – 12 пт., обычный; (на русском и английском языках), выравнивание по правому краю;
6. Название доклада – 14 пт., полужирный, прописные, по центру; (на русском и английском языках);
7. Аннотация до 5-ти строк – 12 пт., курсив (на русском и английском языках);
8. основной текст – 14 пт., обычный; выравнивание по ширине без автоматического переноса текста;
9. абзац – 12,5 мм;
10. межстрочный интервал - одинарный;
11. все поля - 3,0 см;
12. таблицы располагаются в удобной для авторов форме;
13. количество литературных ссылок – не более пяти;
14. страницы не нумеруются;
15. рисунки и графики должны иметь возможность редактирования;
16. не допускаются ссылки, гиперпересылки, колонтитулы.

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

Прием материалов осуществляется **до 15 ноября 2023 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 получат сертификат участника.

Рабочие языки конференции: русский, английский

##### 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 to5 lines (12)*

Текст материалов доклада (от 2 до 5страниц) 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. Подрисуночная 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 15.11.2023 г.** работы, отбирает лучшие для участия во II туре. Этап завершается 23.11.2023 г.

**II тур** – очный, проводится в виде презентаций проекта до 10 минут. Этап завершается 07.12.2023 г.

Результаты будут объявлены 08.12.2023 г.

**Для участия в конкурсе необходимо**: направить электронный вариант заявки и материалов проекта до 15.11.2023 г. по e-mail на адрес: [akalinich@belstu.by](mailto:akalinich@belstu.by)

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

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 парка БГТУ», +375 29 190 64 90, [akalinich@belstu.by](mailto:akalinich@belstu.by)
* Рогова О.А., начальник отдела международного сотрудничества, +375 17 374 35 21, [inter@belstu.by](mailto:inter@belstu.by).
* Черник Е.О., начальник отдела информационного и выставочного обеспечения научной деятельности, + 375 17 377 84 50, [inform@belstu.by](mailto:inform@belstu.by)
* Дормешкин О.Б., директор международного информационно-аналитического центра трансфера технологий БГТУ, +375 17 235 07 25,

[dormeshkin@yandex.ru](mailto:dormeshkin@yandex.ru)

Адрес Оргкомитета: *220006, г. Минск, ул. Свердлова, 13-а, БГТУ,*

[**www.belstu.by**](http://www.belstu.by)

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

|  |  |
| --- | --- |
| **06 декабря 2023 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  VI-ой международной научно-технической конференции «МИНСКИЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ-2023» на тему ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА, СТРАН СНГ, ЕврАзЭС И ШОС  Актовый зал*, корпус 1, 4 этаж* |
| **07 декабря 2023 г.** | |
| **9.30 – 13:30**  **14.30 ‑17.00** | – Секционные заседания |
| **08 декабря 2022 г.** | |
| **9.00-16.00**  **15.00-16.00** | – Проведение переговоров, рабочие встречи, посещение профильных кафедр, научно-исследовательских лабораторий и центров;  ‑ Заседание организационного комитета по подведению итогов конференции, подготовка решений и предложений. |

ЗАЯВКА

НА УЧАСТИЕ В 6-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ научно-технической КОНФЕРЕНЦИИ

**минские научные чтения 2023**

**«Технологическая независимость   
и конкурентоспособность Союзного Государства, стран СНГ, ЕАЭС и ШОС»**

***06–08 декабря 2023 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. …..

Участие ….Очное . 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 |  |