



БНТУ
— 1920 —

ПРОГРАММА

**научных и научно-технических
мероприятий БНТУ на 2022 год**



20-я Международная научно-техническая конференция

18-й Международный научно-практический семинар «Мировая экономика и бизнес-администрирование малых и средних предприятий»

16-17 марта

Перспективы инновационно-технологического и экономического развития минерально-сырьевого комплекса

5 апреля

36-я Международная научно-практическая конференция «Технология – Оборудование – Инструмент – Качество»

7 апреля

Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии и образование»

28 апреля

2-я Республиканская научно-техническая конференция «Инновационные технологии в водном, коммунальном хозяйстве и водном транспорте»

28-29 апреля

Международная научно-практическая конференция «Архитектура во времени и пространстве»

28 апреля

Международная научно-техническая конференция «Автомобиле- и тракторостроение»

24-27 мая

Республиканская научно-практическая конференция «Энергетика Беларуси – 2022»

25-26 мая

«Наука – образованию, производству, экономике»

*Международная научная конференция «Математические
методы в технике и технологиях – ММТТ-34»*

24-28 октября

*VI Международная научно-практическая конференция
«Непрерывная система образования «Школа – Университет».
Инновации и перспективы»*

27-28 октября

*3-я международная научно-техническая конференция
«Дорожное строительство и его инженерное обеспечение»*

27-28 октября

*30-я Международная научно-техническая конференция
«Литейное производство и металлургия 2022. Беларусь»*

ноябрь

*Международная научная конференция «Технология
строительства реконструкции – 2022» (TCR-2022)*

10 – 12 ноября

*Международная научно-практическая конференция
«Безопасность промышленного предприятия: инженерные и
управленческие решения»*

16 ноября

*15-я Международная научно-техническая конференция
«Приборостроение-2022»*

16-18 ноября

*Международная научно-практическая конференция
«Инженерный бизнес»*

1-2 декабря

16-17
марта 2022 г.



Место проведения:
г. Минск, пр. Независимости, 65
БНТУ

18-й Международный научный семинар «Мировая Экономика и Бизнес-Администрирование Малых и Средних Предприятий»

Направления работы семинара:

1. *Евразийская экономическая интеграция: тенденции и перспективы развития.*
2. *Формирование общей промышленной политики стран-членов ЕАЭС.*
3. *Создание единых рынков в странах ЕАЭС.*
4. *Инновационные образовательные технологии в профессиональной подготовке инженеров и экономистов.*
5. *Оборудование и технологии производства, торговли, рекламы*

До 01 марта 2022 года всем желающим принять участие в семинаре необходимо пройти регистрацию на сайте <https://bap.bntu.by/> и прикрепить материалы для публикации в сборнике или направить материалы по электронной почте: ustinovich@bntu.by. Материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с требованиями.

Форма участия: очная, дистанционная, заочная.

Рабочие языки: белорусский, русский, английский.

Участие в конференции: бесплатное

Контактная информация:

Устинович И.В. - секретарь конференции

Тел.: (+375 17) 293-92-20;

(+375 29) 778-54-56

e-mail: ustinovich@bntu.by



5
апреля 2022 г.



Место проведения:
г. Минск, пр. Независимости, 65
БНТУ

Перспективы инновационно-технологического и экономического развития минерально-сырьевого комплекса

Секции конференции:

Секция 1 «Горное дело. Инженерное дело. Экология»;

Секция 2 «Экономика. Право. Национальная безопасность»;

Секция 3 «Молодежная секция» – для студентов, магистрантов, аспирантов.

Для участия в работе конференции до **23 февраля 2022 г.** необходимо пройти регистрацию на сайте <https://msk.bntu.by/> и приложить материалы для публикации в сборнике в соответствии с требованиями к оформлению материалов.

Форма участия: очная, заочная (для иностранных и иногородних участников).

Рабочие языки: русский, английский, немецкий.

Участие в конференции: бесплатное

Контактная информация:

Связь участников конференции с оргкомитетом осуществляется **исключительно по электронной почте:**
nipi@bntu.by.



7
апреля 2022 г.



Место проведения:
г. Минск, пр-т Победителей, 20/2.

37-я Международная научно-практическая конференция «Перспективные направления развития технологии машиностроения и металлообработки. Технология – Оборудование – Инструмент – Качество»

Направления работы конференции:

1. *Процессы механической обработки материалов и сборки машин*
2. *САПР в технологии машиностроения*
3. *Технологическое оборудование, обрабатываемый инструмент, средства автоматизации и системы управления*
4. *Электрофизические и электрохимические методы обработки*
5. *Процессы обработки материалов давлением*
6. *Обработка поверхностным пластическим деформированием*
7. *Методы и средства контроля геометрических параметров деталей машиностроения*

Для участия в конференции до **10 марта 2022 г.** необходимо пройти регистрацию на сайте <https://mntk.bntu.by/> и прикрепить материалы для публикации в сборнике или направить материалы по электронной почте на адрес: mtools@bntu.by и metech@bntu.by. Материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с требованиями.

Участие в конференции: бесплатное

Организаторами конференции выступают Государственный комитет по науке и технологиям, Министерство образования, Министерство промышленности, Национальная академия наук, Белорусский национальный технический университет, Государственное научно-производственное объединение «ЦЕНТР», выставочная компания «МинскЭкспо».

Контактная информация:

Кафедра «Технология машиностроения»

Тел.: (+375 17) 293-92-97

e-mail: machtech@bntu.by



28
апреля 2022 г.



Место проведения:
г. Минск, ул. Ф. Скорины, 25,
БНТУ

Международная научно-практическая конференция «Инновационные Технологии и Образование»

Направления работы конференции:

1. *Инновационные образовательные технологии и методики преподавания.*
2. *Психология профессионального образования.*
3. *Новые материалы и перспективные технологии обработки материалов.*
4. *Секция молодых ученых по вышеуказанным направлениям (статья с указанием научного руководителя)*

Для участия в конференции до **30 марта 2022 г.** необходимо пройти регистрацию на сайте <https://mntk.bntu.by/> и прикрепить материалы для публикации в сборнике, копию платежного поручения о перечислении организационного взноса или направить материалы по электронной почте на адрес: leonteva@bntu.by. Материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с требованиями.

Организационный взнос:

для научно-педагогических работников - 10 рублей;

для молодых учёных (студентов, магистрантов, аспирантов) - 5 рублей.

Форма участия: очная, дистанционная.

Рабочие языки: белорусский, русский, английский.

Контактная информация:

Леонтьева Т.Г. - секретарь конференции

Тел.: (+375 29) 126-97-35

e-mail: leonteva@bntu.by



28-29
апреля 2022 г.



Место проведения:
г. Минск, пр. Независимости, 65
БНТУ

2-я Республиканская научно-техническая конференция «Инновационные технологии в водном, коммунальном хозяйстве и водном транспорте»

Направления работы конференции:

1. *Теплоснабжение, газоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна*
2. *Водоснабжение, водоотведение, очистка природных и сточных вод*
3. *Инновационные технологии в гидротехническом, энергетическом строительстве и на водном транспорте*
4. *Инновационные технологии в развитии естественных наук и современного образования*
5. *Лингводидактическое обеспечение технического образования*

По итогам проведения конференции будет издан электронный сборник материалов с размещением в Научной электронной библиотеке Elibrary.ru.

Участие в конференции бесплатное.

Для участия в конференции до **11 апреля 2022 г.** необходимо пройти регистрацию на сайте <https://mntk.bntu.by/> и прикрепить материалы для публикации в сборнике. Материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с требованиями.

Форма представления докладов: устная, стендовая.

Рабочие языки конференции: белорусский, русский, английский.

Участие в конференции: бесплатное

Контактная информация:

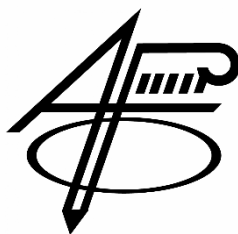
Юркевич Н.П. – секретарь конференции

Тел.: (+375 29) 117-99-79

e-mail: jurkevich@bntu.by



28
апреля 2022 г.



Место проведения
г. Минск, пр. Независимости, 65
БНТУ

Международная научно-практическая конференция «Архитектура во Времени и Пространстве – 2022»

Секции конференции:

Секция 1. Новые материалы и технологии, архитектурные инновации, сохранение идентичности и историко-культурного наследия

Секция 2. Вопросы устойчивого развития городов, мобильность в современном городе, проблемы трансформации постиндустриальных городов

Для участия в конференции до **14 апреля 2022 г.** необходимо пройти регистрацию на сайте <https://mntk.bntu.by/> и прикрепить материалы для публикации в сборнике или направить материалы по электронной почте на адрес: arch@bntu.by. Материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с требованиями.

Участие в конференции: бесплатное.

Форма участия: очная, дистанционная.

Рабочие языки: русский, белорусский, английский, польский.

Контактная информация:

Китаев М.И. - секретарь конференции

Тел.: (+375 29) 379-79-14

e-mail: arch@bntu.by

Нитиевская Е.Е. - зам. председателя организационного комитета

Тел.: (+375 17) 293-96-65; (+375 29) 608-27-71

e-mail: nitiev@bntu.by



24-27
мая 2022 г.



Место проведения:
г. Минск, ул. Я. Коласа, 12,
БНТУ

Международная научно-практическая конференция «Автомобиле- и Тракторостроение»

Направления работы конференции:

1. *Конструирование, испытания и производство автомобилей (25 мая)*
2. *Тракторы, мобильные машины и комплексы (25 мая)*
3. *Гидравлика мобильных машин (26 мая)*
4. *Тепловые двигатели (26 мая)*
5. *Машиностроительное черчение (27 мая)*
6. *Эксплуатация, обслуживание и ремонт автомобилей (27 мая)*
7. *Интеллектуальные транспортные системы и технологии (27 мая)*
8. *Экономика и транспортная логистика (25 мая)*

Для участия в конференции до **25 апреля 2022 г.** необходимо пройти регистрацию на сайте <https://mntk.bntu.by/> и прикрепить материалы для публикации в сборнике или направить материалы по электронной почте на адрес: dzema@bntu.by. Материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с требованиями.

Срок предоставления текстов докладов: до **16 мая 2022 г.**

Форма участия: очная, заочная.

Рабочие языки: белорусский, русский, английский.

Участие в конференции: бесплатное

Контактная информация:

Дзёма А.А. - секретарь конференции.

Тел.: (+375 17) 293-95-96

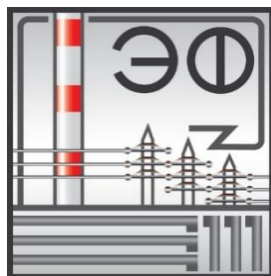
(+375 29) 328-63-72

(+375 29) 684-00-32

e-mail: dzema@bntu.by



25-26
мая 2022 г.



Место проведения
г. Минск, пр. Независимости, 65
БНТУ

Республиканская научно-практическая конференция «Энергетика Беларуси – 2022»

Секции конференции:

1. *Электроэнергетика (25 мая)*
2. *Теплоэнергетика (26 мая)*
3. *Экономика и организация энергетики (26 мая)*

Для участия в конференции до **15 апреля 2022 г.** необходимо пройти регистрацию на сайте <https://mntk.bntu.by/> и прикрепить материалы для публикации в сборнике или направить материалы по электронной почте на адрес: energy.ef@bntu.by. Материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с требованиями.

Срок предоставления текстов докладов: **до 6 мая 2022 г.**

Форма участия: заочная, дистанционная.

Рабочие языки: белорусский, русский.

Участие в конференции: бесплатное

Контактная информация:

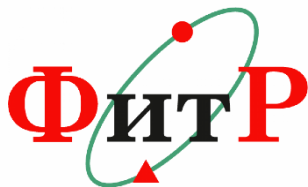
Прокопеня И.Н. - секретарь конференции

Тел.: (+375 29) 779-81-43

e-mail: energy.ef@bntu.by



24-28
октября 2022 г.



Место проведения:
г. Минск, пр. Независимости, 65
БНТУ

XXXV Международная научная конференция «Математические Методы в Технике и Технологиях - ММТТ-35»

Направления работы конференции:

1. Качественные и численные методы исследования дифференциальных и интегральных уравнений
2. Оптимизация, автоматизация и оптимальное управление технологическими процессами
3. Математическое моделирование технологических и социальных процессов
4. Математическое моделирование и оптимизация в задачах САПР, аддитивных технологий
5. Математические методы в задачах радиотехники, радиоэлектроники и телекоммуникаций, геоинформатики, авионики и космонавтики
6. Математические методы и интеллектуальные системы в робототехнике и мехатронике
7. Математические методы в медицине, биотехнологии и экологии
8. Математические методы в экономике и гуманитарных науках
9. Информационные и интеллектуальные технологии в технике и образовании
10. Математические и инструментальные методы технологий Индустрии 4.0

Сроки подачи материалов конференции: до **30 сентября 2022 г.**

Регистрационная форма на сайте <http://mmtt.sstu.ru/>

Форма участия: очная, дистанционная.

Контактная информация:

Мartiнович В.А. – секретарь конференции

Тел.: (+375 17) 293-91-23; (+375 29) 662-58-74

e-mail: martinovich@bntu.by



27-28
октября 2022 г.



Место проведения:
г. Минск, пр. Независимости, 65
БНТУ

VI Международная научно-практическая конференция «Непрерывная система образования «Школа – Университет». Инновации и перспективы»

Направления работы конференции:

11. Реализация стратегических подходов в развитии непрерывной системы образования «школа – университет»
12. Инновационные технологии в системе непрерывного образования «школа-университет»
13. Популяризация инженерных и технико-технологических знаний в системе «школа – университет»
14. Инженерное образование: от школы к производству
15. Потенциал и возможности диагностики учебных достижений обучаемых
16. Аспекты формирования контингента конкурентоспособных специалистов
17. Оптимизация профессионального самоопределения обучаемых при реализации различных форм и видов довузовской подготовки
18. Современные формы online обучения: проблемы и тенденции
19. Эффективность дистанционного образования
20. Преемственность в системе общего среднего и высшего образования

Для участия в конференции до **01 октября 2022 г.** необходимо пройти регистрацию на сайте <https://mntk.bntu.by/> и прикрепить материалы для публикации в сборнике или направить материалы по электронной почте на адрес: iifomobntu@bntu.by. Материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с требованиями.

Форма участия: очная, заочная, дистанционная.

Рабочие языки: белорусский, русский, английский.

Участие в конференции: бесплатное

Контактная информация:

Грибкова С.М. - секретарь конференции

Тел.: (+375 17) 331-02-55;

(+375 29) 292-70-95

e-mail: iifomobntu@bntu.by



27 – 28
октября 2022 г.



Место проведения:
г. Минск, пр. Ф. Скорины, 25
БНТУ

III международная научно-техническая конференция «Дорожное строительство и его инженерное обеспечение»

Направления работы конференции:

1. *Автомобильные дороги*
2. *Мосты и тоннели*
3. *Геодезия и аэрокосмические геотехнологии*
4. *Механизация и автоматизация дорожно-строительного комплекса*
5. *Математические методы в строительстве*
6. *Студенческая секция*

Для участия в конференции до **10 сентября 2022 г.** необходимо пройти регистрацию на сайте <https://mntk.bntu.by/> и прикрепить материалы для публикации в сборнике или направить материалы по электронной почте на адрес: mntk2020@bntu.by. Материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с требованиями.

Форма участия: очная, дистанционная.

Рабочие языки: белорусский, русский, английский.

Участие в конференции: бесплатное

Контактная информация:

Соболевская С.Н. – секретарь конференции

Тел.: (+375 29) 653-68-46

e-mail: mntk2020@bntu.by; svsobolevskaj@bntu.by



ноябрь 2022 г.



Место проведения
г. Минск, пр. Победителей, 19

30-я Международная научно-техническая конференция «Литейное Производство и Металлургия 2022. Беларусь»

Направления работы конференции:

1. *Литейное производство, оснастка, литье цветных сплавов и их обработка. Технология и материалы, оборудование, приборы контроля, экология, охрана труда, информационные технологии.*
2. *Материаловедение и защитные покрытия, металлургическое производство, прокатное, волочильное и трубное производства, огнеупоры, керамика, охрана труда.*
3. *Повышение качества и конкурентоспособности продукции литейного и металлургического производств.*
4. *Подготовка специалистов для литейной и металлургической отрасли.*

Для участия в конференции до **15 октября 2022 г.** необходимо пройти регистрацию на сайте <https://mntk.bntu.by/> и прикрепить материалы для публикации в сборнике или направить материалы по электронной почте на адрес: foundry@bntu.by. Материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с требованиями.

Срок предоставления текстов докладов: **до 30 сентября 2022 г.**

Форма участия: очная, заочная.

Рабочие языки: русский, английский (синхронный перевод).

Контактная информация:

Тел.: (+375 17) 331-11-16

(+375 17) 292-74-75

e-mail: foundry@bntu.by



16
ноября 2022 г.



Место проведения:
г. Минск, пр. Независимости, 65
БНТУ

**Международная научно-практическая конференция
«Современные методы и технологии управления
социально-экономическими и инженерными системами
и процессами»**

Секции конференции:

Секция 1 «Инженерное дело, горное дело, робототехника, экология»

Секция 2 «Экономика и национальная безопасность»

Секция 3 «Молодежная секция»

Для участия в работе конференции до **25 сентября 2022 г.** необходимо пройти регистрацию на сайте <https://msk.bntu.by/> и приложить материалы для публикации в сборнике или направить материалы по электронной почте на адрес: nipi@bntu.by. Материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с требованиями.

Форма участия: очная, заочная (для иностранных и иногородних участников).

Рабочие языки: русский, английский, немецкий.

Участие в конференции: бесплатное

Контактная информация:

Связь участников конференции с оргкомитетом осуществляется исключительно по электронной почте: nipi@bntu.by.



10-12
ноября 2022 г



Место проведения:
г. Минск, пр.
Независимости, 65
БНТУ

Международная научная конференция «Технология строительства реконструкции – 2022» (TCR-2022)

Секции конференции:

Секция 1. Современные технологии в строительстве, включая нанотехнологии

Секция 2. Реконструкция зданий и сооружений

Секция 3. Строительные конструкции. Диагностика

Секция 4. Эффективные строительные материалы, включая наноматериалы

Для участия в работе конференции до **01 октября 2022 г.** необходимо пройти регистрацию на сайте <https://mntk.bntu.by/> и приложить материалы для публикации в сборнике или направить материалы по электронной почте на адрес: cef@bntu.by. Материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с требованиями.

Форма участия: очная, заочная.

Рабочие языки: русский, английский.

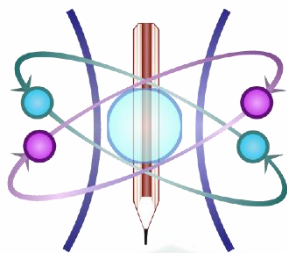
Участие в конференции: платное

Контактная информация:

По всем вопросам, связанным с участием в конференции, необходимо писать на электронную почту организаторов cef@bntu.by.



16-18
ноября 2022 г.



Место проведения:
г. Минск, пр. Независимости, 65
БНТУ

15-я Международная научно-техническая конференция «Приборостроение — 2022»

Направления работы конференции:

1. *Измерительные системы и приборы, технические средства безопасности*
2. *Методы исследований и метрологическое обеспечение измерений*
3. *Физические, физико-математические, материаловедческие и технологические основы приборостроения*
4. *Оптико-электронные системы, лазерная техника и технологии*

Для участия в конференции **до 01 октября 2022 г.** необходимо пройти регистрацию на сайте <https://mntk.bntu.by/> и прикрепить материалы для публикации в сборнике, копию платежного поручения о перечислении организационного взноса или направить материалы по электронной почте на адрес: pribor@bntu.by Материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с требованиями.

Оплата и направление копии платежного поручения об оплате организационного взноса осуществляется **до 15 ноября 2022 г.**

Организатором конференции выступает Белорусский национальный технический университет при участии Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь, Белорусского государственного института метрологии, Национальной академии наук Беларуси и Института прикладной физики НАН Беларуси.

Рабочие языки: белорусский, русский, английский.

Форма участия: очная, дистанционная.

Контактная информация:

Чабарова О.Л. – секретарь конференции

Тел.: (+375 17) 293-96-67

e-mail: pribor@bntu.by



1-2
декабря 2022



Место проведения:
г. Минск, ул. Сурганова, 37/1,
БНТУ «Политехник»

Международная научно-практическая конференция «Инженерный Бизнес»

Направления работы конференции:

1. *Организация и нормирование труда*
2. *Цифровая экономика*
3. *Развитие человеческого капитала*
4. *Повышение конкурентоспособности экономики*
5. *Социально-экономическое развитие организаций, отраслей, регионов*
6. *Управление проектами и стоимостной инжиниринг*
7. *Бизнес-планирование*
8. *Анализ деятельности и управление финансами*

Для участия в конференции до **20 ноября 2022 г.** необходимо пройти регистрацию на сайте <https://mntk.bntu.by/> и прикрепить материалы для публикации в сборнике или направить материалы по электронной почте на адрес: dce@bntu.by. Материалы должны быть оформлены в строгом соответствии с требованиями.

Форма участия: очная, дистанционная, заочная.

Рабочие языки: русский, белорусский, английский.

Участие в конференции: бесплатное


Контактная информация:


Пашкевич Н.А. - секретарь конференции


Тел.: (+375 29) 563-61-33


e-mail: dce@bntu.by



 Шемет Марина Витальевна

 +375 (17) 293-95-16

 ontim@bntu.by

 Минск, пр-т Независимости, 65

