



УТВЕРЖДАЮ

Директор НФ НИТУ «МИСИС»

_____ Л.А. Котова

«_____» _____ 2025

ОТЧЕТ

о проведении

XXI Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и производство Урала»

17 апреля 2025 г. в НФ НИТУ «МИСИС» состоялась XXI Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и производство Урала».

Конференция проводилась по 6 тематическим секциям:

1. Современные информационные технологии и автоматизированный электропривод (руководитель – зав. кафедрой ЭиЭ Мажирина Р.Е.).
2. Механическое оборудование технологических машин и агрегатов (руководитель – зам. директора по УМР, зав. каф. МТиО Нефедов А.В.).
3. Тенденции развития экономических и гуманитарных наук (руководитель - зав. каф. ГиСЭН Измайлова А.С.).
4. Методы научных исследований в математике и естественнонаучных дисциплинах (руководитель – зав. каф. МиЕ Швалева А.В.).
5. Актуальные проблемы и направления развития химического производства (руководитель – зав. каф. МиЕ Швалева А.В.).
6. Моделирование и проектирование информационных систем (руководитель – доцент каф. МиЕ Леднов А.В.).

Секция «Современные информационные технологии и автоматизированный электропривод»

В работе секции приняли участие 26 студентов 1-4 курсов очной формы обучения. Заслушано 20 докладов.

Состав жюри:

1. Мажирина Р.Е., зав. каф. ЭиЭ, доц., к.п.н. (председатель)
2. Бушуев А.Н., доц., к.т.н.
3. Белых Д.В., старший преподаватель.

Победители и призеры конференции

Место	ФИО победителя	Группа / учебное заведение	Научный руководитель
I	Абдрахимов Альберт Камилевич	БЭЭ-21 / филиал	Лицин К.В.
II	Першин Антон Васильевич	БЭЭ-21 / филиал	Басков С.Н.
III	Белоусов Алексей Олегович	БЭЭ-22 / филиал	Белых Д.В.

Номинации

ФИО номинанта	Группа / учебное заведение	Номинация	Научный руководитель
Белых Егор Васильевич	БЭЭ-24 / филиал	За свежий взгляд в науку	Белых Д.В.
Яшников Дмитрий Николаевич	БЭЭ-21 / филиал	За лучшую презентацию	Мажирина Р.Е.
Голубь Валентин Эдуардович	БЭЭ-22 / филиал	За инновационный подход	Белых Д.В.

Председатель жюри,
зав. кафедрой ЭиЭ

Р.И. Мажирина

Секция «Механическое оборудование технологических машин и агрегатов»

В работе секции приняли участие 22 студента 2-5 курсов очной и заочной форм обучения. Заслушано 13 докладов.

Состав жюри:

1. Нефедов А.В., зам. директора по УМР, зав. каф. МТиО, к.п.н., доцент;
2. Ганин Д.Р., доцент каф. МТиО., к.т.н.;
3. Степыко Т.В., старший преподаватель;
4. Гавриш П.В., старший преподаватель.

Победители и призеры конференции

Место	ФИО победителя	Группа / учебное заведение	Научный руководитель
I	Каипов Наил Рашитович	БТМО-21з / филиал	Ганин Д.Р.
II	Засухина Евгения Александровна, Подусовская Маргарита Олеговна	БТМО-22, БТМО-23	Ганин Д.Р.
III	Новиков Илья Максимович	БТМО-21 / филиал	Ганин Д.Р.

Номинации

ФИО номинанта	Группа / учебное заведение	Номинация	Научный руководитель
Попов Алексей Михайлович	БТМО-23 / филиал	Молодой исследователь	Ганин Д.Р.
Родионов Игорь Андреевич	БТМО-20 / филиал	Актуальность темы исследования	Ганин Д.Р.

Председатель жюри,
зав. кафедрой МТиО,
зам. директора по УМР

А.В. Нефедов

Секция «Тенденции развития экономических и гуманитарных наук»

В работе секции приняли участие 20 студентов Новотроицкого филиала очной и очно-заочной форм обучения. Представлено к рассмотрению 11 докладов.

Состав жюри:

1. Измайлова А.С., зав. каф. ГиСЭН, к.э.н., доцент (председатель);
2. Свечникова В.В., к.э.н., доцент каф. ГиСЭН;
3. Елисеева И.А., к.п.н., доцент каф. ГиСЭН;
4. Нечетов В.Г., старший преподаватель каф. ГиСЭН;

Победители и призеры конференции

Место	ФИО победителя	Группа / учебное заведение	Научный руководитель
I	Киряков Дмитрий Валерьевич	БЭК-23оз / филиал	Измайлова А.С.
II	Мисаревич Александр Александрович	БЭК-24оз / филиал	Измайлова А.С.
III	Белых Егор Васильевич	БЭЭ-24 / филиал	Нечетов В.Г.

Председатель жюри,
зав. кафедрой ГиСЭН,
зам. директора по УМР

А.С. Измайлова

Секция «Моделирование и проектирование информационных систем»

В работе секции приняли участие 48 студентов и школьников. Заслушано 28 докладов.

Состав жюри:

1. Леднов А.В., к.т.н., доцент кафедры МиЕ;
2. Бажуков Д.О., старший преподаватель кафедры МиЕ;
3. Котов И.В., старший преподаватель кафедры МиЕ;
4. Белоног М.В., инженер отдела информационного обеспечения;
5. Корнеев В.С., инженер отдела информационного обеспечения.

Победители среди школьников

Место	ФИО победителя	Группа / учебное заведение	Научный руководитель
I	Сагимбаев Дмитрий Александрович	МОАУ «Гимназия № 1»	Хоменко Наталья Валерьевна
II	Зиновьев Андрей Станиславович	МОАУ «Гимназия № 1»	
III	Мамонов Егор Матвеевич	МОАУ «Гимназия № 1»	
	Суспицина Полина Павловна	МОАУ «СОШ №15»	Асташова Любовь Анатольевна

Победители среди студентов

Место	ФИО победителя	Группа / учебное заведение	Научный руководитель
I	Олейниченко Виталий Павлович	БПИ-21 / филиал	Леднов А. В.
II	Осадчук Ирина Данииловна	БПИ-23 / филиал	Бажуков Д.О.
III	Мартемьянова Ольга Андреевна	БПИ-21 / филиал	Леднов А. В.
	Ермаков Михаил Андреевич	БПИ-21 / филиал	Ячиков И.М.
	Ракова Екатерина Евгеньевна	БПИ-21 / филиал	Ячиков И.М.
	Наглов Григорий Алексеевич, Степанов Владислав Олегович, Шувалов Дмитрий Сергеевич	БПИ-23 / филиал	Бажуков Д.О. Шаповалов А.Н.

Председатель жюри,
доцент кафедры МиЕ



А.В. Леднов

Секция «Методы научных исследований в математике и естественнонаучных дисциплинах»

В работе секции приняли участие 25 студентов и школьников города Новотроицка. Заслушано 18 докладов.

Состав жюри:

1. Швалева А.В., зав. каф. МиЕ, доц., к.п.н. (председатель);
2. Нефедова Е.В., к.п.н., доцент каф. МиЕ;
3. Белова М.Н., ст. преподаватель каф. МиЕ;
4. Филоненко Т.П., ст. преподаватель каф. МиЕ.

Победители среди школьников

Место	ФИО победителя	Группа / учебное заведение	Научный руководитель
I	Швалёв Андрей Александрович	МОАУ «Лицей №1»	Павлова Галина Павловна
II	Зотова Дарья Сергеевна	МОАУ «Гимназия № 1»	Крылова Наталья Юрьевна
III	Кебу Екатерина Алексеевна	МОАУ «Гимназия № 1»	Крылова Наталья Юрьевна
	Кир Тимофей Тимурович	МОАУ «Гимназия № 1»	Кир Анджелика Валиевна

Победители среди студентов

Место	ФИО победителя	Группа / учебное заведение	Научный руководитель
I	Мурзакова Анжелика Алексеевна	БХТ-23 / филиал	Нефедова Е.В.
II	Куренков Егор Евгеньевич	БПИ-23 / филиал	Швалева А.В.
III	Табельская Дарья Дмитриевна	БТМО-24 / филиал	Белова М.Н.
	Калимулина Ульяна Андреевна	БХТ-24 / филиал	Нефедова Е.В.

Председатель жюри,
зав. кафедрой МиЕ

А.В. Швалева

**Секция «Актуальные проблемы и направления развития химического
производства»**

В работе секции приняли участие 19 студентов очной и заочной форм обучения.
Заслушано 13 докладов.

Состав жюри:

1. Швалева А.В., зав. каф. МиЕ, доц., к.п.н. (председатель);
2. Алексеев Д.И, к.т.н., доцент кафедры МиЕ;
4. Женин Е.В., к.т.н., доцент кафедры МТиО.

Победители и призеры конференции

Место	ФИО победителя	Группа / учебное заведение	Научный руководитель
I	Степанова Марина Николаевна	БХТ-21 / филиал	Масалимов А.В.
II	Праздничных Виолетта Дмитриевна	БХТ-21 / филиал	Миленина Е.А.
III	Деулина Анастасия Дмитриевна	БХТ-22 / филиал	Алексеев Д.И.
	Петров Артём Александрович	БХТ-21 / филиал	Нефедова Е.В.

Председатель жюри,
зав. кафедрой МиЕ



А.В. Швалева

Заместитель директора
по науке и инновациям



А.Н. Шаповалов