



УТВЕРЖДАЮ

Директор НФ НИТУ «МИСиС»

Л.А. Котова

« 22.04.2021 »

2021

ОТЧЕТ

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

16 апреля 2021 года в НФ НИТУ «МИСиС» состоялась Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых учёных «Наука и производство Урала».

Конференция проводилась в рамках 8 секций:

1. Ресурсо- и энергосберегающие технологии в металлургии (руководитель – зав. каф. МТиО Шаповалов А.Н.).
2. Современные информационные технологии и автоматизированный электропривод (руководитель – зав. каф. ЭиЭ Мажирова Р.Е.).
3. Механическое оборудование металлургических машин и агрегатов (руководитель – зам. директора по УМР Нефёдов А.В.).
4. Новая наука в новом мире: вопросы экономики и управления (руководитель – доцент. каф. ГиСЭН Елисеева И.А.)
5. Новая наука в новом мире: вопросы экономики и управления (руководитель – зав. каф. ГиСЭН Измайлова А.С.)
6. Актуальные проблемы математики и естественных наук» (исследовательская) (руководитель – зав. каф. МиЕ Гюнтер Д.А.):
7. Актуальные проблемы математики и естественных наук» (реферативная) (руководитель – зав. каф. МиЕ Гюнтер Д.А.):
8. Моделирование информационных процессов и систем (руководитель – зав. каф. МиЕ Гюнтер Д.А.)

Секция «Ресурсо- и энергосберегающие технологии в металлургии»

Заслушано 12 докладов.

Состав жюри:

1. Шаповалов А.Н. (председатель)
2. Братковский Е.В.
3. Куницина Н.Г. (секретарь)

Победители и призеры конференции

Место	ФИО победителя, (руководитель)	Группа / учебное заведение
I	Смирнова Елизавета Андреевна (рук. Шаповалов А.Н.)	БМТ-18
II	Одинаев Бахромжон Максаджонович (рук. Братковский Е.В.)	БМТ-17
III	Кармалико Владислав Валерьевич (рук. Куницина Н.Г.)	Мз-16-52

Номинации

ФИО (полностью)	Группа	Номинация
Марамзина Дарья Вадимовна	БМТ-18	Оригинальность темы исследования
Баловнева Виктория Владиславовна	БМТ-17	Практическая значимость работы
Шунчалин Марат Рсгалиевич	БМТ-17	Актуальность исследуемой проблемы

Секция «Современные информационные технологии и автоматизированный электропривод»

В работе секции приняли участие 10 участников

Состав жюри:

1. Мажирина Р.Е. (председатель)
2. Мамотенко С.Е. - член комиссии, представитель ОА «Уральская Сталь»
3. Белых Д.В. - член комиссии.

Победители и призеры конференции

Место	ФИО победителя, (руководитель)	Группа / учебное заведение
I	Крайнов В.; (рук. С.Н. Басков)	БЭЭ-17
II	Меркулин П. (рук. Д.Ю. Усатый)	БЭЭ-17
III	Стрижак И. (рук. Р.Е. Мажирина)	БЭЭ-17

Секция «Механическое оборудование металлургических машин и агрегатов»

Заслушано 33 доклада.

Состав жюри:

1. Нефедов А.В. (председатель)
2. Степыко Т.В. (секретарь)
3. Ганин Д.Р.

Победители и призеры конференции

Место	ФИО победителя, (руководитель)	Группа / учебное заведение
I	Долганов Дмитрий Андреевич (рук. Ганин Д.Р.)	БТМО-17
II	Никоненко Анжелика Александровна, Бец Вячеслав Евгеньевич (рук. Ганин Д.Р.)	БТМО-17
III	Костина Валерия Александровна (рук. Нефёдов А.В.)	БТМО-17

Секция «Новая наука в новом мире: вопросы психологии, социологии, филологии»

В ходе заседания секции было заслушано 15 докладов, из них 13 студенческих научных работ и 2 исследования школьников.

Состав жюри:

1. Елисеева И.А.(председатель)
2. Петренко С.С.
3. Торшина А.В.

Победители и призеры конференции

Место	ФИО победителя, (руководитель)	Группа / учебное заведение
I	Прокопова Валерия Александровна (рук. Нечетов В.Г.)	БТМО-19
I	Ореховский Илья Андреевич (рук. Елисеева И.А.)	БЭЭ-20
I	Сулейманов Денис Дамирович (рук. Белякова Л.С.)	МОАУ СОШ № 16 (11 класс)
II	Подтихова Анастасия Сергеевна (рук. Торшина А.В.)	БЭЭ-20
II	Токаренко Полина Александровна, Перетягин Артем Алексеевич (рук. Петренко С.С.)	БМТ-19
II	Кунжарыкова Сабина Сериковна (рук. Белякова Л.С.)	МОАУ СОШ № 16 (11 класс)
III	Ахмадулина Дарья Владимировна (рук. Елисеева И.А.)	БПИ-19
III	Сельдюшев Кирилл Александрович (рук. Петренко С.С.)	БПИ-20

Секция «Новая наука в новом мире: вопросы экономики и управления»

Заслушано 5 докладов.

Состав жюри: Измайлова А.С. - председатель;

Киселева О.В. - член комиссии;

Шапошникова Е.А. - член комиссии.

Победители и призеры конференции

Место	ФИО победителя, (руководитель)	Группа / учебное заведение
I	Лагодич Ю.М. (рук. Измайлова А.С.)	БЭК-17з
II	Джумабекова Д.А. (рук. Киселева О.В.)	Эз-16-55
III	Зайнагабдинова А.А. (рук. Киселева О.В.)	Эз-16-55

**Секция «Актуальные проблемы математики и естественных наук»
(исследовательская)**

Заслушано 6 докладов

Состав жюри:

1. Гюнтер Д.А. – председатель

2. Нефедова Е.В.

3. Филоненко Т.П.

Победители и призеры конференции

Место	ФИО победителя, (руководитель)	Группа / учебное заведение
I	Айсаутов Артур Анатольевич, Носок Владимир Игоревич (рук. Нефедова Е.В.)	БМТ-19
II	Пудовкина Ольга Петровна, Бекбергенова Диана Батржановна (рук. Нефедова Е.В.)	БМТ-19
III	Токаренко Полина Александровна, Перетягин Артем Алексеевич (рук. Нефедова Е.В.)	БМТ-19

Номинации

ФИО (полностью)	Группа	Номинация
Ягодинцев Денис Владимирович (рук. Нефедова Е.В.)	БХТ-20	Уверенное владение материалом
Страмоусова Екатерина Андреевна (рук. Нефедова Е.В.)	БХТ-20	Удачный дебют
Токаренко Полина Александровна (рук. Гюнтер Д.Ф.)	БМТ-19	Глубокая проработка вопроса

Секция «Методы учебных исследований в естественно-научных дисциплинах»
(реферативная)

Заслушан 31 доклад.

Состав жюри:

1. Гюнтер Д.А. – председатель
2. Нефедова Е.В.
3. Филоненко Т.П.
4. Белова М.Н.
5. Ожегова С.М.

Победители и призеры конференции

Место	ФИО победителя, (руководитель)	Группа / учебное заведение
I	Ореховский Илья Андреевич (рук. Ожегова С.М.)	гр. БЭЭ-20
I	Масленников Никита Вадимович	Школа №43, Орск
II	Клейменова Юлия Александровна (рук. Нефедова Е.В.)	БХТ-20
II	Шихавцов Максим Андреевич	Лицей №1, Новотроицк (10 Б класс)
III	Ореховский Илья Андреевич, Заболотский Антон Вадимович (рук. Филоненко Т.П.)	БЭЭ-20

Номинации

ФИО (полностью)	Группа	Номинация
Заболотский Антон Вадимович	БЭЭ-20	Уверенное владение материалом
Клименко Алексей Александрович	БЭЭ-20	Удачный дебют
Сельдюшев Кирилл Александрович	БПИ-20	Блестящее преподнесение материала
Илюшина Алина Владимировна	БХТ-20	Актуальность выбранной темы
Юсупов Максим Игоревич	БТМО-20	Актуальность выбранной темы
Горшенина Виктория Евгеньевна	БХТ-20	Актуальность выбранной темы

Секция «Моделирование информационных процессов и систем»

Состав жюри:

1. Гюнтер Д.А. – председатель
2. Абдулвелеева Р.Р.
3. Аминов В.В.
4. Бажуков Д.О.

Победители и призеры конференции

Место	ФИО победителя, (руководитель)	Группа / учебное заведение
I	Блинов Кирилл Алексеевич (рук. Абдулвелеева Р.Р.)	БПИ-18
I	Ступникова Ксения Павловна	Школа №43, Орск
II	Иванин Евгений Михайлович (рук. Абдулвелеева Р.Р.)	БПИ-18
III	Погорелов Дмитрий Александрович (рук. Абдулвелеева Р.Р.)	БПИ-18
III	Ионова Ольга Александровна (рук. Абдулвелеева Р.Р.)	БПИ-18

Номинации

ФИО	Группа	Номинация
Казанцев Валентин Геннадьевич (рук. Абдулвелеева Р.Р.)	БПИ-18	Лучший спикер
Кожемяко Владимир Викторович (рук. Абдулвелеева Р.Р.)	БПИ-20	Удачный дебют
Тенкачев Данила Алексеевич (рук. Абдулвелеева Р.Р.)	БПИ-20	Удачный дебют

Зам. директора по ИиР



А.Н. Шаповалов