



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

25 апреля 2017 года в НФ НИТУ «МИСиС» состоялась Всероссийская научно-техническая конференция школьников, студентов, аспирантов и молодых учёных «Наука и производство Урала». Конференция проводилась в рамках 6 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 Басков С.Н.).
3. Экономика современного производства и гуманитарные науки (руководитель - зав. каф. ГиСЭН Жантлисова Е.А.):
 - актуальные проблемы гуманитарных наук,
 - экономика современного производства.
4. Механическое оборудование и автоматизированный электропривод металлургических машин и агрегатов (руководитель – доц. каф. МТиО Нефёдов А.В.).
5. Естественные науки (руководитель - зав. каф. МиЕ Швалева А.В.):
 - методы учебных исследований в естественнонаучных дисциплинах,
 - актуальные проблемы математики и естественных наук.
6. Начертательная геометрия и инженерная графика:
 - начертательная геометрия (руководитель – доц. каф. МТиО Нефёдов А.В.),
 - 3D моделирование в конструировании (руководитель – зав. каф. МТиО Шаповалов А.Н.).

В секции «Ресурсо- и энергосберегающие технологии в металлургии» было заслушано 16 докладов. Все доклады были посвящены актуальным проблемам чёрной металлургии и базировались на основе анализа литературных и производственных данных, лабораторных и опытно-промышленных испытаний, содержали ценные выводы и рекомендации.

Состав жюри:

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

Победителями и призерами конференции стали студенты:

| | | |
|-----------|--|----------------|
| I место | Демидова Надежда Владимировна, Султанов Амир Максатович, Цуканов Дмитрий Александрович | группа М-13-42 |
| II место | Демидова Надежда Владимировна | группа М-13-42 |
| III место | Парfenюк Татьяна Сергеевна | группа М-13-42 |

В секции «Современные информационные технологии и автоматизированный электропривод» было заслушано 8 докладов.

Состав жюри:

1. Басков С.Н. (председатель)
 2. Лицин К.В.
 3. Казаккулова Л.Г.

Победителями и призерами конференции стали:

| | | |
|-----------|---|---------------------------------------|
| I место | Бакотин Илья Николаевич | группа ТМиО-13-44 |
| II место | Евсеев Иван Алексеевич, Греков Станислав Сергеевич Фукс Евгений Александрович | группа ЭП-14-33 школа №35 г. Орска |
| III место | Кузяев Денис Вячеславович | группа ЭП-14-33 |

В секции «Экономика современного производства и гуманитарные науки» было заслушано 8 докладов.

Раздел 1 - «Актуальные проблемы гуманитарных наук» (5 докладов).

Состав жюри:

- Состав жюри:

 1. Жантлисова Е.А. (председатель)
 2. Боброва Н.В.
 3. Кущина И.Н.
 4. Измайлова А.С.

Победителями и призерами конференции стали студенты:

| | | |
|-----------|-------------------------------|-------------------|
| I место | Мустафина Айгерим Куандыковна | группа ТМиО-16-14 |
| II место | Калпакиди Паресса Панайотовна | группа М-15-12 |
| III место | Нода Анастасия Владимировна | группа М-15-23 |

Раздел 2 - «Экономика современного производства» (3 доклада)

Состав жюри:

1. Жантлисова Е.А. (председатель)
 2. Боброва Н.В.
 3. Кушнина И.Н.
 4. Измайлова А.С.

Победителями и призерами конференции стали студенты:

| | | |
|-----------|--|--------------------------------------|
| I место | Карпенко Евгения Евгеньевна | группа Мн-13-47 |
| II место | Кузяев Денис Вячеславович | группа ЭП-14-33 |
| III место | Костамбаев Диас Жузбаевич, Каракулова Жансулу Навиолловна | группа ТМиО-15-24 группа ЭП-15-23 |

В секции «Механическое оборудование металлургических машин и агрегатов» было заслушано 17 докладов.

Состав жюри:

1. Нефёдов А.В. (председатель)
 2. Степыко Т.В.
 3. Гавриш П.В.
 4. Ганин Д.Р.

Победителями и призерами конференции стали студенты:

| | | |
|-----------|-----------------------------------|-------------------|
| I место | Подусовский Владимир Олегович | группа ТМиО-13-44 |
| II место | Бондаренко Григорий Александрович | группа ТМиО-13-44 |
| III место | Мурзич Михаил Иванович | группа ТМиО-13-44 |

В секции «Естественные науки».

Раздел 1 – «Методы учебных исследований в естественнонаучных дисциплинах» было заслушано 20 докладов.

Состав жюри:

1. Швалёва А.В. (председатель)
 2. Филоненко Т.П.
 3. Ожегова С.М.
 4. Нефёдова Е.В.
 5. Белова М.Н.
 6. Израак Д.Д.
 7. Саблин А.В.

Победителями и призерами конференции стали студенты:

Алмагамбетова Сабрина

| | | |
|-----------|---|------------|
| I место | Турехановна, Имамурзина Айгуль Муратовна | ЭП-16-13 |
| II место | Новиков Дмитрий Олегович | M-16-12 |
| III место | Мустафина Айгерим Куандыковна | ТМиО-16-14 |

В секции «Естественные науки».

Раздел 2 – «Актуальные проблемы математики и естественных наук» было заслушано 12 докладов.

Состав жюри:

1. Швалёва А.В. (председатель)
 2. Израиль Д.Д.
 3. Филоненко Т.П.
 4. Нефёдова Е.В.
 5. Белова М.Н.
 6. Ожегова С.М.
 7. Саблин А.В.

Победителями и призерами конференции стали студенты:

| | | |
|-----------|--|------------------------|
| I место | Макаров Ярослав Витальевич | ЭП-15-23 |
| II место | Калачёв Александр Иванович; | ЭП-16-13 |
| | Токмуратов Заманбек Аманулы | M-15-22, |
| III место | Ковальчук Татьяна Владимировна, Царуш Катарина Анатольевна; Алтаева Акмерей Кайраткызы | ЭП-15-23 МТИО-16-14 |

В секции «Начертательная геометрия и инженерная графика» были заслушаны 12 докладов.

Раздел 1 – «Начертательная геометрия» было заслушано 6 докладов.

Состав жюри:

1. Нефёдов А.В. (председатель)
 2. Степыко Т.В.
 3. Гавриш П.В.

Победителями и призерами конференции стали студенты:

| | | |
|-----------|---|------------|
| I место | Турушева Анастасия Игоревна | ТМиО-16-12 |
| II место | Мустафина Айгерим Куандыковна | ТМиО-16-14 |
| III место | Митина Елена Николаевна Лебзак Дмитрий Викторович Тлеуов Тамерлан Болатович | ТМиО-16-14 |

Раздел 2 – «3D моделирование в конструировании» было заслушано 6 докладов.

Состав жюри:

1. Шаповалов А.Н. (председатель)
2. Куницина Н.Г.
3. Табельская В.Н.

Победителями и призерами конференции стали студенты:

| | | |
|-----------|---|------------|
| I место | Иванова Светлана Владимировна, Файто Эвелина Юрьевна | ТМиО-15-24 |
| II место | Костанов Мирас Базарбайулы | ТМиО-15-24 |
| III место | Клейменов Егор Владимирович | ТМиО-15-24 |

Отмечены почетными грамотами следующие работы студентов:

| ФИО | Группа | Номинация |
|---|------------|---|
| Экономика современного производства и гуманитарные науки «Актуальные проблемы гуманитарных наук» | | |
| Экономика современного производства и гуманитарные науки «Экономика современного производства» | | |
| Жаксылыков Манас Айтуганович | M-15-23 | За вклад в осмысление религиозных ценностей в современном мире |
| Механическое оборудование металлургических машин и агрегатов | | |
| Костамбаев Дияс Жузбаевич, Костанов Мирас Базарбай улы | TМиO-15-24 | Юный исследователь |
| Бакотин Илья Николаевич | TМиO-13-44 | За творческий подход к делу |
| Нежинский Дмитрий Олегович | TМиO-13-44 | За трудолюбие |
| Естественные науки. «Методы учебных исследований в естественнонаучных дисциплинах» | | |
| Алмагамбетова Сабрина Турехановна | ЭП-16-13 | За популяризацию здорового образа жизни |
| Исмаилова Айгерим Алпамысовна, Резяева Регина Сергеевна | M-16-12 | За популяризацию математических методов при изучении других наук |
| Ермеккалиева Фариза Бериккызы | M-16-12 | Удачный дебют |
| Естественные науки. «Актуальные проблемы математики и естественных наук» | | |
| Киримбаев Никита Сергеевич, Белых Полина Васильевна | ЭП-16-13 | За удачный дебют |
| Жаксылыков Манас Айтуганович, Каракулова Жанслу Навиолловна | ЭП-15-23 | За синергизм в подаче материала |
| «Ресурсо- и энергосберегающие технологии в металлургии» | | |
| Бервинов Вадим Александрович | M-14-32 | Актуальность темы исследования |
| Ташметова Малика Отабековна | M-14-32 | Оригинальность темы исследования |
| Тугралин Калижан Асхатович | M-13-42 | Практическая значимость работы |

| «Современные информационные технологии и автоматизированный электропривод» | | |
|---|----------|--------------------|
| Царуш Катарина Анатольевна | ЭП-15-23 | Актуальность темы |
| Ковальчук Татьяна Владимирович | ЭП-15-23 | Актуальность темы |
| Начертательная геометрия и инженерная графика | | |
| «Начертательная геометрия» | | |
| Смирнова Марина Олеговна | M-16-13 | Юный исследователь |
| Начертательная геометрия и инженерная графика | | |
| «3D моделирование в конструировании» | | |
| нет награждённых | | |

Зам. директора по ИиР

А.Н. Шаповалов