

ПРОГРАММА 81-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ»

17-21 апреля 2023 г.

Магнитогорск, 2023

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

Программа 81-й международной научно-технической конференции

17-21 апреля 2023 г.

Магнитогорск 2023 Актуальные проблемы современной науки, техники и образования: программа 81-й международной научно-технической конференции. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2023. 145 с.

ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА И ТРАНСПОРТА

Секция «Совершенствование открытой и подземной геотехнологии»

Руководитель – зав. кафедрой, проф., д-р техн. наук С.Е. Гавришев Секретарь – доц., канд. техн. наук Н.Г. Караулов



Секция «Совершенствование открытой и подземной геотехнологии»,

посвященная 115-летию со дня рождения ПОПОВА СЕРГЕЯ ИВАНОВИЧА (1908-1991гг.)

С.И. Полов родился 18 января 1908 г. в селе Кушнаренково Башкирской АССР в семье крестьянина. Трудовую деятельность начал в 14 лет на кондитерской фабрике, одновременно продолжая образование в вечерней школе. В 1930 г. окончил Донской политехнический институт (г. Новочеркасск), работал начальником участка, помощником заведующего шахтой и заместителем главного инженера Краснодонского рудоуправления.

В 1932 г. Сергей Иванович переходит на преподавательскую работу в горный техникум в г. Скопин, где был назначен заведующим учебной частью и читал курс «Подземная разработка угольных месторождений».

В 1937 г. СИ. Попов был приглашен на работу в Магнитогорский горно-металлургический институт преподавателем на кафедру горного искусства. Читал основные курсы специальных горных дисциплин. А с 1939 г. по 1949 г. был деканом горного факультета.

С.И. Попов активно занялся решением крупных научных и практических задач, связанных с устойчивостью бортов карьеров и отвалов. Результаты этих работ были широко апробированы и внедрены на горных предприятиях Урала. В 1946 г. в Свердловском горном институте защитил кандидатскую диссертацию по теме «Исследование устойчивости карьерных отвалов». В 1960 г. Московском горном институте защитил докторскую диссертацию по теме «Устойчивость бортов рудных карьеров»

В феврале 1960 г. Сергей Иванович стал основателем и первым заведующим кафедрой открытой разработки месторождений полезных ископаемых, которую возглавлял в течение 15 лет. С.И. Попов продолжал активную преподавательскую деятельность до 1984 года, а затем перешёл на должность профессора-консультанта. За долгий период служения науке Сергей Иванович установил контакты практически со всеми работниками крупнейших карьеров страны. Научные исследования аспиранты и сотрудники его кафедры вели на карьерах Сибири, Казахстана, Узбекистана, Хакассии, Тувы, Азербайджана и, особенно, на карьерах Урала. При его активном участии выпущено более 2000 горных инженеров, под его руководством защищены 58 кандидатских и 3 докторских диссертации.

С.И. Попов являлся крупным специалистом в исследовании устойчивости откосов горных массивов. Его научный и практический вклад выразился в разработке новых методов устойчивости и способов укрепления откосов горнотехнических сооружений, систематизации деформаций карьерных откосов и их классификации, совершенствовании технологии открытых горных работ. Результаты его научных разработок и изобретений были внедрены на предприятиях Урала и Сибири: Сибайском, Учалинском, Соколовско-Сарбайском горнообогатительных комбинатах, горно-обогатительном производстве Магнитогорского металлургического комбината.

СИ. Попов был членом нескольких специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, членом Высшей Аттестационной Комиссии СССР, методической комиссии Минвуза РСФСР. Он – автор свыше 160 научных работ, в том числе двух монографий.

Сергей Иванович активно занимался спортом - был чемпионом города и области по теннису, кандидатом в мастера спорта по шахматам. Он любил пешеходные маршруты по горам Южного и Среднего Урала и прокорил около трёх десятков вершин двухтысячников этого региона, а последнее восхождение на гору Шихан он совершил в возрасте 81 года.

За многолетний труд и научные достижения Попов С.И. награжден шестью медалями и знаками «За доблестный труд в ВОВ 1941 – 1945 гг.» (1946), «Отличник соревнований черной металлургии» (1947), «За трудовые отличия» (1962 г.), «За доблестный труд» (1970), «Победитель социалистического соревнования 1973 г.» (1974), «Участник трудового фронта» 30 лет победы в Великой отечественной войне 1941 – 1945 гг. (1975 г.). «Отличник высшей школы».

- 1. Попов Сергей Иванович основоположник методов обеспечения устойчивости отвалов и карьеров.
- И.А. Пыталев, С.Е. Гавришев, Е.П. Кашапова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Оптимизация затрат для проветривания подземного рудника «Удачный».
- студ. Е.В. Лопушняк, проф. Д.А. Стадник (ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)», г. Владикавказ).
 - 3. Технологический расчёт магистрального газопровода.
- доцент У.Д. Нурматов (Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М.Губкина в городе Ташкенте, г. Ташкент, Узбекистан).
- 4. Цифровая трансформация управления горнотехнических систем.
 - доц. Н.М. Стадник (ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)», г. Владикавказ).
- 5. Обоснование параметров комбинированной системы подземной разработки.
- студ. Н.С. Гевейлер (Технический университет УГМК, г. Верхняя Пышма, РФ), студ. Р.М. Даушев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Разработка комплекса мероприятий по снижению показателей разубоживания.
- Р.Р. Саитбаталов, (начальник ПТО, АО «Бурибаевский ГОК», п. Бурибай, РФ), студ. А.С. Гарипов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Особенности развития циклично-поточной технологии транспортирования горной массы на глубоких карьерах.
- студ. С.В. Авдиенко, студ. А.П. Березенцев, студ. С.А. Серегин, К.В. Бурмистров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Обоснования способа и параметров проходки вертикальной вентиляционной выработки Ново-Учалинского подземного рудника.
- Н.В. Угольников, студ. М.Ж. Ахметшин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Определение выхода товарной фракции флюсовых известняков Аккермановского месторождения.
- Н.В. Угольников, Н.Г. Караулов, Д.Б. Симаков, студ. А.П. Чуприн, студ. Н.Н. Митрошин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Выбор стратегии развития горного предприятия с учётом экологических ограничений.
- А.В. Соколовский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 11. К вопросу о снижении экономических потерь при возникновении непредвиденных простоев горного оборудования.
- В.В. Олизаренко, Г.В. Михайлова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Управление производственной мощностью горнодобывающих предприятий.
- В.Ю. Заляднов, студ. А.А. Трегубов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Исследование параметров рабочей зоны при отработке разреза «Буреинский».
- В.Ю. Заляднов, Н.Г. Караулов, студ. В.Р. Бакиев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Разработка варианта камерной системы разработки для отработки руд в весьма неустойчивых массивах.
- студ. Р.М. Даушев, студ. А.С. Гарипов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Выбор технологии отработки прибортовых запасов Железных руд месторождения «Малый Куйбас».
- асп. М.А. Багдасарян, К.В. Бурмистров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Влияние механических характеристик материала фрикционного анкера на его несущую способность.
- И.М. Кутлубаев, Р.В. Кульсаитов, асп. Г.Р. Ибрагимова, асп. Р.А. Каримов, асп. В.А. Самигуллин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Обоснование норм расхода материальных ресурсов карьерного транспорта.
- Д.В. Доможиров, асп. Н.Ш. Исакаев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. К вопросу повышения эффективности подготовки горных пород к выемке на месторождениях белого мрамора для производства микрокальцита.
- Д.В. Доможиров, Н.Г. Караулов, асп. Ан.А. Прохоров, студ. Л.А. Гребенкин, студ. С.В. Фурцев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 19. Влияние метановыделения в условия угольных месторождений.
 - асп. И.П. Гусева (НИТУ «МИСиС», г. Москва)
 - 20. Симулятор столкновения метеорита с землей.
- П.С. Симонов, студ. Г.С. Худоев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 21. Анализ функционирования горнодобывающих предприятий Челябинской области в рамках реализации концепции устойчивого развития.
- К.В. Бурмистров, Н.А. Осинцев, П.В. Волков, асп. А.С. Тарабаев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 22. Особенности крепления трещиноватых пород анкерносеточной конструкцией
- П.В. Волков, С.В. Конев, А.С. Файнштейн. (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 23. Обоснование конструкции крепи горных выработок при восходящем порядке отработки месторождений.
- П.В. Волков, студ. Д.А.Борисов, студ. Д.С Чушкин, студ. Г.И. Янгельский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ)

Секция «Геология, маркшейдерское дело»

Руководитель – доц., канд. техн. наук И.А. Гришин Секретарь – проф., д-р техн. наук Н.Н. Орехова

- 1. Юбилей кафедры геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых.
- Е. А. Романько, (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 2. Моделирование воронки депрессии на языке python.
- В.В. Ческидов, студ. А.В. Савватеев (НИТУ «МИСиС», г. Москва).
- 3. Необходимость включения безрудных интервалов в вариограммный анализ при оценке блочной модели.
 - студ. И.Е. Хораськин (НИТУ «МИСиС», г. Москва).
- 4. Особенности геологического строения Месторождения Южно-Ушкотинское.
- Е.А. Горбатова, студ. Е.С. Мальцев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Иерархия шлаков по усложнению текстурно-структурного рисунка.
- М.С. Колкова, студ. Т.Н. Захарова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. О точности создания подземной маркшейдерской съемочной сети опрделением координат станций методом обратной геодезической засечки.
- Н.В. Литвиненко, студ. Д.И. Савчик, студ. И.Д. Маврин, студ. А.Ф. Идрисов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 7. Влияние оптимизации измерения высоты на погрешность определения объема рудного склада при выполнении аэрофотосъемки с помощью БПЛА.
- Н.В. Литвиненко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Обработка данных облаков точек в ГГИС Micromine при съемке очистных пространств мобильной сканирующей системой.
- И.Е. Павлова, студ. Н.О. Старокожев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Обоснование изменения параметров восточного отвала месторождения Малый Куйбас.
- И.Е. Павлова, студ. И.И. Соколов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Классификация потерь и разубоживания руды при отработке Ново-Маканского участка АО «Бурибаевский ГОК»
- Е.А. Романько, И.Е. Павлова, (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. О разработке геомеханических моделей горно-технических объектов.
- Е.А. Романько, студ. Д.А. Готфрид (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Т.Ю. Тявин, Р.З. Абдуллин (ПАО «ММК» г. Магнитогорск, РФ).
- 12. Методика изучения вещественного состава и свойств каолинов с целью оценки их качества.
- Е.А. Горбатова, М.С. Колкова, студ. Р.Э. Квиринг (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Состояние минерально-сырьевой базы каолинов Южного Урала.
- Е.А. Горбатова, М.С. Колкова, студ. В.С. Лебедев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Обогащение полезных ископаемых и переработки техногенного сырья»

Руководитель – доц., канд. техн. наук И.А. Гришин Секретарь – проф., д-р техн. наук Н.Н. Орехова

- 1. Исследование влияния смеси металлосодержащих модификаторов и времени измельчения на процесс флотации медноцинковых колчеданных руд.
 - асп. Зо У Хтет (НИТУ «МИСиС», г. Москва).
 - 2. Обогащение хромовых хвостов флотационным методом.
- студ. Г.Х. Булекова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 3. Модернизация методики определения содержания металлических частиц в шлаках.
- О.Е. Горлова, студ. Т.Н. Захарова, студ. В.С. Лебедев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Е.В. Колодежная (ЗАО «Урал Омега», г. Магнитогорск, РФ).
- 4. Систематизация способов разрушения шлаков по критериям селективности и энергоэффективности.
- О.Е. Горлова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Е.В. Колодежная (ЗАО «Урал Омега», г. Магнитогорск, РФ).
- 5. Применение электрохимического контроля параметров пульпы для совершенствования реагентного режима флотации медистого клинкера.
- И.В. Глаголева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 6. Кондиционирование техногенного каолинового сырья.
- И.А. Гришин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Изучение вещественного, химического и гранулометрического составов лежалых хвостов обогатительной фабрики.
- Е.Ю. Дегодя, Н.В. Гмызина, студ. А.В. Гаркуша, студ. В.Е. Анисимова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Разработка флотационного обогащения шламовых хвостов Донского ГОКа
- Е.Ю. Дегодя (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), М.А. Имекешова, Ж.С. Серик (Донской ГОК филиал АО «ТНК «Казхром» Хромтау, Казахстан).
- 9. Использование киш-графита в качестве сорбента для очистки вод от нефтепродуктов.
- Н.Н. Орехова, М.С. Колкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Исследование влияния крупности руды на обогатимость минерального сырья.
- Н.А. Сединкина, О.П. Шавакулева, студ. А.В. Валишин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Изучение закономерностей очистки подотвальных вод композицией «брусит-доломит».
- М.С. Стефунько, Н.Н. Орехова (Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова Российской академии наук, г. Москва, РФ).
- 12. Рациональные параметры процессов извлечения чешуйчатого графита и железосодержащих компонентов из железографитовой пыли магнитной сепарацией.

- Н.В. Фадеева, студ. Л.С. Исаева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Е.В. Колодежная (ЗАО «Урал Омега», г. Магнитогорск, РФ).
- 13. О возможности излечения диоксида титана из руды Медведевского месторождения.
- О.П. Шавакулева, студ. А.А. Зинченко, студ. И.С. Хардин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Комплексная переработка никель содержащих металлургических шлаков Южного Урала.
- О.П. Шавакулева, студ. А.Я. Ступина, студ. А.А. Якшимбаева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Исследование переработки шлаков Златоустовского металлургического комбината.
- О.П. Шавакулева, Н.А. Сединкина, Е.Н. Мусаткина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 16. Подгтовка талькомагнезитового сырья к обогащению.
- Ш.А. Ярмухаметов, Е.В. Колодежная (ЗАО «Урал Омега», г. Магнитогорск, РФ).
- 17. Совершенствование реагентного режима флотации медно-цинковых руд для повышения извлечения вторичных медных минералов.
- В.В. Закопайло, Т.Д. Аминев (АО «Учалинский ГОК», г. Учалы, РФ), О.Е. Горлова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).

Секция «Горные машины и транспортно-технологические комплексы»

Руководитель – зав. кафедрой, канд. техн. наук А.М. Мажитов Секретарь – А.Н. Рыбаков

1. Study of the influence of the parametres of the developed working body on the perfermance of the rotary excavator

Associate Professor O.A. Lukashuk (Candidate of Technical Sciences, Head of Department, Department of Hoisting and Transport Machines and Robots), Hamed Maalaoui, (PhD student, URFU, Tunisia).

- 2. Тензометрические испытания ходовой тележки карьерного экскаватора.
- Ю.А. Лагунова, асп. В.В. Макарова (ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург).
- 3. Способ повышения долговечности тонкостенных элементов конструкций.

- О.А. Лукашук, асп. Д.А. Огорелков, В.В. Давыдова (ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург).
- 4. Моделирование динамики движения транспортнотехнологических машин.
- асп. С.С Носиков (Южно-Российский государственный политехнический университет имени М.И. Платова, г. Новочеркасск).
- 5. Разработка программно-аппаратного моделирования одноковшового гидравлического экскаватора для снижения массы рабочего оборудования.
 - асп. Н.Г. Веревочкин (НИТУ «МИСиС», г. Москва)
- 6. Разработка карьерной выемочно-доставочной машины с целью снижения себестоимости транспортирования горной массы.
- В.П. Жегульский, студ. П.А. Ярошевский, студ. А.Д. Лукашук (ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург).
- 7. Анализ безопасности ведения горных работ подземным способом.
- А.И. Курочкин, (ФГБОУ ВО «МГТУ им.Г.И. Носова», г. Магнитогорск), студ. В.В. Варюхин, (ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень).
- 8. Изучение способов повышения надежности и долговечности работы поршневого насоса высокого давления для транспортировки шахтного шлама.
- Б.М. Габбасов, маг. Д.В. Вахрушева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 9. Восстановление крупногабаритных элементов горных машин.
- С.В. Подболотов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), И.С. Туркин (ООО «УралЭнергоРесурс», г. Магнитогорск).
 - 10. Искусственное проветривание сверхглубоких карьеров.
- С.В. Подболотов, А.И. Курочкин, маг. С.М. Даутов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Оценка влияния восстановительного ремонта асинхронных электродвигателей на продолжительности их последующей работы.
- С.В. Подболотов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), И.С. Туркин (ООО «УралЭнергоРесурс», г. Магнитогорск).
 - 12. Эксплуатация горных машин и оборудования.
- С.В. Подболотов, В.В. Олизаренко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 13. Реконструкция освещения горных выработок с помощью светодиодной ленты.
- А.Н. Рыбаков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.В. Гришин (ООО «МЭТК», г. Екатеринбург).
- 14. Технические решения по увеличению производительности скипового подъема.
- студ. Д.А. Добряков, студ. О.И. Кривовяз (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Конструктивные решения по монтажу шахтной крепи в подземных выработках.
- маг. А.Н. Нуртазин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Расчёт и оценка эффективности мероприятий по очистке водосборников с помощью средств механизированного комплекса.
- Б.М. Габбасов, А.Н. Рыбаков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Пути совершенствования механического привода с гибкой связью для горного оборудования.
- Б.А. Борохович, Б.Б. Зарицкий (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), М.Ж. Жантурин (Алматинский Университет Энергетики и Связи, г. Алматы, РК).

Секция «Управление транспортными системами»

Руководитель – канд. техн. наук О.В. Фридрихсон Секретарь – доц., канд. техн. наук Н.А. Осинцев

- 1. Выбор зелёных поставщиков в цепях поставок методом SWARA WASPAS с использованием теории грубых множеств.
- Н.А. Осинцев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Логистический подход при проектировании цепи международных поставок металлургических предприятий.
- студ. В.А. Зарипов, О.А. Копылова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Повышение конкурентоспособности предприятия путем корректировки транспортно-логистической цепи поставок.
- студ. Е.В. Лукьянова, О.А. Копылова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Совершенствование интеллектуальных транспортных систем на промышленном железнодорожном транспорте.
- А.Н. Рахмангулов, асп. В.Б. Ишмуратов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 5. Применение концепции И. Адизеса на горнодобывающем предприятии.
- асп. Е.В. Попова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Проблемы проектирования горных предприятий в условиях глобальных вызовов.
- А.В. Соколовский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Организационно-технологические возможности повышения производительности горнотранспортного оборудования в современных условиях.
- А.В. Соколовский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. К вопросу о создании «сухих портов» на территории Узбекистана.
 - асс. М.М. Дехконов (ТГТрУ, г. Ташкент, Узбекистан).
- 9. К вопросу совершенствования перевозок скоропортящейся продукции в рефрижераторных контейнерах.
 - ст. препод. М.С. Ташматова (ТГТрУ, г. Ташкент, Узбекистан).
- 10. К исследованию о дальнейшем развитии контейнерного терминала Жалоир.
 - Доцент А.Ф. Исматуллаев (ТГТрУ, г. Ташкент, Узбекистан).
- 11. Существующие барьеры при организации контейнерных перевозок.
- Проф. З.Г. Адилова (Мухамедова), доц. З.В. Эргашева (ТГТрУ, г. Ташкент, Узбекистан).
- 12. Выбор стратегии развития горного предприятия с учётом экологических ограничений.
- А.В. Соколовский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Оценка соблюдения водителями правил дорожного движения с использованием теории игр.
- А.В. Цыганов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Угрозы и их влияние на развитие транспортной системы Узбекистана в условиях строительства железной дороги Туркменистан Афганистан Таджикистан.
- проф. Д.И. Илесалиев, асп. Н.Ф. Светашева (ТГТрУ, г. Ташкент, Узбекистан).
- 15. Определение параметров движения вагона на тормозных позициях сортировочных горок.

- доц. Ш.У. Саидивалиев, ст. преп. С.Б. Сатторов (ТГТрУ, г. Ташкент, Узбекистан).
- 16. Проблемы совершенствования коммерческой инфраструктуры рынка железнодорожных грузоперевозок в Узбекистане.
- проф. З.Г. Адилова (Мухамедова), асп. А.У. Тулаев (ТГТрУ, г. Ташкент, Узбекистан).
- 17. Железнодорожный пассажирский вокзал как многонаправленная система кросс-докинга.
- доц. А.А. Светашев, асп. Д.З. Икрамова (ТГТрУ, г. Ташкент, Узбекистан).
- 18. Модель путевого развития железнодорожной станции в среде AnyLogic.
- студ. В.А. Зарипов, П.Н. Мишкуров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 19. Использование современных сплавов в производстве морских контейнеров.
- ст. преп. В.В. Эргашева, проф. Ю.Н. Мансуров (ТГТрУ, г. Ташкент, Узбекистан).
- 20. Оптимизация расписания движения подземного транспорта рудника на основе сети с динамической топологией.
- О.В. Фридрихсон, П.Н. Мишкуров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Е.А. Гаганова (ФГБОУ ВО «ЧИПС УрГУПС», г. Челябинск).
- 21. Применение проектного подхода к управлению жизненным циклом горнодобывающего предприятия.
- О.А. Пыталева, студ. Д.Д. Слободонюк (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 22. Модель интегрированной логистической поддержки управления жизненным циклом горнодобывающего предприятия.
- О.А. Пыталева, А.Н. Антонов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 23. Управление транспортно-технологической системой горнодобывающего предприятия на основе логистических принципов.
- О.В. Фридрихсон, студ. Д.Д. Слободонюк, маг. Е.И. Плотников (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 24. Особенности создания образовательного видеоконтента для студентов предметной области «транспорт и логистика».
- О.В. Фридрихсон, Р.Ю. Новоселов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 25. Разработка методики оценки качества транспортнологистических услуг, указываемых грузовладельцам в результате сетевого взаимодействия поставщиков услуг.

- Е.В. Куницкий (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.В. Коробов (ООО «CityService», г. Магнитогорск).
- 26. Управление транспортно-логистической деятельностью торговой компании на основе логистических принципов.
- Е.В. Куницкий (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), С.В. Коробов (ООО «CityService», г. Магнитогорск).
- 27. Анализ научного и практического опыта использования «зелёных» принципов и технологий при управлении цепями поставок.
- Н.А. Осинцев, П.Н. Мишкуров, асп. Д.Б. Семчук, студ. М.С. Мельников (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ, МАШИНОСТРОЕНИЯ И МАТЕРИАЛООБРАБОТКИ

Секция «Современные проблемы аглодоменного производства»

Руководитель – доц., д-р техн. наук А.С. Харченко Секретарь – доц., канд. техн. наук И. В. Макарова

- 1. Исследование перспективной рудной базы для современных условий ПАО «ММК».
- С.К. Сибагатуллин, асп. В.И. Сысоев, Е.О. Харченко, (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Д.Н. Гущин (ПАО «ММК», г. Магнитогорск).
- 2. Возможности утилизации замасленной окалины в новых шихтовых условиях аглофабрик ПАО «ММК».
- А.С. Савинов, А.С. Харченко, асп. А.В. Дзюба, студ. И.М. Потапов, студ. М.А. Посохин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Рационализация состава железорудной части аглошихты лабораторными исследованиями.
- асп. В.И. Сысоев, асп. Г.З. Магасумов, С.К. Сибагатуллин, студ. Н.В. Филимонов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Влияние окомковывающей добавки в аглошихту на показатели спекания и качество агломерата.
- И.В. Решетова, Е.О. Харченко, асп. В.И. Сысоев, студ. Н.С. Щелоков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Повышение эффективности применения природного газа для снижения удельного расхода кокса в доменной печи.

- А.С. Харченко, асп. М.И. Сибагатуллина, студ. И.М. Потапов, (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), В.А. Бегинюк (ПАО «ММК»).
- 6. Повышение доли косвенного восстановления в доменных печах в современных сырьевых условиях.
- И.В. Макарова, студ. Д.В. Юдин, студ. К.Р. Макаров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Совершенствование работы доменных печей рациональным использованием фракционированного шлака
- А.С. Харченко, асп. У.Ж. Игликова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), М.А. Семенюк (ПАО «ММК», г. Магнитогорск).
- 8. Влияние крупности кокса на показатели работы доменных печей ПАО «ММК»
- асп. С.В. Юдина, Н.Ю. Свечникова, студ. К.Р. Макаров, студ. Д.В. Юдин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.В. Павлов (ПАО «ММК», г. Магнитогорск).
- 9. Сравнение загрузки конвертерного шлака равномерно по сечению и к периферийной зоне доменной печи.
- С.К. Сибагатуллин, асп. Г.Н. Логачев, Е.О. Харченко, студ. К.В. Кургузов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Влияние шликерного покрытия на эффективность работы теплоизолирующей вставки с кольцевой выборкой в дутьевом канале воздушной фурмы доменной печи
- С.В. Албул, О.А. Кобелев, И.А. Левицкий, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС». г. Москва. РФ

Секция «Современные проблемы сталеплавильного производства»

Руководитель – проф., д.т.н. Бигеев В.А Секретарь – доц., к.т.н. Потапова М.В.

- 1. Анализ суточной производительности слябовой МНЛЗ при разливке трубной стали.
- студ. Д.О. Иванов, студ. Д.В. Юдин, А.М. Столяров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Усвоение углерода при производстве высокоуглеродистой стали.
- магистр А.А. Ломовцев, А.М. Столяров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 3. Производительность сортовой МНЛЗ при разливке арматурной стали.
- студ. А.А. Минингулов, А.М. Столяров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 4. Прямое легирование молибденом в конвертере.
- студ. Л.С. Масальский, С.С. Масальский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. К вопросу примененеия карбида кальция для раскисления металла.
- студ. Л.С. Масальский, С.С. Масальский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 6. К вопросу раскисления металла в ковше.
- студ. Л.С. Масальский, С.С. Масальский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Твердофазное частичное восстановление бедных марганцевых руд в среде водорода.
- аспирант Л.А.Закуцкая, М.В. Потапова, А.С. Харченко, аспирант В.И. Сысоев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Получение ферротитана алюмотермическим восстановлением обогащенных хвостов титаномагнетитов Кусинского месторождения.
- И.А. Гришин, М.В. Потапова, аспирант Н.А.Куц, студ. И.М. Потапов, (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. К вопросу производства стали марки 0Н9 с частичной заменой металлического никеля на товарный ферроникель, полученный из комплексного сырья.
- магистр Е.В. Глушец, студ. И.М. Потапов, магистр А.Д. Кулбасинова М.В. Потапова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Совершенствование технологии переработки сталеплавильных шлаков ПАО «ММК».
- В.А Бигеев, аспирант А.В. Айкашев, Л.Ш. Абдулина, студ. Д.В. Юдин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Совершенствование технологии ковшевой обработки особонизкоуглеродистой стали.
- В.А. Бигеев, А.М. Столяров, аспирант А.В. Кошкаров, М.В. Зарецкий (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.Н.Федянин (ПАО «ММК», ККЦ, г. Магнитогорск).
 - 12. СВС-технология производства хромсодержащих лигатур.
- В.А. Бигеев, аспирант Т.О. Гаврилова, студ. Д.В. Юдин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), И.Р. Манашев (НТПФ «Эталон», г.Магнитогорск).

- 13. Возможности утилизации пыли газоочистки электросталеплавильных цехов в собственном производстве.
- С.В. Корнеев, Н.И. Урбанович (Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь).

Секция «Современные проблемы в химической технологии и металлургии. Физикохимия металлургических процессов»

Руководитель – проф., д-р физ.-мат. наук А.Н. Смирнов Секретарь – доц., канд. хим. наук С.А. Крылова

- 1. Совершенствование технологии флотации углей с использованием реагента модификатора.
- В.Н. Петухов, студ. О.Ю. Старикова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 2. Исследование флотационной активности реагентовсобирателей при флотации углей.
- В.Н. Петухов, студ. Е.Д. Зуев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 3. Совершенствование реагентного режима флотации углей с использованием реагентов вспенивателей, обеспечивающего снижение потерь органической массы углей с отходами.
- В.Н. Петухов, студ. Е.Д. Зуев, А.А. Запивалов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 4. Дифференцированная оценка показателя коксуемости угольных концентратов на основе определения коэффициента технологической ценности по результатам промышленных коксований.
- Е.Н. Степанов, О.В. Чуйкина, А.Е. Шмелева, С.А. Моисеенко (ПАО «ММК», г. Магнитогорск, РФ).
- 5. Изучение механической прочности кокса в зависимости от его положения в камере коксования.
- А.Н. Смирнов, студ. М.Ю. Жидков, студ. А.М. Геливанов, студ. Т.А. Шайхисламова, студ. Р.И. Исламгулов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ), Д.И. Алексеев (НФ НИТУ «МИ-СиС», г. Новотроицк, РФ).
- 6. Определение степени графитизации образцов металлургического кокса.
- А.Н. Смирнов, студ. А.М. Геливанов, студ. М.Ю. Жидков, студ. Т.А. Шайхисламова, студ. Р.И. Исламгулов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ), Д.И. Алексеев (НФ НИТУ «МИ-СиС», г. Новотроицк, РФ).

- 7. Повышение качества кокса на коксохимическом производстве ПАО «ММК».
- Н.Ю. Свечникова, маг. Д.В. Гильмутдинов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г. И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 8. Получение ингибиторов коррозии на основе органических оснований коксового газа.
- Т.Г. Волощук, маг. В.Р. Игбердина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 9. Оценка качества электродных пеков в разных странах производителях.
- Т.Г. Волощук, студ. И.Р. Мухамедьянова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 10. Высокопористый активированный уголь из отходов текстильного производства для адсорбции метиленового синего.
- асп. К.Т. Нгуен, асп. В.В. Берестов, И.С. Кречетов (НИТУ «МИСиС», г. Москва, РФ).
- 11. Исследование эффективности действия полимерных флокулянтов для сгущения и обезвоживания угольных шламов ЦОФ «ММК-УГОЛЬ».
- С.А. Крылова, студ. А.М. Ахтямова, студ. С.В. Марьина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 12. Изучение влияния условий полимеризации органического связующего на механические свойства образцов на основе оксида магния.
- А.Н. Смирнов, С.А. Крылова, студ. Е.Е. Кузьмина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ), Д.И. Алексеев (НФ НИТУ «МИСиС», г. Новотроицк, РФ).
- 13. Выбор способа получения горячих восстановительных газов для условий доменного процесса.
- Н.Ю. Свечникова, маг. И.В. Макарова, С.В. Юдина, студ. Д.В. Юдин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г. И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
 - 14. Актуальность регенерации минеральных масел.
- М.В. Шубина, Е.С. Махоткина, маг. С.М. Тайсина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 15. Изучение и выбор методов регенерации отработанных энергетических масел и маслосодержащих отходов металлургических производств.
- Н.Ю. Свечникова, маг. А.В. Мазова, студ. А.П. Петренко, С.В. Юдина, студ. Д.В. Юдин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г. И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 16. Анализ проблемы переработки отходов обогащения полезных ископаемых.

- Е.С. Махоткина, М.В. Шубина, маг. А.Д. Байкадамова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 17. Сравнительные исследования кинетики пропитки пористого железа расплавами серебра и меди.
 - С.Н. Жевненко, асп. И.С. Петров (НИТУ «МИСиС», г. Москва, РФ).
- 18. Исследование технического пентаоксида ванадия в качестве сырья для чистых соединений ванадия.
- А.И. Волков, У.А. Кологриева, П.Е. Стулов (ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», г. Москва, РФ).
- 19. Влияние микроструктуры на технологические свойства гематитовых руд стран Азии.
- А.И. Волков, И.А. Краснянская, У.А. Кологриева, П.Е. Стулов (ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина», г. Москва, РФ).
- 20. Возможности применения углеводородного разбавителя для перекачки высоковязкой нефти.
- Ш.И. Бобохужаев, студ. А.С. Болтаев (Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина г. Ташкент, Узбекистан).

Секция «Современные проблемы литейного производства»

Руководитель – доц., канд. техн. наук Н.А. Феоктистов Секретарь – доц., канд. техн. наук М.Г. Потапов

- 1. Разработка модели кристаллизации рабочего слоя прокатного валка.
- студ. В.Д. Зыкин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Исследование влияния формовочных смесей на качество литой заготовки.
- И.В. Михалкина, студ. К.Н. Ведешкин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Влияние BTOP на механические свойства литых образцов из стали 110Г13Л.
- асп. Д.Е. Белкин, М.Г.Потапов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Разработка технологии «ВТОР» для повышения свойств отливок из чугунов специального назначения.
- асп. А.А. Юмабаев, асп. Д.Е. Белкин, М.Г. Потапов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Влияние теплоакумулирующей способности формы на структуру и свойства хромованадиевых чугунов.
- студ. Ю.Е. Гуляев, асп. Т.Р. Рахматуллина, студ. И.М. Потапов, Потапов М.Г. (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 6. Технологические особенности производства прокатных валков на ЗАО «МЗПВ».
- Н.А. Феоктистов, асп. Е.В. Скрипкин, студ. Бойко А.Б. (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Оценка влияния количества остаточного аустенита на абразивную износостойкость хромо-никелевого валкового чугуна.
- Д.А. Горленко, студ. Ю.А. Савинова, студ. Г.Д. Ялмурзина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Оценка влияния количества графита на абразивную износостойкость хромо-никелевого валкового чугуна.
- Д.А. Горленко, студ. Ю.А. Савинова, студ. Г.Д. Ялмурзина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Влияние режимов ВТОР на износостойкость высоколегированных чугунов.
- А.А. Юмабаев, М.Г. Потапов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Моделирование технологического процесса производства прокатного валка исполнения HiCr.
- А.А. Юмабаев, (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Скрипкин Е.В., (ЗАО «МЗПВ», г. Магнитогорск).
 - 11. Анализ прочностных свойств оболочковых форм
- асп. Б.Б. Зарицкий, А.С. Савинова, А.А. Ступак, асп. К.И. Рудь (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Влияние тепловых условий при формировании отливки из стали 150ХНМ на расположение зоны с повышенными эксплуатационными свойствами в ее стенке.
- асп. К.И. Рудь, Н.А. Феоктистов, Михалкина И.В., асп. Б.Б. Зарицкий (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Анализ теплового состояния системы отливка-холодильник форма при изготовлении сферических мелющих тел.
- Д.О. Пустовалов, Е.В. Матыгуллина (ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь, РФ).
- 14. Разработка технологии изготовления керамических фильтров, имеющих сложную регулярную структуру каналов.
- В.А. Уфимская, Д.О. Пустовалов, Е.В. Матыгуллина (ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь, РФ).
- 15. Однородность дендритно-зерновой структуры и прогнозирование её параметров.
- Н.А. Феоктистов, студ. А.М., Барышникова, студ. З.И. Рахимова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 16. Разработка нового высокопрочного литейного магниевого сплава системы Mg-Nd-Gd-Y-Zn-Zr.
- асп. Павлов А.В., А.В. Колтыгин (ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС, г. Москва).
- 17.Разработка оптимальной конструкции кристаллизатора МНЛЗ № 2,3 для щелевого исполнения широких медных стенок
- А.Н. Зинченко (ООО «Механоремонтный комплекс», г. Магнитогорск, РФ).
- 18. Исследования в области возможности использования технологии ЭШП и ЭШН, для восстановительной утилизации лома бандажированных роликов секций №1 МНЛЗ.
- А.А. Подосян (ООО «Механоремонтный комплекс», г. Магнитогорск).

Секция «Материаловедение и термическая обработка металлов и сплавов»

Руководитель – доц., канд. техн. наук Н.А. Феоктистов Секретарь – проф., д-р техн. наук А.Б. Сычков

- 1. Технологии плазменной закалки поверхности.
- А.Н. Емелюшин, студ. З.И. Тимербулатова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 2. Упрочнение зубьев крупных шестерён.
- А.Н.Емелюшин, студ. А.С. Климова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 3. Технологии упрочнения режущего инструмента.
- А.Н. Емелюшин, студ. К.А. Лежнева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Изменение структуры стали категории E500W в технологической цепи производства.
- А.Н. Завалищин, М.И. Румянцев, асп. О.Н.Алехина, студ. А.С. Ларионова, студ. М.А. Лошкарев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 5. Термическая обработка канатной проволоки.
- А.Н. Емелюшин, студ. Р.С. Закирьянова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Построение термокинетической диаграммы для высокопрочной хладостойкой стали 25H2ГСМ.
- П.П. Полецков, Н.В. Копцева, Ю.Ю. Ефимова, А.С. Кузнецова, А.Е. Гулин, Д.Ю. Алексеев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 7. Влияние режимов термической обработки на свойства валковой быстрорежущей стали.
- Н.В. Копцева, Ю.Ю.Ефимова, асп. Е.В. Скрипкин, студ. Г.З. Сабанчина, студ. Д.В. Нефедьева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 8. Перспективные композиционные материалы.
- О.С. Молочкова, Е.В. Петроченко, студ. Л.Х. Алчинова, студ. А.С. Климова, студ. К.А. Лежнева, студ. З.И. Тимербулатова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 9. Современные материалы с памятью формы.
- Е.В. Петроченко, О.С. Молочкова, студ. И.А. Деева, студ. А.Л. Соколова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Негативное влияние наличия мартенсита в бунтовом прокате из подшипниковой марки стали.
- А.Б. Сычков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), С.А. Савченко (ОАО «БМЗ управляющая компания холдинга "БМК"», Республика Беларусь, г. Жлобин).
- 11. Термомеханическое упрочнение-термоправка (ТМУ-ТП) крупных двутавров в потоке сортового стана.
- А.Б. Сычков, А.Б. Моллер, (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Г.Я. Атангулова (ОАО «ММК-Метиз», г. Магнитогорск), С.О. Малашкин (ООО «Ультра», г. Магнитогорск).
- 12. Технология термической обработки инструментальных конструкционных сталей.
- А.Б. Сычков, Н.А. Феоктистов, асп. Е.Н. Полозкова, асп. Г.В. Агутин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Комбинированное влияние бора и условий охлаждения при затвердевании на свойства комплексно-легированных белых чугунов.
- Е.В. Петроченко, О.С. Молочкова, асп. Е.А. Трофимова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Структура и механические свойства сварных соединений высокопрочного проката сортамента ПАО «ММК».
- М.А. Шекшеев, С.В. Михайлицын, асп. А.М. Язвенко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.Ю. Столяров (ОАО «ММК-Метиз», г. Магнитогорск).
- 15. Применение машинного обучения для прогнозирования реологических свойств сталей при повышенных температурах.
 - А.Ю. Чурюмов (НИТУ МИСИС, г. Москва).
 - 16. Оптимизация состава высокоуглеродистых сталей.
- студ. Д.В. Цыплакова, Е.В. Братковский (Новотроицкий филиал НИТУ МИСИС, г. Новотроицк).

Секция «Технологии и машины обработки давлением, сварки и машиностроения: актуальные проблемы развития и совершенствования»

Руководитель – проф., д-р техн. наук С.И. Платов Секретарь – доц., канд. техн. наук Р.Н. Амиров

- 1. Модернизация конструкций для защиты жидкой стали при разливке металла на МНЛЗ
- Д.В. Терентьев, асп. В.В. Точилкин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Моделирование процесса нагружения пружинных клемм и оценка их прочности.
- А.А. Лактюшин, заместитель директора по производству (ООО «Концерн АРС», г. Москва), О.С. Железков, студ. Б.Б. Макаров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Трибологические свойства бронзы для изготовления гаек тяжелонагруженных винтовых механизмов металлургических машин.
- О.С. Железков, М.В. Харченко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Е.М. Мартынов (Филиал НИТУ «МИСиС», г. Старый Оскол).
- 4. Особенности фрикционных соединений на высокопрочных болтах с контролем усилия затяжки по деформируемому элементу.
- О.С. Железков, асп. С.Б. Лизов, студ. Б.Б. Макаров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Исследование способов задания механической обработки тонкостенных заготовок с применением САМ-систем.
- С.А. Кургузов, маг. А.С. Шахманов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Эволюция инокулирующих тугоплавких частиц при формировании сварных швов низкоуглеродистых, низколегированных сталей.
- М.А. Шекшеев, С.В. Михайлицын, М.В. Зарецкий (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), И.Н. Зверева (главный технолог ООО «МЭЗ», г. Магнитогорск), М.В. Романенко (директор ООО «МЭЗ», г. Магнитогорск).
- 7. Разработка перспективных материалов для сварки высокопрочных трубных сталей.
- М.А. Шекшеев, С.В. Михайлицын, О.А. Куприянова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), И.Н. Зверева (главный технолог ООО «МЭЗ», г. Магнитогорск), М.В. Романенко (директор ООО «МЭЗ», г. Магнитогорск).

- 8. Исследования изменения параметров шероховатости сердечника и оболочки биметаллической проволоки при волочении.
- Е.С. Шеметова, Д.В. Терентьев, С.И. Платов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Исследование процесса восстановления подшипников скольжения.
- маг. К.С. Элиджарова, Е.Ю. Звягина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Исследование процесса обработки резанием восстановленных деталей, с целью получения требуемого качества.
- маг. В.В. Тимофеев, Е.Ю. Звягина, Н.Н. Огарков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Нанесение полимера на поверхность прокатных валков с целью повышения срока эксплуатации.
- Д.В. Терентьев, Е.Ю. Звягина, Л.Ф. Керимова, маг. Д.И. Янтурина, студ. С.А. Петроченко, студ. А.А. Прокопенко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Исследование влияния поверхностной обработки стальных материалов на стойкость к разрушению при циклическом нагружении.
- асп. Л.В. Носов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Физико-математическое моделирование ламинарного охлаждения горячекатаной полосы на отводящем рольганге.
- О.Р. Латыпов, студ. А.С. Буренков, студ. С.А. Амирова, студ. К.Е. Мелехин, студ. А.С. Коровченко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), М.А. Вишневский (ФГАОУ ВО «НФ НИТУ МИСиС», г. Новотроицк).
- 14. Определение рациональных параметров конструкции коллекторов для линии ускоренного охлаждения горячекатаной полосы.
- А.В. Колдин, Р.Н. Амиров, О.Р. Латыпов, М.В. Харченко, студ. С.А. Амирова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), М.А. Вишневский (ФГАОУ ВО «НФ НИТУ МИСиС», г. Новотроицк).
- 15. Экспериментально-аналитичекое определение физических свойств стальных горячекатаных полос
- А.В. Колдин, Р.Н. Амиров, студ. К.Е. Мелехин, студ. С.А. Амирова, студ. А.С. Коровченко, студ. А.С. Буренков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Повышение энергоэффективности широкополосной горячей прокатки труднодеформируемых марок сталей.

- С.И. Платов, А.В. Ярославцев, маг. А.К. Ахметова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Разработка математической модели для оценки расхода смазочного материала при горячей прокатке.
- С.И. Платов, А.В. Ярославцев, маг. А.К. Ахметова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Влияние ползучести материала на прочность в сосудах под давлением.
- маг. А.Н. Жолудев, маг. А.Э. Мальков, ассистент Т.В. Расчупкина, маг. Д.В. Спиридонов (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, РФ).
- 19. Моделирование кинетики физических процессов, определяющих структурное состояние низкоуглеродистых сталей.
- С.И. Платов, асп. К.Б. Масленников, асп. Н.В. Урцев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 20. Усовершенствование конструкции штампа для вытяжки.
- студ. А.В. Бондаренко, студ. А.А. Карпов, Т.Б. Коробко (ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», г. Алчевск, ЛНР).
- 21. Решение проблемы импортозамещения режущих инструментов на основе ускоренной диагностики физических параметров процесса резания.
- маг. А.А. Ахматзянов, Р.С. Абзаев, В.Ф. Макаров (ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь, РФ).
- 22. Особенности формирования переходной зоны в сварных соединениях при локализации термосилового воздействия.
- С.В. Нескоромный (ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», г. Ростов-на-Дону).
- 23. Выжигание сломанных метчиков портативным электроэрозионным прибором.
- В.В. Ведерников (ООО «Механоремонтный комплекс»», г. Магнитогорск).

Секция «Развитие теории и технологии процессов обработки металлов давлением»

Руководитель – доц., канд. техн. наук Д.Н. Чикишев Секретарь – доц., канд. техн. наук Д.И. Кинзин

- 1. Применения современных технологий виртуальной (VR) и дополненной реальности (AR) для совершенствования технологических процессов в металлургии и обучения.
- С.А. Левандовский, Д.И. Кинзин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск).

- 2. Развитие направления «Цифровые двойники в металлургической промышленности».
- С.А. Левандовский, Д.И. Кинзин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Обзор концепции построения цифрового двойника стана 170 ПАО «ММК».
- маг. Н.В. Ватлашева, С.А. Левандовский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Формирование структуры цифрового двойника технологии производства проката на стане 170 ПАО «ММК» в частях: нагрева, прокатки, резки и охлаждения металла.
- маг. А.А. Вдовцева, С.А. Левандовский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Решение вопросов качества продукции, производимой в условиях мелкосортно-проволочного стана.
- Н.А. Баранов, О.Н. Тулупов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Исследование влияния параметров процесса роботизированной инкрементальной листовой формовки на качество поверхности и геометрические характеристики полусферических изделий.
- Д.О. Пустовойтов, асп. Л.В. Носов, маг. Н.А. Котвицкий, (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Математическое моделирование процесса чистовой прокатки катанки.
- асп. М.Е. Ишметьев, О.Н. Тулупов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Γ .И.Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Ускоренное охлаждение проката в линии стана с целью повышения механических свойств с одновременным снижением легирования.
- А.Б. Моллер, асп. Д.А. Назаров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск)
- 9. Способы предотвращения дефекта белая ржавчина на прокате с цинковым покрытием.
- А.Б. Моллер, маг. Т.А. Шушарин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск)
- 10. Опытно-экспериментальное исследование возможности применения технологии асимметричной холодной прокатки в условиях ЛПЦ-8 ПАО «ММК» для снижения количества технологических циклов «прокатка-отжиг» при производстве ленты из высокопрочных марок стали
- асп. А.И. Сверчков, А.М. Песин; Д.О. Пустовойтов; Г.П. Корнилов, И.А. Песин, асп. Л.В. Носов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск).

- 11. Актуальные вопросы совершенствования технологии производства ленты в условиях ЛПЦ-8 ПАО «ММК».
- маг. К.Р. Ахмадиев, М.И. Румянцев, А.Н. Завалищин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Оценка возможностей прокатки полос из стали 20X13 на ШСГП 2500 ПАО «ММК».
- маг. А.Д. Ломакин, М.И. Румянцев, А.Н. Завалищин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Оценка возможностей прокатки полос из стали 12X10H18T на ШСГП 2500 ПАО «ММК».
- маг. А.С. Донцов, М.И. Румянцев, А.Н. Завалищин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Оффлайн программирование и особенности разработки технологии роботизированной инкрементальной листовой формовки с применением программы SprutCAM Robot.
- Д.О. Пустовойтов, маг. Н.А. Котвицкий, асп. Л.В. Носов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Исследование механического поведения листов из стали марки 08Ю при роботизированной инкрементальной формовке геометрически сложных изделий.
- Д.О. Пустовойтов, маг. Н.А. Котвицкий, асп. Л.В. Носов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Исследование эффекта повышения пластичности алюминиевого сплава Д16 при асимметричной прокатке.
- Д.О. Пустовойтов, А.М. Песин, А.Е. Кожемякина, И.А. Песин, асп. Л.В. Носов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Исследование возможности ассиметричной прокатки на стане 630 ЛПЦ-8 ПАО «ММК» с целью увеличения толщины горячекатаного подката.
- И.А. Песин (ООО «ЧерметИнформСистемы», г. Магнитогорск), асп. А.И. Сверчков, асп. Д.В. Грачев, асп. Л.В. Носов, маг. А.М. Барышникова, ученик Ф.М. Клинков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Исследование возможности повышения относительного удлинения после разрыва образцов из аллюминиевого сплава с помощью ассиметричной прокатки.
- асп. Л.В. Носов, И.А. Песин (ООО «ЧерметИнформСистемы», г. Магнитогорск), ученик В.А. Доронин, ученик Г.О. Сатушев, ученица К.В. Люляева, ученица А.Т. Василега (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 19. Методы совершенствования технологии производства пружинной термически обработанной проволоки.
- студ. К.В. Попытаева (филиал ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Белорецк).
- 20. Применение ступенчатой гибки для изготовления тонкостенных корпусных деталей.
- М.В. Васильев, А.О. Карфидов, Н.А. Чиченев (ФГАОУ ВО НИ-ТУ МИСИС, г. Москва).
- 21. Производство трубных марок стали классов прочности до x100-x120.
- студ. Цыплакова Д.В. (Новотроицкий филиал НИТУ МИСИС, г. Новотроицк), Р.Р. Дема (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 22. Исследование напряжённо-деформированного состояния волочильного инструмента для шестигранной калиброванной стали.
- Л.М. Тухветова, А.Ю. Столяров (ОАО «ММК-МЕТИЗ», г. Магнитогорск), Е.М. Огнева, Д.В. Константинов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 23. Применение нейросетевого моделирования в металлургии.
- А.Б. Иванцов, И.М. Петров, бак. А.М. Кузнецов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», филиал в г. Белорецк, РФ).
- 24. Анализ возможностей производства гнутых профилей с повышенными эксплуатационными характеристиками.
- Н.М. Локотунина, студ.Чуб К.Ю. (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Глубокая переработка металлов»

Руководитель – проф., канд. техн. наук В.А. Харитонов Секретарь – проф., д-р техн. наук Э.М. Голубчик

- 1. К выбору стратегии поддержания конкурентоспособности при производстве качественной углеродистой проволоки в условиях ОАО «ММК-МЕТИЗ».
- И.Г. Шубин, маг. С.М. Тайсина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Совершенствование технологии производства стабилизированных арматурных канатов, применяемых в предваритльно напряженных железобетонных конструкциях.
- К.Г. Пивоварова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 3. Новые технологические решения для производства калиброванной стали шестигранного профиля в условиях ОАО «ММК-МЕТИЗ».
- маг. Л.М. Тухветова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Повышение механических свойств алюминиевой бронзы с помощью термической обработки.
- маг. Ю.А. Хворых, О.А.Куприянова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
- С.В. Никитин (начальник лаборатории термической и кузнечно-прессовой обработки, ООО «Механоремонтный комплекс» г. Магнитогорск).
- Асимметричная прокатка круглой заготовки в валках с гладкой бочкой.
- А.М. Песин, В.А. Харитонов, М.Ю. Усанов, асп. А.В. Носов, бак. Е.Д. Мелихов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Совершенствование технологии производства арматурных канатов на основе выбора рациональной конструкции.
- асп. С.А. Ульянов, В.А. Харитонов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Разработка и внедрение технических условий на высокопрочную арматурную проволоку.
- Вик.А. Харитонов (АО "НИЦ"Строительство", г. Москва), А.Ю. Столяров (ОАО «ММК МЕТИЗ», г. Магнитогорск), М А. Полякова, М.Ю. Усанов, Н.В. Мелихова, И.М. Петров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Производство проволоки для сердечников проводов с повышенными прочностными характеристиками.
- асп. М.Ю. Витушкин, М.Ю. Усанов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Управление напряжённо-деформированным состоянием стальных канатов.
- асп. А.И. Зайнуллин, В.А. Харитонов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Освоение технологии производства высокопластичного арматурного проката класса "500" в условиях ОАО "ММК-МЕТИЗ".
- О.А. Токарева, В.А. Харитонов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), М.В. Зайцева (главный специалист, ОАО «ММК МЕТИЗ», г. Магнитогорск).
 - 11. Особенности классификации хладостойких материалов.
- О.А. Куприянова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 12. Постановка задачи принятия решения для выбора регламентируемых показателей объекта стандартизации.
- Э.П. Дрягун (ОАО «ММК-МЕТИЗ»), М.А. Полякова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Практические аспекты построения электронной библиотеки стандартов.
- Т.В. Казанцева, Н.К. Казанцева (ФГБАУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург, РФ), М.А. Полякова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 14. Освоение шаров объемной твердости из стали 77ХГФМН
- И.Э. Лановенко (АО «ЕВРАЗ-НТМК», Нижний Тагил), О.И. Шевченко (НТИ(ф)УрФУ, г. Нижний Тагил), В.Ю. Рубцов (АО «ЕВРАЗ-НТМК», Нижний Тагил).
- 15. Производство горячекатанных заготовок для балочного профиля 80Ш.
- Д.А. Полуэктов (АО «ЕВРАЗ-НТМК», Нижний Тагил), В.Ю. Рубцов (АО «ЕВРАЗ-НТМК», Нижний Тагил), О.И. Шевченко (НТИ(ф)УрФУ, г. Нижний Тагил).
- 16. Исследование дефекта «спекулярит» при производстве проката в условиях ЛПЦ-5 ПАО ММК.
- Д.Н. Чикишев, Э.М. Голубчик, С.И. Платов, Р.Р. Дема (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Исследование особенностей лазерной сварки при производстве высокопрочного проката в условиях ЛПЦ-11 ПАО ММК.
- Э.М. Голубчик, маг. М.Г. Ковтун (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Особенности применения цепей Маркова для оценки корректности принятия технологических решений при совершенствовании процесса горячей прокатки стальной полосы.
- асп. Е.Н. Ширяева, М.А. Полякова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 19. Сравнительный анализ технологии горячего цинкования низко- и высокоуглеродистой проволоки.
- М.А. Полякова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), О.В. Седлецкая (ПАО ММК, г. Магнитогорск).

Секция «Машины, агрегаты и процессы металлургического производства»

Руководитель – проф., д-р техн. наук А.Г. Корчунов Секретарь – доц., канд. техн. наук Н.Ш. Тютеряков

- 1. Совершенствование конструкций системы сталеразливочный ковш промежуточный ковш кристаллизатор МНЛЗ на основе моделирования.
- О.А. Филатова, асп. З.В. Камалихина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова», г. Магнитогорск), О.Н. Чиченева (НИТУ МИСиС, г. Москва).
- 2. Совершенствование конструкций оборудования для захвата и подъема электрода ДСП.
- В.В. Точилкин, маг. С.А. Шленкин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Развитие конструкций системы промежуточный ковш кристаллизатор слябовой МНЛЗ.
- И.М. Ячиков (ФГБОУ ВО «Южноуральский государственный университет», г. Челябинск), маг. Г.А. Подосян, («Уральский федеральный университет им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург), А.Н. Еремин (ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», г. Магнитогорск).
- 4. Разработка конструкции вспомогательного подъема мостового крана 30/5т ЛПЦ-5 ПАО «ММК», отвечающего требованиям установленной системы ТОиР.
- маг. Р.Ж. Яруллин, М.Г. Слободянский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Модернизация систем гидравлического привода оборудования коксовой печи.
- В.В. Точилкин, студ. З.А. Болдырев, А.А. Бидянов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Разработка конструкции стационарной дробильной установки на базе щековой дробилки СМД-110 с использованием методики проектирования рациональных ремонтных циклов оборудования.
- студ. Д.И. Артамонова М.Г. Слободянский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Прогнозирование параметров состояния технологического инструмента с использованием систем массового обслуживания.
- А.Г. Корчунов, С.Ю. Каюков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 8. Совершенствование конструкций кристаллизаторов и гидравлических систем слябовой МНЛЗ.
- В.В. Точилкин, маг. М.П. Визгалов, маг. А.С. Качемов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Разработка конструкции ленточного конвейера мусороперерабатывающей фабрики на основе проектной оценки показателей долговечности.
- студ. А.А. Макаров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), М.Г. Слободянский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Разработка цифрового двойника роликовой кассеты CLF-180-40-33-F для профилирования высокопрочной арматурной проволоки.
- А.Г. Корчунов, студ. М.А. Воронин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Применение программного обеспечения Sike при изучении системы TOuP металлургических машин.
- О.А. Осипова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Е.А. Пузик, Е.А. Киселёва, студ. А.Н. Курыгин (Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Оценка нагруженного состояния роликов валковой арматуры, в процессе кантования прокатываемых полос на сортовых станах ПАО «ММК».
- Н.Ш. Тютеряков, маг. Р.А. Берк (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Методы реверсивного инжиниринга в проектировании технологических машин и оборудования.
- А.Г. Корчунов, маг. Е.А. Чухров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Разработка многопараметрической модели процесса формирования постепенных отказов наиболее нагруженных элементов главного привода ШСПГ.
- В.П. Анцупов, асп. Д.А. Смолкин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Оценка технических компетентностей персонала ремонтной службы предприятий.
- Р.В. Залилов, С.Ю. Каюков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Оценка ресурса подшипников скольжения валковой арматуры FRS9 сортового стана 170 ПАО «ММК».
- Н.Ш. Тютеряков, маг. Д.В. Вахитов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 17. Применение технологий 3D сканирования в машиностроении.
- уч. А.К. Осипов, уч. К.В. Люляева, Е.С. Рыскина (Проектная школа ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Использование лабораторного стенда СГУ-УН-018-109ЛР-02 и программного обеспечения FLUIDSIM при изучении дисциплины: «объёмные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика.
- Е.А. Пузик, Н.С. Щелоков, студ. М.В. Бойко (Многопрофильный колледж ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 19. ЭСПЦ. Напольная завалочная машина. Мундштук механизма вращения хобота, подшипниковый узел. Реконструкция
- И.В. Крайний, Ф.Ф. Умуткужин (ПКО ООО «МРК», г. Магнитогорск).
- 20. Экономическая эффективность и проектирование устройства для транспортировки крышек ковшей на подъемноповоротном стенде МНЛЗ №6 ПАО «ММК».
- студ. Е.В. Скрипничук, М.В. Андросенко, (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.П.Кошелев (ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж», г. Магнитогорск).
- 21. Разработка и расчет на статические нагрузки SOLID WORKS кронштейна для транспортировки крышек ковшей ППС МНЛЗ.
- студ. А.В. Посоветнюк, М.В. Андросенко, (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.П. Кошелев (ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж», г. Магнитогорск)
- 22. Разработка конструкторской документации правильной клети линии перфорации для производства оцинкованного маячкового профиля, применяемого в строительстве.
- уч. В.А. Доронин, уч. А.Е. Климова (Проектная школа ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 23. Реверсивный инжиниринг и моделирование защиты ведущей звезды двигателя 172FMM.
- уч. А.В. Куцепендик, Ю.С. Ляшева (Проектная школа ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 24. 3D моделирование топливного насоса для создания ar- приложения с целью обучения студентов в ЛИН-ЛАБОРАТОРИИ МГТУ.
- уч. А.Л. Мамлеева, Ю.С. Ляшева (Проектная школа ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 25. Разработка конструкции и моделирование кинетической скульптуры.
- уч. О.А. Плетенкова, студ. Е.В. Скрипничук, Ю.С. Ляшева (Проектная школа ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 26. Разработка пользовательской библиотеки промышленного оборудования.
- уч. М.А.Салов, Е.С. Рыскина (Проектная школа ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 27. Применение современных технологий 3D-моделирования и 3D-печати для создания протеза.
- уч. В.С. Субботина, уч. Люляева К.В., Е.С. Рыскина (Проектная школа ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 28. Дизайн объектов и устройств для умного дома.
- маг. Е.А. Чухров, Т.В.Усатая, Л.В. Дерябина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 29. Технологии трехмерного моделирования как основа современного промышленного дизайна.
- студ. Т.В. Петровская, Т.В.Усатая, Л.В. Дерябина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- Исследование условий эксплуатации роликов валковой арматуры сортовых станов на основе математического моделирования.
- Н.Ш. Тютеряков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 31. Вибродиагностика фрезерного станка с ЧПУ.
- асп. В.А. Самсонов, Ф.С. Сабиров (ФГБОУ ВО «МГТУ СТАН-КИН», г. Москва).
 - 32. Изменение технологии гибки труб в условиях ЦРМО-1.
- А.А. Болбашев, Н.А. Карамышев (ООО «МРК», г. Магнитогорск).
- 33. Влияние ползучести материала на прочность в сосудах под давлением.
- маг, А.Н. Жолудев, маг.А.Э. Мальков, Т.В. Расчупкина, маг. Д.В. Спиридонов, (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, РФ)
 - 34. Технологии металлообработки.
- студ. Д.М. Солнцев Д.М., Е.А. Киселева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», МпК, г. Магнитогорск).
- 35. Внедрение установки восстановления хромового электролита на агрегате хромирования валков ПАО «ММК».
- Е.К. Голубых, В.Н. Бунин (ООО «Механоремонтный комплекс», г. Магнитогорск).
- 36. Повышение эффективности наплавочного участка механического цеха путем модернизации оборудования.
- А.П. Лыжин, А.В. Селиванов (ООО «Механоремонтный комплекс», г. Магнитогорск).

- 37. Техническое перевооружение нагревательных печей № 9 и № 10 кузнечно-прессового участка механического цеха.
- К.И. Тимофеев, Д.И. Андриянов (ООО «Механоремонтный комплекс», г. Магнитогорск, РФ).
- 38. Разработка кондуктора для сборки двух роликовой секции в условиях механического цеха.
- И.П. Точилкин (ООО «Механоремонтный комплекс»», г. Магнитогорск).
- 39. Цифровой 3D-двойник шлицешлифовального станка для целей вибродиагностики состояния упругой системы.
 - А.Р. Доманский (ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»»).
- 40. Модель контактного взаимодействия элементов в системах «ВАЛКИ ПОЛОСА» клетей кварто.
- А.В. Анцупов (мл.), А.В. Анцупов, В.П. Анцупов, Д.А. асп. Смолкин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 41. Общая концепция исследования долговечности и надежности эксплуатации валков клетей кварто.
- А.В. Анцупов (мл.), А.В. Анцупов, В.П. Анцупов, асп. П.В. Ивекеева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

Секция «Автоматизированный электропривод и мехатроника» Руководитель – проф., д-р техн. наук А.С. Сарваров Секретарь – ст. преп. А.Б. Лымарь

- 1. Исследование электропривода газорезательной машины ESABSXE-P 5000 с целью повышения качества реза заготовки.
- В.В. Шохин, маг. Г.А. Иванов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Способы демпфирования колебаний грузов при их перемещении мостовым краном.
- В.В. Шохин, маг. Ю.В. Муртазин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- **3.** Исследование работы двигателей постоянного тока в мехатронной системе на базе RobotOperationSystem.
- маг. А.Р. Мухамадиева, маг. С.А. Сергеев, Е.Я. Омельченко, В.В. Шохин, А.Б. Лымарь (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 4. Исследование электропривода моталки агрегата продольной резки №7 ЛПЦ-8.
- В.В. Шохин, маг. С.А. Сирож (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Экспериментальное исследование асимметричной прокатки на 5-клетьевом стане «630» ПАО «ММК».
- Г.П. Корнилов, В.В. Шохин, студ. А.А. Бочкарев, студ. Д.М. Шарафутдинов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом в TIA PORTAL.
- студ. А.Н. Шахновский, Д.В. Белых (ФГАОУ Новотроицкий филиал НИТУ «МИСиС», г. Новотроицк, РФ).
- 7. Обзор микроконтроллерных плат для создания мехатронных систем аграрной промышленности с применение технологии «Интернет Вещей» (IoT).
- А.Б. Лымарь, обучающийся Проектной Школы Д.С. Демин, обучающийся Проектной Школы В.Д. Сусанина; обучающийся Проектной Школы К.Д. Корнева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Исследования на модели многодвигательного АЭП по системе ТПН-АД.
- А.Н. Бестерекова, PhD докторант (Алматинский университет энергетики и связи им. Гумарбека Даукеева, г. Алматы, Р. Казахстан); А.С. Сарваров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Экспресс-оценка показателей АБ применительно к электромобилям.
- маг. А.Е. Елгина, В.И. Косматов, А.С. Сарваров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Математическое моделирование мехатронной системы виртуального манипулятора на базе лаборатории элетропривода SCHNEIDER ELECTRIC.
- маг. А.Р. Мухамадиева, Е.Я. Омельченко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Реконструкция испытательного стенда для асинхронных двигателей на основе преобразователей частоты
- Е.Я. Омельченко, А.Б. Лымарь, маг. М.А. Каляев, маг. А.А. Кирменёв (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Создание роботизированного комплекса и методик для поиска людей в труднопроходимых местах
- Д.Н. Мазнин, обучающийся Проектной Школы А.А. Бурдин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 13. Разработка робота для инспекции подводных магистральных объектов.
- Д.Н. Мазнин, Ю.А. Мазнина, обучающийся Проектной Школы А.А. Бурдин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 14. Робот–уборщик в кабинах самолётов.
- Ю.А. Мазнина, обучающийся Проектной Школы С.И. Васильев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Разработка компьютерной модели мехатронного нагрузочного агрегата для исследования эксплуатационных характеристик асинхроных двигателей.
- Е.Я. Омельченко, А.Б. Лымарь, маг. А.П. Мальцев; маг. А.И. Гибадуллин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Разработка компьютерной модели и исследование работы нагрузочного агрегата для асинхронных двигателей
- Е.Я. Омельченко, А.Б. Лымарь, маг. А.П. Мальцев; маг. А.И. Гибадуллин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Модернизация линии индукционного нагрева стана ТПУ 30-102 с заменой машинных преобразователей частоты на статические.
- студ. В.А. Емельянов, студ. МПК Д.Д. Вичкунин, Е.И. Храмцова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Организация мехатронной системы подачи звонков в многопрофильном колледже ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г. И. Носова».
- студ. МПК Л.С. Брусницин, студ. МПК А.П. Родионов, студ. МПК А.А. Волошин, Е.И. Храмцова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 19. Разработка уточненной математической модели разматывателя и очага деформации проволоки в волоке прямоточного волочильного стана.
- маг. Т.Н. Гресько, маг. Ю.А. Ермаков, маг. С.С. Сокурян, С.А. Линьков, Е.Я. Омельченко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 20. Математическая модель волочильного блока и межбарабанного промежутка универсального прямоточного волочильного стана.
- маг. Т.Н. Гресько, маг. Ю.А. Ермаков, маг. С.С. Сокурян, С.А. Линьков, А.А. Николаев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 21. Разработка модели энергокомплекса с газопоршневыми генераторными установками.
- студ. Д.А. Морковник, маг. О.Е. Кувалдин, маг. М.А. Шварцкоп, (НИУ ЮУрГУ, г. Челябинск); К.В. Лицин (ФГАОУ Новотроицкий филиал НИТУ «МИСиС», г. Новотроицк, РФ).

- 22. Анализ методов идентификации параметров схемы замещения синхронного двигателя.
- студ. Д.А. Морозков, (НИУ ЮУрГУ, г. Челябинск); К.В. Лицин, (ФГАОУ Новотроицкий филиал НИТУ «МИСиС», г. Новотроицк, РФ).
- 23. Исследование системы автоматизации машины подачи кислорода.
- Д.В. Белых, К.В. Лицин (ФГАОУ Новотроицкий филиал НИТУ «МИСиС», г. Новотроицк, РФ).
- 24. Разработка автоматизированной системы управления паллетоукладчиком.
- маг. О.В. Цуканов (ОГУ, г. Оренбург, РФ); К.В. Лицин (ФГАОУ Новотроицкий филиал НИТУ «МИСиС», г. Новотроицк, РФ).
- 25. Разработка усовершенствованных алгоритмов управления электрическими режимами гибкими модульными ДСП на примере АО «УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ» И ЧерМК ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ».
- А.А. Николаев, П.Г. Тулупов, аспирант С.С. Рыжевол, аспирант В.А. Ефремов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ), А.В. Ануфриев (ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», г. Магнитогорск, РФ).
- 26. Исследование влияния режимов работы электроприводов стана горячей прокатки 1750 ЗАО «ММК METALURJI» на качество электроэнергии во внутризаводской сети.
- А.А. Николаев, П.Г. Тулупов, М.В. Буланов, М.Ю. Афанасьев, студент М.С. Светлаков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 27. Разработка методики оценки влияния мощных электроприводов на базе ПЧ-АВ на качество электроэнергии в системах внутризаводского электроснабжения.
- А.А. Николаев, М.В. Буланов, аспирант И.Г. Гилемов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ), А.С. Денисевич (ОАО «МРСК Урала» Челябэнерго, г. Магнитогорск, РФ).
- 28. Разработка методики расчета таблиц углов переключения силовых ключей активного выпрямителя с использованием интегральных показателей качества электроэнергии за цикл работы электроприводов прокатного стана.
- А.А. Николаев, аспирант И.Г. Гилемов, М.В. Буланов, М.Ю. Афанасьев, В.С. Ивекеев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 29. Разработка усовершенствованных алгоритмов работы взаимосвязанных электроприводов агрегатов непрерывного горячего цинкования и полимерных покрытий Стамбульской площадки ЗАО «ММК METALURJI».

- А.А. Николаев, маг. И.И. Максимов, маг. Р.А. Мустаков, маг. В.М. Захаров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 30. Исследование эффективности усовершенствованной системы управления активного выпрямителя с дополнитльной функцией регулирования реактивной составляющей тока.
- А.А. Николаев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ); А.С. Денисевич (ОАО «МРСК Урала» Челябэнерго, г. Магнитогорск, РФ); П.Г. Тулупов, М.Ю. Афанасьев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 31. Разработка методики выбора параметров специализированного корректирующего фильтра для улучшения качества электроэнергии в сетях с активными выпрямителями при наличии резонансных явлений.
- А.А. Николаев, М.Ю. Афанасьев, Буланов М.В., аспирант И.Г. Гилемов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ); А.С. Денисевич (ОАО «МРСК Урала» Челябэнерго, г. Магнитогорск, РФ).
- 32. Разработка усовершенствованных алгоритмов управления электрическими режимами установок ковш-печь ЭСПЦ и ККЦ ПАО «ММК».
- А.А. Николаев, П.Г.Тулупов, аспирант С.С. Рыжевол, аспирант В.А. Ефремов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ); аспирант П.И. Святкин (ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат», г. Магнитогорск, РФ).
- 33. Исследования влияния уровня отключаемого тока на величину коммутационных перенапряжений при отключении нагруженного печного трансформатора УКП с помощью вакуумного выключателя.
- А.А. Николаев, П.Г. Тулупов, аспирант Е.С. Смирнов, аспирант В. Очиридняк, С.А. Морозов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ).
- 34. Бесколлекторный электродвигатель с трапецеидальной формой магнитного поля.
- С.Н. Кладиев, студент Д.И. Ульянов (ФГАОУ ВО «Ни ТПУ», г. Томск, РФ).
- 35. Разработка векторного управления электропривода подачи смеси.
- студ. Утямишев Д.М. (ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск, РФ); К.В. Лицин (ФГАОУ Новотроицкий филиал НИТУ «МИ-СиС», г. Новотроицк, РФ).
- 36. Исследование режимов пуска электроцентробежного насоса для способа циклической эксплуатации.

С.Н. Кладиев, студент Н.Е. Языков (ФГАОУ ВО НИ ТПУ, г. Томск, РФ).

Секция «Электроника и микроэлектроника»

Руководитель – зав.кафедрой, канд. техн. наук Д.Ю. Усатый Секретарь – к.т.н., доц. С.А. Евдокимов

- 1. Разработка автоматизированной системы пропуска через КПП с применением технологии «машинное зрение».
- студ. А.Ш. Хасанова, Е.Э. Бодров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 2. Разработка IoT-термометра на базе ESP8266.
- студ. М.М. Шадрина, Д.Ю. Усатый (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 3. Проектирование IoT-термометра на базе ESP8266
- студ. А.Д. Сутина, Д.Ю. Усатый (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Разработка IoT-термометра на базе микросхемы ESP8266. студ. О.А. Семенова, Д.Ю. Усатый (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 5. Этапы разработки IoT-термометра на базе ESP8266.
- студ. Я.И. Пермяков, Д.Ю. Усатый (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 6. Методика поика неисправностей синхронных двигателей.
- асп. С.С. Холодилов, М.Ю. Петушков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Разработка акустической диагностической системы для асинхронных двигателей.
- асп. А.В. Валяев, М.Ю. Петушков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Анализ возможности использования косвенных методов измерения нагрузки в регистраторах параметров, установленных на грузоподъемных механизмах.
- асп. Д.А. Эпов, М.Ю. Петушков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Векторная ШИМ для двухсекционного преобразователя частоты.
 - Н.К. Анкудинов (ООО «МиниМАКС», г. Челябинск).
 - 10. Технологии и функциональность умного дома.
- студ. М.С. Климов, Д.Ю. Усатый (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 11. Способ оптимизации устаревших систем управления электроавтоматикой и позиционированием продольно-фрезерного станка модели УФ 5220 путем внедрения современных микропроцессорных решений и алгоритмов.
- А.Б. Берков (ООО «Механоремонтный комплекс», г. Магнитогорск)

Секция «Электроэнергетика. Электроснабжение и электротехнические комплексы»

Руководитель – к.т.н., доцент, зав.каф. ЭПП А.В. Варганова Секретарь – доц., канд. техн. наук Ю.Н. Кондрашова

- 1. Разработка модели crm-системы для управления инвестиционными проектами объектов электроснабжения.
- А.Н. Шеметов, С.Н. Шигапова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Разработка системы автоматического регулирования возбуждения мощных синхронных двигателей прокатного стана.
- Г.П. Корнилов, А.Н. Шеметов, И.О. Кожевников, В.В. Калинин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Разработка автоматического регулятора возбуждения автономного синхронного генератора.
- И.Р. Абдулвелеев, А.А. Бочкарев, Д.М. Шарафутдинов, И.А. Сонник (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Разработка экспериментальной установки для исследования работы синхронного генератора в различных режимах.
- И.Р. Абдулвелеев, О.В. Газизова, А.А. Бочкарев, Д.М. Шарафутдинов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Возможности и реализация прогнозирования электрических нагрузок мощных электроприёмников на сутки вперёд.
- Г.П. Корнилов, Р.Р. Храмшин, И.О. Кожевников (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Возможности и реализация прогнозирования электрических нагрузок мощных электроприёмников на сутки вперёд.
- И.Р. Абдулвелеев, Г.П. Корнилов, Е.Ф. Иванов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Повышение энергоэффективности электрической части гибридной силовой установки.
- И.Р. Абдулвелеев, А.Н. Шеметов, А.С. Шемяков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Методика определения параметров электрической схемы замещения асинхронного электропривода.

- А.Р. Мугалимова, Р.Г. Мугалимов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Анализ способов, методик, аппаратно-программных средств в диагностике асинхронных электроприводов.
- Р.Г. Мугалимов, Р.А. Закирова, А.Р. Мугалимова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Обзор и сравнительный анализ аккумуляторных батарей для современного электротранспорта.
- Р.Г. Мугалимов, К.А. Шахбиева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Разработка оптимального режима работы группы энергетических насосов на промышленных электростанциях.
- М.М. Лыгин, О.В. Газизова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Особенности действия регуляторов скорости при выходе на раздельную работу электростанции с нагрузкой.
- О.В. Газизова, А.Р. Курбанов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Система группового регулирования тока возбуждения синхронных генераторов заводских электростанций при выходе на раздельную работу.
- О.В. Газизова, Г.П. Корнилов, А.Э. Морщакин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Разработка мероприятий по предотвращению перекрытий наружной изоляции ОРУ подстанций и воздушных ЛЭП в условиях промышленного загрязнения.
- Р.С. Гареев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Исследование влияния различных законов системы регулирования возбуждения синхронных генераторов заводских электростанций на статическую и динамическую устойчивость.
- А.П. Соколов, О.В. Газизова, Б.М. Логинов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Внедрение энергоэффективных технологий энергетическая стратегия России.
- С.Н. Гладких (ФГБОУ ВО «НовГУ им. Ярослава Мудрого», г. Великий Новгород).
 - 17. К вопросу об отвественности электроприеников.
- Ю.Н. Кондрашова, А.В. Шалимов, А.М. Третьяков, А.В. Снигур (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 18. Определение показателей, позволяющих провести сравнительный анализ фактического уровня надёжности, обеспечивамого линиями электропередачи.
- Ю.Н. Кондрашова, А.В. Шалимов, А.М. Третьяков, А.В. Снигур (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 19. Оценка и анализ надежности электросетевых объектов.
- А.В. Юрковец, Ю.Н. Кондрашова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 20. Необходимость расчета и анализа при отделении энергорайона в результате короткого замыкания.
- А.М. Ефименко, А. Снигур (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 21. Технико-экономическое моделирование газопоршневой электростанции розничного рынка в задаче разработки ее оптимального режима.
- А.В. Малафеев, А.Т. Василега (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 22. Совершенствование балансов мощности и энергии за счет применения интеллектуальных приборов учета электрической энергии.
- Ю.В. Князева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 23. Модернизация электроснабжения главного корпуса ТЭЦ ПАО «АМЗ» с учетом неопределенности информации о перспективном развитии потребителей энергоресурсов.
- А.В. Малафеев, Ю.П. Раннев, Д.В. Гатиатуллин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 24. Оценка точности прогнозирования оптовых цен на электроэнергию, определенных при помощи рекуррентной нейронной сети.
- Э.Л. Паладий, А.В. Малафеев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 25. Определение оптимальной точки подключения, к внешнему источнику электроснабжения.
- А.В. Варганова, А.С. Ирихов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 26. Повышение надежности городских электрических сетей путем реконфигурации их схем.
- А.В. Варганова, Е.В. Макушин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 27. Виртуальная реальность: опыт применения обучения персонала при работе в электроустановках.

- А.В. Варганова, Д.А. Петров, Д.О. Позин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 28. Повышение эффективности функционирования электрических сетей, выполненных кабельными линиями со спокойной и резкопеременной нагрузкой.
- А.В. Варганова, С.А. Тугульбаев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 29. Обзор САПР расчета уставок релейной защиты понизительной подстанции.
- Е.А. Панова, А.И. Хисматуллин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 30. Использование комбинированной схемы замещения при расчете электрических параметров ЛЭП 110-220 кВ.
- Е.А. Панова, Р.Р. Сабирова, И.В. Новиков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 31.Диагностика электрической нагрузки главного привода восьмифутового лущильного станка.
 - В.В. Черепанов, А.К. Торопова (ФГБОУ ВО «ВятГУ», г. Киров)
- 32.Пути повышения энергоэффективности распределительных сетей 0,4÷10 кВ.
- Н.Т. Патшин, И.В. Балакин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 33. Анализ энерготехнологической результативности производственных процессов для повышения энергоэффективности
- А.В. Ляхомский, А.Г. Кутепов, Е.Н. Перфильева, А.А. Шадрин (Университет науки и технологий МИСИС, г. Москва).
- 34.Возможность внедрения гравитационных генераторов в вертикальные шахты для генерации электроэнергии.
- Р.И. Бузруков, С.С. Жабборов (Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина в городе Ташкенте, г. Ташкент, Узбекистан).
- 35.Перспективы дальнейшей экономической интеграции Узбекистана.
- Ш.И. Бобохужаев (Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина в г. Ташкенте, г. Ташкент, Узбекистан).
- 36.Возможности применения углеводородного разбавителя для перекачки высоковязкой нефти.
- Ш.И. Бобохужаев, А.С. Болтаев (Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина в г. Ташкенте, г. Ташкент, Узбекистан)

Секция «Математическое и программное обеспечение»

Руководитель – проф., докт. техн. наук О.С. Логунова Секретарь – ассистент А.Е. Козлова

- 1. Концепция построения системы принятия решений о техническом состоянии опасного производственного объекта.
- О.С. Логунова, М.Ю. Наркевич, асп. В.Д. Корниенко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Разработка программного модуля для выявления и оценки нарушений целостности межпанельных швов здания.
- студ. В.В. Кабанова, О.С. Логунова, М.Ю. Наркевич, асп. В.Д. Корниенко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Программное обеспечение для определения параметров инокулирующих добавок при сварке железоуглеродистых сплавов.
- М.А. Шекшеев, М.В. Зарецкий, М.А. Полякова, С.В. Михайлицын, маг. Г.А. Кайгородов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Исследование программных решений и создание отдельного модуля для поиска типовых объектов.
- студ. Н.В. Злыдарев, студ. А.Н. Тюлюмов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Обнаружение расслоения лакокрасочного покрытия на производственных зданиях.
- студ. А.Н. Тюлюмов, студ. Н.В. Злыдарев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Программное обеспечение для стажировки молодых работников на промышленном предприятии.
- студ. И.П. Солончак, студ. А.Н. Петручок, студ. А.А. Иванов, студ. К.С. Гладышева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Адаптация молодых работников: входной контроль на промышленном предприятии.
- студ. И.П. Солончак, студ. А.Н. Петручок, студ. А.А. Иванов, студ. К.С. Гладышева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Актуальность разработки программного обеспечения для Выявления виктимного поведения работника на промышленном предприятии.
- студ. И.П. Солончак, студ. А.Н. Петручок, студ. А.А. Иванов, студ. К.С. Гладышева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 9. Разработка ментальной карты программного обеспечения для научно-технической конференции на промышленном предприятии.
- студ. А.П. Воробьев, студ. Ю.Ю. Кольба (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Модули мобильного программного обеспечения для технического обслуживания и ремонта на ПАО «ММК».
- студ. А.П. Воробьев, студ. Ю.Ю. Кольба (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Обнаружение и вывод контуров обледенений на крыше производственных объектов.
- студ. А.А. Ершов, студ. С.С. Климов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Проектные решения программного обеспечения для поиска и идентификации дефектов на зданиях и сооружениях крупных промышленных предприятий.
- студ. Н.В. Злыдарев, студ. А.Н. Тюлюмов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Модернизация автоматизированного рабочего места поста весового контроля.
- А.В. Леднов, Е.А. Афиркина (НФ НИТУ «МИСИС», г. Новотроицк, РФ).
- 14. Оценка качества изображений, полученных с беспилотных летательных аппаратов, при контроле состояния опасных производственных объектов.
- студ. А.Ю. Филиппов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Цифровая трансформация как тренд устойчивого развития горнодобывающей отрасли.
- В.С. Великанов, Г.Г. Кожушко, В.А. Овчинникова (ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», г. Екатеринбург, РФ).
- 16. Система управления автомобильным наклонным карьерным подъемником.
- В.С. Великанов, обуч. А.Д. Лукашук (ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», г. Екатеринбург, РФ).
 - 17. Транспортный комплекс для горных работ.
- В.С. Великанов, асп. М.Д. Лукашук (ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина», г. Екатеринбург, РФ).
 - 18. Смарт-компилятор помощник программисту.
- Д.Н. Мазнин, уч. В.С. Козлов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» / Проектная школа, г. Магнитогорск).

- 19. Результаты использования метода ранжирования альтернатив для показателей оценки публикационных коллабораций.
- асп. Д.Я. Арефьева, Е.А. Ильина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 20. Разработка альтернативного способа управления мобильным устройством.
- Д.Н. Мазнин, уч. В.Е. Кунц («Проектная школа» ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 21. Разработка модели машинного обучения с подкреплением на примере игры «flappy bird».
- Ю.А. Мазнина, студ. А.Ю. Токарев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 22. Создание презентаций с использованием нейросетей.
- Ю.А. Мазнина, уч. А.А. Борисов, уч. А.А. Чернева (Проектная школа ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 23. Системы управления техническим контролем в среде 1С:Предприятие для условий угольного разреза.
- А.В. Леднов, А.Е. Щипакина (НФ НИТУ «МИСИС», г. Новотроицк, РФ).
- 24. Оценка объемов выдачи товарной руды на основе параметров работы пластинчатого питателя.
- А.В. Леднов, В.А. Чернова (НФ НИТУ «МИСИС», г. Новотроицк, РФ).
 - 25. О визуализации публикационных коллабораций.
- студ. Л.С. Масальский, Е.А. Ильина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 26. Графовые базы данных: методологический и прикладной аспекты.
- Е.В. Кислицын, маг. Р.В. Фаткуллин (УрТИСИ–СибГУТИ г. Екатеринбург, РФ).

Секция «Автоматизация технологических и производственных процессов»

Руководитель – доц., д-р техн. наук С. М. Андреев Секретарь – доц., канд. техн. наук М. Ю. Рябчиков

- 1. Система автоматического управления температурой самоотпуска арматуры прокатного стана 250.
- И.Г. Самарина, студ. К.В. Абрамкин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 2. Автоматическое управление котлом-сепаратором.
- Е.Ю. Мухина, студ. М.А. Бузмаков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 3. Исследование инерционных свойств многозонной термопары.
- Т.Г. Сухоносова, студ. Е.И. Васильева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Обзор методов регулирования углеродного потенциала в газовой цементации.
- И.Г. Самарина, студ. А.А. Дубровская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Система автоматического регулирования уровня воды в барабане котла сепаратора ОКГ 400-2М ПАО «ММК».
- Т.Г. Сухоносова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Г.А. Ежков (Стальсервис №1 ООО «ОСК», г. Магнитогорск).
- 6. Направления совершенствования воздушных ножей при горячем оцинковании.
- М.Ю. Рябчиков, маг. А.Е. Клименко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Реализация системы оптимизации обрези на стане 2000 горячей прокатки ЛПЦ-10 ПАО «ММК».
- И.А. Ложкин (ООО «РНД МГТУ», ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Е.В. Шурандин (ЛПЦ 10 ПАО «ММК», г. Магнитогорск).
- 8. Система автоматического регулирования соотношения газвоздух во вращающихся печах.
- Е.Ю. Мухина, студ. В.А. Максимов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Анализ причин появления дефектов цинкового покрытия стальной полосы.
- М.Ю. Рябчиков, студ. В.С. Новак (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Оптимизация управления циркуляционным вакуумированием стали с применением нечеткой логики.
- Е.С. Рябчикова, маг. К.А. Плис (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Перспективы совершенствования управления режимами вторичного охлаждения МНЛЗ.
- Е.С. Рябчикова, маг. В.И. Тищенко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Оценка погрешностей измерения сопротивления резистивных датчиков различными методами.
- Т.Г. Сухоносова, студ. Д.Д. Филатов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 13. Интеллектуальная система анализа технологических данных для определения причин возникновения дефектов продукции АНГЦ.
- М.Ю. Рябчиков, маг. А.С. Чута (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 14. Система автоматизации парового котла LOOS-5000.
- А.Р. Бондарева, студ. Е.А. Широбоков, студ. Е.С. Бондарев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Система автоматической оптимизации управления электрическими параметрами ДСП-180 с использованием нечеткой логики.
- Е.С. Рябчикова, маг. К.А. Юрчук (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Система диспетчерского управления с функцией диагностики и мониторинга связей между параметрами технологического процесса.
- М.Ю. Рябчиков, маг. Р.Ш. Якупов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Система автоматического регулирования газодинамического режима методической печи.
- А.Р. Бондарева, студ. А.Р. Ярулин, студ. Бондарев Е.С. (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Компьютерное моделирование воздухораспределения в горных выработках угольной шахты.
- Е.Г. Газенаур, маг. И.С. Алексеев (ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Кемерово, РФ).
- 19. Управление качеством агломерата с целью повышения эффективности аглодоменного производства.
- Н.В. Богданов (ПАО «ММК», ОСК цех КИПиА, г. Магнитогорск, РФ).
 - 20. Устройство коммутации нагрузок аккумуляторной батареи.
- студ. А.Д. Мартыненко, студ. Г.Л. Редкоус, студ. Е.А. Голубев, студ. Д.С. Рыжов (ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск, РФ).
- 21. Применение акустического анализа для прогнозирования выбросов металла в агрегате ковш-печь.
- Асп. А.С. Мартюгов, Е.В. Ершов, Л.Н. Виноградова, И.А. Варфоломеев (ФГБОУ ВПО «Череповецкий государственный университет», г. Череповец, РФ).
- 22. Алгоритм коррекции режимной карты блока доменных воздухонагревателей в зависимости от температуры дымовых газов.
- С.М. Андреев, асп. А.С. Прасолов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 23. Оптимизация деятельности персонала в подразделении контроля качества продукции.
- маг. Е.Д. Тихомирова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 24. Сравнение результатов исследования динамических характеристик угловой фрезерной головки, полученных методом имитационного моделирования и прямого эксперимента.
 - асп. К.И. Шлаев (ФГБОУ ВО «МГТУ "СТАНКИН"», г. Москва).
- 25. Исследование режимов пуска электроцентробежного насоса для способа циклической эксплуатации.
 - С.Н. Кладиев, студ. Н.Е. Языков (ФГАОУ ВО НИ ТПУ, г. Томск).
- 26. Разработка учебно-исследовательского комплекса на основе интеллектуальных средств автоматизации компании «АЛЬБАТРОС».
 - А.В. Алехин (ООО «Ново-Салаватская ТЭЦ», г. Салават).

Секция «Теплоэнергетика и энергетика теплотехнологий» Руководитель – зав.кафедрой, канд. техн. наук Е.Г. Нешпоренко Секретарь – ст. преп. С.В. Осколков

- 1. Распределение потерь тепловой энергии в тепловых сетях металлургического предприятия на примере ПАО «ММК».
- Е.Г. Нешпоренко, маг. М.С Соколова, С.В. Осколков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 2. Сжигание смесей газов в металлургической промышленности.
- С.В. Картавцев, студ. А.В. Гашуренко, Т.В. Смурова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Истощенные месторождения углеводородов как фундамент строительства бинарных геотермальных станций.
- Р.И. Бузруков, студ. С.С. Жабборов (Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, г. Ташкент, Узбекистан).
- 4. Определение тепловых нагрузок для технологических потребителей в зависимости от их профиля и режима работы.
- Л.Л. Демиденко, маг. Н.Р. Тазеев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Диспергирование примесей в слой раствора с изменяющейся с постоянной скоростью свободной границей.
- А.В. Ряжских, А.А. Хвостов, Е.А. Соболева (ФГБОУ ВО «ВГТУ», г. Воронеж).
- 6. Исследование перспективной схемы теплоснабжения методической печи с целью повышения энергоэффективности нагрева.

- М.А. Лемешко, студ. С.С. Черников (ФГБОУ ВО «ВГТУ», г. Воронеж).
- 7. Нормирование эксплуатационных тепловых потерь на магистральных трубопроводах в системе отпуска теплоты металлургического предприятия.
- Е.Г. Нешпоренко, маг. М.С. Соколова, асп. И.А. Аминева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 8. Водоочистка питательной воды для АЭС. студ. Р.В. Дадашов (ФГАОУ ВО НИ ТПУ, г. Томск).
- 9. Использование теплового аккумулятора для утилизации пара на блоках комплексной очистки воздухоразделительных установок.
- Ю.К. Демин, маг. А.И. Кропотин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Безопасность в информационном пространстве. Защита критических информационных инфраструктур»

Руководитель – проф., д-р техн. наук И. И. Баранкова Секретарь – ассистент А. П. Шишиморов

- 1. Разработка модуля киберполигона, полноценно имитирующего компьютерные атаки.
- М.В. Афанасьева, студ. Д.Р. Абзалутдинов, студ. К.Я. Бараков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Автоматизированное составление модели угроз безопасности информации объекта критической информационной инфраструктуры.
- И.И. Баранкова, студ. М.С. Казаковцев, студ. С.С. Рогачев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. К вопросу о защищённой передаче данных в распределительных вычислительных системах реального времени.
- И.В. Бачурин (ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет МЭИ», Институт информационных и вычислительных технологий, г. Москва).
 - 4. Безопасность системы быстрых платежей.
- Л.А. Григоренко, студ. Д.К. Ивко, студ. П.А. Поленов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Разработка системы менеджмента информационной безопасности предприятия по серии международных стандартов ISO/IEC 27000.
- М.В. Коновалов, студ. А.В. Литвинова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 6. Разработка системы управления инцидентами информационной безопасности.
- У.В. Кузьмина, студ. С.В. Афанасьева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Современная проблематика применения межсетевых экранов в АСУТП ЗОКИИ.
- Г.И. Лукьянов, студ. О.А. Казаков, студ. А.Р. Федорова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Изучение Next Generation Firewall. Проведение сравнительного анализа с другими брандмауэрами.
- Д.Н. Мазнин, студ. Д.Д. Дусенок (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Дедупликация данных как метод актуализации и повышения достоверности персональных данных.
- Т.Н. Носова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Оценка рисков информационной безопасности с помощью метода нечеткой кластеризация и вычисления взаимной информации.
- А.П. Шишиморов, студ. В.Д. Пудовикова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Моделирование действий злоумышленника, направленных на специализированное программное обеспечение с целью получения конфиденциальной информации.
- А.А. Азовцева, студ. Р.К, Корнещук (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Применение данных honeypot-систем для прескриптивной аналитики действий злоумышленника.
- М.В. Афанасьева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Моделирование способа сокрытия информации путем интерференции акустических волн.
- И.И. Баранкова, студ. В.В. Христофоров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 14. Разработка приложения для поиска и устранения уязвимостей.
- М.В. Коновалов, студ. М.М. Максимова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Разработка модуля киберполигона для защиты вебсервисов от атак на основе нейросети.
- У.В. Кузьмина, студ. Е.М. Зайцев, студ. Е.С. Кремлев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 16. Тестирование на проникновение как метод обеспечения информационной безопасности в организации.
- Г.И. Лукьянов, студ. С.Д. Мирская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Утечка информации в даркнет. Последствия и рекомендации для безопасности личных данных.
- Д.Н. Мазнин, студ. А.К. Федорова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Оценка уровня обученности студентов основам информационной безопасности в МГТУ им. Г.И. Носова.
- А.В. Перминова, студ. Е.В. Маркин, студ. Н.В. Поливин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 19. Возможности нейронных сетей в сфере информационной безопасности.
- А.П. Шишиморов, студ. М.Д. Малиновский, студ. М.В. Таныгина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 20. Автоматизация процессов управления инцидентами информационной безопасности на базе SOAR-систем.
- О. В. Пермякова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 21. Аудит информационной безопасности для проверки текущего состояния защиты ИТ-инфраструктуры, выявление потенциальных угроз и уязвимостей.
- Ю.А. Мазнина, студ. А.К. Федорова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 22. Защита сетевых устройств в соответствии со стандартом мэк 62443-4-2.
- И.В. Бачурин (ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет МЭИ», Институт информационных и вычислительных технологий, г. Москва).
- 23. Обзор и сравнение современных стеганографических методов сокрытия информации.
- М.В. Коновалов, студ. И.С. Щеголихин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 24. Математические подходы при моделировании систем защиты информации.
- Г.М. Коринченко, студ. О.Е. Михайлова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 25. Разработка интеллектуальной системы поддержки принятия решений по проектированию систем защиты информации на промышленном предприятии.

- У.В. Кузьмина, студ. Ю.Р. Ткачев, студ. А.Е. Цапов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 26. Модернизация системы информационной безопасности комплекса «Кристолизатор 2000».
- Г.И. Лукьянов, студ. К.А. Парфирьев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 27. Проектсистемы защиты «Безопасная школа» с использованием технологий робототехники.
- Д.Н. Мазнин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»), В.С. Феоктистов (Проектная школа ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)
- 28. Применение нейронных сетей для оценки рисков информационной безопасности.
- М.В. Афанасьева, студ. В.А. Беглецов, студ. О.А. Логинов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 29. Проблема импортозамещения средств защиты информации и серверного оборудования в инфраструктуре субъектов КИИ в РФ.
- А.П. Шишиморов, студ. С.С. Пешненко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 30. Исследование безопасности оплаты с помощью QR-кода.
- И.И. Баранкова, студ. Д.А. Жердев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Технологии цифровой экономики и ИТ-образование» Руководитель – проф. канд. пед. наук Г.Н. Чусавитина

Секретарь – доц. канд. пед. наук И.В. Гаврилова

- 1. Автоматическое реферирование больших текстов с использованием интеллектуальных систем и приложений.
- Маг. В.В. Дубровский, Е.В. Карманова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Актуальность разработки новой линейки тренажеров Sike TOuP.
- В.Ю. Дубенец (ООО «Корпоративные системы ПЛЮС», г. Магнитогорск), О.Б. Назарова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Разработка тренажеров по промышленной безопасности с использованием технологии виртуальной реальности.
- Л.В. Курзаева, студ. М.И. Егоров, студ. А.К. Спиридонов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. К вопросу о разработке интерактивных тренажеров для LMS Moodle.

- Л.В. Курзаева, А.Т. Василега, студ. П.Е. Майоров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Проектирование сервиса распознавания болезней сельско-хозяйственных культур.
- Е.А. Филатов (инженер по бизнес и системной аналитики ООО «ЧерметИнформСистемы», г. Магнитогорск), Л.В. Курзаева, студ. М.М. Кардаш (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Автоматизация бизнес-процессов предприятия с использованием no-code платформы «Диаграммы»
- О.Б. Назарова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Р.Р. Янбердин (инженер-программист ООО "Парадокс", г. Магнитогорск).
- 7. Особенности структуры бизнес-сценария по совершенствованию системы ведения технической документации.
- О.Б. Назарова, маг. Е. М. Андрушко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Разработка и интеграция в BI-систему модуля сбора данных процессингового центра.
- маг. Г.В. Шаповалов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Разработка модуля дистанционного контроля персонала на платформе Optimum FRS для маркетингового агентства Around.
- М.В. Махмутова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Н.М. Махмутова ("Маркетинговое агентство Around" ООО "Глобал Консалтинг", г. Москва, менеджер проектов).
- 10. Анализ состояния проблемы нахождения дефектов при выполнении экспертной оценки конструкций на промышленном предприятии.
- М.В. Махмутова, студ. Д.А. Луганская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Возможности clickhouse для обработки данных образовательного портала вуза.
- Е.В. Карманова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.В. Киселев (ведущий инженер-программист ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Проблемы управления корпоративным информационным контентом в финансово-кредитных учреждениях.
- И.Н. Мовчан (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. К проблемам разработки программно-алгоритмического комплекса для анализа временных рядов и построения предсказательных и рекомендательных систем.

- А.А. Перминов (ведущий инженер программист ООО "СМАРТ ПО", г. Магнитогорск,), О.Е. Масленникова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Разработка мобильного приложения "Профориентация" для абитуриентов ИТ-направлений кафедры бизнес-информатики и ИТ.
- студ. Е.А. Непрокина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Разработка электронной библиотеки чертежей для ООО «Механоремонтный комплекс».
- Студ. Ю.В. Бревнова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Выбор технологии дополненной реальности для разработки приложения для LEAN-лаборатории.
- студ. И.А. Дмитриева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Разработка проекта внедрения автоматизированной системы учёта «УСУ» для магазина-ателье «Ко-Мод».
- М.В. Махмутова, студ. П.В. Кононова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 18. Разработка веб-платформы для организации мероприятий.
- Ю.А. Мазнина, И.А. Попеляев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Проектная школа, г. Магнитогорск, РФ).
- 19. Разработка автоматизированной информационной системы автоматизации учёта товаров для сети салонов.
- студ. А.С. Шахова, Т.Б. Новикова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 20. Разработка методики оценки визуальной привлекательности графических интерфейсов.
- студ. А.Ю. Болотов, Т.Б. Новикова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 21. Алгоритм распознавания внимательности, основанный на эмоциях.
- маг. Р.А. Биннятов, Н.А. Бычкова (ФГБОУ ВО "МГТУ "Станкин" г. Москва).
- 22. Применение систем виртуализации при изучении операционных систем.
- А.Н. Старков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 23. Внедрение виртуальных тренажеров для совершенствования процесса обучения.
- маг. А.А. Краснов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 24. Анализ бизнес-процесса «Выставление продукции и рекламных материалов».
- Т.Б. Новикова, студ. А.Ю. Болотов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 25. Анализ творческих возможностей искусственного интеллекта.
- Ю.А. Мазнина, А.А. Чернева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Проектная школа, г. Магнитогорск, РФ).
- 26. Опыт встраивания сертифицированных курсов фирмы «1С» в образовательный процесс подготовки по направлению Прикладная информатика.
- О.Е. Масленникова, В.Е. Петеляк, И.В. Гаврилова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 27. Разработка и использование электронного учебнометодического комплекса при обучении основам искусственного интеллекта в колледже.
- Е.В. Чернова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Ю.Я. Виноградова (КГКП «Житикаринский политехнический колледж», г. Житикара, Казахстан, преподаватель).
- 28. Исследование рисков применения геймификации в образовании.
- И.В. Гаврилова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 29. Дистанционный курс по дисциплине «Основы математической обработки информации» как средство совершенствования образовательного процесса на основе адаптивных педагогических практик.
- И.И. Боброва, И.Ю. Ефимова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 30. Использование Web-квеста «Открываем мир IT-профессии» для профессиональной ориентации старшеклассников.
- И.Ю. Ефимова, студ. А.С. Костомарова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
- 31. Компьютерная ролевая игра как современное средство контроля знаний учащихся
- М.В. Романова, студ. Е.В. Токарева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 32. Методика применения геймификации при обучении программированию на Python в системе дополнительного образования детей.
- Г.Н. Чусавитина, маг. Л.А. Кагарманова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 33. «Контур.класс» в управлении образовательным процессом.
- М.В. Романова, студ. М.А. Хайрова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 34. Особенности организации интерактивности в системе дополнительного образования
- студ. А.А. Сафина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ), А.С. Доколин (учитель информатики МОУ «СОШ №28», г. Магнитогорск, РФ)
- 35. Разработка системы контроля и оценки образовательных достижений обучающихся (контрольно-измерительных материалов) для онлайн-курса «Основы искусственного интеллекта в образовании».
- Г.Н. Чусавитина, маг. С.В. Клевесенкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 36. Использование метода проектов при организации мероприятия «Никто не забыт, ничто не забыто» для учащихся 7-9 классов.
- И.И. Боброва, студ. И.А. Сакаева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 37. Использование современных средств обучения при подготовке к аттестации по промышленной безопасности специалистов, эксплуатирующих опасные производственные объекты.
- А.Д. Сатушева (зам. начальника технического отдела ООО «ТехноГарант», г. Магнитогорск, РФ).
 - 38. Интерактивные инструменты LMS MOODLE.
- студ. Е.В. Финогеева, Е.В. Чернова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 39. Методическая система формирования ИКТ-компетентности обучающихся с нарушением зрения.
- маг. А.В. Рожков, И. Ю. Ефимова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 40. Профориентация на основе цифрового следа обучающегося.
- Л.В. Курзаева, Н.Д. Мигунова, А.Д. Самохвал (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ИСКУССТВА

Секция «Строительные материалы и изделия»

Руководитель – доц., канд. техн. наук Д.Д. Хамидулина Секретарь – доц., канд. техн. наук С.А. Некрасова

- 1. Добавочные цементы на основе белого кликера.
- С.А. Некрасова, маг. А.И. Аргинбаева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 2. Влияние вида сульфатного компонента на свойства цемента.
- Е.А. Трошкина, маг. А.А. Абдрахимова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 3. Технология получения тампонажного цемента.
- К.М. Воронин, маг. В.Н. Артемьев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 4. Гипс с древесными отходами.
- Е.А. Трошкина, маг. А.Ф. Зарипова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Усреднение карбонатного сырья при его добыче и складировании на заводе ООО «Цемикс».
- Д.Д. Хамидулина, маг. Д.Г. Козинский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 6. Технология получения пенокерамических изделий.
- Д.Д. Хамидулина, маг. С.С. Корсунова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 7. Повышение белизны белого цемента ООО «Цемикс».
- Д.Д. Хамидулина, маг. Е.Р. Косарева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 8. Реконструкция системы упаковки и складирования цемента.
- К.М. Воронин, маг. А.С. Меньшиков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Замена рекуператорных холодильников вращающейся печи на колосниковые холодильники.
- К.М. Воронин, маг. М.В. Мешков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Способ нейтрализации образования осадка шлама в шламовых бассейнах.
- С.А. Некрасова, маг. П.Л. Соколовский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 11. Шлакощелочные вяжущие.

- К.М. Воронин, маг. И.В. Тузов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Выбор интенсификатора помола для цемента ООО «Цемикс».
- С.А. Некрасова, маг. К.Б. Шахниязова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 13. Применение отходов дробления.
- Д.Д. Хамидулина, студ. Т.А. Ткачева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Влияние ТВО на твердение золощелочного вяжущего из золы ТЭЦ мокрого удаления.
- К.М. Воронин, студ. А.В. Турушкина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Некоторые аспекты технологии непрерывного безопалу-бочного формования железобетонных изделий.
- А.И. Адилходжаев, Д.Т. Азимов, Б.Ш. Кудратов (Ташкентский государственный транспортный университет, респ. Узбекистан).
 - 16. Способы переработки резинотехнических изделий.
- А.В. Клюев, С.В. Клюев, асп. Н.А. Щекина (БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород).
- 17. Свойства микроцементов, полученных на роторновихревой мельнице.
- Л.Д. Шахова, Д.Д. Нецвет, маг. Г.М. Калатози, маг. Х.В. Урманова (ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород)
- 18. Влияние формы загрузочного устройства на эффективность работы разгонно-ударных машин.
- А.А. Бревнов, асп. О.В. Бревнова, Э.П. Левченко (ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», г. Алчевск, ЛНР).
- 19. Исследование термопластичных композитов на основе полиолефинов и отходов агропромышленного комплекса.
- асп. А.М. Шемятин, А.М. Кузьмин (ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева», г. Саранск).
- 20. Ангидритовое вяжущее для сухих строительных смесей, модифицированное комплексной добавкой.
- А.Ф. Бурьянов, Н.А. Лукьянова, Е.Н. Булдыжова (НИУ МГСУ, г. Москва).
 - 21. Искусственный гипсовый камень из фосфогипса.
- Э.В. Полумиев (ООО «Скайград-Инновации», г. Королев, Моск. обл., РФ), А.Ф. Бурьянов, Е.В. Матюшин, В.А. Швецова (НИУ МГСУ, г. Москва, РФ).
- 22. Разработка сухих строительных смесей на основе композиционных цементов, содержащих отвальные доменные шлаки.

- М.С. Гаркави (ЗАО «Урал-Омега», г. Магнитогорск), С.А. Дергунов, С.В. Сериков, А.Б. Сатюков, С.А. Орехов (ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», г. Оренбург).
- 23. Современное состояние российского рынка строительных материалов.
- С.А. Дергунов, А.А. Макаева, Г.В. Федосеенко, А.Ю. Спирина, маг. А.С. Латыпова (ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», г. Оренбург).
- 24. Функциональные наполнители и прекурсоры для композиционных материалов.
- М.С. Гаркави (ЗАО «Урал-Омега», г. Магнитогорск), С.А. Дергунов, А.А. Макаева, С.В. Сериков, маг. А.С. Латыпова (ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», г. Оренбург).
 - 25. Получение монодиспесных порошков из кизельгура.
- студ. Е.В. Новиков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.В. Артамонов, Е.В. Колодежная (ЗАО «Урал-Омега», г. Магнитогорск).

Секция «Проектирования и строительство зданий»

Руководитель – доц., канд. техн. наук М.Ю. Наркевич Секретарь – доц. каф. ПиСЗ М.А. Астафьева

- 1. Изменение ценообразования в строительстве в 2020-2021 гг.
- О.Ю. Горбунова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 2. Изменение тенденций в стоимости строительных материалов.
- О.Ю. Горбунова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Прочность сжатых конструкций с самозаклинивающимися элементами.
- А.Л. Кришан, М.А. Астафьева, маг. М.С. Никитин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Расчетная модель поперечного сечения сжатых трубобетонных элементов квадратного сечения.
- А.Л. Кришан, М.А. Астафьева, асп. А.А. Ступак маг. А.К. Нукаев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Напряжённо-деформированное состояние сталебетонных и сталежелезобетонных балок.
- А.Л. Кришан, асп. В.Д. Колесников (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Закономерности развития усталостной трещины после воздействия перегрузки «растяжения».

- О.В. Емельянов, студ. Т.Б. Мухамбетов, студ. С.Л. Гречанникова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 7. Концепция надежности в нормативных документах.
- О.В. Емельянов, студ. Е.В. Дъяченко, студ. С.Л. Гречанникова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 8. Методика проведения испытаний.
- Асп. Н.В. Копейкин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Тренды экологии комфортной среды современных населенных пунктов.
- М.Б. Пермяков, Т.В. Краснова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.В. Будакова (МАОУ «Многопрофильный лицей №1», Магнитогорск).
- 10. Работа легкого керамзитобетона в сложном напряженно-деформированном состоянии.
- А.А. Варламов, студ. К.В. Гаврилов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Особенности построения диаграмм бетона с точки зрения теории деградации.
- А.А. Варламов, студ. К.В. Гаврилов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 12. Исследования микрообразцов бетона.
- А.А. Варламов, маг. В. Пензин, маг. А. Тоторкулов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Технология устройства шпального распределителя при реконструкции физически устаревших зданий.
- А.Н. Ильин, маг. А.П. Антонов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Развитие технологии устройства комбинированных свайно-плитных фундаментов с опресовкой основания.
- А.Н. Ильин, маг. В.Д. Волкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Совершенствование технологии и организации строительства зданий с наружными многослойными теплоэффективными стенами.
- маг. А.В. Красносельский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Совершенствование технологии зимнего бетонирования конструктивных элементов монолитных каркасов зданий.
- А.Н. Ильин, маг. А.А. Парпиев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 17. Технология устройства инъекционной гидроизоляции из минеральных компонентов для эксплуатируемых зданий.
- маг. Ю.С. Санникова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Обоснование и выбор рациональных организационных структур и методов управления в строительстве.
- асп. Н.А. Осипов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 19. Современная теплоизоляция тепловых агрегатов.
- М.Б. Пермяков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Е.И. Пашков (ООО «ЖДС-Инжиниринг», Магнитогорск).
- 20. Оценка повреждаемости транспортерных галерей промышленных предприятий.
- И.В. Трубкина, студ. Д.Р. Верозубова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 21. Анализ исследований в области применения самовосстанавливающихся бетонов для увеличения срока службы объектов капитального строительства производственного назначения.
- маг. А.С. Чернышева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 22. Разработка комплексного показателя надежности строительных организаций.
- маг. А.С. Чернышева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 23. ВІМ как инструмент оптимизации строительного проектирования.
- маг. Ю.Р. Чернышева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 24. Оценка влияния пристроя на естественные освещение квартир многоэтажного жилого дома.
- С.И. Чикота (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 25. Модель траектории движения беспилотных летательных аппаратов при обследовании зданий и сооружений на опасных производственных объектах.
- М.Ю. Наркевич, О.С. Логунова, А.И. Сагадатов, студ. Д.И. Дерябин, студ. К.В. Гаврилов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), В.Д. Корниенко (НИИ «Промбезопасность» ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 26. Балка составного двутаврового сечения из пултрузионных стеклопластиковых профилей.

- М.А. Салахутдинов, Д.Н. Арипов, студ. А.Р. Ханеков, (ФГБОУ ВО «КГАСУ», г. Казань).
- 27. Сравнительный анализ отечественного и зарубежного программного обеспечения для строительной сферы.
- студ. Ю.А. Васина, (ФГБОУ ВО «МПГУ», г. Москва), А.А. Ларин (СК «Неометрия», г. Краснодар), П.Д. Кулпеппер (ФГБОУ ВО «МПГУ», г. Москва).
- 28. Испытание перемычек усиленных 3ПБ13-17п с гибкой ленточной арматурой.
- Б.А. Борохович, (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» г. Магнитогорск), W.P. Maul (Deutsches Finanzkontor A.G, Stadt Osnabruk, Deutschland), С.А. Юнисова, К.М-О. Ахмедов, (НАО РИИ, г. Рудный), В.С. Хлебородов, С.А. Шубинцев (АО ССГПО, г. Рудный, Респ. Казахстан).
- 29. Применение неразрушающих методов контроля качества сварных соединений при обследовании строительных конструкций.
- Э.Л. Шаповалов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Теплогазоснабжение и вентиляция»

Руководитель – доц., к.т.н. Л.Г. Старкова Секретарь – доц., к.т.н. Ю.Н. Новосёлова

- 1. Системы обеспечения микроклимата встроенного гаража.
- Ю.А. Морева, маг. Т.О. Балябина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Повышение качества воздуха офисных помещений методами эффективной вентиляции.
- Л.Г. Старкова, маг. Н.А. Алексеев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Применение вычислительных систем с иммерсионным охлаждением в качестве дополнительного источника тепла для отопления помещений различного назначения.
- Ю.А. Морева, маг. А.Р. Юлдашев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Проблемы организации воздухообмена в покрасочном про-изводстве.
- Л.Г. Старкова, маг. Л.Ф. Аккужин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Особенности проектирования системы отопления и вентиляции в музеях.

- Е.Н. Базанова, студ. Д.С. Путенихина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
- 6. Особенности проектирования тепловых сетей в условиях мерзлых грунтов.
- Е.Н. Базанова, студ. В.С. Рыжкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Энергоэффективные системы вентиляции для электропомещений.
- М.М. Суровцов, маг. Д.И. Габитова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Энергоэффективные системы вентиляции для обеспечения качественного микроклимата в медицинских учреждениях.
- М.М. Суровцов, маг. А.А. Муртазин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Технико-экономическая оценка системы кондиционирования воздуха гостиничного комплекса.
- Ю.Н. Новосёлова, М.М. Суровцов, маг. К.Р. Адигамова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Использование биогазовых установок в качестве источников тепловой и электрической энергий в сельскохозяйственной деятельности.
- Ю.Н. Новосёлова, маг. Я.И. Горбунова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Урбанистика и городское планирование»

Руководитель – доц., к.т.н. М.М. Суровцов Секретарь – ст. преп. А.А. Галимшина

- 1. Проблемы капитального ремонта многоэтажных домов в городе Магнитогорске.
- Ю.А. Морева, маг. К.С. Нетяга (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Преимущества технологии применения лазерного наземного сканирования при комплексном обследовании зданий и сооружений.
- маг. К.Д. Берко, маг. Н.Е. Котельникова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Инвестиционная привлекательность строительства туристического комлекса в Республике Башкортостан.
- маг. Н.Е. Котельникова, маг. К.Д. Берко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 4. Квантовый урбанизм. Платформа смешанной реальности.

- М.М. Суровцов, маг. В.С. Запьнцева, маг. П.А. Часовитина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Программа развития общественного транспорта города Магнитогорска.
- маг. Е.В. Олифер (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
- 6. Благоустроенная урбанизованная среда: устройство, положение и анализ подходов к ее оценке.
- маг. Д.А. Бабушкина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Современные стандарты комплексного развития территории. Реконструкция здания Бетонстрой г. Магнитогорске.
- маг. П.В. Дроздова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Развитие рекреационной зоны в условиях влияния вредных факторов на экологию.
- А.А. Галимшина, маг. В.Е. Сазыкина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Развитие объектов культурного наследия с помощью теории квантового урбанизма.
- О.М. Веремей, маг. В.С. Запьянцева, маг. П.А. Часовитина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Экологический аспект технологии смешанной реальности в квантовом урбанизме.
- А.А. Галимшина, маг. В.С. Запьянцева, маг. П.А. Часовитина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Особености формирования универсальной непрерывной городской среды, адаптивной для инвалидов и других маломобильных групп населения.
- М.М. Суровцов, маг. В.С. Фролова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Пути совершенствования транспортной системы мегаполиса. маг. К.А. Сорокин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Энергоэффективность в урбанистике. Система умный город как часть энергоэффективного города.
- Ю.А. Морева, маг. Е.К. Лушников (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 14. Городские агломерации как каркас расселения.
- маг. Д. Швабехер (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Актуальные проблемы архитектуры и дизайна архитектурной среды»

Руководитель – доц., канд. арх. О.А. Ульчицкий Секретарь – доц. Д.Д. Хисматуллина

- 1. Реконструкция бывшего клуба по ул. Грязнова, 51а под Центр искусств в г. Магнитогорске.
- О.А. Ульчицкий, Е.К. Подобреева, студ. А.И. Андросова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск); А.В. Лейченкова (инженер-архитектор ООО «Стройинжиниринг» г. Магнитогорск).
- 2. Дизайн архитектурной среды парка Металлургов на левом берегу реки Урал в г. Магнитогорске.
- О.А. Ульчицкий, Д.Д. Хисматуллина, студ. А.Д. Акилова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Концепция организации интерьерного пространства здания ИСАиИ по пр. К. Маркса, 50 г. Магнитогорска.
- О.М. Веремей, студ. Р.Г. Гончарова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Экологическая реабилитация ТК «Континент» в Магнитогорске. М.Ю. Сальникова, студ. М.М. Давлетова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Проектная концепция водно-развлекательного комплекса с горячими источниками.
- Е.К. Подобреева, студ. В.Н. Колтышева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск); А.В. Лейченкова (инженерархитектор ООО «Стройинжиниринг» г. Магнитогорск).
- 6. Дизайн архитектурной среды молодежного центра «Пирамида».
- Е.К. Подобреева, студ. А.И. Мирская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск); А.В. Лейченкова (инженерархитектор ООО «Стройинжиниринг» г. Магнитогорск).
- 7. Экологическая реабилитация ТЦ «Европейский» в Магнитогорске.
- О.А. Ульчицкий, студ. А.А. Мяловская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Дизайн архитектурной среды внутреннего дизайн-кода и навигации общеобразовательной школы № 65 им. Б.П. Агапитова с углубленным изучением предметов музыкально-эстетического цикла.
- Т.В. Усатая, студ. М.А. Пашнина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 9. Дизайн архитектурной среды интерьерного пространства МОУ «СОШ №64 им. Б. Ручьева».
- Д.Д. Хисматуллина, студ. К.С. Смородина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Архитектурный проект кремационного комплекса в Магнитогорске.
- Д.Д. Хисматуллина, студ. Е.Д. Халупо (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Дизайн архитектурной среды детской больницы № 3 г. Магнитогорска.
- Т.В. Усатая, студ. В.И. Хамзина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Экологическая реабилитация ТЦ «Семейный парк» в Магнитогорске.
- М.Ю. Сальникова, студ. К.А. Церетели (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
- 13. Архитектурный проект клубного жилого дома в Магнитогорске.
- Д.Д. Хисматуллина, студ. В.В. Чертова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск); А.В. Лейченкова (инженерархитектор ООО «Стройинжиниринг» г. Магнитогорск).
- 14. Реконструкция здания Магнитогорского педагогического колледжа.
- О.А. Ульчицкий, студ. Д.Н. Шамсутдинова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
- 15. Дизайн архитектурной среды интерьерного пространства учебного корпуса ИСАиИ по ул. Урицкого, 11 г. Магнитогорска
- О.А. Ульчицкий, студ. А.А. Шатаева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск); А.В. Лейченкова (инженерархитектор ООО «Стройинжиниринг» г. Магнитогорск).
- 16. Современный метод графического проектирования в архитектуре.
- маг. А.С. Курдиян, Сухинина Е.А. (СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов).

Секция «Дизайн»

Руководитель – зав. кафедрой, к.п.н., доцент А.Д. Григорьев Секретарь – к.п.н., доцент А.В. Екатеринушкина

1. Василий Кандинский – художник-педагог.

студ. В.А. Конькова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)

- 2. Вклад Пауля Клее в современный дизайн.
- студ. К.А. Грушко, (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
- 3. Роль Вальтера Гропиуса в развитии художественного образования.
- студ. М.А. Кизерова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
 - 4. Мода улиц.
- студ. А.В. Лосева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
 - 5. Экологичная мода современного города.
- студ. А.Р. Сальманова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
 - 6. Реконструкция очистных сооружений г. Магнитогорска.
- студ. Я.К. Сохачевский, М.К. Сохачевский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), В.В. Королева, (ФГБОУ ВО «КГАУ», г. Казань).
 - 7. Манекен в витрине современного города.
- студ. А.Ю. Чиликина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Дизайн-проект декора объектов городской среды для твёрдых коммунальных отходов.
- студ А. А. Рагозина, (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 9. Экология медленной моды.
- Н.М. Емельянова, (ФГБОУ ВО «Уральский государственный архитектурно-художественный университет им. Н.С. Алферова», г. Екатеринбург).
- 10. Использование компьютерных технологий в процессе обучения в вузе.
- В.В. Ячменёва (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), В.В. Королева (ФГБОУ ВО «КГАУ», г. Казань).
 - 11. Наука или искусство: биохакинг и трансгуманизм.
 - студ. В.Л. Киселев (ФГБОУ ВО «КГАУ», г. Казань).
 - 12. Современные реалии квантовых компьютеров.
 - студ. В.Л. Киселев (ФГБОУ ВО «КГАУ», г. Казань).
 - 13. Компьютерная анимация.
- студ. В.Л. Киселев (ФГБОУ ВО «КГАУ», г. Казань), В.В. Королева (ФГБОУ ВО «КГАУ», г. Казань), В.В. Ячменева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 14. Элементы акустики. Эффект Доплера.
 - студ. Н. А. Нигаматзянов (ФГБОУ ВО «КГАУ», г. Казань).

- 15. Киберпреступность.
- Г. В. Буров, (ФГБОУ ВО «КГАУ», г. Казань).
- 16. Ноутбук, нетбук и карманный компьютер в жизни человека. студ. Гришин Н. А., (ФГБОУ ВО «КГАУ», г. Казань).
- 17. Условия формирование графических навыков у студентовдизайнеров.
- В. В. Ячменёва, Т.В. Саляева, (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Проектное предложение визуального облика интерьеров краеведческого музея в г. Кургане.
- студ. А.С. Фомина, Т.В. Саляева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 19. Изучение основ пропедевтики в системе высшего дизайн образования.
- Т.В. Саляева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 20. Эвристический подход как фактор эффективности дизайн-проектирования.
- А.В. Екатеринушкина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 21. Проблемы мультимедийного сопровождения лекций с позиции визуального восприятия.
- Н.С. Жданова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 22. К вопросу о необходимости разработки методики обучения в вузе творческим дисциплинам студентов компьютерных направлений.
- А.Д. Григорьев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 23. Выявление отношения современного человека к традиционной библиотеке.
- маг. М.С. Камалова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 24. Актуальные проблемы выявления потребительских групп в процессе проектирования интерьеров общепита.
- маг. Г.Н. Хамбалеева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 25. Проблемы адаптации школьников к образовательной среде.
- маг. Е.В. Молокова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 26. Вторичное сырье как эффективный материал проектирования.

- маг. Е. К. Цыганкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 27. Обоснование выбора научного исследования по теме: «Изучение отношения пассажиров к возможностям навигации в аэровокзалах».
- маг. Е.С. Ереклинцев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 28. Возможности использования цифровых аудио-визуальных средств для организации праздничной среды.
- маг. И.Т. Зайнетдинова, А.Д. Григорьев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 29. Развитие творческого воображения у детей школьного возраста.
- маг. А.В. Коновалова, А.Д. Григорьев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 30. Роль динамического соответствия швейного изделия специального и стратегического назначения.
- студ. Г.И. Акбалина, Е.В. Ильяшева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» г. Магнитогорск).
- 31. Дополненная реальность как средство формирования развлекательной среды.
- маг. Н.П. Киселева, А.В. Екатеринушкина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 32. Возможности реализации арт-объектов в магнитогорском парке «Притяжение» как фактор сплочения людей.
- маг. Е.С. Чернова, Ю.С. Антоненко (ФГБОУ ВО «МТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 33. Мотивация к решению экологических проблем посредством мультимедийного пособия.
- А.Д. Григорьев, маг. Л.З. Хамзина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 34. Виртуальное пространство в общеобразовательных учреждениях.
- маг. В.М. Сафонова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 35. Изучение возможностей внедрения визуальных эффектов в видеорекламу.
- маг. М.Д. Дунаев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 36. Влияние цифровых технологий на создание концепт-арт. маг. А.А. Леймакин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»).

- 37. Обоснование выбора научного исследования по теме: «Пути модификации игровой среды графических новелл».
- маг. О.А. Максимов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 38. Изучение влияний цифровых технологий на посетителей современных библиотек.
- маг. К.А. Акимова, Ю.С. Антоненко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 39. Мужская рубашка как часть гардероба.
- студ. Г.И. Акбалина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 40. Этнокультурный облик интерьера для современного потребителя.
- маг. А.В. Полецкая (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 41. Современные особенности дизайн-проектирования интерьера детских библиотек.
- И.С. Абоимова, маг. С.Ю. Дудкина (ФГБОУ ВО «НГПУ им. К. Минина», г. Нижний Новгород).

Секция «Пластические искусства и художественное образование»

Руководитель – доц., к.пед.н. С.В. Рябинова Секретарь – доц., к.филос.н. Д.Н. Деменёв

- 1. Об интегративном характере искусства в контексте традиций и инноваций.
- Д.Н. Деменев, студ. А.В. Ковалькова, студ. Д.Н. Крылов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Об интегративном характере искусства в контексте генезиса человеческого знания.
- Д.Н. Деменев, студ. Д.Г. Стоматова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 3. Искусство как форма знания.
- Д.Н. Деменев, студ. Н.А. Михайлова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Использование этнических направлений в современном искусстве.
- С.В. Рябинова, студ. Д.А. Карпенко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 5. Формирование выставочного пространства учебных корпусов.

- С.В. Рябинова, студ. Д.Г. Стоматова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 6. Особенности образов гор Кавказа, Урала, Алтая.
- С.В. Рябинова, студ. Н.А. Михайлова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Роль наглядных пособий в обучении школьников изображению фигуры человека.
- Е.А. Хрипунова, студ. К.А. Турбина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Особенности психологического воздействия цвета на человека.
- Е.А. Хрипунова, студ. Д.А. Карпенко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Иллюстрирование произведений на уроках изобразительного искусства.
- Е.А. Хрипунова, студ. Д.Г. Стоматова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Курсовая работа по методике обучения изобразительному искусству как элемент реализации учебно-исследовательской деятельности.
- Е.А. Хрипунова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 11. Пропедевтика построения композиции.
- А.А. Исаев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Искусство и технологии в современном художественном производстве и образовании»

Руководитель – доц., канд. пед. наук С.А. Гаврицков Секретарь – доц., канд. филос. наук Н.С. Сложеникина

- 1. Эклектика в художественно-промышленных изделиях.
- О.В. Каукина, студ. М.В. Белкот (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Семантическое значение образа совы в культурах разных стран.
- А.А. Герасимова, студ. А.А. Макаренко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Необходимость анализа портрета потребителя в процессе проектирования ювелирных изделий.
- А.А. Герасимова, студ. Д.А. Карпенко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 4.Образы животных в декоративном искусстве востока.
- А.А. Герасимова, студ. Е.В. Малькова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Культовые обряды славянской культуры в современном декоративно-прикладном искусстве.
- А.А. Герасимова, студ. Е.Р. Мацнева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 6. Роль декоративного панно в современном интерьере.
- А.А. Герасимова, студ. В.А. Соколова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 7. Солярные символы в культуре индейцев.
- А.А. Герасимова, студ. А.К. Телегенова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Пластические изобразительные возможности культуры африканских стран в декоративно-прикладном искусстве.
- А.А. Герасимова, студ. А.Г. Юртумбаева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Влияние межпредметных связей в образовательном процессе на профессиональную подготовку студентов инженерных специальностей в вузе.
- Н.Г. Исаенков, студ. М.А. Шацын (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Использование природного камня в дизайне художественно-промышленных изделиях.
- В.В. Канунников, студ. А.А. Аюпов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Разработка и технология изготовления сувенирного изделия из поделочного камня.
- В.В. Канунников, студ. Ю.О. Каретникова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Клеевые соединения в технологии изготовления художественного изделия из камня.
- В.В. Канунников, студ. М.В. Минеева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Проектирование декоративных брелоков из поделочного камня по мотивам супрематизма К. Малевича.
- В.В. Канунников, студ. О.В. Новикова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 14. Этапы проектирования шкатулки для кольца.
- В.В. Канунников, студ. В.Р. Суфиянов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 15. Использование графических программ для создания сувенирной продукции из камня.
- О.В. Каукина, студ. А.А. Кулакова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 16. Сказочные образы в сувенирных изделиях из камня.
- О.В. Каукина, студ. А.М. Кульмухамедов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Использование орнамента в дизайне ювелирных украшений.
- О.В. Каукина, студ. Е.Д. Тиунова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 18. Стилизация природных форм в украшениях для волос.
- О.В. Каукина, студ. А.А. Тырина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 19. Макетирование в разделе подготовки будущих технологов художественной обработки материалов.
- Н.С. Сложеникина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 20. Применение топологической оптимизации как технологии создания художественных изделий
 - асп. А.Д. Битюцкий, Л.П. Ивлева (НИТУ МИСИС, г. Москва)
- 21. Дизайн образа украшения и выбор средств для его реализации
 - студ. А.А. Мартьянова, Л.П. Ивлева (НИТУ МИСИС, г. Москва)
- 22. К вопросу особенностей культурных и мировоззренческих ресурсов русской культуры и философии
- Э.П. Чернышова (ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена», г. С.-Петербург)

ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

Секция «Проблемы повышения промышленной и экологической безопасности производственных комплексов на современном этапе»

Руководитель – доц., канд. техн. наук А.Ю. Перятинский Секретарь – доц., канд. техн. наук Е.А. Волкова

- 1. Анализ воздействия автомобильных потоков на инфраструктуру моногородов и пути решения проблем.
- Е.А. Волкова, студ. М.В. Корчагин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 2. Изучение загрязнения реки Урал, протекающей в черте г. Магнитогорска.
- Е.А. Волкова, студ. В.В. Клокова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 3. Школа наставничества на предприятии.
- Т.В. Свиридова, студ. А.А. Сибагатуллина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Мероприятия по снижению пылеобразования на карьере АО «Костанайские минералы».
- Т.В. Свиридова, студ. А.В. Банокина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 5. Экологические аспекты территориального планирования.
- маг. Е.А. Некеров, Т.В. Свиридова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 6. Государственный экологический мониторинг.
- студ. А.В. Банокина, студ. А.В. Браун (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 7. Причины дефицита пресной воды в мире.
- студ. И.Д. Копасов, студ. Ф.А. Колков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 8. Экологическое картографирование.
- студ. М.Ю. Федянин, Е.А. Волкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 9. Адаптация молодых специалистов.
- Т.В. Свиридова, студ. Г.И. Ахметова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 10. Виктимность.
- Ю.В. Сомова, студ. А.А. Мамедова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 11. Современные технологии обеспечения безопасности.
- Л.Ш. Абдуллина, студ. А.В. Банокина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Ноксологическая культура личности в образовательном пространстве.
- Л.Ш. Абдуллина, студ. М.А. Данилова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 13. Оценка влияния металлургических предприятий на биоту.
- маг. Е.Е. Абанин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 14. Моногорода: из вчера в завтра.
- маг. А.В. Дрожжин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 15. Риски в системе оценки безопасности труда.
- маг. С.С. Звонко, А.Ю. Перятинский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Мотивационная и психологическая составляющая в обеспечении безопасности труда.
- маг. А.И. Корнилов, Э.И. Соколова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 17. СОУТ: необходимость сегодняшнего дня?
- маг. И.Е. Фролков, Э.И. Соколова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Тепловизионная съемка территории как инструмент экологического мониторинга.
- Е.А. Волкова, студ. Е.В. Журавлева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 19. Обоснование необходимости изучения урбопочв.
- Е.А. Волкова, студ. М.А. Данилова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 20. Травматизм как показатель обеспечения безопасности труда работников.
- Е.А. Волкова, студ. А.Д. Саутина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 21. Применение интерактивных игровых стендов как элемент экологического воспитания дошкольноков.
- Е.А. Волкова, студ. А.Д. Миронова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 22. Создание системы наблюдений за состоянием ООПТ.
- Е.А. Волкова, студ. Е.А. Серпкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 23. Организационные основы по профессиональной адаптации работников.
- студ. К.А. Марьина, студ. Е.А. Абросимова, Ю.В. Сомова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 24. Организационные основы по социальной адаптации работников.
- студ. А.А. Сибагатуллина, студ. А.А. Мамедова, Ю.В. Сомова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 25. Сорбционный способ очистки высокоцветных природных вод.
- С.Н. Гладких (ФГБОУ ВО «НовГУ им. Ярослава Мудрого», г. Великий Новгород).
- 26. Определение превалирующих вредных производственных факторов на рабочих местах спиртоперерабатывающей отрасли АПК.

- А.П. Савельев, асп. Д.В. Гущина (ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», г. Саранск).
- 27. Техническое перевооружение литейного производства в рамках реализации Федерального проекта «Чистый воздух» национального проекта «экология». Снижение негативного воздействия на окружающую среду путем реализации промышленных отходов III-V класса опасности.
- H.B. Куликова (ООО «Механоремонтный комплекс», г. Магнитогорск).
- 28. Исследование процессов деструкции 1,4-дихлорбензола в совмещенных плазменно-каталитических системах.
- асп. К.А. Тюканова, маг. В.П. Родионов, студ. Ю.С. Шарова (ФГБОУ ВО ИГХТУ, г. Иваново).
- 29. Проблема загрязнения окружающей среды фармацевтическими соединениями.
- асп. А.А. Извекова, студ. Е.А. Аурова, Е.Ю. Квиткова (ФГБОУ ВО «ИГХТУ», г. Иваново).
- 30. Усовершенствование технологий ликвидации нефтяных разливов с использованием полимерных отходов.

Кизи студ. Н.Н. Усманова, Н.К. Абдурахманова (Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Ташкент, Республика Узбекистан).

- 31. Важность соблюдения принципов безопасности жизнедеятельности в ВКР бакалавров пищевого профиля.
- П.Р. Тагирова, М.С. Хасиханов (ФГБОУ ВО «ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова», г. Грозный).
- 32. Перспективы внедрения принципа рециркуляции воздуха в системы обеспыливания.
 - В.Е. Киреев (БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород).

Секция «Управление качеством в производстве металлопродукции и автокомпонентов. Автомобильный сервис»

Руководитель – проф., д-р техн. наук И.Г. Гун Секретарь – доц., канд. техн. наук Г.А. Бережная

- 1. Основные тенденции развития автомобильной промышленности России в современных условиях.
 - И.Г. Гун (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Конечно-элементное моделирование процесса холодной листовой штамповки рычагов передней подвески автомобилей с целью прогнозирования качества готовой продукции.

- Ф.А. Столяров, А.Р. Вахитов (АО НПО «БелМаГ, г. Магнитогорск).
 - 3. Оценка пула поставщиков предприятия.
 - А.В. Смирнов (АО НПО «БелМаГ, г. Магнитогорск).
- 4. Развитие СМК промышленного предприятия на основе концепции бережливого производства.
- Г.А. Бережная, студ. Е.В. Фролова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Понятие интегрированной системы менеджмента и особенности ее функционирования в условиях металлургических предприятий.
- Г.А. Бережная, студ. Д.В. Шлоссер (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Особенности вовлечения сотрудников и роль мотивации в образовательных учреждениях.
- Г.А. Бережная, студ. И.Д. Кутузова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Сравнение углеродного следа от электромобиля и автомобиля с двигателем внутреннего сгорания.
- А.С. Лимарев, студ. М.Ю. Воротников (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Анализ и совершенствование системы нанесения полимерных покрытий на оцинкованный металлопрокат.
- С.В. Зотов, маг. В.С. Струкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Технология непрерывного измерения температуры жидкой стали в промежуточном ковше.
- И.Ю. Мезин, маг. К.Ю. Зубарев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Верификация методики измерения массы цинкового покрытия в лаборатории аналитической химии в ЛПЦ-11 ЦЛК ПАО «ММК».
- И.В. Понурко, маг. Н.В. Субеева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Анализ и совершенствование технологии производства горячекатаного листа для улучшения его показателей качества в условиях ПАО «ММК».
- С.В. Зотов, маг. А.В. Ячменев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Анализ необходимости импортозамещения и обеспеченности газораспределительных пунктов теплоэнергоцентрали средствами измерений.

- Г.А. Бережная, маг. А.Д. Худойдатов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Виды и особенности применения термометров сопротивления.
- Г.А. Бережная, маг. А.С. Ковылин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Контроль геометрических параметров крепежных изделий в условиях ОАО «ММК-МЕТИЗ».
- Е.Г. Касаткина, маг. К.В. Манастырная (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.Р. Базыков (Технологический центр ОАО «ММК-МЕТИЗ», г. Магнитогорск).
 - 15. Сущность и классификация рисков АО «УГОК».
- Г.А. Бережная, маг. Н.С. Кемаева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Перспективы развития СМК металлургических предприятий на основе принципов управения ESG.
- А.С. Лимарев, маг. Д.А. Скотарева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 17. Интегрированные системы менеджмента
- А.С. Лимарев, маг. К.С. Хамитова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Анализ СМК НПО «БелМаг» с целью повышения ее результативности в области управления административно-хозяйственной деятельностью.
- Г.А. Бережная, маг. Д.С. Мухамбетов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 19. Анализ качества производства хлеба и формирование мероприятий по его улучшению.
- Е.Г. Касаткина, маг. Е.В. Суровцова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 20. Структура метрологической службы ООО «Уралтеплоприбор».
- Е.Г. Касаткина, маг. А.В. Костицына (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 21. Совершенствование работы в ООО «Объединенная сервисная компания».
- Г.А. Бережная, маг. Д.Д. Альхамова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 22. Совершенствование системы подбора персонала на руководящие должности ОАО «ММК-МЕТИЗ» в рамках действующей СМК.
- Г.А. Бережная, маг. Р.Ж. Галиева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 23. Улучшение качества низкоуглеродистой сварочной проволоки в условиях ОАО «ММК-МЕТИЗ».
- С.В. Зотов, маг. Д.Т. Макаева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 24. Разработка инструкции по технической эксплуатации теплового пункта в лаборатории физико-механических и металлографических испытаний сортового и толстолистового проката ЦЛК ПАО «ММК».
- И.В. Понурко, маг. Д.В. Филиппова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 25. Разработка и внедрение программного обеспечения МЕТ/ТЕАМ для управления измерительных приборов в условиях ООО «Механоремонтный комплекс».
- А.С. Лимарев, маг. А.А. Ларина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 26. Анализ соответствия стандартов качества нормативной документации администрации города Магнитогорска, внесение изменений и утверждение.
- С.В. Зотов, маг. П.Г. Выборнова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 27. Анализ нормативной документации в области работы с данными, разработка основного положения для офиса управления данными.
- С.В. Зотов, маг. Ю.Е. Костенкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 28. Разработка документированного процесса для оценки результата функционирования поставщиков.
- А.С. Лимарев, маг. Д.В. Кожевникова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 29. Анализ уровня качества огнеупорных изделий и материалов. Разработка мероприятий по улучшению качества.
- Е.Г. Кастакина, маг. Н.П. Давыдкина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 30. Разработка методики оценки деятельности предприятий общественного питания.
- А.С. Лимарев, маг. А.А. Шихова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 31. Анализ измерительных систем (MSA) как способ совершенствования процедуры контроля качества выпускаемой продукции на примере контроля твердости проката калиброванного производства ОАО «ММК-Метиз».

- Г.А. Бережная, маг. Е.Л. Соколова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 32. Разработка документированного процесса обеспечения информационной безопасности с целью совершенствования системы менеджмента качества предприятия.
- Г.А. Бережная, маг. И.О. Верхошенцев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 33. Анализ действующей в ООО «Арктика» системы управления охраной труда на соответствие требованиям стандарта ISO 45001:2020 «Системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда. Требования и руководство по применению».
- И.Ю. Мезин, маг. И.В. Александров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 34. Улучшение показателей качества проволоки ОАО «БМК».
- А.С. Лимарев, маг. А.Д. Пчеляков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 35. Повышение эффективности интегрированной системы менеджмента ООО «Объединенная сервисная компания».
- А.С. Лимарев, Ю.В. Сомова, маг. К.Е. Крутских (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 36. Совершенствование системы управления качеством периодического профиля (арматуры) ОАО «ММК-МЕТИЗ».
- Е.Г. Касаткина, С.В. Зотов, маг. Ю.Е. Оганесян (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 37. Анализ устойчивости движения автотранспортного поезда при транспортировке порционной жатки.
- И.Н. Глушков, И.В. Герасименко (ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ», г. Оренбург), И.И. Огнев (ФГАОУ ВО УрФУ, г. Екатеринбург).
- 38. Снижение коррозионных потерь при транспортировке металлопродукции ПАО «ММК».
- И.С. Варламов (ООО «Механоремонтный комплекс», г. Магнитогорск).

Секция «Химия. Технология. Качество»

Руководитель – проф., д-р техн. наук Н.Л. Медяник Секретарь – ст. преп. А.В. Смирнова

- 1. Получение и исследование биоразлагаемых композитов на основе природных полимеров.
- Л.Г. Коляда, студ. К.В. Багреева, Е.В. Тарасюк (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), И.Н. Андрушко (ООО «Алькор», г. Магнитогорск).

- 2. Синтез биоразлагаемых органических полимеров.
- О.А. Мишурина, студ. Г.Р. Галимова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Исследование изменения физико-химических свойств полимеров под воздействием морской воды.
- Е.В. Тарасюк, Л.Г. Коляда, студ. П.С. Кутасеевич (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Анализ температурных характеристик многокомпонентных полимерных плёнок.
- А.П. Пономарев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Исследование эксплуатационных свойств восковых эмульсий для стальной упаковочной ленты.
- Е.В. Тарасюк, Л.Г. Коляда, А.П. Пономарев, студ. А.Ф. Мулюкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Исследование эксплуатационных свойств упаковочных материалов, применяемых для металлопродукции ПАО «ММК».
- Е.В. Тарасюк, студ. А.Е. Никитина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Использование растительного сырья в качестве альтернативного источника энергии.
- Н.Л. Медяник, студ. В.А. Басков, Д.Р. Гамиров, Д.В. Волкова, В.Ю. Арзамасцева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 8. Современные технологии производства биотоплива.
- Н.Л. Медяник, студ. К.Б. Жамбуршина, Д.Р. Гамиров, Д.В. Волкова, В.Ю. Арзамасцева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Изучение принципа жестких и мягких кислот и оснований Пирсона на основе классификации кислот и оснований Льюиса.
- Н.Л. Медяник, студ. Д.В. Волкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Применение принципа ЖМКО Пирсона для выбора эффективных флотационных реагентов.
- Н.Л. Медяник, студ. К.Б. Жамбуршина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 11. К вопросу извлечения ванадия из кислых растворов.
- А.В. Смирнова, Н.Л. Медяник, студ. Д.П. Горбулина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 12. Технология производства гибкого камня.
- Е.В. Тарасюк, студ. Д.П. Горбулина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 13. Моделирование химического состава автомобильного антифриза.
- О.А. Мишурина, студ. М.А. Голиков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Моделирование состава косметического средства «Акнестоп». Брендинг продукта.
- О.А. Мишурина, студ. Е.А. Ядрина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Моделирование свойств бумажного стаканчика для горячих напитков. Брендинг продукта.
- О.А. Мишурина, студ. Е.А. Кузнецова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 16. Моделирование деливеринговой продукции.
- А.В. Смирнова, Н.Л. Медяник, студ. Д.А. Богданова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 17. Разработка индивидуальной упаковки для фастфуда.
- Э.Р. Муллина, студ. А.С. Богдановская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Разработка алюмосиликатных композиций для керамической тары.
- Э.Р. Муллина, студ. С.Д. Ляпкин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 19. Разработка упаковки для замороженных полуфабрикатов.
- Э.Р. Муллина, студ. П.А. Филаретов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 20. Разработка упаковки корма для животных.
- Э.Р. Муллина, студ. А.И. Теляубаева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 21. Технология изготовления дрип-пакетов для заварного кофе.
- О.А. Мишурина, студ. А.В. Федорова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 22. Сравнительные исследования кинетики пропитки пористого железа расплавами серебра и меди.
 - С.Н. Жевненко, асп. И.С. Петров (НИТУ МИСИС, г. Москва).
- 23. Высокопористый активированный уголь из отходов текстильного производства для адсорбции метиленового синего.
- асп. К.Т. Нгуен, асп. В.В. Берестов, И.С. Кречетов (НИТУ МИ-СИС, г. Москва).
- 24. Исследование возможности получения mgo-с бетонов с использованием терморасширяющегося графита.
- А.Р. Хафизова (ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург).

- 25. Способ использования диметилэфира как экстрагента БАВ.
 - Г.И. Касьянов (ФГБОУ ВО «КубГТУ», г. Краснодар)

Секция «Технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»

Руководитель – проф., д-р техн. наук Н.Л. Медяник Секретарь – доц., канд. биол. наук Т.Н. Зайцева

- 1. Биотехнологические аспекты в производстве хлеба.
- И.Ю. Резниченко (ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», г. Кемерово), Г.С. Акопян (ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева», г. Курган).
 - 2. Современные тенденции в кормлении цыплят-бройлеров.
- М.А. Зяблицева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.А. Белооков (ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ», г. Троицк).
- 3. Анализ влияния физико-химических характеристик растительного сырья на качество топливных брикетов.
- Э.Р. Муллина, студ. Д.Р. Гамиров, Д.В. Волкова, В.Ю. Арзамасцева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 4. Применение дигидрокварцетина в молочной промышленности. М.А. Зяблицева, студ. Н.А. Додонова (ФГБОУ ВО «МГТУ им.
- м. А. Зяолицева, студ. п.А. додонова (ФГБОУ БО «МГТУ им Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 5. «Зеленые» технологии в сельском хозяйстве.
- И.А. Долматова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), О.В. Горелик, (Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург), студ. М.Е. Басикова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 6. Цифровые технологии для сельского хозяйства.
- Т.Н. Зайцева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), С.Ю. Харлап (Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург), студ. Е.М. Бессонова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Молочная продуктивность коров уральского типа гоштинизированного чёрно-пестрого скота.
- О.В. Горелик (Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург), М.Б. Ребезов (Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса, г. Москва), И.А. Долматова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 8. Пропиленгликоль в кормлении дойных коров.

- Т.Н. Зайцева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), О.В. Горелик, С.Ю. Харлап (Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург).
- 9. Влияние тепловой обработки на качество блюд из консервированных грибов.
- В.Ф. Рябова, И.В. Авдюшина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Оценка состояния сельскохозяйственного сектора Челябинской области.
- Т.Н. Зайцева, М.А. Ильина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Новые технологии переработки вторичного мясного сырья в консервном производстве.
- И.А. Долматова, О.Ю. Медведева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Формирование органолептических показателей мясных блюд при тепловой обработке.
- В.Ф. Рябова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Е.С. Смородина (ФГБОУ ВО СибУПК, г. Новосибирск), студ. Н.Н. Тюнькина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 13. Современные тенденции ресторанного бизнеса.
- И.В. Авдюшина, студ. Е.С. Прыткова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 14. Мировые тренды здорового питания.
- М.В. Темербаева (Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, г. Павлодар, Республика Казахстан), М.Б. Ребезов (Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса, г. Москва).
 - 15. Современные аспекты диетотерапии.
- Т.К. Бексеитов, М.В. Темербаева (Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, г. Павлодар, Республика Казахстан).
- 16. Исследование физико-химических показателей мясных консервов.
- Г.Т. Жуманова, Б.К. Асенова (Государственный университет имени Шакарима города Семей, Республика Казахстан), М.Б. Ребезов (Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса, г. Москва).
 - 17. Новые продукты функционального назначения.
- И.Х. Шайсултанова, И.И. Ахмеров (Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа).

- 18. Перспективы использования мяса верблюдов в производстве мясных продуктов.
- Ш.Ы. Кененбай, Ж.Б. Джумаханова, О.С Кадырхан (Алматинский технологический университет (АТУ), г. Алматы, Республика Казахстан).
- 19. Влияние химического состава баранины на производство сырокопченых мясных деликатесных изделий.
- Я.М. Узаков, М.О. Кожахиева (Алматинский технологический университет (АТУ), г. Алматы, Республика Казахстан).
- 20. Перспективные технологии разработки молочных продуктов.
- М.В. Темербаева, Т.И. Урюмцева (Инновационный Евразийский Университет, г. Павлодар, Республика Казахстан).
- 21. Информационные технологии в обслуживании на предприятиях питания.
- М.А. Ильина, студ. К.Д. Валишина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 22. Разработка оптимального меню для блюд школьного питания.
- И.В. Авдюшина, студ. А.К. Пустошинская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 23. Фармакологические свойства корней лопуха.
- асп. Е.А. Береславец (ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», г. Кемерово), В.М. Позняковский (Кемеровский государственный медицинский университет, г. Кемерово), студ. А.О. Сумбаа (ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», г. Кемерово).
- 24. Инновационная технология биологически активного комплеса на основе растительного сырья.
- Асп. Е.А. Береславец (ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», г. Кемерово), В.М. Позняковский (Кемеровский государственный медицинский университет, г. Кемерово)
- 25. Новые здоровьесберегающие технологии с использованием местных сырьевых ресурсов.
- асп. Е.А. Береславец (ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», г. Кемерово), В.М. Позняковский (Кемеровский государственный медицинский университет, г. Кемерово).
- 26. Связь полиморфизма гена *csn3* bos taurus с технологическими свойствами молока, используемого в сыроделии.

- Студ. Н.Н. Хорошкина (ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Кемерово), Л.А. Гордеева (Федеральный исследовательский центр угля и углехимии СО РАН, г. Кемерово).
- 27. Технология пищевых добавок с иммунозащитными свойствами.
 - 3.А. Яралиева (ФГБОУ ВО «ДагГТУ», г. Махачкала).
- 28. Создание функциональных продуктов питания с заданными потребительскими свойствами.
 - О.И. Кутина (ГКО ВО «РМАТ», г. Москва).
- 29. Новые подходы к оценке качества пищевых продуктов, основанные на информационных технологиях.
 - О.И. Кутина (ГКО ВО «РМАТ», г. Москва).
- 30. Биологическая активность кверцетина эффективной пищевой добавки.
- Е.Р. Фасхутдинова, И.С. Милентева, А.И. Лосева, Л.А. Проскурякова (ФГБОУ ВО «КемГУ», г. Кемерово).
- 31. Способы использования растительного экстракта в качестве консерванта в яблочном соке.
- Э.С. Насарова, П.А. Вакаева (ФГБОУ ВО «ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова», г. Грозный).
- 32. Ресурсосберегающие технологии переработки яичной скорлупы.
- О.М. Мышалова (ВНИИПП филиал ФНЦ «ВНИТИП» РАН, г. Москва).
- 33. Практические аспекты реализации требований ТР ЕАЭС 051/021 «О безопасности мяса птицы и продукции его переработки.
- О.А. Кудряшова, Г.А. Степанова (ВНИИПП филиал ФНЦ «ВНИТИП» РАН, г. Москва).
 - 34. Технология обогащенных рыборастительных продуктов.
 - Т.С. Банкетова (ФГБОУ ВО «КубГТУ», г. Краснодар).
 - 35. Новый вид натуральных пищевых добавок.
 - Т.С. Банкетова (ФГБОУ ВО «КубГТУ», г. Краснодар).
- 36. Фитокомплекс для профилактики и комплексного лечения простудных заболеваний.
- О.Г. Позднякова, В.М. Позняковский (ФГБОУ ВО Кузбасской ГСХА, г. Кемерово).
- 37. Электрофизические принципы обезвоживания растительного сырья.
 - Студ. Д.В. Ушканова (ФГБОУ ВО «КубГТУ», г. Краснодар).

Секция «Товароведение, экспертиза, безопасность и управление качеством продукции»

Руководитель – проф., д-р техн. наук Н.Л. Медяник Секретарь – доц., канд. с.-х. наук И.А. Долматова

- 1. Инновации в производстве кисломолочной продукции.
- М.А. Зяблицева, студ. Е.К. Гришина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Технологические способы обеспечения физико-химических показателей качества мягкого сыра «Адыгейский».
- А.С. Горелик (Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России, г. Екатеринбург), М.Б. Ребезов (Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург).
- 3. Особенности использования гофрокартона как упаковки для пищевых продуктов.
- Л.Г. Коляда, Е.В. Тарасюк, студ. Д.А. Копытов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Статистический контроль качества процесса созревания мягкого сыра «Адыгейский».
- А.С. Горелик (Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России, г. Екатеринбург), М.Б. Ребезов (Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург).
 - 5. Подходы к управлению качеством в логистики.
- Ю.А. Бессонова, студ. В.Ю. Арзамасцева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Диаграмма Паретто как инструмент качества в технологии мягких сыров «Сулугуни».
- А.С. Горелик (Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России, г. Екатеринбург), М.Б. Ребезов (Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург).
- 7. Критерии видовой идентификации помологических сортов районированных яблок Челябинской области.
- Т.Н. Зайцева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), С.Ю. Харлап (Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург), студ. Г.Д. Гиззатуллина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 8. Инновационные направления развития сферы услуг.
- И.А. Долматова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), О.В. Горелик (Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург), студ. М.Е. Басикова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 9. Физико-химические качества молока сырья в системе контроля.
- А.С. Горелик (Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России, г. Екатеринбург), М.Б. Ребезов (Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург).
- 10. Сравнительная оценка качества заварных пряников разных товаропроизводителей.
- И.А. Долматова, студ. К.А. Русанова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Безопасность услуг роботизированных и бесконтактных ресторанов.
- И.В. Авдюшина, М.А. Ильина, О.Ю. Медведева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 12. Товароведная характеристика мясорастительных консервов.
- А.А. Даутова, К.Ж. Амирханов, С.К. Касымов (Государственный университет имени Шакарима города Семей, Республика Казахстан).
- 13. Микробиологические аспекты производства пробиотических молочных продуктов.
- Т.И. Урюмцева, М.В. Темербаева (Инновационный Евразийский университет, г. Павлодар, Республика Казахстан), М.Б. Ребезов (Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург).
- 14. Пищевая безопасность хлебобулочных изделий лечебно-профилактического назначения
- Г.А. Донбай, Ж.С. Набиева, Г.Н. Жакслыкова, Г.Д. Шамбулова (Алматинский технологический университет (АТУ), г. Алматы, Республика Казахстан).
 - 15. Актуальные проблемы товароведения.
 - Е.С. Смородина (ФГБОУ ВО СибУПК, г. Новосибирск).
- 16. Современная система управления качеством услуг общественного питания.
- В.Ф. Рябова, студ. Н.Н. Тюнькина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Управление качеством среднего профессионального образования.
- Н.В. Сидорова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Управление качеством практической подготовки студентов многопрофильного колледжа.
- Т.А. Климова, С.Н. Селезнева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 19. Внутренний аудит систем менеджмента качества мясоперерабатывающих предприятий.
- И.А. Долматова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Л.Ш. Горелик (ООО "Мясокомбинат Башкирские колбасы", Республика Башкортостан), Е.С. Смородина (ФГБОУ ВО СибУПК, г. Новосибирск).
 - 20. Процессный подход в управлении качеством вареных колбас.
- Т.Н. Зайцева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), С.Ю. Харлап (Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург).
- 21. Сенсорный анализ в оценке качества холодных закусок из мяса сельскохозяйственной птицы.
- Т.Н. Зайцева, студ. Т.С. Баранова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 22. Товароведная экспертиза в оценке качества овощных консервов.
- И.А. Долматова, студ. Е.В. Подобутова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Прикладная математика и информатика»

Руководитель – проф., д-р физ.-мат. наук С.И. Кадченко Секретарь – доц., канд. физ.-мат. наук О.А. Торшина

- 1. Некоторые признаки устойчивости гибридных систем.
- С.В. Акманова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 2. Задача о колебаниях прямоугольной мембраны.
- С.В. Акманова, студ. А.С. Мачнева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 3. Приведение гиперболических систем квазилинейных уравнений к каноническому виду.
- С.В. Акманова, студ. Э.М. Муталлапова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 4. Функции Бесселя в решении задачи о распространении тепла в однородном цилиндре с теплоизолированной боковой поверхностью.
- С.В. Акманова, студ. Д.В. Терентьев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. О порождающей функции положительного моноида кос с особенностями $\mathsf{SB}^{^{+}}_{3}$.
- А.Л. Анисимов, Г.А. Каменева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 6. Об одной схеме исследования устойчивости постоянных решений ограниченной задачи трех тел.
 - О.Н. Беликова (Сибайский институт (филиал) УУНиТ, г. Сибай).
 - 7. Применение численного анализа в горном деле.
- И.В. Глаголева, студ. А.А. Фадеева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 8. Некорректные задачи в анализе риска.
- Ю.А. Извеков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Нахождение асимптотических формул для собственных значений дискретных полуограниченных операторов заданных на компактных множествах.
- С.И. Кадченко, Л.С. Рязанова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Вычисления собственных значений дискретных полуограниченных операторов заданных на квантовых графах.
- С.И. Кадченко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.В. Ставцева (ЗАО «Урал-Омега», г. Магнитогорск), Л.С. Рязанова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 11. Моделирование аппарата для озонной очистки воздуха.
- В.А. Кузнецов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 12. Статистические методы анализа конкурентоспособности продукции металлургического предприятия.
- Е.А. Пузанкова, Г.Г. Валяева, Г.А. Каменева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 13. Математическое моделирование воздействия внешней среды на аппарат с изменяющейся геометрией поверхности.
- студ. А.А. Пупейко, О.А. Торшина, Л.В. Смирнова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 14. О единственности восстановления потенциала в задаче Борга-Левинсона.
- Л.В. Смирнова, О.А. Торшина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 15. Прикладные методы математического моделирования кривых течения в пищевой технологии.
- О.Н. Инденко, маг. Е.В. Ерышкина ⁽ФГБОУ ВО КемГУ, г. Кемерово).
- 16. Математическое программирование двухэтапного способа обезвоживания сырья.
- Е.В. Иночкина, студ. Д.В. Ушканова (ФГБОУ ВО «КубГТУ», г. Краснодар).

Секция «Организационно-педагогическое обеспечение образовательной деятельности»

Руководитель – проф., д-р пед. наук П.Ю. Романов Секретарь – доц., канд. физ.-мат. наук Л.В. Смирнова

- 1. Задачи с содержанием профессиональной направленности как средство активизации познавательной деятельности студентов в техническом вузе.
- А.Л. Анисимов, Г.А. Каменева, Е.А. Пузанкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 2. Концепция обеспечения эффективности профессионального воспитания студентов вузов в практико-ориентированной образовательной среде.
 - Р.Р. Байгутлин (Сибайский институт (филиал) УУНиТ, г. Сибай).
- 3. Обучающие электронные модули по базисной учебной дисциплине в морском университете.
- С.А. Баляева (ФГБОУ ВО «ГМУ им. адмирала Ф.Ф. Ушакова», г. Новороссийск).
- 4. Принципы эффективности работы по предупреждению десоциализации подростков и молодежи.
- В.А. Беликов (Сибайский институт (филиал) УУНиТ, г. Сибай), П.Ю. Романов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 5. Проектирование системы мотивационных воздействий на уровне организации.
- О.Х. Васёва (ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ», г. Челябинск), П.Ю. Романов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 6. Формирование математической направленности студентов технического вуза в условиях цифровой образовательной среды.
- И.А. Вахрушева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 7. Об одном методе решения задач по теории вероятностей на ЕГЭ по математике.
 - И.С. Гумеров (Сибайский институт (филиал) УУНиТ, г. Сибай).
- 8. Система учебно-исследовательских заданий как важная составляющая качественного обучения в области информационных технологий.
- Т.П. Злыднева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 9. Структура дистанционных занятий в морском вузе на этапе базисной и иноязычной подготовки.

- С.А. Калинина (ФГБОУ ВО «ГМУ им. адмирала Ф.Ф. Ушакова», г. Новороссийск).
- 10. Проектный подход в подготовке будущих учителей математики к организации олимпиадной деятельности школьников.
- Г.А. Каменева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»), Т.А. Бондаренко (МОУ «МГМЛ при МГТУ им. Г. И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Технологии развития критического мышления, как инструменты формирования функциональной грамотности обучающихся на уроках математики.
- Г.А. Каменева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»), Т.А. Бондаренко (МОУ «МГМЛ при МГТУ им. Г. И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Совершенствование методов контроля и диагностики инновационной деятельности педагогов колледжа.
- О.Ю. Леушканова (ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж», г. Магнитогорск), маг. Д.А. Кустыбаев (ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ», г. Челябинск).
- 13. Факторы эффективности проектного обучения студентов вузов.
 - М.М. Махмутов (Сибайский институт (филиал) УУНиТ, г. Сибай).
- 14. Использование модульного обучения как фактора повышения эффективности подготовки специалистов.
- С.И. Панькина (ФГБОУ ВО «ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова», г. Новороссийск).
- 15. Основания выделения и разработки организационно-педагогических условий формирования профессиональных компетенций студентов вузов.
 - Е.Н. Петров (Сибайский институт (филиал) УУНиТ, г. Сибай).
- 16. Исследовательская деятельность обучающихся в дуальном образовании как основа развития конкурентоспособного специалиста.
- П.Ю. Романов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»), О.Х. Васёва (ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ», г. Челябинск).
- 17. Диагностика и анализ способов мотивационного воздействия на персонал организации.
- П.Ю. Романов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»), О.Х. Васёва (ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ», г. Челябинск).
- 18. Развитие коммуникативной компетентности студентов на занятиях математики.
- Е.В. Сергеева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).

- 19. Связь математики с техническими дисциплинами.
- Е.В. Сергеева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 20. Профессионально-педагогическая направленность при изучении темы «отношения».
- Л.В. Смирнова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 21. Форма предъявления задачи как ориентировочная основа ее решения.
- Г.В. Токмазов (ФГБОУ ВО «ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова», г. Новороссийск).
- 22. Моделирование при обучении школьников решению текстовых задач.
- Е.Г. Трофимов, И.И. Боброва (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 23. Оптимизация базисной и иноязычной подготовки специалистов морского транспорта.
- Т.Г. Хвингия (ФГБОУ ВО «ГМУ им. адмирала Ф.Ф. Ушакова», г. Новороссийск).
- 24. Формирование цифровой образовательной среды управления образовательной организацией.
- С.Р. Худайбердина (Сибайский институт (филиал) УУНиТ, г. Сибай).
- 25. К проблеме сопровождения профессионального развития педагогических кадров в Челябинской области.
- Е.В. Тросиненко (ГБУ ДПО «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования», г. Челябинск), Е.А. Москвина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»), В.И. Серикова (ГБУ ДПО «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования», г. Челябинск).
- 26. О развитии региональной системы научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров в Челябинской области.
- Е.В. Тросиненко (ГБУ ДПО «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования», г. Челябинск), Е.А. Москвина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»), В.И. Серикова (ГБУ ДПО «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования», г. Челябинск).
- 27. Деятельность регионального методического актива в системе образования Челябинской области.

- Е.В. Тросиненко (ГБУ ДПО «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования», г. Челябинск), Е.А. Москвина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»), В.И. Серикова (ГБУ ДПО «Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования», г. Челябинск).
- 25. Межпредметная связь математики и информатики в системе подготовки к ЕГЭ.
- В.В. Шеметова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 26. К вопросу развития проектной деятельности в процессе математического образования студентов первого курса технического университета.
- Е.М. Гугина, Л.А. Грачёва (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 27. О методах и формах работы с неуспевающими детьми на уроках математики
- студ. А.В. Ясючени, студ. С.Е. Романова, студ. Ю.А. Ивахно (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 28. Формирование абстрактного мышления у учащихся на уроках математики.
- студ. С.Е. Романова, студ. Ю.А. Ивахно, студ. А.В. Ясючени (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 29. Использование компьютерной анимации на уроках алгебры и начал математического анализа 10 класса.
- студ. Ю.А. Ивахно, студ. А.В. Ясючени, студ. С.Е. Романова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск»).
- 30. Цифровые возможности получения социальных услуг молодежью.
- Е.В. Кривцова (ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Кемерово).
- 31. Использование домашнего экспериментального задания в классах спортивного профиля
- студ. Е.Д. Урванцева, Г.Ф. Ахтарьянова (ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы», г. Уфа).
- 32. Рабочий лист как средство организации познавательной деятельности на занятиях по физике.
- студ. Р.Р. Усманова, Г.Ф. Ахтарьянова (ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы», г. Уфа).
- 33. Цифровые лаборатории как средство обучения решению задач по физике.

- студ. И.А. Косарев, Н.Ф. Косарев (ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы», г. Уфа).
 - 34. Квест-технологии в преподавании физики.
- Н.Ф. Косарев, студ. Н.С. Мусомирова (ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы», г. Уфа).

Секция «Физика. Прикладная физика»

Руководитель – доц., канд. физ.-мат. наук Д.М. Долгушин Секретарь – ст. преп., канд. техн. наук А.А. Нефедьев

- 1. Температурная зависимость теплоемкости стали 150ХНМ.
- Г.А. Дубский, А.А. Нефедьев, В.В. Мавринский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Электропроводность теплопроводность и температуропроводность стали 15ХНМ.
- Г.А. Дубский, Д.М. Долгушин, А.А. Нефедьев, В.В. Мавринский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 3. Дилатометрическое исследование стали 150ХНМ.
- Д.М. Долгушин, Г.А. Дубский, А.А. Нефедьев, В.В. Мавринский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Исследование почвы на содержание бензапирена методом высокоэффективной жидкостной хромотографии.
- О.В. Долгушина, студ. К.Н. Сафина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Определение содержания бензапирена в воде методом высокоэффективной жидкостной хромотографии.
- О.В. Долгушина, студ. К.Н. Сафина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Проектирование оценочных средств как вид самостоятельной работы студентов при изучении физики.
- Е.А. Игнатьева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Моделирование двухфотонной интерференции в опыте юнга с помощью одной приближенной 6-компонентной координатной волновой функции фотона.
- А.П. Давыдов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Моделирование обратной задачи прохождения волн сквозь слоистую структуру при нормальном падении.
 - В.В. Риве (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 9. Описание двухфотонной интерференции с помощью квазиклассической 1-компонентной сферической координатной волновой функции фотона.
- асп. Н.Р. Файзрахманов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Модельные расчеты структуры и свойств гибридных SP SP2 углеродных соединений на основе L4-6-8 графена.
- маг. Д.Д. Саляхова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Разработка стационарного комплекса диагностики трещинообразования и ремонт по техническому состоянию плит СVС стана 2000 ЛПЦ-11 ПАО ММК (с использованием технологии машинного зрения).
- П.Л. Качурин, С.Г. Вишняков (ПАО «ММК», г. Магнитогорск), В.А. Васильев (НТЦ «СИГМА», г. Челябинск), Ю.И. Савченко, Д.М. Долгушин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.И. Иванов (НТЦ «СИГМА», г. Челябинск).
- 12. Вибродиагностика и ремонт по техническому состоянию механической части электропоезда.
- асп. А.С. Баитов (ФГБОУ ВО УрГУПС, г. Екатеринбург), О.Н. Вострокнутова, И.В. Рыскужина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Разработка программно аппаратного комплекса диагностики технического состояния оборудования стана холодной прокатки 2000 ПАО MMK.
- М.Л. Краснов, П.Л. Качурин, С.Г. Вишняков (ПАО «ММК», г. Магнитогорск), В.А. Васильев (НТЦ «СИГМА», г. Челябинск), Ю.И. Савченко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.И. Иванов (НТЦ «СИГМА», г. Челябинск).
- 14. Определение микротопографических параметров поверхности рефлектометрическим способом на установке АКИИРИ НИЦ.
- студ. С.В. Арцибашев, В. К. Белов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Определение микротопографии и коэффициентов трения поверхности покрытий горячего оцинкования ПАО ММК ЛПЦ №11.
- В.К. Белов, Е.В. Губарев, О.В. Кривко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.В. Папшев, Н.Г. Гофман (ПАО «ММК», г. Магнитогорск).
 - 16. О концепции курса «Физическая картина мира».
- В.К. Белов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 17. Формирование у школьников интереса к изучению проблем ядерной энергетики.
- маг. А.Е. Авакумова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Исследование питтинговой коррозии нержавеющих сталей. маг. А.Ф.Баязитова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 19. Методическая подготовка будущего учителя физики.
- В.А. Дозоров, Л.П. Панова, Н.А. Плугина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 20. Особенности обучения физике в классах гуманитарного профиля.
- маг. Д.А. Летишев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 21. Виртуальная обучающая среда MOODLE при обучении физике в вузе.
- Л.П. Панова, Н.А. Плугина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 22. Атомно-абсорбционный анализ в исследовании концентрации тяжелых металлов в воде.
- маг. А.Д. Шабловский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 23. Функция энергоэффективности центробежного вентилятора.
- М.В. Вечеркин, А.С. Сарваров, И.Г. Самарина, студ. И.П. Романова, И.Ю. Богачева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 24. Измеритель концентрации ферромагнитного компонента в порошкообразном материале горно-обогатительного производства.
- М.В. Вечеркин, О.П. Шавакулева, студ. И.П. Романова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 25. Опыт интенсификации обучения общеобразовательной дисциплины «физика» в многопрофильном колледже.
- Н.В. Корнеева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г. И. Носова», Многопрофильный колледж, г. Магнитогорск).
 - 26. Методика обучения решению задач на оптические системы.
 - студ. В.А. Гурьянов (ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы», г. Уфа).
- 27. Функции Ванье для соединений be $_2$ na (a=f, cl, br, i) с решеткой антихалькопирита.
- асп. В.С. Тимофеев (ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Кемерово).
- 28. Квантово-химические исследования сополимеров и их взаимосвязь с экспериментальными результатами.

Г.Ш. Байбулова, Л.Р. Калимуллина (ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы», г. Уфа), А.Н. Лачинов (Институт физики молекул и кристаллов УФИЦ РАН, г. Уфа).

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Секция «Актуальные вопросы управления»

Руководитель – доц., канд. экон. наук Е.С. Замбржицкая Секретарь – доц., канд. филос. наук Е.Г. Зиновьева

- 1. Повышение эффективности бизнес-процессов при реализации программы корпоративной социальной ответственности
- А.В. Дерябин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Управление рисками потери здоровья занимающихся физической культурой и спортом путем внедрения комплексных программ страхового и медицинского сопровождения
- А.В. Дерябин, маг. О.В. Билык-Сарнацкая (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Роль управленческого анализа в системе принятия управленческих решений
- Е.С. Замбржицкая, маг. Е.О. Афанасьева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Совершенствование организации оплаты труда в спортивном учреждении с использованием возможностей автоматизированных учетных систем
- Е.С. Замбржицкая, маг. О.В. Билык-Сарнацкая (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Изменение системы мотивации и оплаты труда водителейэкспедиторов в условиях введения международных санкций против России
- Е.С. Замбржицкая, студ. О.А. Королева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Разработка системы показателей эффективности деятельности предприятий по созданию инновационных решений как продуктов для продажи.
- Е.С. Замбржицкая, маг. Д.М. Чукин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Цифровая трансформация налогового администрирования как приоритетное направление развития государственного управления.

- Е.С. Замбржицкая, В.В. Ягодин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Цифровизация государственного управления в России: перспективы и риски.
- Я.М. Захарова, В.М. Гафурова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Проблемы конституционно-правовой ответственности органов местного самоуправления.
- А.С. Зурначян (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Стратегическое управление бизнесом на основе цифровых технологий.
- И.В. Малов (ООО «Топ Лайн», г. Магнитогорск), маг. Д.М. Закиров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Риски управления персоналом в проектах внедрения корпоративных информационных систем.
- Е.И. Малов (ООО «Топ Лайн», г. Магнитогорск), А.Е. Васильев (ООО «Белка Диджитал», г. Магнитогорск)

Секция «Теоретические основы и практические аспекты современного менеджмента»

Руководитель – доц., канд. экон. наук Ю.В. Литовская Секретарь – доц., канд. пед. наук Н.В. Кузнецова

- 1. Доходность ESG-индексов азиатско-тихоокеанского региона как новый драйвер для российских инвесторов.
- А.О. Володина, М.Б. Траченко (ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», г. Москва).
- 2. Повышение конкурентоспособности в контексте разработки стратегии развития организации.
- маг. А.А. Демкина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 3. Санкции как фактор развития инноваций.
- маг. А.В. Коренев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Развитие инновационного мышления через проектное обучение.
- студ. А.С. Король (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Подходы к обучению сотрудников на металлургических предприятиях.

- маг. А.А. Кручинин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. «Эффективное» управление оборотными активами предприятия.
- маг. В.И. Кувандыков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 7. Применение стратегической карты в малом бизнесе.
- Н.В. Кузнецова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Актуальные проблемы современной науки, техники и образования: современный этап осмысления.
- Н.В. Кузнецова, маг. В.В. Малинкин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Корпоративная культура как фактор развития современной организации.
- Н.В. Кузнецова, маг. М.В. Теребилкин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 10. Управление знаниями как фактор развития организации.
- маг. Г.К. Лаевский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Совершенствование инвестиционной политики на примере AO «ТАТНЕФТЕОТДАЧА».
- Ю.В. Литовская, маг. Р.Х. Магсумзиянов, маг. А.Р. Калимуллин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Финансовое моделирование процесса бюджетирования на примере ПАО «ММК»
- Ю.В. Литовская, маг. К.С. Округина, маг. А.В. Нескина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Повышение эффективности кадровой политики на примере администрации г. Магнитогорска.
- Ю.В. Литовская, маг. К.А. Травникова, маг. Е.А. Нескин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Проблемы менеджмента из-за санкций, и их влияние на индивидуальное предпринимательство.
- маг. И.П. Лысюк (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Интегрированная система менеджмента как инструмент управления устойчивым развитием компании.
- Т.В. Майорова, маг. В.А. Мелентьев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Подходы к обучению и развитию сотрудников организации в рамках стратегии управления знаниями.

- О.Л. Назарова, Н.В. Кузнецова, маг. И.А. Артюхова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Внедрение инструментов бережливого производства в российских и зарубежных библиотеках.
- О.Л. Назарова, маг. Д.А. Мухина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Индивидуальное участие работника в доходе организации и современная отечественная практика оплаты труда.
- О.А. Никитина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 19. Кибербезопасность корпоративных информационных систем.
- маг. А.А. Носков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 20. Анализ рынка крепежа для дорожных покрытий.
- О.С. Пономарева, маг. Е.А. Казакова, маг. Д.М. Ружицкий (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 21. Формирование нефинансовой отчетности предприятий: тенденции развития.
- О.С. Пономарева, маг. М.А. Понимасов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 22. Ключевые компетенции как фактор устойчивого конкурентного преимущества предприятия.
- О.С. Пономарева, маг. Н.В. Попов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 23. Менеджмент качества: проблемы реализации в практике российских предприятий.
- маг. А.А. Портянин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 24. Стратегические ориентиры государственной культурной политики России.
- Е.В. Романов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 25. Повышение результативности системы менеджмента качества на предприятии.
- маг. И.В. Сазыкина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 26. Эффективность применения конусных дробилок в горнодобывающей промышленности.
- маг. В.А. Чистоедов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 27. Совершенствование системы профессиональной подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России.
- Л.Ю. Шемятихина, маг. П.В. Степанов (ФГБОУ ВО «Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России», г. Екатеринбург, РФ)
- 28. Повышение конкурентоспособности компании на примере ООО «СИЛЬВЕР-АВТО ГРУПП».
- маг. И.Д. Щелоков, маг. К.А. Петрашов, маг. М.А. Митенев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Общекультурные и правовые аспекты современной действительности»

Руководитель – доц., канд. филос. наук Ю.Л. Кива-Хамзина Секретарь – доц., канд. филол. наук Е.В. Малеко

- 1. Брак как культурный феномен: проблема трансформации на современном этапе.
- О.А. Андриенко (Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, г. Орск).
 - 2. Юридический конфликт и уровень правовой культуры.
- А.П. Баранихина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск); Ю.В. Черемисина (Коллегия адвокатов «Паритет», г. Магнитогорск).
- 3. Гендерный подход в практике преподавания литературы в средней общеобразовательной школе: принципы содержания.
- В.Б. Волкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Здоровый образ жизни: некоторые социокультурные и психологические аспекты мотивации.
- Е.Е. Дьяченко (Фитнес-центр «Другое измерение», г. Магнитогорск, РФ).
- 5. Новый технологический уклад и формирование профессионального мировоззрения обучающихся.
- Е.В. Карпова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Уголовная ответственность за мошенничество с использованием электронных средств платежа.
- Ю.Л. Кива-Хамзина, студ. К.А. Хамзин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 7. Юридическое образование в современный период.
- Ю.Л. Кива-Хамзина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 8. Архитектура Магнитогорска в контексте межкультурного диалога.
- М.В. Кривошлыкова (ООО «Спецгазтранссервис», г. Магнитогорск).
- 9. Особенности формирования культурной картины мира советского гражданина в первой половине XX столетия.
- студ. В.Е. Малеко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Культурные доминанты современного города: принципы формирования и значение.
- Е.В. Малеко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Магнитогорск как музей под открытым небом: перспективы урбанистического проекта.
- А.И. Назарычева (ГБОУ ВО ЧО «Магнитогорская государственная консерватория (академия) им. М.И. Глинки», г. Магнитогорск); студ. В.Е. Малеко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Проблемы сохранения культурной памяти в архитектурном пространстве города (на примере Магнитогорска).
- А.И. Назарычева (ГБОУ ВО ЧО «Магнитогорская государственная консерватория (академия) им. М.И. Глинки», г. Магнитогорск).
- 13. Проблемы и перспективы формирования экологической культуры в Магнитогорске на современном этапе.
- Н.А. Рубанова, студ. В.Е. Малеко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 14. Пути сохранения культурного наследия на Южном Урале.
- Н.А. Рубанова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Актуальные проблемы философии»

Руководитель – проф., д-р филос. наук В.А. Жилина Секретарь – доц., канд. ф илос. наук М.С. Теплых

- 1. Роль мифа в процессе самопознания.
- М.П. Ахметзянова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 2. Медийная транскрипция идеологического рабства.
- В.А. Жилина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 3. Формирование языкового высказывания: гносеологический аспект.
- А.С. Красноперова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», МпК, г. Магнитогорск, РФ).
 - 4. Проблема расширения человека в норме.
- К.М. Креписов (Уральский филиал ФГБОУВО «Российский государственный университет правосудия», г. Челябинск).
- 5. Занятия ментальной арифметикой у младших школьников в составе внеурочной деятельности ФГОС.
- Н.С. Миннигулова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Анализ философской проблемы «эффекта бабочки» о причинно-следственных связях.
- Ш.А. Намазова, студ., С.С. Жабборов (Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина в городе Ташкенте, г. Ташкент, Узбекистан).
- 7. Философское исследование опыта создания древних календарных систем.
- Асп. О.О. Полякова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Феномен свободы в социокультурном пространстве современного мира.
- М.С. Теплых (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 9. Дискурс и табу.
- Д.А. Яковлев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Актуальные вопросы экономики»

Руководитель – доц., канд. экон. наук А.Г. Васильева Секретарь – доц., канд. экон. наук Н.В. Скворцова

- 1. Актуальные вопросы устойчивого развития экономики предприятия.
- М.Г. Абилова, маг. Д.Д. Квочко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 2. Анализ и оценка уровня риска.
- М.Г. Абилова, маг. Е.А. Чубарева, маг. К.И. Некрасова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Перспективы дальнейшей экономической интеграции Узбекистана.

- Ш.И. Бобохужаев (Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Ташкент, Узбекистан).
- 4. Регрессионный анализ как инструмент прогнозирования кредитных рисков.
- А.Г. Васильева, маг. Я.В. Гаврюшина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Управление инновационным проектом на металлургических предприятиях: обзор инструментария.
- А.Г. Васильева, маг. Н.В. Морозов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Тенденции развития финансовых технологий и их влияние на банковский сектор.
- А.Г. Васильева, маг. С.Д. Неверов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Инвестиционная привлекательность промышленного предприятия: обзор подходов к определению.
- А.Г. Васильева, маг. Н.А. Парфений (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Качественный анализ хозяйственных рисков птицеводческих предприятий.
- А.Г. Васильева, маг. А.Р. Садыкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Оценка эффективности процесса управления финансовыми рисками предприятия: теоретико-методические аспекты.
- А.Г. Васильева, маг. К.А. Смирнова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 10. Динамика предпринимательских экосистем.
- В.В. Викулина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Повышение устойчивости коммерческого банка на основе оптимизации IT рисков.
- В.В. Викулина, маг. Ю.В. Бородкин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 12. Глобальная и региональная перспектива страховой отрасли.
- В.В. Викулина, маг. Е.Ю. Варлакова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Влияние рисков на обеспечение инвестиционной привлекательности современного предприятия.
- В.В. Викулина, студ. П.Е. Крутогузова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Сравнительный анализ российской и международной методик оценки рейтинга страховых компаний.

- В.В. Викулина, студ. Д.И. Мансурова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 15. Предпринимательские риски.
- В.В. Викулина, студ. Г.С. Мухамедьярова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Социальные инвестиции и их особенности на примере Российской Федерации.
- В.В. Викулина, студ. М.А. Распопова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Теоретические основы анализа инвестиционных рисков предприятия с позиции обеспечения экономической безопасности
- студ. Д.С. Винорокова (ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», г. Саранск, РФ).
- 18. О проблеме развития инновационной активности субъектов бизнеса.
- Л.М. Вотчель (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 19. Особенности оценки экономической эффективности инвестиций в промышленное оборудование в условиях Индустрии 4.0.
- Л.М. Вотчель, студ. Д.И. Мансурова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 20. Стратегическое управление производственными мощностями российских промышленных предприятий.
- Е.С. Замбржицкая (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 21. Совершенствование методики оценки эффективности ломозаготовительной деятельности металлургических предприятий.
- Е.С. Замбржицкая, маг. О.А. Габова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 22. Моделирование бизнес-процессов для системы оптимизационное планирования на производственных предприятиях.
- Е.С. Замбржицкая, маг. Ю.А. Габова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 23. К вопросу оценки эффективности систем электронного документооборота.
- Е.С. Замбржицкая, маг. Г.Р. Ильясова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 24. Оценка кредитоспособности заемщиков в условиях функционирования современных кредитных учреждений.
- Е.С. Замбржицкая, маг. А.И. Кручинина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 25. Применение метода анализа чувствительности для оценки экономических показателей металлургического производства.
- Е.С. Замбржицкая, маг. И.М. Петров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 26. Развитие инструментария управленческого учета в условиях автоматизированных учетных систем типа ERP.
- Е.С. Замбржицкая, маг. А.В. Тихонова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 27. Оценка эффективности деятельности групп компаний.
- Н.Е. Иванова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 28. Существующие проблемы оптимизации структуры капитала предприятия и их решение.
- Н.С. Ивашина, студ. М.А. Распопова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 29. Формирование финансового имиджа организации.
- Н.С. Ивашина, студ. А.Л. Филиппова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 30. Анализ эффективности мер государственного регулирования экономики Российской Федерации посредством налогового механизма в период пандемии.
- маг. О.Е. Касьянова, маг. Е.А. Иванова, (ФГБОУ ВО «НГПУ им. К. Минина», г. Нижний Новгород).
 - 31. Цифровые рынки России: методологический аспект.
- Е.В. Кислицын (ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики», г. Екатеринбург).
 - 32. Система внутреннего контроля аудиторской организации.
- Т.В. Козлова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 33. Проблемы оценки эффективности цифровизации в банковской сфере.
- Т.В. Козлова, маг. Р.А. Ермакова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 34. Совершенствование формирования управленческих отчетов.
- Т.В. Козлова, маг. И.М. Кузнецова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 35. Оценки эффективности в экономике образования.
- Т.В. Козлова, маг. Т.Г. Миронович (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 36. Интеграция архитектонического подхода в методологию исследования инновационной деятельности промышленных предприятий.

- О.И. Колоскова (ФГБОУ ВО «БГТУ им. В.Г. Шухова», г. Белгород, РФ).
- 37. Совершенствование системы планирования волочильного производства.
- В.Н. Кононов, маг. М.Ю. Усанов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 38. Блокирующие санкции российского банковского сектора и как они отразились на работе банков.
- Н.Н. Костина, студ. Э.Г. Кутлугужина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 39. Влияние цифровизации на деятельность страховых компаний в России.
- М.В. Кузнецова, маг. Д.Д. Еременко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 40. Понятия бизнес и предпринимательство: сравнительный анализ.
- М.В. Кузнецова, студ. Е.В. Сергеева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 41. Методы теории слабых сигналов в управлении инновационными рисками.
- В.Н. Немцев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 42. Конкурентные преимущества компании в концепции динамических способностей.
- В.Н. Немцев, маг. А.А. Апанасенко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 43. Прогнозирование влияния шестого технологического уклада на социальные институты в Российской Федерации.
- В.Н. Немцев, маг. Г.К. Ерёмин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 44. О новых проблемах банковского менеджмента.
- В.Н. Немцев, маг. Е.Е. Киселев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 45. Управление рисками инновационной деятельности в промышленности.
- В.Н. Немцев, маг. И.И. Котиев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 46. Модель управления портфельными рисками и перспективы их оптимизации.
- В.Н. Немцев, маг. А.Р. Миннатов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 47. Использование факторных моделей и методов стратегического менеджмента как инструмента оценки финансовых рисков промышленного предприятия.
- В.Н. Немцев, маг. Н.А. Парфений (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 48. Рыночные взаимоотношения с точки зрения интеграции интеллектуальной собственности.
- В.Н. Немцев, асп. Е.А. Пушенко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 49. Совершенствование системы управления инновационными рисками промышленного предприятия.
- В.Н. Немцев, маг. Э.Р. Федоренко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 50. О новой парадигме в управлении инновационными рисками.
- В.Н. Немцев, асп. М.О. Цулукидзе (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 51. Оптимизация материальных потоков на нефтегазовом предприятии.
- Д.М. Мирзахалилова (Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина в город Ташкенте, г. Ташкент, Узбекистан).
- 52. Теоретические аспекты государственного долга с позиции обеспечения экономической безопасности.
- Т.Н. Савина, студ., Ю.С. Бочарова (ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», г. Саранск, РФ).
- 53. Роль технико-технологической функциональной составляющей в обеспечении экономической безопасности предприятия.
- Т.Н. Савина, студ. Е.А. Русяева (ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», г. Саранск, РФ).
- 54. Совершенствование механизма управления финансовыми рисками предприятия.
- Н.В. Скворцова, маг. Д.П. Горяйнова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 55. Диджитализация бизнеса как способ повышения инновационной активности предприятия.
- А.И. Фалько (ассистент кафедры стратегического управления, Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (БГТУ им. В.Г. Шухова), г. Белгород).
- 56. Анализ эффективности инвестиций в новые высокотехнологичные компании.
- М.А. Чешев (специалист первой категории по проектной работе ООО «ММК-Информсервис», г. Магнитогорск).

- 57. Актуальность формирования финансовой грамотности у населения.
 - К.С. Време, магистрант (ФГБОУ ВО «НГПУ им. К. Минина).

ИНСТИТУТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Секция «Актуальные проблемы исторических исследований» Руководитель – проф., д-р ист. наук М.Н.Потемкина

Секретарь – доц., канд. ист. наук А.Г. Иванов

- 1. Миграции кочевых народов на территории Урало-Поволжья во II в. до н.э. II в. н.э. как военно-политический фактор в международной торговле.
- А.В. Безруков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Личностный фактор производственных отношений на заводах Урала в конце XIX -начале XX вв.
- Ю.Д. Коробков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Н.С. Королев (ФГБОУ ВО «ЧГИК», г. Челябинск).
 - 3. Первый коллектив советских мультипликаторов.
- Н.В. Чернова, студ. Л.И. Свиричевская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Создание Турецкой Республики в условиях трансформации международных отношений в начале 1920-х гг.
- И.О. Колдомасов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Массовые политические репрессии: это не должно повториться.
- Л.Н. Савинова (учитель истории высшей квалификационной категории, МОУ «СОШ № 2», г. Верхнеуральск).
- 6. Железнодорожники ММК, награжденные высшей наградой СССР.
- А.Е. Любецкий (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Антропологический подход к определению термина «трамвайная инфраструктура».
- М.Н. Потёмкина, асп. Ю.Н. Кожушко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Мотивация производственной активности женщин в годы Великой Отечественной войны (на материалах Челябинской области).

- М.Н. Потёмкина, соиск. Ю.О. Савичева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Нарушение законности в ходе реализации денежной реформы 1947 года (на материалах Челябинской области).
- М.Н. Потёмкина, асп. А.А. Рукавишников (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. «Магнитогорский рабочий» как инструмент формирования досугового пространства горожан 1950- х гг.
- Е.М. Буряк (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Легендарный физик Магнитогорского горно-металлургического института Павел Диомидович Корж.
- В.В. Филатов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), В.В. Запарий (ФГАОУ ВО «УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург).
- 12. Использование «ленты времени» в преподавании курса «История России XX века».
- Н.В. Чернова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Из опыта реализации проекта «Музей выходит в город» научно-техническим музеем ПАО «ММК».
- Н.Р. Халитова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Профессиональная идентичность студентов: кейс региональных университетов.
- В.В. Медведев (БУ ХМАО Югры «СурГПУ», г. Сургут), М.В. Попов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Публичная история: «попса» и/или историческое просвещение?
- А.Г. Иванов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Сфера высшего образования в системе многосторонней внешней политики Казахстана после 2014 г.
 - А.В. Котик (независимый исследователь, г. Магнитогорск).
 - 17. Внешний долг Российской Империи в 1812 г.
- О.В. Баев (ГОАУ ВО ЛО «Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина», г. Санкт-Петербург).
- 18. Формирование критического мышления молодёжи как средство противодействия фальсификации истории.
 - А.К. Макарова (ФГБОУ ВО «СГУ», г. Сочи).
- 19. Афганский наркотрафик как угроза безопасности Российской Федерации в XXI в.

- А.Г. Иванов, студ. А.В. Соломин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 20. Начало вооруженного конфликта на Донбассе глазами бойцов подразделения «Восток-13»: личные воспоминания как конструкты коллективной памяти.
- студ. В.А. Яковенко (ГАОУ ВО ЛО «Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина», г. Санкт-Петербург).
- 21. Эволюция представлений о гибридных угрозах в военных доктринах стран-участниц НАТО.
- А.Г. Иванов, студ. К.Д. Стрикунов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 22. Репрезентация событий американской Войны за независимость в Assassin's Creed III.
- М.В. Попов, студ. К.А. Токарева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 23. Донецко-Криворожская республика контексте русского Донбасса.
- студ. В.А. Яковенко (ГАОУ ВО ЛО «Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина», г. Санкт-Петербург).
- 24. Виртуальные сцены как современный инструмент музейной экспозиции.
- маг. М.А. Шиянов, маг. А.С. Кучеренко, маг. Я.А. Реммельг (ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», г. Белгород).

Секция «Актуальные проблемы языкознания и литературоведения»

Руководитель – проф., д-р филол. наук С.В. Рудакова Секретарь – доц., канд. пед. наук А.А. Царан

- 1. Понимание счастья Н.В. Гоголем в «Мертвых душах».
- С.В. Рудакова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Смысл истории: И. Ефимов о судьбах русских писателей в трактате «Метаполитика».
- М.Л. Бедрикова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Некоторые аспекты обучения иностранным языкам лиц с РАС
- С.В. Овчарова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 4. Традиции А.М. Ремизова в романе Е. Некрасовой «Калечина-Малечина».
- асп. Е.В. Калимуллина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Художественный концепт камерных фильмов: «путешествие героя» в замкнутом пространстве.
- А.А. Царан (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 6. Видеопоэзия как явление постпостмодерна.
- Т.Б. Зайцева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Иностранный язык в университете: как мотивировать студентов?
- О.Ю. Колесникова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Концептосфера идеального пространства в прозе Е. Водолазкина.
- В.В. Цуркан (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 9. Вэб-технологии на уроке иностранного языка: синхронный чат.
- С.В. Харитонова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Драматургическое переосмысление недраматического текста: рецептивные практики.
- М.Л. Скворцова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Особенности изображения времени в «Европейских письмах» В.К. Кюхельбекера.
- асп. О.Г. Гофштейн (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
- 12. Комплекс упражнений по работе с иноязычным текстом на занятиях по дисциплине «Иностранный язык» для обучающихся с нарушениями слуха по направлению подготовки 45.03.01 Филология.
- А.Л. Солдатченко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Мифопоэтический подтекст в произведении М.С. Петросян «Дом, в котором...».
- асп. К.А. Хабиров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
- 14. Визуальное и словесное в романе Дж. Барнса «Портрет мужчины в красном».

- К.Н. Савельев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Учебно-ознакомительная и производственная практика студентов в библиотеке: проблемы и достижения.
- Л.А. Гараева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Современная языковая личность: проблемы и перспективы»

Руководитель – проф., д-р филол. наук Л.Н. Чурилина Секретарь – доц., канд. филол. наук О.Е. Чернова

- 1. Совершенствование форм и методов подготовки учащихся к олимпиадам по русскому языку.
- Ю.Б. Алешина (АНО «Павловская гимназия», Московская область, д. Веледниково).
- 2. Репрезентация языковой личности в чат-рулетке отражение <u>информационной</u> войны.
- Д.С. Бужинская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Функциональные возможности слов с метонимическим типом переноса именования.
- Е.Н. Деревскова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Модели взаимодействия вуза и школы в рамках непрерывного педагогического образования.
- О.В. Дорфман (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Билингвальное обучение как базовый компонент в системе современного образования.
 - Т.В. Дорфман (МБОУ Гимназия, г. Новый Уренгой).
 - 6. Клоуз-тест помощник в развитии речи школьников.
- Е.В. Ломакина (МОУ «СОШ № 65 им. Б.П. Агапитова УИ-ПМЭЦ», г. Магнитогорск).
 - 7. Реализация жанра заметка в новостных телеграм-каналах.
- А.М. Максимова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Концепт «власть» в старославянском языке (по данным словарей).
- Л.Н. Мишина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 9. Опытно-экспериментальная работа как условие повышения методической компетенции педагога.
- М.В. Невшупа (АНО «Павловская гимназия», Московская обл., д. Веледниково).
 - 10. Методы и приемы смыслового чтения при работе с текстом.
- В.В. Орлова (АНО «Павловская гимназия», Московская область, д. Веледниково).
- 11. Поэтический текст как средство речевого развития школьников.
- А.В. Подгорская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Наименование апостолов и проповедников в истории русского языка.
- Н.В. Позднякова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 13. Речетворческие тренинги в системе языкового образования.
- Л.Д. Пономарева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Языковая игра в современной русской речи на уроках русского языка.
- О.И. Рычагова (АНО «Павловская гимназия», Московская область, д. Веледниково).
- 15. Приемы формирования субъектности на уроках русского языка.
- О.И. Соловьева (АНО «Павловская гимназия», Московская область, д. Веледниково).
- 16. «Дойти до самой сути...» (использование историкоэтимологических сведений при подготовке школьников к олимпиадам по русскому языку).
- О.В. Франчук (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 17. Педагогический потенциал event-технологий.
- О.Е. Чернова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 18. Клятвенные формулы евангельского происхождения.
- С.Г. Шулежкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 19. Индикаторы успешного урока словесности.
- О.А. Шустова (АНО «Павловская гимназия», Московская область, д. Веледниково).

Секция «Современные технологии преподавания иностранных языков и культур»

Руководитель – доц., канд. филол. наук Т.В. Акашева Секретарь – доц., канд. филол. наук Т.В. Емец

- 1. Использование электронных комплексов в практике преподавания иностранных языков.
- Ю.Б. Мелехова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 2. О функциональном обучении лексике.
- Ю.В. Барышникова, маг. А.М. Барышникова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Развитие межкультурных умений письма как средства делового общения.
- Ю.Л. Вторушина, маг. А.М. Барышникова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 4. Об индивидуализации обучения иностранному языку.
- Л.В. Павлова, маг. Р.С. Смольников (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Особенности организации учебной деятельности младших школьников при обучении английскому языку с привлечением когнитивных стратегий.
- О.С. Исмагилова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Языковая игра как средство формирования лингвокультурной компетенции на старшем этапе обучения английскому языку.
- Е.В. Тулина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), студ. Е.Д. Тулина (ФГАОУ ВО «УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург).
- 7. Формирование коллокационной компетенции при обучении иностранному языку.
- Н.Р. Уразаева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), А.В. Макарова (ФГБОУ ВО «Российский государственный художественно-промышленный университет им. С.Г. Строганова» Колледж дизайна и декоративного искусства, г. Москва).
- 8. Обучение языковым аспектам на основе подхода corpusbased.
- Н.Р. Уразаева, студ. Е.А. Теморбулатова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Формирование эмпатических способностей на занятиях по практическому курсу немецкого языка в вузе.

- Т.В. Дроздова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Теория множественного интеллекта в преподавании иностранного языка.
- Е.А. Морозов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), студ. П.Е. Морозова (ФГАОУ ВО «ГУАП», г. Санкт-Петербург).
 - 11. Организация внеклассных мероприятий на немецком языке.
- Е.С. Потрикеева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Образованность как социальная категория в период трансформации общества.
- О.В. Михина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 13. Особенности обучения китайской иероглифике.
- Р.С. Смольников (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Олимпиады по иностранному языку в Многопрофильном колледже: опыт, проблемы и перспективы.
- Г.И. Грипкова, Н.Н. Кузовлева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», МпК, г. Магнитогорск).
- 15. Элементы модели «перевёрнутый класс» в обучении дисциплине «Иностранный язык в профессиональной деятельности».
- Е.А. Михайлова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», МпК, г. Магнитогорск).
- 16. Внедрение игровых платформ при изучении иностранного языка Ю.В. Павловская, Д.М. Сайфулина, О.А. Ческидова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», МпК, г. Магнитогорск).

Секция «Актуальные вопросы лингвистики, переводоведения и языковой коммуникации»

Руководитель – проф., д-р филол. наук С.А. Песина Секретарь – доц., канд. филол. наук О.М. Седлярова

- 1. Кинетический имидж преподавателя вуза: основные элементы.
- Т.Ю. Баклыкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 2. Особенности медицинского страхования в Германии.
- Т.В. Акашева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), студ. А.Д. Жаркова (ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет»).
 - 3. Особенности префиксации в немецком языке

- Т.В. Емец (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), маг. А.В. Емец (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Социальная стратификация немецкого языка: студенческий сленг.
- Н.М. Рахимова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Место афро-американского английского в системе вариантов и диалектов английского языка.
- И.Р. Пулеха (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Новые слова из области общественно-социальной сферы в английском языке.
- Н.С. Соловьева, О.М. Седлярова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Лексические проблемы перевода общественно-политических текстов.
- М.А. Величко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 8. Современные тенденции аудиовизуального перевода.
- Е.В. Тулина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), студ. Е.Д. Тулина (ФГАОУ ВО «УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург).
- 9. Трудности аудиовизуального перевода (на материале проекта «Это моя победа»).
- М.В. Артамонова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Мультимодальность в современной коммуникации (на примере карикатуры, комиксов, интернет-мемов).
- О.М. Седлярова, Н.С. Соловьева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Особенности функционирования территориальных регионолектов-метафор в составе полисемантичных структур.
- С.А. Песина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Типология современной территориально и культурномаркированной лексики, используемой на территории Челябинской области.
- С.А. Песина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Иностранные языки в профессиональной коммуникации»

Руководитель – доц., канд. филол. наук Н.Н.Зеркина Секретарь – доц., канд. филол. наук А.И. Дубских

- 1. Boron Modifying Effect on the Structure of White Cast Iron.
- Л.И. Антропова, асп. Н.И. Мишенева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Effect of Hot Rolling on Microstructure and Properties of the Zek100 Alloy.
- Л.И. Антропова, асп. П.Г. Адищев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 3. Optimum Nut Coke for the Iron Making Blast Furnaces.
- Л.И. Антропова, асп. О.Н. Алёхина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Предметно-языковое интегрированное обучение иностранному языку студентов неязыковых специальностей.
- А.И. Асташенко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Designing an electronic learning course in a professional foreign language.
- А.В. Бутова, маг. А.С. Сапон (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. English Terminology Learning as an Issue of Foreign Language Competence Development at University.
- Е.А. Гасаненко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Self-organization of time as one of the factors in maintaining the mental health of university students.
- Н.В. Дерина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Application of functional planning in teaching English to university students.
- Н.В. Дерина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Various aspects of the development of the student's personality in the process of professional training at the university.
- Н.В. Дерина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Преимущества использования онлайн-курсов в обучении профессионально-ориентированному немецкому языку.

- А.И. Дубских, студ. К.С. Бутов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Когнитивный принцип в обучении иностранному языку в техническом вузе.
- Т.Ю. Залавина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Мотивация студентов непрофильных направлений, изучающих иностранный язык.
- М.О. Захарова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 13. Особенности перевода текстов IT дискурса.
- Н.Н. Зеркина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Современные процессы глобализации и трансформации коммуникации.
- Н.Н. Зеркина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Трудности при обучении студентов профессиональноориентированному иностранному языку.
- О.В. Кисель, асп. Н.С. Бахрах (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
- 16. Перевод аббревиатурных единиц-терминов в экономическом дискурсе.
- Н.Н. Костина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Иностранный язык в профессиональной деятельности ІТ-специалиста.
- Н.Н. Костина, Ю.А. Савинова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Problems of professionally oriented teaching of foreign languages in modern conditions.
- Е.А. Ломакина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 19. Особенности изучения иностранного языка студентами заочной формы обучения в техническом вузе.
- Е.А. Ломакина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 20. English Communicative Competence Development of Technical University Students.
- О.А. Лукина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 21. Иностранный язык как средство совершенствования профессиональных знаний и умений специалиста технического направления.
- В.В. Михайлов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 22. Communication in the Architect Profession.
- В.В. Михайлов, студ. Д.Д. Муллина, студ. Б.Д. Шведов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 23. The Importance of Foreign Language Proficiency in the 21st Century.
- В.В. Михайлов, студ. В.С. Трубеева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 24. Foreign language in professional environment as a method of sociolizing education.
- Е.А. Пикалова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 25. Professional Foreign Language being a part of Professional Competence.
- Е.А. Пикалова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 26. Needs analysis of academic writing in the English language.
- Е.И. Рабина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 27. The necessity of research writing in English.
- Е.И. Рабина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 28. The difficulties of writing scientific papers in English.
- Е.И. Рабина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 29. Языковая личность в современной картине мира.
- Е.В. Суворова (ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина», г. Москва).
 - 30. Humanization of Higher Technical Education.
- Ю.В. Южакова (ФГБОЎ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Актуальные проблемы педагогического образования и документоведения»

Руководитель – доц., канд. пед. наук С.С. Великанова Секретарь – доц., канд. пед. наук Н.А. Бахольская

- 1. Управление ресурсами организации как основа эффективной жизнедеятельности.
- Т.Е. Абрамзон, С.С. Великанова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Развитие у будущих педагогов готовности к сознательному родительству.
- Т.Г. Неретина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Творческая деятельность как средство повышения учебной мотивации школьников.
- Т.Г. Неретина, маг. М.Л. Мельникова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Формирование у младших школьников начальных умений морфемного анализа слов.
- Н.В. Игошина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. О повышении престижа образования на русском языке за рубежом.
- С.Л. Андреева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Структурные компоненты информационно-аналитической компетентности будущих педагогов.
- Н.В. Кожушкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Подробное изложение как средство развития у младших школьников письменной речи.
- маг. А.А. Пашковская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 8. Эстетическое воспитание в начальной школе.
- маг. А.А. Пашковская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 9. К вопросу о профилактике эмоционального выгорания.
- И.В. Кашуба (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Квазипрофессиональная среда как условие формирования профессиональной мобильности студентов колледжа.

- асп. Т.В. Новикова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Использование системного-деятельностного подхода на уроках музыки.
- студ. Л.В. Кориненко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Электронный документооборот как современный способ организации делопроизводства.
- И.В. Самарокова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Soft-компетенция: тайм-менеджмент как инструмент управления временем.
- О.В. Камышева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), студ. В.А. Камышева (ФГБОУ ВО «МГИК», г. Химки, РФ).
- 14. Особенности педагогического менеджмента в образовательной сфере.
- маг. О.Г. Коляда (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. К вопросу о создании благоприятной образовательной среды на учебном занятии в высшем учебном заведении.
- Н.А. Бахольская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Коммуникативные аспекты педагогического взаимодействия.
- асп. О.В. Копанева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 17. Особенности применения рефлексивных методов обучения в цифровой образовательной среде вуза.
- асп. Л.А.Григоренко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. К вопросу о проектно-оценочной деятельности в образовательном пространстве университета.
- асп. Н.Е. Суслов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 19. Управление развитием способности к самопознанию и саморазвитию у подростков.
- маг. Е.И. Ильина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 20. Педагогическая модель развития когнитивных способностей в художественно-образовательной среде.
- маг. Л.В. Кульцова (ФГБОУ ВО «Российский государственный художественно-промышленный университет им. С.Г. Строганова»

- Колледж дизайна и декоративного искусства, г. Москва), Н.Р. Уразаева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 21. Технология научного поиска в аксиосфере технического университета.
- Э.С. Аришина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 22. Образование как основа духовной безопасности.
- С.Н. Гладких (ФГБОУ ВО «НовГУ им. Ярослава Мудрого», г. Великий Новгород).
- 23. Проектная работа как инструмент формирования softкомпетенций будущих педагогов.
- маг. О.В. Камышева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 24. Актуальность обучения основам информационной безопасности в вузе.
- О.Л. Назарова, А.В. Перминова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 25. Деловая игра как современная образовательная технология при изучении дисциплины «Технология строительного производства».
- Т.В. Бернюкевич, студ. О.А. Голубева, студ. П.О. Мерзлякова (ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет», г. Москва).
- 26. Исследование роли выставочной деятельности в процессе повышения качества профессиональной подготовки будущих педагогов.
- маг. Е.Е. Балахнина (ФГБОУ ВО «НГПУ им. К. Минина», г. Нижний Новгород).
- 27. Практическая подготовка как способ профессиональной адаптации обучающихся.
- 3.Р. Тушакова (ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», филиал в г. Тобольске, г. Тобольск).
- 28. Из опыта работы по формированию цифровых компетенций путем междисциплинарной интеграции.
- Л.Н. Алексеева, М.Ф. Бускарова (ФГАОУ ВО «СВФУ им. М.К. Аммосова», г. Якутск).
- 29. Комплексное сопровождение студентов вуза в инклюзивном образовании.
- асп. Е.Е. Лобанова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 30. Новые форматы профориентационной работы с абитуриентами.

- Н.В. Ваулина (ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», филиал в г. Тобольске, г. Тобольск).
- 31. Механизмы развития гибких компетенций в образовательном процессе.
- А.А. Новикова (ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», филиал в г. Тобольске, г. Тобольск).
- 32. Театрально-педагогическая компетенция как педагогическая категория.
- асп. А.Д. Фильченкова (ФГБОУ ВО «НГПУ им. К. Минина», г. Нижний Новгород).
- 33. Использование очков виртуальной реальности в учебном процессе строительных вузов с целью повышения качества образования.
- Т.В. Бернюкевич, студ. П.О. Мерзлякова, студ. О.А. Голубева (ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет», г. Москва, РФ).

Секция «Актуальные проблемы дошкольного, специального и профессионального образования»

Руководитель – доц., канд. филос. наук В.А. Чернобровкин Секретарь – доц., канд. пед. наук И.А. Кувшинова

- 1. Образовательная робототехника в коррекционно-педагогической работе с детьми с РАС.
- В.А. Чернобровкин (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
- 2. Инклюзивная цифровая образовательная среда для обучающихся с нарушением зрения в вузе.
- Г.В.Тугулева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск), Ю.В. Мелихов (председатель Магнитогорской организации ВОС, г. Магнитогорск).
- 3. К вопросу о преемственности в логопедическом сопровождении детей с речевой патологией.
- Е.А. Шунина (учитель-логопед ГБОУ «Школа № 1529 им. А.С. Грибоедова», г. Москва).
- 4. Роль компьютерно-игровых комплексов в развитии дошкольника.
- Н.И. Левшина, С.Н. Юревич (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Цифровая образовательная среда в организациях высшего образования.

- О.В. Пустовойтова, Л.Н. Санникова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Сенсорная коррекция в обучении чтения детей с задержкой речевого развития.
- Е.Л. Мицан, маг. В.А. Юдаева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Изучение экологически обусловленных заболеваний у детей Н.А. Долгушина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Педагогические условия физического развития детей с нарушением слуха.
- маг. А.Р. Курбанов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Развитие социально-коммуникативных навыков у детей с ДЦП средствами интеграции двигательной и познавательной деятельности.
- маг. Я.А. Скрипник (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Актуальные проблемы психолого-педагогической диагностики детей с РАС.
- И.И. Сунагатуллина, студ. А.А. Пушкарева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Проблема эмоциональной неустойчивости в профессиональной деятельности педагога дошкольного образования.
- Г.В. Ильина, студ. А.А. Кудренок (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Коррекционное развитие ребенка с нарушением зрения в условиях специального обучения.
- Е.Л. Мицан, студ. М.А. Никифорова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 13. Необходимость комплексного сопровождения детей с ОВЗ
- И.А. Кувшинова, студ. С.С. Бровина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Сказкотерапия как эффективная технология коррекции речевого развития детей старшего дошкольного возраста с ЗПР.
- Е.Л. Мицан, студ. Е.А. Александрова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Технология смешанного обучения в преподавании «инженерной графики».
- А.В. Деревицкая (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», МпК, г. Магнитогорск).

- 16. Производственная практика как один из факторов подготовки конкурентоспособного специалиста.
- О.А. Тарасова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», МпК, г. Магнитогорск).
- 17. Нормативно-правовые основы деятельности дошкольного образовательного учреждения.
- маг. Н.С. Галимзянова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 18. Описание опыта проведения тренинга по теме «Как достичь успеха в профессии» в Многопрофильном колледже г. Магнитогорска.
- Д.Ф. Костина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», МпК, г. Магнитогорск).
- 19. Мотивация и её связь с успешностью образовательного процесса.
- А.А. Александров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», МпК, г. Магнитогорск).
- 20. Формирование бережливого мышления обучающихся посредством инструментов lean-менеджмента в системе среднего профессионального образования.
- О.В. Коровченко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», МпК, г. Магнитогорск).
- 21. Педагогические условия развития познавательной деятельности старших дошкольников.
- асп. Т.П. Башлачёва (ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», г. Киров).
- 22. Формирование профессиональных компетенций бакалавров направления подготовки «Химическая технология» средствами информационных технологий.
- А.А. Ольштейн (ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», филиал в г. Тобольске, г. Тобольск).

Секция «Актуальные проблемы теории и практики социальной работы и психолого-педагогического образования»

Руководитель – доц., канд. пед. наук Е.В. Олейник Секретарь – доц., канд. пед. наук С.Н. Испулова

1. Люди пожилого возраста как объекты социальной работы. Mgr. Valeria Kraft Kolarova (Карлов университет, г. Прага, Чехия), С.Н. Испулова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 2. Рефлексивный подход в профессиональной подготовке будущих специалистов социальной сферы.
- О.С. Маметьева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Развитие стрессоустойчивости старшеклассников на этапе подготовки к итоговой аттестации.
- И.В. Гурьянова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 4. Отношение к конфликту студенческой молодежи.
- А.С. Каминский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Профессиональная деформация специалистов учреждений социального обслуживания.
- Е.В. Олейник, маг. Т.Ю. Дегтярева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 6. Абилитационная компетентность родителей детей с ОВЗ.
- Г.В. Слепухина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Профилактика девиантного поведения несовершеннолетних: ресурсы физкультурно-оздоровительной деятельности.
- Н.Г. Супрун (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Особенности социальной политики с детьми, находящимися в замещающих семьях.
- А.В. Томаров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Подготовка выпускников интернатных учреждений к самостоятельной жизни.
- С.А. Бурилкина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Научно-методическое обеспечение работы в учреждении социального обслуживания населения: проблемы и перспективы.
- Т.А. Безенкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. К вопросу о проблеме буллинга в образовательной организации.
- Н.В. Мартынова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Проблемы социального образования в социокультурном контексте глобализации.
 - А.М. Ойдопова (ФГБОУ ВО «ЗабГУ», г. Чита).

- 13. Уровень жизни малообеспеченной семьи, как негативный фактор, влияющий на психологическое состояние ребенка (на примере Республики Мордовия).
- студ. Д.О. Гладкова (ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», г. Саранск).
- 14. Цифровые возможности получения социальных услуг молодежью.
- Е.В. Кривцова (ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет», г. Кемерово).

Секция «Психологические проблемы личности в современном обществе»

Руководитель – доц., канд. психол. наук О.П. Степанова Секретарь – доц., канд. психол. наук Е.Е. Руслякова

- 1. Формирование коммуникативных компетенций у дошкольников через процесс взаимодействия педагога и семьи.
- В.И. Постригань (КГКП «Ясли-сад 2», г. Костанай, Республика Казахстан).
- 2. Отражение этнопсихологических функций в культуре гастрономических фестивалей.
 - маг. В.В. Мусийчук (ФГБОУ ВО «КГИК», г. Краснодар).
- 3. Социально-психологическая направленность кейсов при подготовке специалистов сервиса в общественном питании.
 - С.В. Мусийчук (ФГБОУ ВО «СГУ», г. Сочи).
- 4. Развитие креативности как инновационного мышления на основе креативного механизма юмора.
- С.В. Мусийчук (ФГБОУ ВО «СГУ», г. Сочи), студ. А.Е. Комарова, студ. Д.С. Батраканов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Креативность как копинг-ресурс преодоления девиантного поведения.
- А.К. Макарова (ФГБОУ ВО «СГУ», г. Сочи), студ. Ж.Б. Кудрявцев, студ. Н.А. Ивойлов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», Магнитогорск).
- 6. Комическое как контрпропаганда в психологической войне против России в период специальной военной операции.
- М.В. Мусийчук (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 7. Психологическая помощь родителям часто болеющих детей.
- Е.М. Разумова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 8. Критерии результативности развития самообразовательной деятельности студентов вуза.
- Д.А. Хабибулин, студ. В.В. Егоров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Психологические особенности людей, занимающихся волонтерской деятельностью.
- Д.А. Хабибулин, студ. В.В. Егоров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 10. Карьерные ориентации студентов-педагогов.
- А.П. Мережников (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. О психологических особенностях событийной коммуникации (на примере события в образовании).
- О.П. Степанова, Е.Р. Тумбасова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Профилактика виктимного поведения подростков, подвергающихся кибербуллингу.
- Е.Ю. Шпаковская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 13. Юмор татарского народа через призму этнопсихологии.
- Е.Е. Руслякова, студ. Д.Р. Исмагилова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Современные технологии абилитации детей с синдромом ДЦП.
- Е.Е. Руслякова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Организация работы специального педагога по социально-коммуникативному развитию детей дошкольного возраста.
- А.В. Жигайло (КГКП «Ясли-сад №2 отдела образования г. Костанай», Республика Казахстан).
 - 16. Медиапространство как территория угроз.
- А.А. Усманова, студ. Н.М. Туймуродова (ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина», филиал, г. Ташкент, Республика Узбекистан).

ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТИВНОГО МАСТЕРСТВА

Секция «Физическая культура и спорт в образовательных учреждениях»

Руководитель – доц., канд. пед. наук Р.Р. Вахитов Секретарь – доц., канд. пед. наук Н.А. Усцелемова

- 1. Обучение детей равновесию в художественной гимнастике с помощью баланс-платформ.
- О.А. Алонцева, студ. Е. В. Мельник (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 2. Направленность индивидуальных самостоятельных занятий по развитию выносливости студентов вуза.
- Ф.Р. Бикьянова, О.Р. Кабирова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Развитие выносливости школьников 12-14 лет на уроках физической культуры.
- Р.Р. Вахитов, Е.В. Коробейников (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Совершенствование технико-тактической подготовки футболистов 15 лет, занимающихся в спортивной школе.
- Р.Р. Вахитов, Е.В. Коробейников (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Основы адаптации организма студента к физическим нагрузкам в техническом вузе.
- Ю.С. Каюкова (ФГБОЎ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 6. Влияние занятий баскетболом на физическое развитие и здоровье обучающихся вуза.
- Н.В. Колямина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Физическое воспитание студентов вуза в цифровой образовательной среде: тенденции и перспективы.
- Н.А. Усцелемова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Методические основы процесса подготовки школьников 10-11-х классов к сдаче норм ГТО.
- С.В. Усцелемов, В.А. Страшенко (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 9. Особенности организации и проведения занятий по дисциплине «Физическая культура и спорт» в вузе в условиях дистанционного образования.
- Е.В. Абрамкин, студ. А.А. Пушкарева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 10. Повышение физической подготовленности студентов колледжа с помощью функционального тренинга
- О.В. Светус, студ. К.А. Куксина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. К вопросу о применении фитнес-технологий в физическом воспитании студентов вуза
- О.А.Голубева, студ. А.С. Леонтьев (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Подготовка детей 6-7 лет к выполнению нормативов вфск «ГТО» в условиях дошкольного образовательного учреждения
- О.А. Голубева, студ. А.Д. Галиахметова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 13. К проблеме преподавания физической культуры в вузе.
- Е.В. Коробейников, Р.Р. Вахитов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск)
- 14. Здоровый образ жизни с мобильными приложениями: краткий обзор для студентов вуза.
- Н.А. Усцелемова, студ. А.С. Новиков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 15. Влияние образовательной среды на физическую культуру личности студента спортивного вуза.
 - И. В. Егоров (ФГБОУ ВО УралГУФК, г. Челябинск)
- 16. Роль личностных предпочтений в игровой деятельности волейбольной команды студентов колледжа.
- Е.Е. Андреева (ФГОУ СПО «КФКиСЭТ СПбГУ», г. Санкт-Петербург)

Секция «Актуальные проблемы физической культуры и спорта»

Руководитель – доц., канд. пед. наук В.В. Алонцев Секретарь – доц., канд. ист. наук О.А. Голубева

- 1. Использование фронтальной дыхательной трубки для совершенствования технического мастерства юных пловцов.
- Е.Г. Иванова (тренер по плаванию, МУ «СШ «Умка» г. Магнитогорск).

- 2. Модель соревновательной деятельности легкоатлетов высокой квалификации в беге на 400 метров с барьерами.
- маг. Т.Ю. Чалый, О.М. Мирзоев (ФГБОУ ВО РУС «ГЦОЛИФК», г. Москва), Е.М. Чалая (ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск).
- 3. Модельные характеристики соревновательной деятельности высококвалифицированных легкоатлетов, специализирующихся в барьерном беге на 400 метров.
- маг. Т.Ю.Чалый, О.М. Мирзоев (ФГБОУ ВО РУС «ГЦОЛИФК», г. Москва), В.В. Чалая (КГАУ «РЦСП «АЛВС», г. Красноярск).
- 4. Финансовая составляющая подготовки российских легкоатлетов высокой квалификации.
- маг. Е.А. Грекова, О.М. Мирзоев (ФГБОУ ВО РУС «ГЦОЛИФК», г. Москва), студ. С.О. Мирзоева (МГИМО МИД России, г. Москва).
- 5. Обучение технике жима лежа мальчиков 12-13 лет, занимающихся пауэрлифтингом.
- О.В. Светус, студ. А.А. Шапшова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 6. К проблеме наставничества в подготовке тренерских кадров.
- Р.А. Козлов, маг. К.Р. Козлов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Силовая выносливость и особенности ее воспитания у спортсменов, занимающихся грепплингом.
- О.А. Голубева, студ. И.Д. Довбня (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Особенности технической подготовки вратарей в хоккее с шайбой на этапе начальной подготовки.
- В.В. Алонцев, студ. Г.А. Моисеев Г.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Развитие скоростно-силовых качеств у девушек 12-14 лет, занимающихся футболом.
- А.В. Емельянов, студ. В.А. Брыкина В.А. (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 10. Физическая культура как средство формирования личности.
- А.В. Емельянов, Е.В. Абрамкин студ. Д.В. Мужилевская (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Взаимовлияние экологических факторов и физической культуры.
- Т.Г. Овсянникова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 12. Техническая подготовка игроков в следж-хоккее.

- В.В. Алонцев, студ. А.А. Макаров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 13. К вопросу о престиже профессии тренера.
- Р.А. Козлов, Д.П. Постолов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Технико-тактическая подготовка хоккеистов-защитников на этапе высшего спортивного мастерства.
- В.В. Алонцев, студ. М.А. Янчевский (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 15. Особенности мотивационной сферы спортсменов.
- Д.А. Хабибулин, студ. В.М. Рыжова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 16. Особенности психологической подготовки юных спортсменов к соревнованиям.
- Д.А. Хабибулин, студ. В.В. Егоров (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 17. Особенности подготовки судей в карате Сетокан.
- А.В. Грибовский (Член правления «Национальной ассоциации каратэ», г. Москва).
- 18. Разработка и создание молодежной спортивной программы «Движ-карта».
- Д.В. Савочкина, ученик Г.Р.Салахов («Проектная школа» ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 19. Значимость ВФСК «ГТО» для современной студенческой молодежи.
- О.Н. Маркина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 20. Студенческий спорт в Республике Казахстан: состояние и перспективы развития.
- Н.Ю. Кифик, студ. Д. Жамаров (НАО «КРУ имени А. Байтурсынова», г. Костанай).
- 21. Социализация демобилизованых студентов, участвовавших в специальной военной операции (СВО), средствами физической культуры и спорта.
- А.Э. Луговской, В.А. Иванова (ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», г. Алчевск).
 - 22. Особенности построения водных туристских маршрутов.
- О.А. Алонцева, студ. Н.А. Михайлова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 23. Исследование информационно-аналитической компетентности баскетболистов студенческих команд при подготовке к соревнованиям.

- В.С. Макеева, С.О. Лаптев, асп. Юй Цзюнь (ФГБОУ ВО «Российский университет спорта (ГЦОЛИФК), г. Москва).
- 24. Волонтерство как инновационная практика воспитательной деятельности в вузе.
 - А.В. Савченков (ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ», г. Челябинск).
 - 25. Фитнес в современном мире.
- В.А. Иванова, А.Э. Луговской (ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», г. Алчевск).
- 26. Особенности спортивной подготовки в ультрамарафонском беге.
 - А.В. Овсянникова (ФГБОУ ВО УралГУФК, г. Челябинск).
- 27. Анализ эффективности развития гандбола на различных территориях России.
- Т.К. Ким, маг. С.В. Брынько студ. А.А. Гороненкова (ФГБОУ ВО «МПГУ», г. Москва).

Секция «Рекреативная, оздоровительная и восстановительная двигательная активность»

Руководитель – доц., канд. экон. наук А.В. Дерябин Секретарь – специалист по физической реабилитации К.Е. Жарова

- 1. Оценка лонгитюдного состояния уровня тревожности инвалидов с поражением опорно-двигательного аппарата.
- Е.В. Шестопалов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г.Магнитогорск).
- 2. Динамика тестов на задержку дыхания у студентов специальной медицинской группы, занимающихся в тренажерном зале.
 - Н.В. Котова (ФГБОУ ВО «ЮУГМУ», г. Челябинск).
- 3. Оценка готовности студентов специализированного вуза к проведению занятий в системе двигательной активности с лицами, относящимися к маломобильным группам населения.
- С.С. Крючек (ФГБОУ ВО «НГУ им. П.Ф. Лесгафта», г. Санкт-Петербург).
- 4. Совместное участие студентов различных медицинских групп в фестивале спортивно-оздоровительной ходьбы.
 - Н.А. Лифанова (ФГБОУ ВО «ЮУГМУ», г. Челябинск).
- 5. Отношение студентов специализированного вуза к проведению занятий физкультурной направленности в группах смешанного состава.
 - И.Л. Колупаева (ФГБОУ ВО «УралГУФК», г. Челябинск).
- 6. Медико-биологические аспекты вариабельности сердечного ритма у спортсменов-дзюдоистов и лиц с OB3.

- Н.Н. Котляр (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Физическая подготовленность и адаптационные показатели дошкольников крупного промышленного центра.
- Е.Н. Котышева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г.Магнитогорск).
 - 8. Лечебная физкультура для детей с дисплазиями.
- А.И. Метальников (ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России, г. Барнаул), Е.В. Романова, Г.С. Денисова (ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул).
- 9. Здоровьесберегающие технологии на занятиях физической культурой в техническом вузе.
- А.О. Федорова, Ю.С. Каюкова, Н.В. Колямина, Е.А. Цайтлер (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г.Магнитогорск).
- 10. Лабораторные исследования как средство отслеживания состояния организма у спортсменов.
- Т.С. Берникова, (ГБУЗ «ЧОВФД», г. Челябинск), студ. А.Д. Ни-кулина, (ФГБОУ ВО «ЮУрГУ», г. Челябинск).
- 11. Использование информационных технологий в адаптивной физической культуре.
- Н.В. Колямина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 12. Возможности электоросоматоскопического комплекса для оценки функционального состояния органов и систем организма у спортсменов.
- В.И. Криворучко (ЧОУ ДПО «Институт курортной медицины и туризма», г. Сочи)
- 13. Оздоровительный эффект многовекторных занятий двигательными упражнениями с невысокой интенсивностью в группе профессорско-преподавательского состава, сотрудников и студентов магнитогорского государственного технического университета им.Г.И. Носова.
- О.В. Андреева, К.Е. Жарова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Анализ отношения инвалидов с нарушениями опорнодвигательного аппарата к оздоровительным занятиям с применением физических упражнений вне помещения.
- Е.В. Шестопалов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ИСТОРИЧЕСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ И ФИЛОЛОГИИ

Секция «Актуальные проблемы исторической антропологии и филологии»

Руководитель – проф., д-р ист. наук М.Г. Абрамзон Секретарь – ст. науч. сотр., канд. филол. наук С.А. Анохина

- 1. Монетные клады из раскопок Фанагории 2022 г.
- М.Г. Абрамзон (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 2. «Деревенский очерк» Глеба Успенского.
- Н.В. Абрамзон (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 3. Об уточнении происхождения фразеологической единицы прийти в себя по материалам Супрасльской рукописи.
- С.А. Анохина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Военно-политические факторы в торговле варварских племён ближней варварской периферии: степень влияния.
- А.В. Безруков (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 5. Немецкие переводные соответствия и эквиваленты фразеологических и паремиологических единиц современного белорусского литературного языка
- Е.Н. Василенко (МГУ им. А.А. Кулешова, г. Могилёв, Беларусь).
- 6. Общие с другими языками устойчивые единицы белорусского языка.
 - П.А. Губич (МГУ им. А.А. Кулешова, г. Могилёв, Беларусь).
- 7. Актуальные задачи изучения иноязычных соответствий устойчивых единиц белорусского языка.
 - Е.Е. Иванов (МГУ им. А.А. Кулешова, г. Могилёв, Беларусь).
- 8. Свадебный фольклор дореволюционного Урала в записях А.И. Кривощекова.
- С.А. Моисеева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Нагайбакские пословицы и поговорки как отражение особенностей культуры одного из малочисленных коренных народов.
- А.А. Осипова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 10. Пословицы как часть афористического фонда белорусского языка.
- Ю.А. Петрушевская (МГУ им. А.А. Кулешова, г. Могилёв, Беларусь).
- 11. К вопросу об этике научной коммуникации: психологическая аргументация в научной дискуссии.
- Е.Г. Постникова, Т.Е. Абрамзон (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 12. Народные традиции как средство семейного воспитания.
- Е.Н. Ращикулина, Д.А. Муталова, маг. (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
 - 13. Культ земли в современных фольклорных записях.
- Т.И. Рожкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 14. Источники происхождения устойчивых единиц, заимствованных из немецкого языка в белорусский.
- А.А. Старостина (МГУ им. А.А. Кулешова, г. Могилёв, Беларусь).
- 15. Английские переводные соответствия и эквиваленты фразеологических и паремиологических единиц современного белорусского литературного языка.
 - Е.Д. Степанова (МГУ им. А.А. Кулешова, г. Могилёв, Беларусь).
- 16. Крылатые слова в белорусском языке в историкоэтимологическом аспекте
- А.Д. Теплякова (МГУ им. А.А. Кулешова, г. Могилёв, Беларусь).
- 17. Текстовые источники устойчивых единиц белорусского языка (на фоне русского языка).
- Ю.Г.Чубкова, Е.Е. Иванов (МГУ им. А.А. Кулешова, г. Могилёв, Беларусь).
- 18. От Нового лета к Новому году (к истории происхождения названия праздника).
- С.Г. Шулежкова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

ЦЕНТР ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Секция «Современные образовательные форматы»

Руководитель – канд. техн. наук И.Р. Абдулвелеев Секретарь – вед. специалист ЦЦОТ и ИО О.В. Батраева

- 1. Развитие творческой деятельности в рамках дисциплины «Композиция».
 - Л.М. Бедоев (НИТУ МИСИС, г. Москва).
- 2. Роль и место искуственного интелекта в деятельности инженера-нефтяника.
- Ш.И. Бобохужаев, студ. Ш.З. Раззоков (Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина в г. Ташкенте, г.Ташкент).
- 3. Высшее образование в моногородах: анализ форматов и особенностей организации.
- А.Г. Васильева (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 4. Методика обучения решению задач по разделу «Вращательное движение материальной точки» в классах физикоматематического профиля.
- студ. П.Р. Габдулхакова (ФГБОУ ВО «БГПУ им. М.Акмуллы», г. Уфа).
- 5. Актуальные проблемы современных образовательных программ подготовки студентов энергетических специальностей.
 - студ. Р.В. Дадашов (ФГАОУ ВО НИ ТПУ, г. Томск).
 - 6. Обучение в системе VR.
- О.С. Елфимова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 7. Монтаж механических приводов как способ подготовки специалистов среднего звена по квалификации «Техник-механик».
- Е.А. Киселева, М.И. Чумак (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 8. Проблемы и формы взаимодействия образовательных учреждений по профессиональной ориентации и самоопределении обучающихся.
- О.А. Копылова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 9. Технология «Flipped class» как инструмент формирования компетенций в системе высшего образования.
- Н.В. Кузнецова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

- 10. «Компетенции будущего»: что формировать в условиях образовательной экосистемы вуза?
- Н.В. Кузнецова (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 11. Академическое консультирование как инструмент повышения результативности учебной работы со студентами вузов.
- С.В. Лавриненко, А.С. Сайгаш (ФГАОУ ВО «НИ ТПУ», г. Томск).
- 12. Цифровая образовательная платформа, как инструмент организации учебного процесса.
- О.С. Малахов (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).
- 13. Инновационные нетрадиционные форматы обучения студентов вуза.
- Т.Г. Неретина (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск).

Секция «Малый и средний бизнес в современных условиях: тренды, драйверы и перспективы развития»

Руководитель – зав. каф., канд. техн. наук О.В. Фридрихсон Секретарь – зав. каф., канд. экон. наук, доц. А.Г. Васильева

- 1. Безопасность и развитие бизнеса в современных реалиях: юридические аспекты.
- В.В. Шапенко (владелец ООО «Юридическая компания Шапенко и партнеры», г. Москва).
- 2. Перспективы развития города в свете развития недвижимости.
- П.В. Рыбушкин (директор риэлтерской компании «ЕДИН-СТВО», г. Магнитогорск).
- 3. Реализация бизнес-проекта в современных реалиях: от идеи до запуска.
- Л.Н. Ромашкина (руководитель «Корпорации текстиля и рукоделия «РАДУГА», г. Магнитогорск).
- 4. Областной инновационный проект в сфере высшего образования, направленный на развитие риск-менеджмента и страхования на предприятиях Челябинской области.
- С.В. Мальцев (директор Южно-Уральского филиала ПАО Страховая акционерная компания «Энергогарант», г. Магнитогорск).
- 5. Как IT компании из региона выйти на федеральный уровень.

- А.Р. Зиязитдинов (директор ООО «Аналитикум Плюс», г. Магнитогорск).
- 6. Драйверы господдержки для производителей и самозанятых в Центре «Мой бизнес».
- Д.С. Петров (Фонд развития предпринимательства Челябинской области Центр «Мой бизнес», г. Магнитогорск).
- 7. Любовь к клиенту с выгодой для компании. Три кита операционного сервиса.
- Р.М. Досаев (консультант по операционному сервису ООО «Артикул», г. Магнитогорск).

СЕКЦИИ

Иŀ	НСТИТУ	Т ГОРНОГО ДЕЛА И ТРАНСПОРТА	1
	Секция	«Совершенствование открытой и подземной	
		геотехнологии»	1
	Секция	«Геология, маркшейдерское дело»	5
	Секция	«Обогащение полезных ископаемых и переработки	
		техногенного сырья»	6
	Секция	«Горные машины и транспортно-технологические	
		комплексы»	8
	Секция	«Управление транспортными системами»	10
Иŀ	НСТИТУ	Т МЕТАЛЛУРГИИ, МАШИНОСТРОЕНИЯ	
		ИАЛООБРАБОТКИ	13
		«Современные проблемы аглодоменного	
	•	производства»	13
	Секция	«Современные проблемы сталеплавильного	
	•	производства»	14
	Секция	«Современные проблемы в химической технологии	
	•	и металлургии. Физикохимия металлургических	
		процессов»	16
	Секция	«Современные проблемы литейного производства»	
	Секция	«Материаловедение и термическая обработка металло	ЭΒ
		и сплавов»	20
	Секция	«Технологии и машины обработки давлением,	
		сварки и машиностроения: актуальные проблемы	
		развития и совершенствования»	22
	Секция	«Развитие теории и технологии процессов обработки	
		металлов давлением»	
		«Глубокая переработка металлов»	27
	Секция	«Машины, агрегаты и процессы металлургического	
		производства»	30
Иŀ	НСТИТУ	Т ЭНЕРГЕТИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ	
CI	1CTEM		34
	Секция	«Автоматизированный электропривод и мехатроника»	34
	Секция	«Электроника и микроэлектроника»	39
	Секция	«Электроэнергетика. Электроснабжение и	
		электротехнические комплексы»	
		«Математическое и программное обеспечение»	
	Секция	«Автоматизация технологических и производственных	
		процессов»	46
	Секция	«Теппоэнергетика и энергетика теппотехнопогий»	49

	Секция	«Безопасность в информационном пространстве.	
		Защита критических информационных	
		инфраструктур»	.50
	Секция	«Технологии цифровой экономики и ИТ-образование»	53
ИН	НСТИТУ	Т СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ИСКУССТВА.	.58
		«Строительные материалы и изделия»	
		«Проектирования и строительство зданий»	
		«Теплогазоснабжение и вентиляция»	
	Секция	«Урбанистика и городское планирование»	64
	Секция	«Актуальные проблемы архитектуры и дизайна	
		архитектурной среды»	.66
	Секция	«Дизайн»	.67
	Секция	«Пластические искусства и художественное	
		образование»	.71
	Секция	«Искусство и технологии в современном	
		художественном производстве и образовании»	.72
И	НСТИТУ	Т ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ	.74
	Секция	«Проблемы повышения промышленной и экологическ	ЮЙ
		безопасности производственных комплексов на	
		современном этапе»	.74
	Секция	«Управление качеством в производстве	
		металлопродукции и автокомпонентов. Автомобильны	
		сервис»	.77
		«Химия. Технология. Качество»	.81
	Секция	«Технологии производства, хранения и переработки	
		сельскохозяйственной продукции»	.84
	Секция	«Товароведение, экспертиза, безопасность и	
		управление качеством продукции»	.88
		«Прикладная математика и информатика»	.90
	Секция	«Организационно-педагогическое обеспечение	
		образовательной деятельности»	
		«Физика. Прикладная физика»	
И	НСТИТУ	Т ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ	.99
	Секция	«Актуальные вопросы управления»	.99
	Секция	«Теоретические основы и практические аспекты	
		современного менеджмента»	00
	Секция	«Общекультурные и правовые аспекты современной	
		действительности»	
		«Актуальные проблемы философии»	
	Секция	«Актуальные вопросы экономики»	05

ИНСТИТУТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ111
Секция «Актуальные проблемы исторических исследований» 111
Секция «Актуальные проблемы языкознания и
литературоведения»113
Секция «Современная языковая личность: проблемы и
перспективы»115
Секция «Современные технологии преподавания иностранных
языков и культур»117
Секция «Актуальные вопросы лингвистики, переводоведения и
языковой коммуникации»118
Секция «Иностранные языки в профессиональной
коммуникации»120
Секция «Актуальные проблемы педагогического образования и
документоведения»123
Секция «Актуальные проблемы дошкольного, специального и
профессионального образования»126
Секция «Актуальные проблемы теории и практики социальной
работы и психолого-педагогического образования»128
Секция «Психологические проблемы личности в современном
обществе»130
ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТИВНОГО
MACTEPCTBA132
Секция «Физическая культура и спорт в образовательных
учреждениях»132
Секция «Актуальные проблемы физической культуры и спорта»
133
Секция «Рекреативная, оздоровительная и восстановительная
двигательная активность»136
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ИСТОРИЧЕСКОЙ
АНТРОПОЛОГИИ И ФИЛОЛОГИИ138
Секция «Актуальные проблемы исторической антропологии и
филологии»138
ЦЕНТР ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ140
Секция «Современные образовательные форматы»140
Секция «Малый и средний бизнес в современных условиях:
тренды, драйверы и перспективы развития»141