

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

# **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ**

**Тезисы докладов 78-й международной  
научно-технической конференции**

Том 2

Магнитогорск  
2020

Редколлегия:

Главный редактор

Ответственный редактор

проф., д-р техн. наук О.Н. Тулупов

Н.А. Чурляева

канд. ист. наук О.А. Голубева;

доц., канд. ист. наук Н.Н. Макарова;

доц., канд. техн. наук Н.А. Осинцев;

доц., канд. техн. наук С.М. Андреев;

доц., канд. пед. наук Н.В. Кузнецова;

канд. техн. наук Е.Г. Нешпоренко;

доц., канд. техн. наук К.Г. Пивоварова;

канд. техн. наук Е.А. Москвина

*Тезисы докладов входят в базу данных  
Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)*

**Актуальные проблемы современной науки, техники и образования:**  
тезисы докладов 78-й международной научно-технической конференции.  
Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова,  
2020. Т.2. 603 с.

ISBN 978-5-9967-1938-9

ISBN 978-5-9967-1938-9

© Магнитогорский государственный  
технический университет  
им. Г.И. Носова, 2020

**Коротков С.Г.**, канд. техн. наук, доц., зав. каф. теплоэнергетики и экологии,  
Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк, РФ

## СНИЖЕНИЕ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ В ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ

Тепловые электростанции и теплоэлектроцентрали, вырабатывающие электрическую и тепловую энергию на базе сжигания органических видов топлива, оказывают значительное отрицательное воздействие на окружающую среду. С дымовыми газами в воздушный бассейн выбрасывается большое количество твердых и газообразных загрязнителей, среди которых такие вредные вещества как зола, оксиды углерода, серы и азота [1].

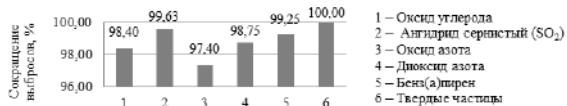
Подавляющее большинство котлоагрегатов в Кузбассе работают на каменном угле. Однако, ТЭЦ в структурах металлургических предприятий могут успешно переводиться на отопление газообразным топливом, которое является побочным продуктом технологических металлургических процессов (например, коксовый и доменный газы). Для снижения вредных выбросов предлагается изменить способ отопления котлоагрегата, с переводом на отопление коксодоменной газовой смесью.

Расчет образующихся вредных выбросов при работе котлоагрегата на твердом топливе и коксодоменной смеси выполнен при условии равной тепловой мощности, затраченной на выработку 1 тонны пара. Результаты расчета приведены в таблице.

Количество образующихся вредных веществ при сжигании угля  
и коксодоменного газа, т/ч

| Компонент                             | Уголь       | Коксодоменная смесь | Сокращение  |
|---------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Оксид углерода                        | 0,075       | 0,00115             | 0,0738      |
| Ангидрид сернистый (SO <sub>2</sub> ) | 0,027       | 0,000045            | 0,0269      |
| Оксид азота                           | 0,0192      | 0,000481            | 0,0187      |
| Диоксид азота                         | 0,024       | 0,000296            | 0,0237      |
| Бенз(а)пирен                          | 0,000006281 | 0,000000047         | 0,000006234 |
| Твердые частицы                       | 0,0538      | -                   | 0,0538      |
| Всего                                 | 0,2         | 0,0019              | 0,198       |
| Сокращение выбросов, %                |             |                     | 98,75       |

На рисунке представлено процентное сокращение вредных выбросов вследствие перевода отопления котла на коксодоменный газ.



Сокращение вредных выбросов при переходе отопления с твердого топлива на коксодоменный газ

Выводы: использование газообразного топлива приводит к существенному сокращению массы выброса вредных веществ в атмосферу (до 98 %); при сжигании коксодоменной смеси отсутствуют такие вредные компоненты как зола и сажа (твердые частицы), что позволяет отказаться от использования электрофильтра, и тем самым сократить затраты на электроэнергию.

### Список литературы

1. Коротков С.Г., Козлова Н.Е. Экологические аспекты добычи и утилизации шахтного метана // Вестник Сибирского государственного индустриального университета: научный журнал. 2015. №4(14). С. 59-63.

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Секция «Проблемы повышения промышленной и экологической безопасности производственных комплексов на современном этапе».....</b>                                         | <b>3</b>  |
| <b>Солодовников Д.П., Свиридова Т.В.</b><br>Разработка методов обеспечения безопасности работников строительной отрасли на основе экспресс мониторинга условий труда ..... | 3         |
| <b>Лазарева О.В., Волкова Е.А.</b><br>Обустройство заводов на мусоросвалках .....                                                                                          | 4         |
| <b>Марфин Ф.К., Свиридова Т.В.</b><br>Разработка методики оценки профессионального риска с учетом степени утомления работника .....                                        | 5         |
| <b>Кузьмина Д.В., Волкова Е.А.</b><br>Техническое и пищевое пальмовое масло .....                                                                                          | 6         |
| <b>Хазисева Д.С., Свиридова Т.В.</b><br>Разработка методов стимулирования соблюдения правил охраны труда .....                                                             | 7         |
| <b>Сычугов Д.П., Сомова Ю.В.</b><br>Выбор приоритетных направлений по снижению уровня риска для обеспечения безопасных условий труда.....                                  | 8         |
| <b>Волкова Е.В., Сомова Ю.В.</b><br>Рекультивация отвалов нарушенных земель с целью развития «промышленного туризма» .....                                                 | 9         |
| <b>Коротков С.Г.</b><br>Снижение вредных выбросов в теплоэнергетике .....                                                                                                  | 10        |
| <b>Насибуллина А.Р.</b><br>Сравнение влияния полигонов твердых бытовых отходов и мусоросжигательных заводов на жизнь людей и экологию .....                                | 11        |
| <b>Рязанов И.С.</b><br>Анализ организации пожарной безопасности в гостиничных комплексах и ресторанах .....                                                                | 12        |
| <b>Секция «Управление качеством в производстве металлопродукции и автокомпонентов. Автомобильный сервис» .....</b>                                                         | <b>13</b> |
| <b>Афаринова А.Ю., Рубин Г.Ш.</b><br>Совершенствование контроля качества покрытия лакированной жести на основе внедрения приборов контроля .....                           | 13        |
| <b>Понурко И.В., Покрамович Л.Е., Абсалямова Л.Р.</b><br>Верификация методики измерения показателя топлива в лаборатории ГСМ АО «Международный аэропорт Магнитогорск»..... | 14        |
| <b>Понурко И.В., Покрамович Л.Е., Горелова А.А.</b><br>Руководство по качеству как обеспечение процессного подхода в испытательной лаборатории ООО «Уралпротект» .....     | 15        |
| <b>Лимарев А.С., Кухаренко О.Г.</b><br>Разработка технических требований к технологическому процессу производства угольного концентрата.....                               | 16        |

|                                                                                                                                                                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Понурко И.В., Покрамович Л.Е., Скоробогатова А.А.</b><br>Валидация методики контроля атмосферного воздуха в условиях отдела<br>«АКИЗ г. Магнитогорск филиала ФГБУ «ЦЛАТИ ПО УФО»<br>по Челябинской области» .....     | 17        |
| <b>Лимарев А.С., Антипова Д.И.</b><br>Разработка методики оценки качества пищевой продукции.....                                                                                                                         | 18        |
| <b>Выплавень А.А., Рубин Г.Ш.</b><br>Совершенствование интегрированной системы менеджмента качества при<br>производстве ж/д крепежа ОАО «ММК-МЕТИЗ» .....                                                                | 19        |
| <b>Тарелкина Я.В., Касаткина Е.Г.</b><br>Анализ качества прямошовных электросварных труб.....                                                                                                                            | 20        |
| <b>Семенова В.А., Лимарев А.С., Зотов С.В.</b><br>Анализ и совершенствование системы качества на газоочистительном<br>оборудовании кислородно-конвертерного цеха .....                                                   | 21        |
| <b>Ковалев Е.К., Лимарев А.С., Мезин И.Ю.</b><br>Современные методы ремонта автоматических коробок переключения<br>передат. ....                                                                                         | 22        |
| <b>Зарубина Т.А., Касаткина Е.Г.</b><br>Организация оценки и мониторинга рисков процессов СМК в соответствии<br>с требованиями международного стандарта ISO 9001:2015 на примере<br>ООО «Уральский пружинный завод»..... | 23        |
| <b>Цыганов А.В.</b><br>Условия эксплуатации автомобильных транспортных средств<br>при комбинированных перевозках .....                                                                                                   | 24        |
| <b>Секция «Химия. Технология. Качество» .....</b>                                                                                                                                                                        | <b>25</b> |
| <b>Медяник Н.Л., Хан В.Н.</b><br>Исследование влияния качества исходного сырья на эксплуатационные<br>свойства изделий из вторичных полимеров ООО «МагПромПолимер» .....                                                 | 25        |
| <b>Медяник Н.Л., Габитова Н.Б.</b><br>Статистические методы оценки качества продукции<br>ООО «МагПромПолимер» за 2019-2020 гг. ....                                                                                      | 26        |
| <b>Тарасюк Е.В., Пономарев А.П., Ахмадиев Р.А.</b><br>Исследование антикоррозионных свойств упаковочных материалов<br>(ООО «ПП ТехноХим»).....                                                                           | 27        |
| <b>Тарасюк Е.В., Коляда Л.Г., Авраменко И.В.</b><br>Исследование миграции металлов из металлической тары .....                                                                                                           | 28        |
| <b>Лебедева Д.А., Ершова О.В.</b><br>Сравнение физико-механических характеристик синтетических<br>и биоразлагаемых полимеров.....                                                                                        | 29        |
| <b>Мухаметдинова А.А., Ершова О.В.</b><br>Определение деструкции биоразлагаемых полимеров .....                                                                                                                          | 30        |
| <b>Жукова Д.Н., Мишурина О.А., Муллина Э.Р.</b><br>Производство упаковки для чая из многослойного картона .....                                                                                                          | 31        |

|                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Шаяхметова Л.Т., Мишурина О.А., Муллина Э.Р.</b>                                                                                     |    |
| Производство подарочной упаковки из гофрокартона .....                                                                                  | 32 |
| <b>Муллина Э.Р., Мишурина О.А., Саранчук Е.С.</b>                                                                                       |    |
| Производство клиентоориентированной упаковки «Breakfast box» как основа эффективного брендинга .....                                    | 33 |
| <b>Муллина Э.Р., Мишурина О.А., Малыбаева Э.Д.</b>                                                                                      |    |
| Использование современных трендов при производстве упаковки канцелярских товаров для увеличения конкурентоспособности продукции ....    | 34 |
| <b>Тарасюк Е.В., Смирнова А.В., Иванова П.В.</b>                                                                                        |    |
| Конструирование и дизайн эксклюзивной упаковки для панкейков .....                                                                      | 35 |
| <b>Андрушко И.Н., Авраменко И.В.</b>                                                                                                    |    |
| Ребрендинг фирменного стиля предприятия ООО «Алькор» .....                                                                              | 36 |
| <b>Смирнова А.В., Савина В.Е.</b>                                                                                                       |    |
| Разработка фирменного знака для рекламного агентства «Позитив» .....                                                                    | 37 |
| <b>Расторгуев А.Е., Турлина А.А., Варнавский Д.А., Мишурина О.А., Муллина Э.Р.</b>                                                      |    |
| Разработка структуры целлюлозно-древесных композитов с заданными технологическими свойствами .....                                      | 38 |
| <b>Турлина А.А., Расторгуев А.Е., Варнавский Д.А., Мишурина О.А., Муллина Э.Р.</b>                                                      |    |
| Практические аспекты химического моделирования сорбционных свойств бумаги .....                                                         | 39 |
| <b>Медяник Н.Л., Пономарев А.П., Кутасевич П.С., Филаретов П.А.</b>                                                                     |    |
| Современное состояние рынка «преобразователей ржавчины» и их влияние на показатели коррозионной стойкости металлопродукции .....        | 40 |
| <b>Медяник Н.Л., Пономарев А.П., Басков В.А., Голиков М.А.</b>                                                                          |    |
| Исследование эффективности применения «преобразователей ржавчины» для защиты стали от коррозии .....                                    | 41 |
| <b>Муллина Э.Р., Мишурина О.А., Костенкова Я.Д.</b>                                                                                     |    |
| Эволюция брендинга .....                                                                                                                | 42 |
| <b>Муллина Э.Р., Мишурина О.А., Ядрина Е.А.</b>                                                                                         |    |
| Упаковка как один из основных инструментов брендинга .....                                                                              | 43 |
| <b>Медяник Н.Л., Смирнова А.В.</b>                                                                                                      |    |
| Перспективы комплексного использования титаномагнетитовых и медно-титаномагнетитовых руд Волковского месторождения Среднего Урала ..... | 44 |
| <b>Проскураков, Н.Е., Юраскова И.А.</b>                                                                                                 |    |
| Применения алюминия при производстве упаковки в условиях развития экономики замкнутого цикла .....                                      | 45 |
| <b>Skyba V.</b>                                                                                                                         |    |
| Technological support for reproduction by printing means.....                                                                           | 46 |
| <b>Kokhanovskiy V.A.</b>                                                                                                                |    |
| Application of printing technologies for packaging.....                                                                                 | 47 |

|                                                                                                                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Березовский Н.И., Костюкевич Е.К., Березовский С.Н.</b><br>Теоретические предпосылки повышения эффективности обогащения<br>нерудных строительных материалов .....     | 48        |
| <b>Секция «Стандартизация, сертификация и управление качеством<br/>продукции».....</b>                                                                                   | <b>49</b> |
| <b>Барышникова Н.И., Козлова А.С., Бетмерзаева М.Р.</b><br>Проблемы качества и безопасности при производстве национальных<br>продуктов.....                              | 49        |
| <b>Вайскрובה Е.С., Шагина Е.В., Михеева А.А.</b><br>Решение проблем качества и безопасности пищевой продукции на основе<br>риск-ориентированного подхода .....           | 50        |
| <b>Рябова В.Ф., Ребезов М.Б., Харлап С.Ю.</b><br>Возможность применения элементов «бережливого производства»<br>на предприятиях общественного питания.....               | 51        |
| <b>Секция «Технологии производства, хранения и переработки<br/>сельскохозяйственной продукции».....</b>                                                                  | <b>52</b> |
| <b>Барышникова Н.И., Шутова О.А., Суровцова Е.В.</b><br>Роль функционального питания на современном этапе развития пищевой<br>промышленности.....                        | 52        |
| <b>Коляда Л.Г., Тарасюк Е.В., Кубович Е.Я.</b><br>Изучение влияния способа посола на выход мясного сырья.....                                                            | 53        |
| <b>Зяблицева М.А., Быкова Ю.А.</b><br>Новые технологии в производстве продуктов спортивного питания .....                                                                | 54        |
| <b>Зяблицева М.А., Белооков А.А.</b><br>Экспорт мяса птицы в Челябинской области.....                                                                                    | 55        |
| <b>Долматова И.А., Горелик О.В., Ребезов М.Б.</b><br>Актуальные проблемы птицеводства .....                                                                              | 56        |
| <b>Коляда Л.Г., Тарасюк Е.В., Чудайкина А.В.</b><br>Изучение влияния режимов и параметров технологии производства и хранения<br>на сохранность обогащающих добавок ..... | 57        |
| <b>Зяблицева М.А., Додонова Н.А.</b><br>Технологии производства продуктов питания во время стресса .....                                                                 | 58        |
| <b>Секция «Товароведение, экспертиза и безопасность продукции» .....</b>                                                                                                 | <b>59</b> |
| <b>Барышникова Н.И., Суровцова Е.В., Шутова О.А.</b><br>Использование нетрадиционного пищевого сырья как фактор развития<br>современной промышленности.....              | 59        |
| <b>Долматова И.А., Зайцева Т.Н., Рябова В.Ф., Горелик О.В.</b><br>Биологическая роль витаминов.....                                                                      | 60        |
| <b>Секция «Методика преподавания математики».....</b>                                                                                                                    | <b>61</b> |
| <b>Романов П.Ю., Беликов В.А.</b><br>Организация учебно-познавательной деятельности студентов колледжа .....                                                             | 61        |

|                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Беликов В.А.</b><br>Закономерности развития профессиональной мобильности обучающихся<br>в дуальной системе образования.....                          | 62 |
| <b>Акманова С.В.</b><br>Актуальные требования к профессиональной подготовке будущих учителей<br>математики .....                                        | 63 |
| <b>Романов П.Ю.</b><br>Поэтапное обучение студентов созданию web-сайтов.....                                                                            | 64 |
| <b>Смирнова Л.В., Торшина О.А.</b><br>Применение прикладных математических пакетов при изучении студентами<br>основных математических дисциплин .....   | 65 |
| <b>Романов П.Ю., Васёва О.Х.</b><br>Управление образовательной организацией на основе современных методов<br>отбора персонала.....                      | 66 |
| <b>Злыднева Т.П.</b><br>Преемственность в организации учебно-исследовательской деятельности<br>студентов на различных ступенях высшего образования..... | 67 |
| <b>Гумеров И.С.</b><br>Графические методы решения задач с параметром .....                                                                              | 68 |
| <b>Смирнова Л.В.</b><br>Особенности изучения числовых неравенств в курсе функционального анализа..                                                      | 69 |
| <b>Романов П.Ю., Васёва О.Х.</b><br>Организация системы мотивационной поддержки персонала в современном<br>образовательном учреждении.....              | 70 |
| <b>Беликов В.А.</b><br>Развитие ценностных ориентаций в соответствии с возрастом личности.....                                                          | 71 |
| <b>Смирнова Л.В.</b><br>Организация проектно-исследовательской деятельности при изучении курса<br>элементарной математики .....                         | 72 |
| <b>Романов П.Ю., Филиппов А.М.</b><br>Профессиональная мобильность педагогов как основа управления<br>образовательной организацией .....                | 73 |
| <b>Филиппов А.М.</b><br>Формирование общих компетенций как показатель профессиональной<br>мобильности обучающихся организаций СПО .....                 | 74 |
| <b>Злыднева Т.П.</b><br>Роль проектного обучения в формировании профессиональных компетенций<br>выпускников вузов.....                                  | 75 |
| <b>Романов П.Ю., Смирнова Л.В.</b><br>О потенциале трехуровневой системы обучения для формирования<br>исследовательских умений учащихся .....           | 76 |
| <b>Павленко Д.И.</b><br>Закономерности развития обучающихся в дуальной системе<br>профессионального образования .....                                   | 77 |



|                                                                                                                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Романов П.Ю., Павленко Д.И.</b><br>Формирование исследовательских компетенций обучающихся в дуальной<br>системе образования .....                                       | 78        |
| <b>Злыднева Т.П., Хакимов А.Д.</b><br>Обработка информации на ЭВМ в контексте учебно-исследовательской<br>деятельности .....                                               | 79        |
| <b>Москвина Е.А., Гибадатова Л.Р.</b><br>Профилактика стрессов у школьников.....                                                                                           | 80        |
| <b>Москвина Е.А., Челищева В.М.</b><br>К вопросу о взаимодействии математики и архитектуры.....                                                                            | 81        |
| <b>Секция «Прикладная математика и информатика» .....</b>                                                                                                                  | <b>82</b> |
| <b>Злыднева Т.П., Шеметова О.В.</b><br>Вычисление некоторых интегралов от полиномов Лежандра.....                                                                          | 82        |
| <b>Кадченко С.И., Закирова Г.А., Рязанова Л.С.</b><br>Вычисление собственных значений дифференциальных дискретных<br>операторов с большими номерами .....                  | 83        |
| <b>Кадченко С.И., Закирова Г.А., Рязанова Л.С., Торшина О.А.</b><br>Решение обратных спектральных задач для оператора Штурма-Лиувилля<br>четвертого порядка .....          | 84        |
| <b>Кадченко С.И., Пуршева А.В., Рязанова Л.С., Торшина О.А.</b><br>Решение обратных спектральных задач на двухреберном графе.....                                          | 85        |
| <b>Кадченко С.И., Пуршева А.В., Рязанова Л.С., Торшина О.А.</b><br>Решение обратных спектральных задач на трехреберном графе типа звезда...                                | 86        |
| <b>Седов А.И.</b><br>О прогнозировании многомерных временных рядов.....                                                                                                    | 87        |
| <b>Кадченко С.И., Рязанова Л.С., Самедова Г.</b><br>Математическое моделирование процесса нагрева заготовки за счет передачи<br>тепла теплопроводностью и излучением ..... | 88        |
| <b>Седов А.И.</b><br>О сравнении методов прогнозирования временных рядов .....                                                                                             | 89        |
| <b>Москвина Е.А., Блинова В.В.</b><br>Решение систем линейных уравнений больших размерностей.....                                                                          | 90        |
| <b>Москвина Е.А., Нужин Д.А.</b><br>Квазиньютоновский метод минимизации функции невязки .....                                                                              | 91        |
| <b>Москвина Е.А., Филатова А.Д.</b><br>Численное решение краевой задачи Коши методом Шварца .....                                                                          | 92        |
| <b>Москвина Е.А., Хаов О.В.</b><br>Решение задачи Дирихле методом Фурье .....                                                                                              | 93        |
| <b>Смирнова Л.В., Агзамов Д.Ф.</b><br>Применение методов дискретизации при решении краевых задач.....                                                                      | 94        |
| <b>Смирнова Л.В., Киртянов Н.И.</b><br>Численное решение начально-краевой задачи Неймана для параболического<br>уравнения .....                                            | 95        |

|                                                                                                                                                                                               |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Смирнова Л.В., Пушкарев А.Н.</b><br>Численное решение двумерного уравнения теплопроводности .....                                                                                          | 96         |
| <b>Смирнова Л.В., Челищева В.М.</b><br>Использование многокритериальных задач принятия решения в создании<br>рейтинговых систем .....                                                         | 97         |
| <b>Торшина О.А., Жигарева Я.А.</b><br>Решение одномерных задач нелинейной фильтрации .....                                                                                                    | 98         |
| <b>Торшина О.А., Иванова Е.В.</b><br>Численное решение краевых задач посредством использования бесспинового<br>произведения .....                                                             | 99         |
| <b>Торшина О.А., Исламгалиев И.И.</b><br>Исследование модели фрактального броуновского движения .....                                                                                         | 100        |
| <b>Торшина О.А., Шеметова О.В.</b><br>Численное решение краевых задач методом переменных направлений .....                                                                                    | 101        |
| <b>Москвина Е.А., Карпухин В.А.</b><br>Решение краевой задачи для уравнения лапласа в круговом секторе .....                                                                                  | 102        |
| <b>Москвина Е.А., Канунникова К.А.</b><br>Вычислительные методы нахождения собственных значений и собственных<br>векторов матриц .....                                                        | 103        |
| <b>Москвина Е.А., Починков М.В.</b><br>Построение модели VAR дельта-нормальным методом для оценки валютных<br>рисков на примере ПАО «ММК» .....                                               | 104        |
| <b>Секция «Физика и физические методы неразрушающего контроля» .....</b>                                                                                                                      | <b>105</b> |
| <b>Белов В.К., Губарев Е.В., Кривко О.В.</b><br>3D параметры микротопографии поверхности для оценки качества<br>поверхности автолиста .....                                                   | 105        |
| <b>Белов В.К., Губарев Е.В., Кривко О.В., Демчук Ф.Ю., Погонин Е.А.,<br/>Самородова Э.Г.</b><br>Исследования зависимости 3d параметров микротопографии цинкового<br>покрытия от вытяжки ..... | 106        |
| <b>Белов В.К.</b><br>Фрактальная размерность горизонтальных сечений шероховатых поверхностей .....                                                                                            | 107        |
| <b>Губарев Е.В., Губарева Н.Б., Пьянов Ю.Е.</b><br>Влияние режимов обработки лазерной гравировки на микротопографию<br>поверхности .....                                                      | 108        |
| <b>Губарев Е.В., Губарева Н.Б.</b><br>Особенности оценки шероховатости холоднокатаного листа для<br>автомобильной промышленности .....                                                        | 109        |
| <b>Дубский Г.А., Долгушин Д.М., Нефедьев А.А., Долгушина О.В.</b><br>Магнитогидродинамика жидкого металла, движущегося в переменном<br>магнитном поле .....                                   | 110        |
| <b>Аркулис М.Б., Мишенева Н.И., Гарипов И.Г.</b><br>Определение области локализации стыкового сварного соединения в<br>провошке из рессорной стали вихретоковым методом контроля .....        | 111        |

|                                                                                                                                                                                                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Савченко Ю.И., Мишенева Н.И., Умаров Р.Р.</b><br>Влияние термических трещин на топографию магнитного поля стальной катанки .....                                                                 | 112        |
| <b>Савченко Ю.И., Вострокнутова О.Н., Сошин С.Л.</b><br>Физические основы и принципы конструирования электромагнитно-акустических преобразователей.....                                             | 113        |
| <b>Кузнецов А.А.</b><br>Мониторинг технического состояния оборудования с использованием нейросетей .....                                                                                            | 114        |
| <b>Савченко Ю.И., Смирнова М.А., Пьянзин И.П., Котвицкий Н.А.</b><br>Определение дефекта «непропай» в слоистой структуре сталь-алюминий-сталь                                                       | 115        |
| <b>Шефер О.Ю.</b><br>Радиационная обстановка в Уральском регионе и г. Магнитогорске.....                                                                                                            | 116        |
| <b>Аркулис М.Б., Лебедев А.В.</b><br>Проблемы контроля сплошности после устранения дефектов методом механической обработки .....                                                                    | 117        |
| <b>Мамаев Э.К.</b><br>Перспективы развития неразрушающего контроля в России.....                                                                                                                    | 118        |
| <b>Секция «Физика и методика преподавания физики и астрономии».....</b>                                                                                                                             | <b>119</b> |
| <b>Давыдов А.П.</b><br>К вопросу о преодолении проблемы бесконечной собственной энергии лептонов .....                                                                                              | 119        |
| <b>Давыдов А.П., Злыднева Т.П.</b><br>Моделирование волновой функции в координатном представлении двух фотонов в запутанном состоянии .....                                                         | 120        |
| <b>Давыдов А.П.</b><br>О квазиклассическом релятивистском описании движения электрона в S-состоянии в атоме с учетом моделируемой формы зарядовой плотности ядра.....                               | 121        |
| <b>Девалют Д.А.</b><br>О моделировании волновой функции фотона в электрическом дипольном приближении .....                                                                                          | 122        |
| <b>Давыдов А.П.</b><br>Об источнике нормального и аномального магнитных моментов электрона с точки зрения КЭД, ОТО, СТО.....                                                                        | 123        |
| <b>Сорокин А.В.</b><br>Описание однофотонных интерференционных явлений с помощью волновой функции фотона в координатном представлении .....                                                         | 124        |
| <b>Давыдов А.П., Злыднева Т.П.</b><br>Численное решение уравнений Шредингера и Клейна-Гордона для S-состояния электрона в атоме водорода с учетом гауссовского распределения заряда в протоне ..... | 125        |
| <b>Плугина Н.А., Дозоров В.А., Панова Л.П.</b><br>Средства и методы оценивания знаний студентов по физике.....                                                                                      | 126        |

|                                                                                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Плугина Н.А.</b>                                                                                                           |            |
| Особенности работы со студентами первого курса, имеющими разный уровень подготовки по физике .....                            | 127        |
| <b>Дозоров В.А.</b>                                                                                                           |            |
| Исследование загрязненности пресных вод Южно-Уральского региона ионами металлов .....                                         | 128        |
| <b>Игнатьева Е.А.</b>                                                                                                         |            |
| Специфика преподавания методики обучения физике в техническом вузе... 129                                                     |            |
| <b>Гиляжев Т.Р.</b>                                                                                                           |            |
| Интегративные связи физики и математики: задачный подход .....                                                                | 130        |
| <b>Мурыгина Е.В.</b>                                                                                                          |            |
| Использование информационных технологий в преподавании физики.....                                                            | 131        |
| <b>Бештапова Л.Б.</b>                                                                                                         |            |
| Демонстрационный эксперимент по физике как средство развития мышления учащихся .....                                          | 132        |
| <b>Риве В.В.</b>                                                                                                              |            |
| О применении IDE LAZARUS для моделирования и визуализации физических процессов .....                                          | 133        |
| <b>Секция «Математика и ее приложения» .....</b>                                                                              | <b>134</b> |
| <b>Извеков Ю.А., Гугина Е.М.</b>                                                                                              |            |
| Оценка остаточного ресурса металлургических кранов при помощи конструкционного риск-анализа .....                             | 134        |
| <b>Анисимов А.Л., Бондаренко Т.А., Каменева Г.А.</b>                                                                          |            |
| О обобщенных группах кос .....                                                                                                | 135        |
| <b>Абрамова Т.В.</b>                                                                                                          |            |
| Улучшение точности классификации методом обратного распространения параметра по иерархическому нечеткому дереву решений.....  | 136        |
| <b>Вахрушева И.А.</b>                                                                                                         |            |
| Ценностные ориентации личности как фактор формирования математической направленности студентов технического вуза.....         | 137        |
| <b>Суворова Е.В.</b>                                                                                                          |            |
| Трудности перевода математических терминов на английский язык .....                                                           | 138        |
| <b>Дубровский В.В.</b>                                                                                                        |            |
| Об обратной спектральной задаче восстановления потенциала в математической модели возмущенной степени оператора Лапласа ..... | 139        |
| <b>Коновальчик Е.А. Костоусов К.В.</b>                                                                                        |            |
| Симметрические 2-расширения 2-мерной решетки .....                                                                            | 140        |
| <b>Пузанкова Е.А.</b>                                                                                                         |            |
| Методы многомерного статистического анализа конкурентноспособности продукции в металлургии .....                              | 141        |
| <b>Сергеева Е.В.</b>                                                                                                          |            |
| Студенческие проекты в математической подготовке в вузе.....                                                                  | 142        |
| <b>Сергеева Е.В.</b>                                                                                                          |            |
| Критерии оценивания студентов в процессе изучения математики .....                                                            | 143        |

|                                                                                                                                                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Анисимов А.Л., Каменева Г.А., Бондаренко Т.А.</b><br>Об опыте использования математических пакетов при обучении математике студентов технических направлений.....                   | 144        |
| <b>Анисимов А.Л., Каменева Г.А., Бондаренко Т.А.</b><br>Совершенствование тестовых технологий для работы со студентами заочной формы обучения .....                                    | 145        |
| <b>Каменева Г.А., Бондаренко Т.А.</b><br>Использование информационно-коммуникативных технологий как условие активизации учебно-познавательной деятельности студента .....              | 146        |
| <b>Каменева Г.А., Бондаренко Т.А.</b><br>Формирование рефлексивной компетенции посредством обучения студентов работе в мультимедийном пространстве .....                               | 147        |
| <b>Секция «Актуальные вопросы бухгалтерского учета и экономического анализа» .....</b>                                                                                                 | <b>148</b> |
| <b>Замбрицкая Е.С., Чугунова В.Я.</b><br>Современные аспекты формирования управленческой отчетности для предприятий малого и среднего бизнеса .....                                    | 148        |
| <b>Замбрицкая Е.С., Янков Е.Е.</b><br>Проблемы финансирования инвестиционных проектов малого и среднего предпринимательства в России на современном этапе .....                        | 149        |
| <b>Калинина Т.В., Чернов Г.Е.</b><br>CRM-системы в управлении платной деятельностью учреждений здравоохранения.....                                                                    | 150        |
| <b>Замбрицкая Е.С., Макарова О.С.</b><br>Практические аспекты выбора варианта автоматизации управленческого учета для хлебобулочных предприятий на современном этапе их развития ..... | 151        |
| <b>Замбрицкая Е.С., Гумерова Э.Д.</b><br>Место кадрового потенциала в системе управления современным предприятием .....                                                                | 152        |
| <b>Калинина Т.В., Диваева Ю.П.</b><br>Вопросы проектирования автоматизированных систем управления на предприятиях промышленного строительства .....                                    | 153        |
| <b>Калинина Т.В., Афанасьев А.В.</b><br>Риск-ориентированный подход к процессу оценки и выбора поставщика на металлургическом предприятии .....                                        | 154        |
| <b>Калинина Т.В., Карпенко Д.А.</b><br>Преимущества молодежного предпринимательства в России на современном этапе .....                                                                | 155        |
| <b>Калинина Т.В., Конюхова Е.А.</b><br>Современные подходы к организации договорной работы металлургического предприятия.....                                                          | 156        |
| <b>Калинина Т.В., Чигвинцев В.В.</b><br>CRM-системы и SRM-системы в управлении предприятиями общественного питания.....                                                                | 157        |

|                                                                                                                                                                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Калинина Т.В.</b><br>Налоговый учет в условиях цифровой среды .....                                                                                                     | 158        |
| <b>Калинина Т.В., Тресцова Н.С.</b><br>Инструментарий моделирования бизнес-процессов учетных систем на<br>предприятиях по производству металлоконструкций .....            | 159        |
| <b>Козлова Т.В., Гладкова И.С.</b><br>Оценка предпосылок составления финансовой отчетности в рамках системы<br>внутреннего контроля .....                                  | 160        |
| <b>Козлова Т.В., Нижегородова К.Р.</b><br>Оценка рисков существенного искажения финансовой отчетности на основе<br>мониторинга СВК .....                                   | 161        |
| <b>Козлова Т.В., Каипкулова Н.Р.</b><br>Оценка эффективности ресторанного бизнеса .....                                                                                    | 162        |
| <b>Козлова Т.В., Бармина Е.В.</b><br>Оценка экономической эффективности ресурсов организации .....                                                                         | 163        |
| <b>Козлова Т.В., Дьяченко Н.В.</b><br>Совершенствование оценки стоимости компании .....                                                                                    | 164        |
| <b>Козлова Т.В., Астапенков С.А.</b><br>Оценка экономической эффективности кислородно-конвертерного<br>производства стали .....                                            | 165        |
| <b>Козлова Т.В., Попова Н.М.</b><br>Совершенствование системы внутреннего контроля в организации .....                                                                     | 166        |
| <b>Козлова Т.В., Руковишникова А.В.</b><br>Проектирование бизнес-процессов для автоматизации учетных работ .....                                                           | 167        |
| <b>Замбрицкая Е.С., Балгинбаев Д.М., Мажитова Н.Р.</b><br>Формирование информации для оценки экономической эффективности<br>деятельности организации .....                 | 168        |
| <b>Козлова Т.В., Максина Ю.К., Чучков М.К.</b><br>Использование учетных систем для оценки эффективности деятельности<br>организации .....                                  | 169        |
| <b>Калинина Т.В., Раптанова Ю.М.</b><br>Совершенствование учетных процессов для целей анализа тарифных решений<br>в условиях территориальных сетевых организаций .....     | 170        |
| <b>Калинина Т.В., Веселова А.А.</b><br>Совершенствование бухгалтерского учета ниокр на предприятиях,<br>работающих в сфере создания инноваций на коммерческой основе ..... | 171        |
| <b>Секция «Актуальные вопросы экономики и финансов» .....</b>                                                                                                              | <b>172</b> |
| <b>Васильева А.Г.</b><br>Влияние состояния градообразующих предприятий на устойчивость<br>моногородов: особенности оценки .....                                            | 172        |
| <b>Викулина В.В., Жердева П.В.</b><br>Цифровизация экономики в контексте экономического роста .....                                                                        | 173        |
| <b>Кузнецова М.В., Исаева М.М., Скворцова М.С., Тихонова А.В.</b><br>Клиент и банки: проблема выбора .....                                                                 | 174        |

|                                                                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Кузнецова М.В., Вихляева Е.А.</b><br>Социально-экономические последствия инфляции в РФ .....                                                                                     | 175 |
| <b>Кузнецова М.В., Карачинцев А.С.</b><br>Развитие форм безналичных расчетов в РФ .....                                                                                             | 176 |
| <b>Кузнецова М.В., Еременко Д.Д.</b><br>Современные проблемы конвертируемости российского рубля.....                                                                                | 177 |
| <b>Кузнецова М.В., Ладыгина Н.Э.</b><br>SWOT-анализ торгово-розничной сети «Сдобнофф» .....                                                                                         | 178 |
| <b>Вотчель Л.М., Кандаурова Д.Р.</b><br>Рисковые аспекты инновационной деятельности промышленного предприятия.....                                                                  | 179 |
| <b>Скворцова Н.В., Матюшева К.А.</b><br>Оценка инвестиционной активности субъектов Уральского округа .....                                                                          | 180 |
| <b>Скворцова Н.В., Морозов Н.В.</b><br>Развитие банковской системы в условиях цифровой трансформации<br>экономики .....                                                             | 181 |
| <b>Скворцова Н.В., Парфений Н.А.</b><br>Киберугрозы в информационном пространстве финансовой индустрии .....                                                                        | 182 |
| <b>Скворцова Н.В., Неверов С.Д.</b><br>Современные тенденции иностранных инвестиций в российскую экономику ..                                                                       | 183 |
| <b>Скворцова Н.В., Курбатов И.Д.</b><br>Система быстрых платежей: положительные и отрицательные моменты<br>развития .....                                                           | 184 |
| <b>Скворцова Н.В., Сегеда А.С.</b><br>Особенности рисков в деятельности малого и среднего предпринимательства...                                                                    | 185 |
| <b>Абилова М.Г., Русакова А.Д.</b><br>Риски кредитно-банковской системы и актуальные вопросы в управлении ими ..                                                                    | 186 |
| <b>Васильева А.Г., Попов М.И.</b><br>Сущность и значение оценки кредитоспособности заемщика .....                                                                                   | 187 |
| <b>Немцев В.Н., Дерябин А.В.</b><br>Повышение уровня человеческого развития региона на основе<br>совершенствования интеграционной политики санаторно-курортных<br>организаций ..... | 188 |
| <b>Орлов Д.В.</b><br>Влияние инвестиционной активности населения на уровень реальных доходов<br>в развитых странах.....                                                             | 189 |
| <b>Зорков Д.В.</b><br>Совершенствование систем оплаты труда в промышленности как фактор<br>повышения эффективности трудовых ресурсов.....                                           | 190 |
| <b>Разиев Р.Р.</b><br>К вопросу совершенствования алгоритмов оценки эффективности инвестиций ..                                                                                     | 191 |
| <b>Рахлис Т.П., Скрыль М.А.</b><br>Возможности использования технологии BIGDATA в ритейле .....                                                                                     | 192 |
| <b>Рахлис Т.П., Болотникова В.В.</b><br>К вопросу «цифровой зрелости» российских промышленных предприятий..                                                                         | 193 |

|                                                                                                                                         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Рахлис Т.П., Исаева М.М.</b>                                                                                                         |            |
| Трансформация банковского сектора под влиянием цифровых технологий ..                                                                   | 194        |
| <b>Рябчикова Е.С., Дубровская А.А.</b>                                                                                                  |            |
| Организация, ведение и налогообложение букинистического бизнеса в форме традиционной торговли и интернет-магазина .....                 | 195        |
| <b>Секция «Теоретические основы и практические аспекты современного менеджмента» .....</b>                                              | <b>196</b> |
| <b>Измайлова А.С.</b>                                                                                                                   |            |
| Особенности оценки экономической эффективности крупных стратегических проектов .....                                                    | 196        |
| <b>Баландина Т.А.</b>                                                                                                                   |            |
| Показатели конкурентоспособности организации в системе оценки эффективности деятельности .....                                          | 197        |
| <b>Баландина Т.А., Петрова Т.Л.</b>                                                                                                     |            |
| Проблемы организации цифрового взаимодействия с налоговым органом ..                                                                    | 198        |
| <b>Никитина О.А., Слободяник Т.М.</b>                                                                                                   |            |
| Использование складов консолидации, как способа оптимизации затрат в транспортной логистике .....                                       | 199        |
| <b>Приймак В.А.</b>                                                                                                                     |            |
| Управление проектами в рамках цифровой экономики.....                                                                                   | 200        |
| <b>Симаков Д.Б., Угольников Н.В., Доможиров Д.В., Ревин А.В.</b>                                                                        |            |
| К вопросу эффективности аутсорсинга буровзрывных работ на карьерах ....                                                                 | 201        |
| <b>Симаков Д.Б., Угольников Н.В., Глухих О.В.</b>                                                                                       |            |
| Организация формирования информационных потоков, интегрируемых в логистических схемах по бизнес-процессу «Подготовка производства» .... | 202        |
| <b>Назарова О.Л., Кузнецова Н.В.</b>                                                                                                    |            |
| Управление изменениями организации в условиях цифровой экономики ....                                                                   | 203        |
| <b>Назарова О.Л., Кузнецова Н.В., Коробейникова Е.Р.</b>                                                                                |            |
| Интегрированный подход к управлению рисками в образовательной организации .....                                                         | 204        |
| <b>Романов Е.В.</b>                                                                                                                     |            |
| Институциональные ловушки в научно-образовательной сфере.....                                                                           | 205        |
| <b>Кузнецова Н.В.</b>                                                                                                                   |            |
| Методы создания нового знания в образовательной организации .....                                                                       | 206        |
| <b>Кузнецова Н.В.</b>                                                                                                                   |            |
| К вопросу применения технологии перевернутый класс в подготовке управленческих кадров.....                                              | 207        |
| <b>Кузнецова Н.В., Ступина К.В.</b>                                                                                                     |            |
| Инновации в малом бизнесе .....                                                                                                         | 208        |
| <b>Кузнецова Н.В., Хоанг Зиеу Нган, Мансуров О.Н.</b>                                                                                   |            |
| Заявление о «ценностях» как основа новой модели управления .....                                                                        | 209        |
| <b>Кузнецова Н.В., Фадеева О.О., Ерманова Д.А.</b>                                                                                      |            |
| «Эталонные» стратегии развития малого бизнеса.....                                                                                      | 210        |



|                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Кузнецова Н.В., Фадеева О.О., Ерманова Д.А.</b><br>К вопросу определения конкурентных стратегий предприятий малого бизнеса .            | 211 |
| <b>Кузнецова Н.В., Щелоков И.</b><br>Цикл Деминга-Шухарта как модель непрерывного улучшения<br>бизнес-процессов .....                      | 212 |
| <b>Кузнецова Н.В., Митенев М.А., Понимасов М.А.</b><br>Инновационное предпринимательство: содержание и формы.....                          | 213 |
| <b>Кузнецова Н.В., Угольникова Н.А.</b><br>Модели управления знаниями и их реализация в образовательной<br>организации .....               | 214 |
| <b>Кузнецова Н.В., Федоров И.В.</b><br>Принципы развития организационных структур предприятия .....                                        | 215 |
| <b>Савельев А.М., Кузнецова Н.В.</b><br>Кадровый потенциал организации: методы оценки и развития .....                                     | 216 |
| <b>Безыргания М.А., Кузнецова Н.В.</b><br>Интернет-маркетинг и его влияние на эффективность деятельности<br>предприятия.....               | 217 |
| <b>Бердников А.И., Кузнецова Н.В.</b><br>Стратегия развития как инструмент управления предприятием.....                                    | 218 |
| <b>Никифоров А.Г., Кузнецова Н.В.</b><br>Мотивация и эффективность деятельности организации .....                                          | 219 |
| <b>Мишин С.Ю., Кузнецова Н.В.</b><br>Методы исследования внутренней среды компании.....                                                    | 220 |
| <b>Майорова Т.В.</b><br>Принципы формирования экологической отчетности .....                                                               | 221 |
| <b>Майорова Т.В., Романцов А.А.</b><br>Индикаторы результативности экологического менеджмента .....                                        | 222 |
| <b>Майорова Т.В.</b><br>Социальная ответственность бизнеса как стратегический инструмент<br>управления конкурентоспособностью.....         | 223 |
| <b>Майорова Т.В., Романцов А.А.</b><br>Влияние факторов корпоративной социальной ответственности на<br>конкурентоспособность бизнеса ..... | 224 |
| <b>Пономарева О.С., Шестаев Д.В.</b><br>Интеграция методов управления промышленным предприятием .....                                      | 225 |
| <b>Пономарева О.С.</b><br>Моделирование бизнес-процессов на основе принципов бережливого<br>производства в условиях вуза .....             | 226 |
| <b>Пономарева О.С.</b><br>Современные требования к выпускнику вуза: ответственность и<br>профессиональная самооценка .....                 | 227 |
| <b>Пономарева О.С., Угольникова Н.А.</b><br>Управление изменениями (Change Management) .....                                               | 228 |

|                                                                                                                                             |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Пономарева О.С.</b><br>Формирование эффективной организационной структуры предприятия .....                                              | 229        |
| <b>Пономарева О.С., Постников К.К.</b><br>Реинжиниринг бизнес-процессов как стратегический инструмент повышения конкурентоспособности.....  | 230        |
| <b>Пономарева О.С., Дуденков С.В.</b><br>Дробление бизнеса: уход от налогов или объективная необходимость .....                             | 231        |
| <b>Литовская Ю.В., Евсеев В.Н.</b><br>Инструменты и методы оперативного управления продажами .....                                          | 232        |
| <b>Литовская Ю.В., Клементьев Г.В.</b><br>Использование бюджетирования в управлении затратами на примере металлургического предприятия..... | 233        |
| <b>Литовская Ю.В.</b><br>Управление транспортно-логистическими процессами в железнодорожных перевозках.....                                 | 234        |
| <b>Литовская Ю.В.</b><br>Система экологического менеджмента как основа экологизации бизнеса ....                                            | 235        |
| <b>Литовская Ю.В., Кортювенкова В.В.</b><br>Совершенствование инвестиционной политики на примере металлургического предприятия.....         | 236        |
| <b>Назарова О.Л., Кузнецова Н.В., Сафронова О.С.</b><br>Канбан как составная часть технологии «бережливого производства» .....              | 237        |
| <b>Кузнецова Н.В., Толстов М.С., Максимов Д.Д.</b><br>Методология «б сигм» в практике управления предприятием малого бизнеса...             | 238        |
| <b>Пономарева О.С., Кузнецова Н.В., Орлов А.П., Мелентьев В.А.</b><br>Система «5S» как элемент бережливого управления .....                 | 239        |
| <b>Секция «Актуальные проблемы философии» .....</b>                                                                                         | <b>240</b> |
| <b>Жилина В.А.</b><br>Культура в онтологических рисках .....                                                                                | 240        |
| <b>Ахметзянова М.П.</b><br>Стирание границ личностной идентичности .....                                                                    | 241        |
| <b>Теплых М.С.</b><br>Габитус как система порождающих схем .....                                                                            | 242        |
| <b>Баширова Т.А.</b><br>Ценностные ориентации человека в эпоху постмодерна.....                                                             | 243        |
| <b>Хакова Г.С.</b><br>Мода как инструмент формирования моральных качеств личности.....                                                      | 244        |
| <b>Шафигуллин М.И.</b><br>Проблема определения субъекта в современном гуманитарном знании .....                                             | 245        |
| <b>Акимов Г.Р.</b><br>Взаимосвязь языка и мировоззрения: философский аспект .....                                                           | 246        |
| <b>Гранин Д.В.</b><br>Эстетика Г.В. Плеханова как основание русского марксизма .....                                                        | 247        |

|                                                                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Красноперова А.С.</b>                                                                                    |            |
| Основные направления разработки концепта интенциональности в аналитической философии .....                  | 248        |
| <b>Хныкин Д.А.</b>                                                                                          |            |
| Гендерная проблематика как маркер трансформации экзистенциальной идентичности .....                         | 249        |
| <b>Жилина Е.А.</b>                                                                                          |            |
| Фестиваль буктрейлеров как инновационный институт культуры.....                                             | 250        |
| <b>Воронкова В.С.</b>                                                                                       |            |
| Философия рекламы в системе «человек – общество» .....                                                      | 251        |
| <b>Кононенко В.С.</b>                                                                                       |            |
| Мечтательная романтика как феномен современной культуры.....                                                | 252        |
| <b>Растопчин А.С.</b>                                                                                       |            |
| Идея сознания как системы знаков в постмодернизме .....                                                     | 253        |
| <b>Захарченко А.М.</b>                                                                                      |            |
| Самость и идентичность .....                                                                                | 254        |
| <b>Секция «Общекультурные и правовые аспекты современной действительности».....</b>                         | <b>255</b> |
| <b>Андриенко О.А.</b>                                                                                       |            |
| Особенности освоения Южного Урала на рубеже XIX-XX веков (историко-культурный аспект).....                  | 255        |
| <b>Волкова В.Б.</b>                                                                                         |            |
| Полорольевые культурные стереотипы и их роль в конструировании женского образа в телевизионной рекламе..... | 256        |
| <b>Гончарова О.А.</b>                                                                                       |            |
| Экономическая составляющая СЭМ в РФ .....                                                                   | 257        |
| <b>Дегтярев Е.В.</b>                                                                                        |            |
| Техническое мышление и техническое знание: онтологические и культурологические аспекты .....                | 258        |
| <b>Дегтярев Е.В., Дегтярева Е.Е.</b>                                                                        |            |
| Фундаментальное и прикладное знание: философские и культурологические аспекты.....                          | 259        |
| <b>Дегтярев Е.В., Карпова Е.В.</b>                                                                          |            |
| Искусство экспансионизма: специфика голландского доминирования .....                                        | 260        |
| <b>Дегтярев Е.В., Яковлев Д.А.</b>                                                                          |            |
| Искусство экспансионизма: онто-гносеологический аспект .....                                                | 261        |
| <b>Калашникова И.А., Айкашев А.В.</b>                                                                       |            |
| Государственное управление: функция контроля .....                                                          | 262        |
| <b>Карпова Е.В.</b>                                                                                         |            |
| Правовая защита европейских товарных знаков в России .....                                                  | 263        |
| <b>Карпова Е.В., Заикин В.А.</b>                                                                            |            |
| Проблемы правового регулирования договора поставки в сфере автосервиса....                                  | 264        |

|                                                                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Карпова Е.В., Краснов И.А.</b><br>Экологический контроль в сфере автосервиса: проблемы правового регулирования .....                                      | 265 |
| <b>Карпова Е.В., Пономарева Т.Б.</b><br>Некоторые проблемные вопросы правового регулирования трудовых отношений в РФ .....                                   | 266 |
| <b>Карпова Е.В., Фистин Н.Ю.</b><br>Договор возмездного оказания услуг в автосервисе: проблемы правового регулирования .....                                 | 267 |
| <b>Кива-Хамзина Ю.Л.</b><br>Договор об оказании образовательной услуги .....                                                                                 | 268 |
| <b>Кива-Хамзина Ю.Л., Зулькарнаева И.И.</b><br>Студенчество как субкультура .....                                                                            | 269 |
| <b>Кива-Хамзина Ю.Л., Приймак Р.А.</b><br>Проблемы отражения инноваций в бухгалтерском учёте .....                                                           | 270 |
| <b>Кива-Хамзина Ю.Л., Сбитнева Д.М.</b><br>Апокалиптические образы в творчестве русских символистов: особенности трактовки .....                             | 271 |
| <b>Колыбанов А.Н.</b><br>Особенности патентования в сфере прокатного производства .....                                                                      | 272 |
| <b>Малеко Е.В.</b><br>Принцип развития как основа существования молодежной культуры в России .....                                                           | 273 |
| <b>Малеко Е.В., Горяева М.А.</b><br>Информация и ее значение в контексте современной культуры .....                                                          | 274 |
| <b>Малеко Е.В., Дремова В.Е.</b><br>Особенности организации урбанистического пространства в контексте советской культуры (на примере г. Магнитогорска) ..... | 275 |
| <b>Малеко Е.В., Чикунов Г.И.</b><br>Становление экологии культуры как культурологическая проблема .....                                                      | 276 |
| <b>Назарычева А.И.</b><br>Эволюция архитектурной стилистики в российской провинции (на примере г. Магнитогорска) .....                                       | 277 |
| <b>Рубанова Н.А.</b><br>К вопросу о кадровом резерве государственной гражданской службы .....                                                                | 278 |
| <b>Рубанова Н.А., Марушко П.В.</b><br>Архетип «гора» в культурной картине мира народов Южного Урала .....                                                    | 279 |
| <b>Ступак А.А.</b><br>Проблемы защиты интеллектуальных прав на архитектурный проект .....                                                                    | 280 |
| <b>Коротков В.А.</b><br>Монголо-татарское иго и современность .....                                                                                          | 281 |
| <b>Коротков В.А.</b><br>К соблюдению формальной логики в патентовании .....                                                                                  | 282 |

|                                                                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Секция «Тренды современной теории и практики публичного управления» .....</b>                                                 | <b>283</b> |
| <b>Анасова К.Б., Шутова Ю.А., Шутова А.А.</b><br>Конфликт интересов в системе государственной службы.....                        | 283        |
| <b>Балынская Н.Р., Есин Д.А., Беркутов К.Н.</b><br>Кадровая политика: подбор и аттестация муниципальных служащих .....           | 284        |
| <b>Волков С.Ю., Игонин А.М.</b><br>Информационные технологии управления (ИМТ) .....                                              | 285        |
| <b>Гафурова В.М.</b><br>Управление социально-экономическим развитием моногородов в условиях неоиндустриального развития.....     | 286        |
| <b>Гафурова В.М., Ведерников О.В.</b><br>Государственное регулирование молодежного рынка труда .....                             | 287        |
| <b>Зиновьева Е.Г., Захарова Я.М.</b><br>Экология моногородов: проблемы и перспективы.....                                        | 288        |
| <b>Зурначян А.С.</b><br>Сервисное государство в системе публичного управления.....                                               | 289        |
| <b>Ибрагимова О.В., Аверина И.Н.</b><br>Повышение уровня занятости как основная задача современной государственной политики..... | 290        |
| <b>Ибрагимова О.В., Данилюк Е.В.</b><br>Особенности управления персоналом в условиях цифровой экономики .....                    | 291        |
| <b>Ибрагимова О.В., Куликов К.В.</b><br>Особенности кадрового планирования в организации .....                                   | 292        |
| <b>Ибрагимова О.В., Сырова К.Ю.</b><br>Организационная культура как фактор трудовой адаптации .....                              | 293        |
| <b>Ибрагимова О.В., Филина Е.А.</b><br>Современные методы мотивации персонала .....                                              | 294        |
| <b>Ибрагимова О.В., Яковлев Ю.В.</b><br>Управление командой по принципу AGILE .....                                              | 295        |
| <b>Иванов С.Ю.</b><br>Роль философского дискурса в теории и практике публичного управления ..                                    | 296        |
| <b>Коптякова С.В., Ахметшин Р.Р.</b><br>Роль мотивации в организационном поведении.....                                          | 297        |
| <b>Лимарева Ю.А.</b><br>Роль системы «Умный город» в процессах муниципального управления .....                                   | 298        |
| <b>Лимарев П.В.</b><br>Социальные сети как инструмент распространения информации, неподконтрольной органам власти.....           | 299        |
| <b>Чуприн В.В.</b><br>Оптимизация региональных структур управления .....                                                         | 300        |
| <b>Яковлев Д.А.</b><br>К вопросу о юридической значимости смежных с правом областей знания ..                                    | 301        |

|                                                                                                                                                                                              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Секция «Актуальные проблемы истории и методики преподавания исторических исследований» .....</b>                                                                                          | <b>302</b> |
| <b>Макарова Н.Н.</b><br>Мотивационные механизмы трудовой деятельности на Магнитострое в первой половине 1930-х гг. ....                                                                      | 302        |
| <b>Макарова Н.Н., Кожухова Е.Л.</b><br>Общеобразовательная школа г. Магнитогорска в отражении материалов периодической печати .....                                                          | 303        |
| <b>Филатов В.В.</b><br>В.Г. Антипин — ученый и руководитель.....                                                                                                                             | 304        |
| <b>Дорожкин А.Г.</b><br>От конфронтации к осторожной нормализации: советско-китайские отношения первой половины 1980-х гг. в отражении политической литературы «доперестроечного» СССР ..... | 305        |
| <b>Попов М.В.</b><br>Культ Юпитера Долихенского в римской Дакии .....                                                                                                                        | 306        |
| <b>Пашковская Т.Г.</b><br>Политика памяти в современной России на примере трансформации мемориала «Катынь» в 2017-2018 гг. ....                                                              | 307        |
| <b>Любецкий А.Е.</b><br>Мемориал МГТУ им. Г.И. Носова в честь фронтовиков великой отечественной войны: опыт практического исследования.....                                                  | 308        |
| <b>Буряк Е.М.</b><br>Журнал "Огонёк" в повседневности советского человека в 60-70 е гг.....                                                                                                  | 309        |
| <b>Иванов А.Г.</b><br>«Живая история» как педагогическая технология обучения истории .....                                                                                                   | 310        |
| <b>Коробков Ю.Д.</b><br>Особенности формирования социального состава горнозаводских рабочих Урала в пореформенный период.....                                                                | 311        |
| <b>Чернова Н.В.</b><br>Формирование понятия «историческое пространство» у магистров педагогического направления подготовки .....                                                             | 312        |
| <b>Потемкина М.Н.</b><br>Противодействие экономическим преступлениям в годы великой отечественной войны (на материалах Магнитогорска).....                                                   | 313        |
| <b>Безруков А.В.</b><br>Война и торговля в античном мире: к постановке проблемы .....                                                                                                        | 314        |
| <b>Авагян И.Э., Оганнисян Г.А.</b><br>Крепость и военные церкви города Александрополя (XIX- начало XX в.) ...                                                                                | 315        |
| <b>Оршанский Д.И.</b><br>Проблемы сохранения культурного наследия .....                                                                                                                      | 316        |
| <b>Акопов А.А.</b><br>Провинция Тайк исторической Великой Армении согласно османским налоговым сборникам XVI века.....                                                                       | 317        |

|                                                                                                                                           |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Айрапетян А.С.</b><br>Демографические последствия двух оккупаций Александропольского уезда<br>турецкими войсками (1918-1921 гг.) ..... | 318        |
| <b>Секция «Актуальные проблемы филологии и методики преподавания<br/>немецкого языка» .....</b>                                           | <b>319</b> |
| <b>Акашева Т.В.</b><br>Современные технологии при обучении техническому переводу .....                                                    | 319        |
| <b>Емец Т.В., Трутнев А.Ю.</b><br>Категория определенности и неопределенности в переводческом аспекте ...                                 | 320        |
| <b>Морозов Е.А.</b><br>Интеграция проектной работы в урок иностранного языка .....                                                        | 321        |
| <b>Морозова И.В., Морозов Е.А.</b><br>Игродидактика на уроках иностранного языка (на примере французских<br>числительных) .....           | 322        |
| <b>Трутнев А.Ю., Емец Т.В.</b><br>Прагматические аспекты перевода аудиовизуального контента .....                                         | 323        |
| <b>Рахимова Н.М.</b><br>Лингвистическая адаптация глобальных рекламных текстов .....                                                      | 324        |
| <b>Уразаева Н.Р.</b><br>Сопоставление концептов немецкого и русского языков при формировании<br>вторичной языковой личности .....         | 325        |
| <b>Дроздова Т.В.</b><br>Особенности обучения студентов диалогическому высказыванию на<br>иностранном языке в вузе .....                   | 326        |
| <b>Михина О.В.</b><br>Антироссийские санкции в немецких СМИ .....                                                                         | 327        |
| <b>Потрикеева Е.С.</b><br>Игровое обучение на уроках немецкого языка в вузе .....                                                         | 328        |
| <b>Морозов Е.А., Кусарбаев Р.И.</b><br>Факторы межкультурной социализации студентов в иноязычном образовании. ....                        | 329        |
| <b>Кусарбаев Р.И.</b><br>Характеристики формирования культуры межнационального взаимодействия<br>у студентов .....                        | 330        |
| <b>Секция «Актуальные проблемы языкознания и литературоведения» .....</b>                                                                 | <b>331</b> |
| <b>Бедрикова М.Л.</b><br>Проблематика произведений В. Катаева начала 1930-х годов .....                                                   | 331        |
| <b>Бедрикова М.Л., Калимуллина Е.В.</b><br>Образ города в романе А. М. Ремизова «Часы»: мифопоэтический аспект ....                       | 332        |
| <b>Бедрикова М.Л., Ханенко О.С.</b><br>Концепции историзма в отечественном литературоведении 2000-х годов .....                           | 333        |
| <b>Гарасва Л.А.</b><br>Филологическое обеспечение деятельности современной библиотеки .....                                               | 334        |

|                                                                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Дубских А.И.</b>                                                                                                       |            |
| Эпонимы как часть терминологической лексики .....                                                                         | 335        |
| <b>Зайцева Т.Б.</b>                                                                                                       |            |
| Особенности изображения пространства в творчестве А. П. Чехова .....                                                      | 336        |
| <b>Кисель О.В.</b>                                                                                                        |            |
| Дистингтивные особенности дискурсивной среды интервью.....                                                                | 337        |
| <b>Колесникова О.Ю.</b>                                                                                                   |            |
| Критерий противоречия в отражении реальности (по эссеистике Ф. Фюмана) ...                                                | 338        |
| <b>Овчарова С.В.</b>                                                                                                      |            |
| Категория «чудесного» в немецкоязычных литературно-критических опытах<br>рубежа XVII –XVIII веков.....                    | 339        |
| <b>Петров А.В.</b>                                                                                                        |            |
| «Коммуникативные формулы» в новогоднем молебне и в новогодних стихах ..                                                   | 340        |
| <b>Рудакова С.В.</b>                                                                                                      |            |
| Особенности диалога в лирике Е. А. Боратынского .....                                                                     | 341        |
| <b>Скворцова М.Л.</b>                                                                                                     |            |
| Стилистические приемы в рекламных слоганах на английском языке .....                                                      | 342        |
| <b>Солдатченко А.Л.</b>                                                                                                   |            |
| Педагогические принципы становления социальной зрелости студентов вузов..                                                 | 343        |
| <b>Харитоновна С.В.</b>                                                                                                   |            |
| Семантическая целостность мотива «успешный порок».....                                                                    | 344        |
| <b>Царан А.А.</b>                                                                                                         |            |
| О нравственных аспектах умственного труда .....                                                                           | 345        |
| <b>Цуркан В.В.</b>                                                                                                        |            |
| Стратегии деконструкции пушкинского мифа в постмодернистской прозе<br>1970-х гг. ....                                     | 346        |
| <b>Секция «Актуальные проблемы педагогического образования и<br/>документоведения» .....</b>                              | <b>347</b> |
| <b>Неретина Т.Г.</b>                                                                                                      |            |
| Развитие эмоциональной сферы младших школьников с ОВЗ средствами<br>канистерапии во внеучебной деятельности.....          | 347        |
| <b>Оринина Л.В.</b>                                                                                                       |            |
| Проектно-ориентированные европейские педагогические технологии .....                                                      | 348        |
| <b>Игошина Н.В.</b>                                                                                                       |            |
| Самообучение как активная форма урочной и внеурочной деятельности<br>младшего школьника .....                             | 349        |
| <b>Великанова С.С.</b>                                                                                                    |            |
| Персональные данные. правила изменились: как Роскомнадзор теперь<br>проверяет отдел кадров организации .....              | 350        |
| <b>Андреева С.Л.</b>                                                                                                      |            |
| «Документ», «запись», «документированная информация»:<br>терминологический разноречивой российской нормативной среды..... | 351        |



**Бахольская Н.А.**

Педагогическая деятельность и объективно-личностные факторы, влияющие на ее эффективность ..... 352

**Камышева О.В.**

Развитие математических способностей младших школьников средствами ментальной математики во внеурочной деятельности по интеллектуальному направлению ..... 353

**Самарокова И.В.**

Систематизация документов как технологическая операция документационного обеспечения управления ..... 354

**Анохина С.А.**

Представления о языке делового общения на основе анализа сочетаемости прилагательного *чиновничий* ..... 355

**Савва Л.И.**

Развитие лидерских качеств студентов вуза в процессе профессиональной подготовки ..... 356

**Лешер О.В., Бурдина Е.В.**

Адаптация студентов колледжа как педагогическая проблема ..... 357

**Лешер О.В., Кузнецова Ж.К.**

К вопросу о формировании педагогической компетентности замещающих родителей в учреждении социального обслуживания ..... 358

**Лешер О.В., Леус Н.В.**

Характеристика образовательной среды школы ..... 359

**Лешер О.В., Менакова Т.М.**

Пути формирования готовности к профессиональному самоопределению студентов колледжа ..... 360

**Лешер О.В., Овсянникова Ю.В.**

Повышение квалификации учителей общеобразовательной школы как средство развития информационной компетентности ..... 361

**Лешер О.В., Сафина С.Б.**

Структура коммуникативной компетентности родителей младших школьников .. 362

**Лешер О.В., Семенова О.В.**

О подходах к оценке профессионального саморазвития педагога ..... 363

**Лешер О.В., Тишина А.Г.**

Совершенствование филологической подготовки студентов университета: коммуникативный аспект ..... 364

**Лешер О.В., Калугина Т.В.**

Проектный подход как основа формирования профессиональной мобильности студентов колледжа ..... 365

**Лешер О.В., Копанева О.В.**

Межличностное общение студентов в контексте межкультурной коммуникации ..... 366

**Лешер О.В., Риве Ю.А.**

Коммуникативные ценностные ориентации студентов СПО ..... 367

|                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Лешер О.В., Вахрушева И.А.</b><br>Диагностика сформированности математической направленности студентов университета.....                           | 368 |
| <b>Трегубова Е.Д.</b><br>Технологии и техники обучения педагогов СПО проектированию .....                                                             | 369 |
| <b>Секция «Актуальные проблемы теории и практики социальной работы и психолого-педагогического образования».....</b>                                  |     |
| <b>Kolarova Kraft V., Испулова С.Н.</b><br>Научно-исследовательский компонент в профессиональной подготовке магистра социальной работы .....          | 370 |
| <b>Маметьева О.С.</b><br>Потенциал проектной деятельности в вузе: проблемы и перспективы .....                                                        | 371 |
| <b>Олейник Е.В., Муталова Д.А.</b><br>Совершенствование методической работы в социальной службе: информационная и просветительская деятельность ..... | 372 |
| <b>Бурилкина С.А.</b><br>Социальная реабилитация граждан пожилого возраста: проблемы теории и практики.....                                           | 373 |
| <b>Исулова С.Н., Алчинова Г.Р.</b><br>Социальная работа с лицами БОМЖ: основные направления и перспективы ....                                        | 374 |
| <b>Рашикулина Е.Н., Сафонова Е.В.</b><br>Развитие творческих способностей личности средствами декоративно-прикладного искусства.....                  | 375 |
| <b>Мартынова Н.В.</b><br>Основные направления социально-культурной деятельности молодежи в процессе обучения в вузе .....                             | 376 |
| <b>Гурьянова И.В.</b><br>Использование тренинговых технологий в образовательном процессе студентов первого курса.....                                 | 377 |
| <b>Томаров А.В.</b><br>Некоторые аспекты профессионально-трудовой адаптации современного студенчества .....                                           | 378 |
| <b>Каминский А.С.</b><br>Особенности изучения типа личности студентов вуза с помощью методики Майерс-Бриггс.....                                      | 379 |
| <b>Безенкова Т.А.</b><br>Исследование досуговых предпочтений студенческой молодежи (на примере г. Магнитогорска).....                                 | 380 |
| <b>Слепухина Г.В.</b><br>Психолого-педагогическое сопровождение семей, воспитывающих детей с ограниченными возможностями здоровья .....               | 381 |
| <b>Климов М.А.</b><br>Активизация рефлексии в исследовательской деятельности будущих бакалавров социальной работы.....                                | 382 |

|                                                                                                                                                                                                       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Секция «Актуальные проблемы дошкольного, специального и профессионального образования» .....</b>                                                                                                   | <b>383</b> |
| <b>Санникова Л.Н.</b><br>Инновации в подготовке будущих специалистов дошкольного образования<br>в МГТУ .....                                                                                          | 383        |
| <b>Чернобровкин В.А.</b><br>Использование образовательной робототехники в коррекционной работе с<br>детьми с ОВЗ .....                                                                                | 384        |
| <b>Степанова Н.А., Санникова Л.Н., Юревич С.Н., Левшина Н.И.</b><br>Социально-информационная компетентность педагогов как условие<br>преемственности дошкольного и начального общего образования..... | 385        |
| <b>Кувшинова И.А., Мицан Е.Л.</b><br>Роль адаптации в реабилитационно-педагогическом процессе .....                                                                                                   | 386        |
| <b>Юревич С.Н.</b><br>Тенденции в развитии родительства за рубежом и в России .....                                                                                                                   | 387        |
| <b>Левшина Н.И.</b><br>Роль педагога в формировании диалогических умений дошкольников.....                                                                                                            | 388        |
| <b>Шпилова Н.А.</b><br>Экспериментирование как средство экологического развития детей старшего<br>дошкольного возраста в ДОО .....                                                                    | 389        |
| <b>Долгушина Н.А.</b><br>Оценка биологического возраста студентов .....                                                                                                                               | 390        |
| <b>Мицан Е.Л., Кувшинова И.А.</b><br>О проблемах и перспективах дистанционного образования (ДО) в России ..                                                                                           | 391        |
| <b>Линькова М.В.</b><br>Возможности музыкотерапии в реабилитации детей с ОВЗ .....                                                                                                                    | 392        |
| <b>Сунагатуллина И.И., Мануйлова А.М.</b><br>Дифференциация алалии от других сложных нарушений развития в работе<br>логопеда .....                                                                    | 393        |
| <b>Степанова Н.А., Костогорова Л.А.</b><br>Особенности изучения развития познавательного интереса у старших<br>дошкольников.....                                                                      | 394        |
| <b>Кувшинова И.А., Баранова Ю.А.</b><br>Проблемы коррекционно-развивающей работы с детьми с синдромом Дауна...                                                                                        | 395        |
| <b>Секция «Проблемы филологии, журналистики и методики их преподавания» .....</b>                                                                                                                     | <b>396</b> |
| <b>Бужинская Д.С.</b><br>Научно-познавательный текст как нарратив .....                                                                                                                               | 396        |
| <b>Деревскова Е.Н.</b><br>Особенности жанра авторского словаря: лингводидактический аспект .....                                                                                                      | 397        |
| <b>Дорфман О.В.</b><br>Способы организации ИОТ в обучении русскому языку .....                                                                                                                        | 398        |

|                                                                                                                                                         |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Дорфман Т.В.</b><br>Формирование функциональной грамотности на уроках русского языка и литературы.....                                               | 399        |
| <b>Мишина Л.Н.</b><br>Агнонимы в произведениях Н.В. Гоголя .....                                                                                        | 400        |
| <b>Петрова Н.П.</b><br>Повышение орфографической зоркости на уроках русского языка .....                                                                | 401        |
| <b>Подгорская А.В.</b><br>Специфика развития жанра портретного интервью на платформе Youtube ..                                                         | 402        |
| <b>Позднякова Н.В.</b><br>Синтетические жанры искусства как источник новой фразеологии .....                                                            | 403        |
| <b>Пономарева Л.Д.</b><br>Речетворческая составляющая современного урока русского языка .....                                                           | 404        |
| <b>Соловьева О.И.</b><br>Лицейские СМИ как средство формирования коммуникативной компетенции обучающихся .....                                          | 405        |
| <b>Сулейманова Д.З.</b><br>Диахронический и синхронический подходы к морфемному анализу слова в различных УМК по русскому языку в школе .....           | 406        |
| <b>Туленкова О.Г.</b><br>Трудности изучения причастия в школьном курсе морфологии .....                                                                 | 407        |
| <b>Франчук О.В.</b><br>Представления о смехе и увеселениях по материалам русских исповедальных текстов XV – XVII вв. ....                               | 408        |
| <b>Чернова О.Е.</b><br>Новая фразеология современного политического дискурса.....                                                                       | 409        |
| <b>Чурилина Л.Н.</b><br>Элита и элитарность: к вопросу о трансформациях концепта .....                                                                  | 410        |
| <b>Секция «Перевод, межкультурная коммуникация и методика преподавания иностранных языков и культур» .....</b>                                          | <b>411</b> |
| <b>Артамонова М.В.</b><br>Интегрированный предметно-языковой подход в обучении студентов-лингвистов .....                                               | 411        |
| <b>Вторушина Ю.Л.</b><br>Об обучении магистрантов академической речи на английском языке .....                                                          | 412        |
| <b>Павлова Л.В.</b><br>Методические основы обучения технике чтения на иностранном языке младших школьников .....                                        | 413        |
| <b>Зимарева О.Л., Мельникова Е.П.</b><br>Моделирование семантической структуры слова в свете когнитивного подхода (на примере полисеманта “trunk”)..... | 414        |
| <b>Пулеха И.Р.</b><br>Английские гендерные маркеры в социокультурном контексте .....                                                                    | 415        |

|                                                                                                                                                       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Исмагилова О.С.</b><br>Языковая рефлексия как составляющая процесса интериоризации нового лексического материала.....                              | 416        |
| <b>Барышникова Ю.В.</b><br>Об организации раннего обучения иностранному языку .....                                                                   | 417        |
| <b>Седярова О.М., Соловьева Н.С., Ненашева Ю.А.</b><br>Определение методики работы с интернет-мемами при обучении английскому языку .....             | 418        |
| <b>Соловьева Н.С., Седярова О.М., Ненашева Ю.А.</b><br>Классовые особенности в современных британских газетах (на материале спортивных событий) ..... | 419        |
| <b>Баклыкова Т.Ю.</b><br>Особенности аффиксальной полисемии и омонимии современного английского языка.....                                            | 420        |
| <b>Тулина Е.В.</b><br>Прецедентность в аспекте лингвистики повседневности .....                                                                       | 421        |
| <b>Галлямова М.С.</b><br>Penny ur's 100 teaching tips: analysis and review .....                                                                      | 422        |
| <b>Песина С.А.</b><br>Особенности современного английского политического дискурса.....                                                                | 423        |
| <b>Оршанская Е.Г.</b><br>Организация коммуникативно-речевого взаимодействия преподавателя и студентов при изучении иностранного языка .....           | 424        |
| <b>Секция «Психологические проблемы личности в современном обществе»</b>                                                                              | <b>425</b> |
| <b>Руслякова Е.Е.</b><br>Виктимный личностный тип у лиц, страдающих хроническими соматическими заболеваниями .....                                    | 425        |
| <b>Разумова Е.М.</b><br>Осознание себя как личности девиантным подростком .....                                                                       | 426        |
| <b>Руслякова Е.Е., Киселева Ю.П.</b><br>Перспективы внедрения роботов в образовательное пространство .....                                            | 427        |
| <b>Руслякова Е.Е.</b><br>Использование цифровых технологий в образовательном процессе .....                                                           | 428        |
| <b>Разумова Е.М.</b><br>«Я – концепция» мужчин, отбывающих наказание.....                                                                             | 429        |
| <b>Мусийчук М.В.</b><br>Блестящее чувство юмора и воля к победе в творчестве кукрыниксов (1941-1945).....                                             | 430        |
| <b>Мусийчук М.В., Дик П.Ф.</b><br>Концепт «оптимизм» на примере дневника А.Н. Державина периода Великой Отечественной войны .....                     | 431        |
| <b>Мусийчук М.В., Кудрявцев Ж.Б.</b><br>Эмоции радости при хоровом пении на примере дневника А.Н. Державина периода Великой Отечественной войны ..... | 432        |

|                                                                                                                                                     |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Мусийчук М.В., Кулашева М.В.</b>                                                                                                                 |            |
| Эмоциональная память, как культурно-исторический феномен.....                                                                                       | 433        |
| <b>Мусийчук М.В., Яценко Т.Е.</b>                                                                                                                   |            |
| О превенции виктимного поведения средствами креативности и юмора .....                                                                              | 434        |
| <b>Руслякова Е.Е., Киселева Ю.П.</b>                                                                                                                |            |
| Аспекты развития социальной робототехники .....                                                                                                     | 435        |
| <b>Степанова О.П.</b>                                                                                                                               |            |
| Контрзависимое поведение .....                                                                                                                      | 436        |
| <b>Руслякова Е.Е., Постригань В.И.</b>                                                                                                              |            |
| Формирование навыков сотрудничества у детей с ОВЗ.....                                                                                              | 437        |
| <b>Руслякова Е.Е., Яковлева А.А.</b>                                                                                                                |            |
| Кибербуллинг – новая форма угрозы психологическому здоровью личности.....                                                                           | 438        |
| <b>Дегтярёв А.А.</b>                                                                                                                                |            |
| Влияние социальных зависимостей на эффективность трудовой деятельности ..                                                                           | 439        |
| <b>Степанова О.П., Бочкарева И.Ю.</b>                                                                                                               |            |
| Психокоррекция тревожных расстройств у мужчин.....                                                                                                  | 440        |
| <b>Секция «Иностранные языки в профессиональной деятельности» .....</b>                                                                             | <b>441</b> |
| <b>Антропова Л.И., Вахитов А.Р.</b>                                                                                                                 |            |
| Classification of metal alloys and their making .....                                                                                               | 441        |
| <b>Сангинов А.Д., Васильев М.А.</b>                                                                                                                 |            |
| Употребление узкоспециализированной научной терминологии из сферы<br>энергетики в произведениях публицистического жанра .....                       | 442        |
| <b>Гасаненко Е.А., Рябова В.Б.</b>                                                                                                                  |            |
| Analysis of potential customer's requirements in conditions of design concept<br>development.....                                                   | 443        |
| <b>Гасаненко Е.А., Гусева В.Н.</b>                                                                                                                  |            |
| Casting as a modern trend in jewelry art .....                                                                                                      | 444        |
| <b>Дубских А.И.</b>                                                                                                                                 |            |
| Обучение иностранному языку студентов неязыковых направлений с<br>применением технологии E-Learning .....                                           | 445        |
| <b>Дубских А.И.</b>                                                                                                                                 |            |
| Роль проектного метода в обучении профессионально-ориентированному<br>иностранному языку .....                                                      | 446        |
| <b>Бутова А.В.</b>                                                                                                                                  |            |
| ICTs in LSP teaching .....                                                                                                                          | 447        |
| <b>Дёрина Н.В., Дёрина К.С.</b>                                                                                                                     |            |
| Features of sanitary-epidemiological well-being of the population in monoprofile<br>cities under the conditions of the technogenic environment..... | 448        |
| <b>Дёрина Н.В., Максимова В.А.</b>                                                                                                                  |            |
| The role of computer technology in medicine.....                                                                                                    | 449        |
| <b>Дёрина Н.В., Андреева А.С.</b>                                                                                                                   |            |
| Idiosyncrasy in contemporary architecture.....                                                                                                      | 450        |

|                                                                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Дёрина Н.В., Андреева А.С.</b>                                                                                        |            |
| Human psychology in design and architecture .....                                                                        | 451        |
| <b>Дёрина Н.В., Пестова А.А., Шамсутдинова Д.Н.</b>                                                                      |            |
| Cooperation of professions: an architect teaming up with a computer designer.....                                        | 452        |
| <b>Дёрина Н.В., Пестова А.А., Шамсутдинова Д.Н.</b>                                                                      |            |
| Software of designing buildings.....                                                                                     | 453        |
| <b>Зеркина Н.Н., Бутова А.В.</b>                                                                                         |            |
| Проектная деятельность на занятиях по иностранному языку в техническом университете .....                                | 454        |
| <b>Кисель О.В.</b>                                                                                                       |            |
| Применение личностно-ориентированного подхода при обучении английскому языку для специальных целей .....                 | 455        |
| <b>Кисель О.В.</b>                                                                                                       |            |
| Оценка, как один из критериев повышения эффективности обучения профессионально-ориентированному иностранному языку ..... | 456        |
| <b>Ломакина Е.А.</b>                                                                                                     |            |
| Conceptual approach in teaching a professional foreign language .....                                                    | 457        |
| <b>Ломакина Е.А.</b>                                                                                                     |            |
| A person-oriented method: features of teaching a foreign language for professional environment .....                     | 458        |
| <b>Ломакина Е.А.</b>                                                                                                     |            |
| Terms of potential productivity in teaching a professionally-oriented language .....                                     | 459        |
| <b>Михайлов В.В., Курган А.А.</b>                                                                                        |            |
| The peculiarities of foreign language proficiency in technical university .....                                          | 460        |
| <b>Южакова Ю.В., Юламанова Ю.М.</b>                                                                                      |            |
| Features of metal structures welding.....                                                                                | 461        |
| <b>Суворова Е.В., Рябова В.Б.</b>                                                                                        |            |
| The dress-code: a freedom of choice or necessity .....                                                                   | 462        |
| <b>Секция «Современные проблемы физической культуры и спорта в системе образования» .....</b>                            | <b>463</b> |
| <b>Коробейников Е.В., Коробейникова У.Е.</b>                                                                             |            |
| Принципы формирования образовательного процесса в области физической культуры в вузе .....                               | 463        |
| <b>Овсянникова Т.Г., Каминская А.А.</b>                                                                                  |            |
| Формирование здорового образа жизни у студентов вузов в процессе изучения дисциплины «Физическая культура и спорт» ..... | 464        |
| <b>Овсянникова Т.Г., Коробейникова У.Е.</b>                                                                              |            |
| Значение физической подготовки для студентов – будущих филологов .....                                                   | 465        |
| <b>Маркина О.Н., Васильева И.В.</b>                                                                                      |            |
| Нормы ГТО как средство укрепления здоровья студенческой молодежи .....                                                   | 466        |
| <b>Голубева О.А., Стамкулова А.А.</b>                                                                                    |            |
| Организация практики студентов факультета физической культуры и спортивного мастерства.....                              | 467        |

|                                                                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Голубева О.А., Фролочкина Т.Д.</b><br>Хореографическая подготовка в спортивной акробатике .....                                                           | 468 |
| <b>Голубева О.А., Розина Н.В.</b><br>Спортивно-оздоровительный туризм в физическом воспитании школьников.....                                                | 469 |
| <b>Козлов Р.А., Голубева О.А., Дудушкин Д.С.</b><br>Развитие гибкости у дзюдоистов .....                                                                     | 470 |
| <b>Козлов Р.А., Голубева О.А., Машков С.П.</b><br>Психологическое сопровождение дзюдоистов 14-16 лет .....                                                   | 471 |
| <b>Алонцева О.А., Алонцева Е.В.</b><br>Методика совершенствования гибкости у детей 9-11 лет, занимающихся художественной гимнастикой.....                    | 472 |
| <b>Алонцев В.В., Калашников А.С.</b><br>Особенности физического воспитания детей с задержкой психического развития .....                                     | 473 |
| <b>Алонцев В.В., Юрченко А.С.</b><br>Пожарно-прикладной спорт как средство развития физических качеств школьников старших классов города Магнитогорска ..... | 474 |
| <b>Алонцев В.В., Юсуфьянов О.А.</b><br>Обучение основам техники игры баскетбол в условиях загородных детских лагерей .....                                   | 475 |
| <b>Стадник А.В., Абдыбалиев Э.Б.</b><br>Силовая подготовка юных боксеров методом круговой тренировки .....                                                   | 476 |
| <b>Светус О.В., Брагин Е.О.</b><br>Воспитание выносливости у юношей и девушек 12-13 лет в танцевальном спорте .....                                          | 477 |
| <b>Светус О.В., Васильев В.Е.</b><br>Проблема обучения нападающему удару в волейболе студентов технического университета.....                                | 478 |
| <b>Светус О.В., Забродский А.В.</b><br>Применение тренажеров блочного типа в тренировочном процессе пловцов 14-15 лет.....                                   | 479 |
| <b>Глухова Т.Ф., Шахворостов В.А.</b><br>Реализация принципов Фэйр Плей в учебно-воспитательном процессе детско-юношеской спортивной школы по хоккею .....   | 480 |
| <b>Иванова Е.Г.</b><br>Проблема малого количества плавательных бассейнов в городе Магнитогорске.....                                                         | 481 |
| <b>Алонцев В.В., Зубарь Я.С.</b><br>Управление организационной деятельности спортивного клуба.....                                                           | 482 |
| <b>Голубева О.А., Чапкаева В.Д.</b><br>Развитие мелкой моторики с помощью технологии миофасциального релиза у детей дошкольного возраста .....               | 483 |
| <b>Бардыш Л.В.</b><br>Кризис тренировочного процесса, как следствие изменения «геймплея» .....                                                               | 484 |



|                                                                                                                                                                                                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Алонцев В.В., Кенжигулов Д.Г.</b><br>Использование различных методов тренировки атакующих ударов<br>в настольном теннисе (на примере молодежной команды Казахстана) .....                         | 485        |
| <b>Маркина О.Н.</b><br>Физическая культура как общественная ценность .....                                                                                                                           | 486        |
| <b>Вахитов Р.Р., Абрамкин Е.В., Емельянов А.В., Постолов Д.П.</b><br>Формирование мотивации у студентов университета к систематическим<br>занятиям физической культурой средствами единоборств ..... | 487        |
| <b>Вахитов Р.Р., Абрамкин Е.В., Емельянов А.В., Постолов Д.П.</b><br>Формирование мотивации у студентов университета к занятиям по<br>физической культуре средствами спортивной игры бадминтон ..... | 488        |
| <b>Секция «Адаптивная физическая культура» .....</b>                                                                                                                                                 | <b>489</b> |
| <b>Жарова К.Е.</b><br>Суставная гимнастика как средство реабилитации спортсменов-<br>баскетболистов после травм.....                                                                                 | 489        |
| <b>Андреева О.В.</b><br>Совершенствование методики «скандинавская ходьба» для сдачи норм ГТО<br>IX–XI ступеней с лицами пожилого возраста .....                                                      | 490        |
| <b>Курамшин Р.Я.</b><br>Занятие оздоровительной гимнастикой со студентами с ограниченными<br>возможностями здоровья с использованием методики «стретчинг» .....                                      | 491        |
| <b>Цайтлер Е.А.</b><br>Применение упражнений для развития гибкости в работе с асимметрией<br>позвоночника .....                                                                                      | 492        |
| <b>Страшенко В.А.</b><br>Дозированное использование тренажеров для студентов с ограниченными<br>возможностями здоровья.....                                                                          | 493        |
| <b>Иванова Е.А., Андреева О.В.</b><br>Подготовка студентов с ограниченными возможностями здоровья к занятиям<br>лыжным спортом.....                                                                  | 494        |
| <b>Котляр Н.Н., Храмова Л.В.</b><br>«Лыжи мечты» - программа терапевтического спорта для людей<br>с ограниченными возможностями здоровья .....                                                       | 495        |
| <b>Шестопалов Е.В., Суворова Е.В.</b><br>Анализ готовности магистрантов к проведению занятий с лицами<br>с ограниченными возможностями здоровья .....                                                | 496        |
| <b>Дерябин А.В.</b><br>Система медицинской реабилитации населения региона:<br>состояние и перспективы.....                                                                                           | 497        |
| <b>Цапов Е.Г.</b><br>Оценка адаптивных возможностей юных спортсменов, занимающихся дзюдо... ..                                                                                                       | 498        |
| <b>Шестопалов Е.В., Чешев А.А.</b><br>Восстановление работоспособности легкоатлетов после травм коленного<br>сустава.....                                                                            | 499        |

|                                                                                                                                                                                                             |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Жарова К.Е., Чушко Ю.В.</b><br>Корректирование нагрузки женщин среднего возраста в ходе занятий фитнесом в зависимости от их подготовленности .....                                                      | 500        |
| <b>Андреева О.В., Попова Е.С.</b><br>Развитие физической подготовленности школьников в процессе занятий латпой с лицами ОВЗ .....                                                                           | 501        |
| <b>Шестопалов Е.В., Урусова Н.А.</b><br>Организация процесса приема нормативов ВФСК «ГТО» у лиц с заболеваниями органов дыхательной системы .....                                                           | 502        |
| <b>Андреева О.В., Головина К.В.</b><br>Занятия гребным спортом как средство оздоровления лиц с ограниченными возможностями здоровья.....                                                                    | 503        |
| <b>Котляр Н.Н.</b><br>Оздоровительные технологии в подготовке студентов специальной медицинской группы в вузе .....                                                                                         | 504        |
| <b>Винантов В.В.</b><br>Методические основы занятий лыжным спортом в системе «Спешиал Олимпикс» .....                                                                                                       | 505        |
| <b>Каюкова Ю.С., Биктина С.Я., Колямина Н.В., Федорова А.О.</b><br>Дыхательная гимнастика как способ оздоровления в сфере инклюзивного образования .....                                                    | 506        |
| <b>Каюкова Ю.С., Колямина Н.В., Федорова А.О., Биктина С.Я.</b><br>Актуальность формирования позитивного отношения студентов к физической культуре средствами ценностных ориентаций у студентов с ОВЗ ..... | 507        |
| <b>Секция «Актуальные проблемы исторической антропологии и филологии» .....</b>                                                                                                                             | <b>508</b> |
| <b>Абрамзон М.Г.</b><br>Клады боспорских монет III в. до н.э. с античного поселения Манитра (Восточный Крым).....                                                                                           | 508        |
| <b>Абрамзон Н.В.</b><br>Эволюция художественных поисков Глеба Успенского .....                                                                                                                              | 509        |
| <b>Безруков А.В.</b><br>Влияние военно-политических конфликтов на античную торговлю: общетеоретические аспекты.....                                                                                         | 510        |
| <b>Глуханько Л.В.</b><br>Паремиологические единицы в преподавании английского языка как иностранного (проблема определения учебного минимума) .....                                                         | 511        |
| <b>Долгая Ю.А.</b><br>Проблема определения паремиологического минимума белорусского языка .....                                                                                                             | 512        |
| <b>Кравцова Д.С.</b><br>Библийская афористика белорусского языка (основные трудности лексикографического описания) .....                                                                                    | 513        |

|                                                                                                                                                                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Моисеева С.А.</b><br>Путеводитель «Парки и скверы Магнитогорска» как способ презентации<br>значимых точек территории.....                                                                                             | 514        |
| <b>Осипова А.А.</b><br><i>Никогда такого не было, и вот опять</i> (особенности фразеологических<br>неологизмов современных политических лидеров) .....                                                                   | 515        |
| <b>Петрова Н.П.</b><br>О методологии определения национально-культурной семантики<br>фразеологизмов (на материале белорусского языка) .....                                                                              | 516        |
| <b>Петрушевская Ю.А.</b><br>Русско-белорусские паремиологические параллели (проблема разграничения<br>общего и специфического).....                                                                                      | 517        |
| <b>Позднякова Н.В.</b><br>Связь неологизмов и плакатного искусства начала ХХI в. ....                                                                                                                                    | 518        |
| <b>Постникова Е.Г.</b><br>К вопросу о специфике дневниковых образов и приемах их создания (на<br>материале военных дневников Сенникова Г.И.) .....                                                                       | 519        |
| <b>Рожкова Т.И.</b><br>«Образ» территории: филологические проблемы осмысления .....                                                                                                                                      | 520        |
| <b>Теплякова А.Д.</b><br>Иноязычные крылатые слова в современном белорусском языке (проблемы<br>лексикографического описания) .....                                                                                      | 521        |
| <b>Шулежкова С.Г., Михин А.Н.</b><br>Новые реалии на постсоветском пространстве и их сверхсловные именованья<br>(штрихи к портрету 1990-х) .....                                                                         | 522        |
| <b>Секция «Современные образовательные форматы» .....</b>                                                                                                                                                                | <b>523</b> |
| <b>Акманова З.С., Шилова Н.М.</b><br>Актуальные формы организации дополнительного образования детей и<br>взрослых в вузе.....                                                                                            | 523        |
| <b>Батраева О.В.</b><br>Опыт применения lms moodle при проведении государственного экзамена<br>по образовательным программам бакалавриата и специалитета<br>в ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова».....                       | 524        |
| <b>Безенкова Т.А.</b><br>Обобщение опыта работы куратора по социальной адаптации студентов<br>первокурсников (на примере кафедры социальной работы<br>и психолого-педагогического образования МГТУ им. Г.И. Носова)..... | 525        |
| <b>Бузина О.В., Клевесенкова С.В.</b><br>Современные форматы профориентационной деятельности .....                                                                                                                       | 526        |
| <b>Бычик С.А., Козлова Е.С., Зотова Т.В.</b><br>Единый портал интернет-тестирования в сфере образования как инструмент<br>независимой оценки уровня образовательных достижений обучающихся....                           | 527        |

**Бычик С.А., Коринченко Г.М.**

Опыт внедрения профессиональных стандартов при переходе на ФГОС 3++ в  
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»..... 528

**Варганова А.В.**

Международный инженерный чемпионат CASE-IN: опыт и перспективы  
применения в образовательной деятельности ..... 530

**Васильева А.Г.**

Опыт преподавания экономических дисциплин в формате Blended Learning..... 531

**Викулина В.В., Морева Ю.А., Ноговицина О.В., Русякова Е.Е.,**

**Сомова Ю.В., Усатый Д.Ю., Ярославцев А.В.**

Проектная деятельность как вектор развития высшего образования ..... 532

**Вязова Н.В., Терентьев Д.В., Ярославцев А.В.**

Организация инклюзивного пространства вуза..... 533

**Галиуллина Н.В., Манухина Е.В., Мельничук Е.В.**

Современные формы организации работы с талантливой молодежью ..... 534

**Давлеткиреева Л.З.**

Применение традиционных методик и современных ИТ-решений  
для развития института кураторства в воспитательной работе преподавателя  
университета..... 535

**Долматова И.А., Рябова В.Ф.**

Особенности преподавания специальных дисциплин для инклюзивных  
студентов в вузе ..... 536

**Зайцева Т.Б.**

Юбилейный литературный календарь как пример проекта студентов-  
филологов: от выбора темы до продуктового результата..... 537

**Зайцева Т.Н., Вязова Н.В., Сомова Ю.В.**

Методы и формы работы в вузе с обучающимися инклюзивного обучения .. 538

**Закирова Л.А.**

Демонстрационный экзамен – современный инструмент оценки качества  
подготовки специалистов среднего звена ..... 539

**Испулова С.Н.**

От идеи инклюзивного образования к международному инклюзивному  
сообществу..... 540

**Карманова Е.В.**

Основные положения разработки программы бакалавриата  
по бизнес-информатике с профилем технологии искусственного  
интеллекта в бизнесе..... 541

**Курзаева Л.В., Лактионова Ю.С.**

Технологическое предпринимательство: императивы заблуждений и гибкий  
подход к формированию образовательной среды курса..... 542

**Лобанова Е.Е.**

Инклюзивное образование как ресурс создания толерантной среды ..... 543

**Макашова В.Н., Сахно О.А.**

Непрерывное повышение квалификации педагогов в условиях открытого  
образования ..... 544

|                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Мажитов А.М., Волков П.В.</b>                                                                                                        |     |
| Перспективы и условия развития проектноориентированного обучения .....                                                                  | 545 |
| <b>Маклаков А.С.</b>                                                                                                                    |     |
| Реализация профориентационного и надпрофессионального компонентов<br>в системе инженерного дополнительного образования школьников ..... | 546 |
| <b>Михайличенко Т.А.</b>                                                                                                                |     |
| Некоторые итоги реализации компетентностного подхода в образовательных<br>программах технического вуза .....                            | 547 |
| <b>Фридрихсон О.В., Москалёва Ю.В.</b>                                                                                                  |     |
| Сельская школа - центр формирования компетенций цифровой экономики и<br>социокультурной среды села.....                                 | 548 |
| <b>Фридрихсон О.В., Юмагузина Г.Р.</b>                                                                                                  |     |
| Перспективные направления развития центра образования гуманитарного и<br>цифрового профилей «Точка роста» в селе Абзаково.....          | 549 |
| <b>Муртазин Р.А., Тухватуллина А.С.</b>                                                                                                 |     |
| Модель адаптации первокурсников через проведение образовательного<br>интенсива .....                                                    | 550 |
| <b>Оринина Л.В.</b>                                                                                                                     |     |
| Профессиональный образ преподавателя вуза в условиях меняющихся<br>образовательных стандартов .....                                     | 551 |
| <b>Сахно О.А.</b>                                                                                                                       |     |
| Сетевые сообщества как инструмент формирования пространства<br>по обсуждению актуальных вопросов развития системы образования .....     | 552 |
| <b>Соловьева Н.С.</b>                                                                                                                   |     |
| Перспективы использования информационных технологий в обучении русского<br>языка как иностранного .....                                 | 553 |
| <b>Стародубова О.Ю.</b>                                                                                                                 |     |
| Информационное сопровождение новых форматов организации проектной<br>деятельности (на примере «Точки кипения») .....                    | 554 |
| <b>Терентьев Д.В.</b>                                                                                                                   |     |
| Реализация образовательных программ с использованием собственных<br>онлайн курсов.....                                                  | 555 |
| <b>Тугулева Г.В., Мицан Е.Л., Галимзянова Т.Н.</b>                                                                                      |     |
| Тьюторское сопровождение студентов с ОВЗ в условиях профессиональной<br>подготовки .....                                                | 556 |
| <b>Усатый Д.Ю., Усатая Т.В., Курзаева Л.В.</b>                                                                                          |     |
| Дополнительное профессиональное образование студентов в процессе<br>выполнения совместных проектов с ДТ «Кванториум» .....              | 557 |
| <b>Усатый Д.Ю., Усатая Т.В.</b>                                                                                                         |     |
| Трехмерное компьютерное моделирование в проектной деятельности<br>студентов .....                                                       | 558 |
| <b>Федосеева Ю.В.</b>                                                                                                                   |     |
| Future Skills в высшем образовании: от исследований<br>до массовой подготовки .....                                                     | 559 |

**Якунина И.А., Вандышева Т.А.**

Специфика воспитательной работы в условиях реализации  
образовательных стандартов среднего профессионального образования:  
традиции и инновации ..... 560

**Именной указатель ..... 561**

Научное издание

# **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ**

**Тезисы докладов 78-й международной  
научно-технической конференции**

Том 2

Издается полностью в авторской редакции

Подписано в печать 23.04.2020. Рег. № 37-20. Формат 60x84<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага тип. № 1.  
Плоская печать. Усл.печ.л. 37,75. Тираж 100 экз. Заказ 130.



Издательский центр ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»  
455000, Магнитогорск, пр. Ленина, 38  
Участок оперативной полиграфии ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»