

СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ИСКУССТВА

| | |
|--|----|
| Х.И. Аглоков, О.В. Резник, А.А. Емельянова Актуальные проблемы защиты имущества. Обманутые дольщики | 3 |
| М.А. Астафьева, М.С. Габова Несущая способность трубобетонных колонн со спиральным армированием...6 | 6 |
| А.А. Варламов, В.Б. Гаврилов, А.А. Курбангалеев Исследование узлов металлодеревянных конструкций | 8 |
| А.А. Варламов О новой структуре диаграммы работы бетона | 11 |
| О.М. Веремей, К.И. Веремей Металлический декор в архитектуре Южного Урала | 15 |
| А.В. Веселов, К.А. Пивоварова Обеспечение безопасности движения на автомобильных дорогах с использованием дорожных ограждений | 18 |
| В.А. Герасев, В.В. Канунников Анализ проблемы изобразительно-графической подготовки студентов бакалавриата по направлению «Технология художественной обработки материалов» | 21 |
| С.А. Дергунов, С.А. Орехов, Н.В. Мананов, С.В. Сериков, Т.В. Тихонова Влияние нафталинсодержащих пластифицирующих добавок на реологические свойства бетонной смеси | 25 |
| С.А. Дергунов, С.А. Орехов, В.А. Тамразян, А.Ю. Емельянова Оценка интенсивности транспортных потоков | 28 |
| А.В. Довженко, В.М. Поздеев Перекрышки из ячеистого бетона с вклеенной арматурой | 31 |
| Н.С. Жданова Сравнительный анализ определений «дизайна» в разных отечественных концепциях художественного проектирования | 34 |
| А.А. Исаев, Д.Н. Деменёв Философско-художественные аспекты создания живописного произведения | 36 |
| С.П. Ломов Современная художественная педагогика в образовательном пространстве российских регионов: теория, методика и практика | 40 |
| Ю.В. Лымарева Безбарьерная среда: к вопросу дизайна и конструирования одежды (проблемы в подготовке специалистов) | 43 |

| | |
|--|----|
| В.М. Поздеев, Д.А. Микрюков Компьютерное моделирование напряженно-деформированного состояния железобетонных сжатых элементов эффективного сечения | 46 |
| Ю.А. Морева, М.И. Вахромеева Интенсификация процесса обезвоживания конверторных шламов..... | 49 |
| Д.И. Назаренко, Е.В. Ныркова, А.В. Задорожный Прочность нормальных сечений и жесткость сталежелезобетонных балок | 52 |
| С.А. Некрасова, Д.А. Аликулова Пеностекло на основе отходов стекольной промышленности | 55 |
| Е.А. Пивоварова, В.Ю. Домнин Новые возможности обогрева помещений с использованием энергоэффективных стеновых блоков..... | 57 |
| С.В. Рябинова, О.П. Савельева Методические аспекты развития творческого подхода в живописи | 60 |
| М.Ю. Сальникова, К.В. Ершова Универсальный театр на 1000 зрителей в г. Магнитогорске | 63 |
| Н.С. Сложеникина Рекламный дизайн в эстетике мирового модерна | 66 |
| Н.М. Сокольникова, Е.В. Сокольникова Формирование визуальных коммуникаций средствами дизайнера..... | 69 |
| Л.Г. Старкова, Э.Р. Фархутдинова Разработка электронных моделей теплоконвекционных процессов в промышленных зданиях | 72 |
| М.М. Суровцов, А.Н. Милешина Инвестиционная привлекательность развития территории экологического парка в г. Магнитогорске..... | 74 |
| Г.Н. Трубицына, В.С. Фроликва, В.В. Барзенкова Интенсификация тепломассообменных процессов в системах ТГВ за счет использования наножидкостей..... | 78 |
| П.Э. Хрипунов Формирование профессионально-педагогической направленности студентов в процессе обучения рисунку..... | 81 |
| Г.А. Касатова, А.В. Фризюк Современные тенденции в изготовлении бижутерийных изделий | 84 |
| ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ | |
| М.Г. Абилова, Е.К. Астахин, В.Р. Фёдоров Актуальные вопросы реформирования пенсионной системы РФ в современных условиях..... | 88 |

| | |
|---|-----|
| М.В. Александрова Терминологический анализ понятия «кадровый потенциал» и его адаптация к современным условиям функционирования промышленных предприятий . | 91 |
| М.П. Ахметзянова Проблема экзистенциальной безопасности в «обществе риска» | 94 |
| А.С. Бармина Оmnикальный подход к планированию маркетинговых коммуникаций и каналов продаж в ритейле | 96 |
| А.А. Барышникова Структурирование системы корпоративного управления | 99 |
| Н.Т. Баскакова, Е.К. Чумичев Повышение надежности оборудования при организации его ремонтов | 102 |
| Г.Г. Валяева, Е.А. Ненова Анализ рынка страховщиков..... | 105 |
| К.В. Ефимова, Г.Г. Валяева Применение фундаментальных моделей для эффективного инвестирования | 107 |
| В.М. Гафурова Социальное загрязнение как феномен..... | 110 |
| Е.К. Григорьева Проблема определения понятия игры | 113 |
| Е.С. Замбжицкая, А.Ю. Кошелева Оценка рисков как элемент СВК в страховых компаниях (на примере департамента андеррайтинга)..... | 116 |
| О.В. Ибрагимова, Н.А. Горкин Оптимизация структуры управления металлургического предприятия путем создания целевых групп | 119 |
| Т.А. Иванова, В.Ш. Трофимова, А.Н. Калитаев Автоматизация процесса расчета оптимальных потоков и формирования ценового диапазона закупа лома черных металлов в РФ | 121 |
| Т.А. Иванова, В.А. Хейнонен Моделирование влияния человеческого капитала на экономический рост на основе модели Мэнкью-Ромера-Уэйла..... | 124 |
| А.В. Ивлев Стимулирование инновационной и коммерческой деятельности работников вуза в условиях трансформационных изменений системы высшего образования | 127 |
| А.С. Измайлова, Е.В. Рогановская Эффективность развития цементных предприятий (на примере ООО «Южно-уральская ГПК»)..... | 130 |

| | |
|---|-----|
| Е.В. Карпова Конституционный суд РФ: актуальные проблемы правового регулирования | 133 |
| Д.А. Кремлев Подход к формированию критериев оценки конкурентоспособности малых инновационных предприятий..... | 136 |
| М.В. Кривошлыкова Социальные сети как явление современного масс-медиа пространства | 139 |
| Г.В. Кузина Инновации в молодежном предпринимательстве. | 141 |
| Т.А. Ермакова, Ю.А. Лимарева Развитие венчурной индустрии в России..... | 144 |
| Е.В. Малек Пространство провинциального города как текст культуры..... | 147 |
| Д.Г. Нешпоренко К вопросу управления производственной мощностью металлообрабатывающих предприятий | 150 |
| Е.О. Самородова Прогнозирование и мониторинг развития страхования и страховых услуг в условиях циклических изменений | 153 |
| Д.Б. Симаков, В.А. Портнова Повышение эффективности деятельности промышленного предприятия путем применения методологии КРІ | 156 |
| Н.В. Скворцова, Н.Н. Костина, Т.П. Рахлис Экономическая оценка инвестиционной привлекательности Челябинской области на основе методов интеграции показателей | 159 |
| ИНСТИТУТ ПЕДАГОГИКИ, ПСИХОЛОГИИ И СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ | |
| И.В. Гурьянова Психологические факторы эмоциональной дезадаптации пожилых людей.. | 162 |
| Б.Т. Ищанова Межсекторное взаимодействие в социальной работе с разными группами населения..... | 165 |
| Г.Н. Казаручик Педагогическая поддержка развития экологической направленности личности дошкольника | 167 |
| Н.А. Кобзева Семейное неблагополучие как фактор девиантного поведения детей | 171 |
| Т.В. Кружилина, А.Л. Гончарова Тьюторское сопровождение индивидуальных образовательных маршрутов студентов вуза..... | 174 |

| | |
|---|-----|
| И.А. Кувшинова Принципы моделирования процесса профессионально-педагогической подготовки будущих педагогов к безопасной жизнедеятельности..... | 177 |
| Н.И. Кузьменко Проблема создания безбарьерной среды в условиях вуза | 180 |
| Е.Л. Мицан Формирование физической и психологической готовности детей к выполнению норм комплекса ГТО | 183 |
| Е.М. Разумова Особенности внутриличностного конфликта осужденных в исправительно-трудовом учреждении..... | 186 |
| Ю.А. Риве Формирование языковой личности на уроках русского языка и литературы в СПО..... | 189 |
| Е.Е. Русякова Изучение и формирование внутренней картины здоровья у школьников | 192 |
| И.И. Сунагатуллина, А.И. Каримуллина Технологии обеспечения социально-психологического благополучия детей с РДА | 195 |
| Е.Д. Трегубова О некоторых аспектах определения критериев и показателей оценки компетенций на различных этапах их формирования | 197 |
| Е.Г. Чигинцева, Т.С. Соколова Участие семьи ребенка с алалией в коррекционном процессе..... | 200 |
| М.С. Шеметова Методическая культура преподавателя колледжа как условие повышения качества образовательных услуг | 203 |
| С.Н. Юревич Повышение педагогической культуры родителей по вопросам духовно-нравственного воспитания дошкольников..... | 206 |
| Л.А. Яковлева, О.В. Пустовойтова Особенности инклюзивного образования детей дошкольного возраста с ограниченными возможностями здоровья | 209 |
| ИНСТИТУТ ИСТОРИИ, ФИЛОЛОГИИ И ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ | |
| С.Л. Андреева Система управления документами как отражение структуры деятельности предприятия | 212 |
| Д.С. Бужинская Вопрос и ответ как композиционная модель художественного текста | 215 |

| | |
|--|-----|
| Е.Э. Гампер Эвфемизмы в англоязычной прессе (гендерный аспект) | 217 |
| В.В. Дроздов Социальная политика России: от либеральной модели к принципу субсидиарности | 219 |
| О.В. Зюлина Функциональная семантико-стилистическая категория оценки и ее вербализация в рекламном тексте | 222 |
| А.Г. Иванов Парадигма конструктивизма в канадской внешней политике 1990-х - начала 2000-х гг. | 225 |
| И.А. Лызлова Роль языка в формировании национального характера | 228 |
| Н.Н. Макарова Ценность вещей в военное время (по материалам источников личного происхождения, Магнитогорск 1941 – 1945 гг.)..... | 231 |
| Е.А. Морозов Проблемы перевода политического текста (на примере речи В.В. Путина).. | 233 |
| С.В. Овчарова Проблема отчуждения личности в творчестве Ф. Фюмана | 236 |
| С.А. Песина, Е.А. Карамышев Диахроническая скорость распада древнеанглийского синонимического ряда «scip/корабль» в раннесреднеанглийский период..... | 240 |
| Т.Г. Пашковская Современные тенденции развития исторической имагологии за рубежом.... | 243 |
| Е.Б. Плотникова Особенности подготовки к профессии будущих менеджеров туристских предприятий | 246 |
| Л.С. Полякова Проблема речевого воздействия в печатных англоязычных СМИ | 249 |
| И.Р. Пулеха Конфликт культур в современной великобритании: пути решения (на материале рассказов современных британских писателей) | 252 |
| С.П. Распутина Возможности социально-демографического прогнозирования | 254 |
| И.Н. Ремхе Матричный формат схематизации переводческого процесса | 257 |
| С.В. Рудакова Миф о золотом веке в контексте книги стихов Е.А. Боратынского «Сумерки»..... | 260 |

К.Н. Савельев

Словесная живопись в повести О. Бердсли
«История Венеры и Тангейзера» 263

А.Л. Солдатченко

Обучение студентов методу социального учения как средству
самосоциализации в социокультурной среде вуза 266

О.Ю. Стародубова

Становление рабкоровского движения в Магнитогорске (1930-е годы) 269

Е.В. Суворова

Процессы инференции в номинации фразеологизмов 272

И.А. Тюплина

Выпускники вузов как субъекты рынка труда 275

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**А.В. Швалёва**

Функционально-деятельностный подход в профессиональном
обучении студентов вуза 278

С.В. Акманова

Деятельностный подход в обучении старшеклассников исследованию
функций и построению их графиков 281

Л.В. Смирнова, Г.О. Ширина

Роль курсов по выбору в решении задачи профилизации образования
старшеклассников республики казахстан на примере ЭУМК «Алгоритмы
оптимизации на графах» 284

А.В. Христева, А.И. Иванова

Организация исследовательской деятельности школьника при изучении
темы «Использование элементов теории сравнений при решении задач
олимпиадной тематики» 287

Э.Н. Мухаметова, М.И. Фатыхов, А.В. Швалёва

Множественный регрессионный анализ браков и разводов жителей
города Новотроицк 290

С.Н. Какушкин

Вычисление значений сумм функциональных рядов «взвешенных» поправок
теории возмущений самосопряженных операторов 294

А.Н. Бехтерев, А.Ю. Леднов, Н.А. Савинова, А.М. Рыжов

Моделирование колебаний топологических дефектов в углеродных
наноструктурах 297

А.Н. Бехтерев, А.Ю. Леднов, Н.А. Савинова

Моделирование поглощения атмосферы в спектрофотометрических
исследованиях 300

| | |
|---|-----|
| А.Н. Бехтерев, А.Ю. Леднов, Н.А. Савинова Сравнение эффективности сглаживающих фильтров для обработки ИК-фурье спектров конденсированных сред..... | 303 |
| А.Н. Бехтерев, А.Ю. Леднов, Н.А. Савинова Способ определения оптических характеристик изотропных материалов | 307 |
| В.В. Риве, Н.А. Плугина Особенности функции оценки в обратных задачах отражения и прохождения электромагнитных волн..... | 310 |
| А.Б. Шадрина Моделирование массообмена частиц, различающихся по свойствам, с окружающей средой..... | 313 |
| Ю.С. Злоба, Л.В. Смирнова Применение рейтинговой оценки знаний учащихся в процессе обучения | 316 |
| А.С. Великих, У.Б. Қапшен Обучение учащихся основной школы необходимым и достаточным условиям на уроках планиметрии | 319 |
| П.Ю. Романов, А.Э. Ратц Развитие творческих способностей обучающихся с использованием дидактических игр | 322 |
| А.С. Великих, Ю.А. Каплуновский Обучение школьников теории вероятностей и математической статистике в контексте развития их функциональной грамотности | 325 |
| А.С. Великих, С.П. Дикман Формирование творческих умений при обучении учащихся решению открытых задач методом площадей..... | 328 |
| ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТИВНОГО МАСТЕРСТВА | |
| А.А. Жаров, К.Е. Белкина, Д.В. Звонарев Организация любительских футбольных соревнований трудящейся молодежи г. Магнитогорска | 331 |
| Н.А. Мухамадеев, О.В. Андреева, Д.С. Кабаков Опыт участия студентов факультета физической культуры и спортивного мастерства в обслуживании крупных международных соревнований | 332 |
| О.А. Пьячёв, С.А. Мамедалина, О.Р. Кабирова Распределение физических нагрузок в процессе тренировок по кроссфиту | 334 |
| Е.В. Шестопалов, Н.Н. Котляр Особенности реагирования параметров сердечно-сосудистой системы у инвалидов спинальных при физической нагрузке | 337 |
| СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ | 339 |