

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Агеева А.В., Ивлинова Е. А.

ОПЫТ ПОСТРОЕНИЯ ВНЕУРОЧНОЙ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ РАЗНОГО ВОЗРАСТА В ВОСКРЕСНОЙ ШКОЛЕ.....6

Арсалиев Шавади Мадов-Хажиевич

ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....10

Бледай В. В., Иванова Л. В., Лысых О. А., Спицина И. В.

ФОРМИРОВАНИЕ У ДОШКОЛЬНИКОВ ПОТРЕБНОСТИ В ЗДОРОВОМ ОБРАЗЕ ЖИЗНИ ПОСРЕДСТВОМ ВКЛЮЧЕНИЯ В ПРОЕКТНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....14

Вуль О. А.

ПРИМЕНЕНИЕ БАЗОВЫХ ПОНЯТИЙ ЛИНЕЙНОЙ ПЕРСПЕКТИВЫ В ОБУЧЕНИИ РИСУНКУ ДИЗАЙНЕРОВ ИНТЕРЬЕРА.....17

Гаврилова Н. Г.

ФОРМИРОВАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УМЕНИЙ У БАКАЛАВРОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ19

Герасимов А. Д.

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО БЕГА.....22

Голуб Т. О.

ВОСПИТАНИЕ УЧЕНИКА-ГРАЖДАНИНА – ТВОРЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ ЧЕРЕЗ ЛИЧНОСТНО – ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД.....24

Дорохова Т. Ю., Выгузова Е. Ю.

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ОБОРОННО - ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ ИНТЕГРАЦИИ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА.....27

Илющихина М. И.

РОЛЬ ФИЗИКИ В ФОРМИРОВАНИИ НАУЧНОГО МЫШЛЕНИЯ УЧАЩИХСЯ.....30

Клевцова Е. В.

СУЩНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ.....33

Колеева Э. Р., Бобыкина И. А.

ПРАКТИКА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ.....35

Копейкина Т. Е.

ИДЕЯ ГАРМОНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ П.Ф. ЛЕСГАФТА.....37

Костенко А. Ф.

ИНФОРМАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МУЗЕЯ ИСТОРИИ ТЕХНИКУМА И ОБУЧАЮЩИХСЯ.....39

Лисицинская А. В., Акимова Т. Н.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ УЧАЩИХСЯ В ШКОЛЕ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ЛИЧНОСТИ ВЫПУСКНИКА.....40

Майкова Н. С.

ФОРМИРОВАНИЕ МЕЖПРЕДМЕТНЫХ СВЯЗЕЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОЕКТНОГО МЕТОДА ПРИ ОБУЧЕНИИ ГЕОМЕТРИИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ (НА ПРИМЕРЕ ТЕМЫ «ПЛОЩАДИ МНОГОУГОЛЬНЫХ ФИГУР»).....42

Мансурова З. М.

РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА ДЛЯ СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ НА ТЕМУ «ПИЩЕВЫЕ РАСТЕНИЯ, ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ».....44

Масляк И. П.

ФИЗИЧЕСКАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЖЕНЩИН 20-35 ЛЕТ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЗАНЯТИЙ РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ФИТНЕССА.....47

Морозов А. П., Семенов Н. А., Доценко А. А.

ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ТРЕНИРОВОЧНОГО ЗАНЯТИЯ НА ЭТАПЕ НАЧАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ В ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ.....49

Скибина Я. В.

ПРОБЛЕМА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ.....51

Писаренко В. И.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА.....54

Потепалов Д. В.

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ ДЕТСКОЙ БЕСПРИЗОРНОСТИ НА УРАЛЕ В 1764-1917 ГГ.....59

Разумовский В. Г.

НАУЧНАЯ ГРАМОТНОСТЬ УЧАЩИХСЯ И ШКОЛЬНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ.....62

Скурихина Н. В.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТА «РЕФЛЕКСИВНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНАЯ ПЕДАГОГИКА КАК СОЦИО - КУЛЬТУРНЫЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ».....66

Солдатченко А. Л.

СОЦИАЛЬНЫЙ ПОЛИЛОГ КАК ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ФОРМА МЕТОДА СОЦИАЛЬНОГО УЧЕНИЯ.....68

Тимофеева А. Г. МИНИ-МУЗЕЙ КАК КОМПОНЕНТ ЭКОЛОГО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ДОШКОЛЬНИКОВ И МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ.....	71
Тимченко Е. С., Рубин В. С. УПРАЖНЕНИЯ В ЗАНЯТИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ С УЧЕТОМ БИОМЕХАНИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ДВИГАТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ «ПОСТУПАТЕЛЬНЫЙ ХОД» ВПЕРЕД ТАНЕЦ РУМБА.....	74
Толстова Н. А. ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ В ОБУЧЕНИИ КАК ИННОВАЦИОННЫЙ СПОСОБ РАЗВИТИЯ ИНОЯЗЫЧНОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ФРАНЦУЗСКОГО ЯЗЫКА).....	78
Тулаева О. Н., Суворова Г. Н. ОРГАНИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ.....	81
Уколов А. И., Попова Т. Н., Уколова Ю. В. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ТЕПЛООБМЕНА С УЧЕТОМ НЕОБРАТИМОСТИ ПРОЦЕССА.....	83
Утенкова С. Н., Лукьянова И. Е., Ковылова Е. В., Баклагина Н. Ю. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ИНКЛЮЗИЯ КАК БАЗИС СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ.....	86
Фомина О. И. СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ США В КОНТЕКСТЕ ЕГО РАЗВИТИЯ.....	89
Хамзина Ш. Ш. ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	92
Ханбабаев Р. К. ОСОБЕННОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ ЖЕНЩИНАМИ – БОРЦАМИ.....	94
Чванова А. А. ИНДИВИДУАЛЬНО-ГРУППОВОЙ ПОДХОД В ОБУЧЕНИИ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ.....	96
Чернышева Е. И. О СОЗДАНИИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ У СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВУЗА.....	99

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Ананьева М. А. СОЗДАНИЕ ПРОСТОЙ МУЛЬТИПЛИКАЦИИ.....	101
Байкова Е. А. ПРОБЛЕМА ВАЛИДНОСТИ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТОВ.....	104
Бакланов А. С. РЕЛЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ С ПАССИВНОЙ СИГНАЛЬНОЙ АДАПТАЦИЕЙ.....	108
Балакин В. В., Сидоренко В. Ф. ШУМОЗАЩИТНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПОЛОС ОЗЕЛЕНЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	110
Воробьева Е. И., Чигринова Н. М. ИННОВАЦИИ В ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ БИОСОВМЕСТИМЫХ ПОКРЫТИЙ.....	112
Дмитренко А. А. МЕТОДЫ КОМПЕНСАЦИИ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ ПРИ 3D ПЕЧАТИ МАТЕРИАЛАМИ С БОЛЬШИМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ ТЕМПЕРАТУРНОГО РАСШИРЕНИЯ.....	116
Егоров И. В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ С МОРСКОГО ДНА НА ДОБЫЧНОЕ СУДНО.....	118
Карпов М. В., Спирин В. В. КАРТОФЕЛЕПОСАДОЧНАЯ МАШИНА ДЛЯ ЯРОВИЗИРОВАННОГО КАРТОФЕЛЯ.....	121
Кобзев Р. А. ВЫБОР КРИТЕРИЯ КАЧЕСТВА ПРИ ОПТИМИЗАЦИИ МЕХАНИЗМА ПОДЪЕМА КРАНОВ МОСТОВОГО ТИПА ВЫСОКОГО КЛАССА ОТВЕТСТВЕННОСТИ.....	122
Ковальчук А. К. МОДИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА КООРДИНАТ ДЕНАВИТА-ХАРТЕНБЕРГА ДЛЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДРЕВОВИДНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ РОБОТОВ.....	125
Кохреидзе Г. К., Бахтадзе М. Г., Прангишвили Г. В., Тетунашвили Э. Р. ПОВЫШЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА МОШНОСТИ В ТЯГОВЫХ ПОДСТАНЦИЯХ В УСЛОВИЯХ РЕКУПЕРАТИВНОГО ТОРМОЖЕНИЯ.....	131
Мамаева Л.А. Еркебаев М.Ж. Ержанова М.Е. Жунис Д. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЫНИ.....	133
Медведев Д. В., Овсепян Е. В. МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	135
Портнова О. С., Минаев А. Н. ФОРМИРОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ПЛАЗМЕННОГО ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОГО ОКСИДИРОВАНИЯ НА БЫВШИХ В ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЕТАЛЯХ И ИЗДЕЛИЯХ ИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ С ТЕРМИЧЕСКИМ ОКСИДНЫМ СЛОЕМ НА ПОВЕРХНОСТИ.....	137

Рахимов А. А., Нариков К. А., Уразова Ж. А.

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗДЕЛЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ.....140

Рахимов А. А., Рахимова Л. А., Джумагалиев Д. А.

МЕТОД МЕХАНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИЗАБОЙНУЮ ЗОНУ ПЛАСТА.....143

Ризаев И. С., Захарова З. Х., Январева Е. В., Митрофанов Н. С.

ОБНАРУЖЕНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПРИ ПОКУПКЕ ТОВАРОВ ПЕРВОЙ НЕОБХОДИМОСТИ.....145

Сидорова В. В., Разумов М. С., Емельянов С. Г.

РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ УСТРОЙСТВА ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ ВИБРАЦИЙ НА ОСЕВОЕ УСИЛИЕ ПРИ СВЕРЛЕНИИ ОТВЕРСТИЙ МАЛОГО ДИАМЕТРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕОДИМОВЫХ МАГНИТОВ.....149

Тетиор А. Н.

ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДНЫЙ ЛАНДШАФТ: АНТИБИОЗ И СИМБИОЗ.....152

Тетиор А. Н.

ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ЗАСТРОЕННОЙ СРЕДЫ.....157

Трещалин Ю. М., Трещалин М. Ю.

КРИТЕРИИ ВЫБОРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ НЕТКАНОЙ ОСНОВЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОМПОЗИТОВ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....161