

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Ананьева М. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛГОРИТМА БРЕЗЕНХЕМА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЗАДАННОЙ ФИГУРЫ.....	6
Барабанова И. А. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ РАБОТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ.....	9
Борисов В. А., Казначеева Н. И., Акинин Д. В. ГЛУБИНА КОЛЕИ И ПОТЕРЯ ПОДВИЖНОСТИ В РЕЗУЛЬТАТЕ БУКСОВАНИЯ ГУСЕНИЧНОЙ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ.....	11
Долотовский И. В., Ларин Е. А., Долотовская Н. В. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ЭНЕРГО - И РЕСУРСООБЪЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕ – ГАЗОПЕРЕРАБОТКИ.....	15
Зарипова Л. Р. СТРУКТУРА СУБД ORACLE ПРИМЕНЯЕМАЯ В SAP СИСТЕМАХ.....	18
Кузнецов С. М., Васильев С. И., Пичкурова Н. С., Березницкая Л. В., Вундер А. А. СТРАТЕГИЯ ОБОСНОВАНИЯ ОЧЕРЕДНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	20
Курбатов С. С., Красовицкий И. ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ФОРМИРОВАНИЯ ОНТОЛОГИИ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ И СОПРОВОЖДЕНИЯ КОМПЛЕКСА ПРОГРАММ.....	25
Петросян Н. Н., Ширинян П. А., Мелконян В. С. ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВКАХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРОВ.....	28
Недопека А. С., Бушмелева К. И. АНАЛИЗ ЗАЩИЩЕННОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК.....	32
Кушкина Е. В., Шахова Е. В., Павлова И. А. ОСВЕТЛЕННЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ КИРПИЧ НА ОСНОВЕ КРАСНОЖГУЩИХСЯ ГЛИН.....	35
Панова С. А., Тишаева И. Р., Гончаров И. А. АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ВЫБОРА НАИЛУЧШЕЙ ДОСТУПНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА.....	39
Родин С. В., Перминов Д. А. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЙ В ЭЛЕМЕНТАХ РИГЕЛЯ.....	41
Рогальский Е. С., Кузьмин В. И. ОПТИМИЗАЦИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРОПОТОКОВ СТАНЦИЕЙ МЕТРОПОЛИТЕНА.....	43
Синцов В. П., Митрофанов В. А., Синцов А. В. К ВОПРОСУ О РАБОТЕ УЗЛОВ ЗАКРЕПЛЕНИЯ СВАЙ МОРСКИХ СТАЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ.....	47
Таран А. В., Шкурко Н. В. СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ.....	52
Тюрин С. В., Трубицын А. С., Андреев Р. А., Никитин А. А. КЛАССИФИКАЦИЯ И ОБЗОР ВОЗМОЖНОСТЕЙ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ОБЪЕКТОВ ГАЗОТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ.....	54
Файзенгер А. А., Варлатая С. К., Тимофеева А. И. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ НАДЕЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	58
Хисамеева Л. Р., Нуруллин Ж. С., Шешегова И. Г., Бадертдинов А. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ЭЛЕКТРОПРОВОДИМОСТИ ВОДЫ И ЕЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.....	61
Чернявская Н., Смагулова Ж., Гайгер А. ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ, СЕРТИФИКАЦИИ.....	63
Шкурко Н. В., Таран А. В. УСТРОЙСТВА КОМПЕНСАЦИИ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ.....	67

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Ласуков А. А. АНАЛИЗ ПРИЧИН ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ ОТКАЗОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УЭЦН В ПЛАСТАХ ГРУППЫ ЮС ВОСТОЧНО-СУРГУТСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С НИМИ.....	71
Лисова О. С., Царалунга В. В., Прохорова Н. Л. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЗАГОТОВКИ БЕРЕЗОВОГО СОКА В ЛЕСАХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.....	77
Милешко Л. П., Григорьева А. Д. ГОМЕОСТАТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ УСТОЙЧИВОСТИ БИОСФЕРЫ.....	79
Милешко Л. П., Богуш М. И. ГЛОБАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОСТИ БИОСФЕРЫ.....	81
Милешко Л. П., Ильинова Н. А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК УСЛОВИЕ ЕГО УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	83
Милешко Л. П., Брагинец А. В. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕГИОНА КАК УСЛОВИЕ ЕГО УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.....	85
Милешко Л. П., Бояркина Н. Н. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ БИОСФЕРЫ.....	88
Милешко Л. П., Скачкова Е. С. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ.....	91

Ширеторова Н. А., Тармакова С. С.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕ-
БЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ.....93

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Вольский К. П.

О СТРУКТУРЕ ТОПОНИМИЧЕСКИХ СЛОВАРЕЙ ПО ИДЕО-
ГРАФИЧЕСКОМУ ПРИНЦИПУ.....97

Казарян А. З.

МНОГОЗНАЧНЫЕ ФРАЗЕОЛОГИЗМЫ В РУССКОМ И АН-
ГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ.....102

Канукова А. Л.

КОНЦЕПТ «МУЖЧИНА» КАК СРЕДСТВО КОНСТРУИРОВА-
НИЯ ГЕНДЕРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ МУЖСКОЙ ЯЗЫКО-
ВОЙ ЛИЧНОСТИ.....105

Кондратьева Ю. Т., Исина Г. И.

К ВОПРОСУ О КОРРЕЛЯЦИИ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ И ЯЗЫ-
КОВОЙ МОДЕЛЕЙ МИРА НА МАТЕРИАЛЕ СМИ109

Некрасов А. С.

ОСОБЕННОСТИ ТЕКСТОВ ГРУППЫ «FEATURES» ПО
СРАВНЕНИЮ С ДРУГИМИ МЕДИАТЕКСТАМИ.....113

Павленко Е. А.

О СИГНАЛАХ ПОДТЕКСТА В АЛЛЮЗИВНОМ ТЕКСТЕ...114

Похтель М. А., Ермоленко С. В.

ГРАФФИТИ КАК КОМУНИКАТИВНОЕ СРЕДСТВО.....116

Федяй С. В.

ОСОБЕННОСТИ ЛИРИЧЕСКОГО МИРООЩУЕНИЯ В РАС-
СКАЗАХ Ю. СКВОРЦОВА.....117

Халина Н. В.

ФОРМОВОЗОБНОВЛЕНИЯ СМЫСЛА В СЛАВЯНСКОЙ
КУЛЬТУРНОЙ СЕМАНТИКЕ.....119

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Агафонова Е. А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИРУЮЩИХ
СРЕДСТВ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В
ВУЗЕ.....123

Анарбек Назгуль, Гумерова Альфия

ЭТАПЫ ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В
ЕВРОПЕ: ОБЩИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ОСОБЕННОСТИ.....128

Лапина Е. В., Обухова Л. А., Мезинов В. Н.,

Маркова С. В.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТО-
ЯНИЯ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ
ЦЕННОСТЕЙ ПЕДАГОГА.....134

Лыхина А. А., Акатов М. С.

СИСТЕМА РАБОТЫ ПО ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЮ В
МБОУ «ЛИЦЕЙ» Г. АБАКАНА.....138

Манжелеев Г. Н., Латышева Т. В., Минин И. Н.,

Брыжатая Е. С.

ИНДИВИДУАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫЕ КАЧЕСТВА И ФОРМИ-
РОВАНИЕ СОБСТВЕННОГО СТИЛЯ В УСЛОВИЯХ ИНТЕН-
СИФИКАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....140

Мягкова С. Н.

ПРЕПОДАВАНИЕ ДИСЦИПЛИН ГУМАНИТАРНОГО ЦИКЛА
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ СПОРТИВНЫХ ВУ-
ЗОВ.....143

Яковлева Т. Д.

СОВРЕМЕННЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ146

Тарасенко Н. Г.

ЭТИКА ФИЛОСОФИИ И ПЕДАГОГИКИ КОСМИЗМА КАК
МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ОСНОВАНИЕ КУЛЬТИВИРОВА-
НИЯ ГЛОБАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОГО МИРОВОЗ-
ЗРЕНИЯ ЛИЧНОСТИ148

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Кашина Ю. В., Арделян А. Н.

ФИЗИОЛОГО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАЛЛЕЛИ В ОЦЕН-
КЕ РЕГУЛЯТОРНО-АДАПТИВНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОР-
ГАНИЗМА СТУДЕНТОВ ПРИ ИХ АДАПТАЦИИ К УЧЕБНОМУ
ПРОЦЕССУ.....152

Лысенко Е. Ю., Капшарь И. Е., Мёлдо А. А.

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ПОСТЛУЧЕВЫХ
ИЗМЕНЕНИЙ КОСТЕЙ У БОЛЬНОЙ РАКОМ ШЕЙКИ МАТКИ,
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ.....155

Слесарев В. О., Песоцкая Е. Н., Белова Л. А.,

Макарова Ю. А.

ПЕРСПЕКТИВА ФОРМИРОВАНИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ
О ДИАГНОСТИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ КАК МЕТОДОЛО-
ГИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕОРИИ И
ПРАКТИКИ.....158

Мовчан Т. В., Вереина Н. К.

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ И ОЦЕНКА АДЕКВАТНОСТИ АН-
ТИТРОМБОТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПРИ НЕКЛАПАННОЙ
ФИБРИЛЛЯЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ.....162

Московенко Н. В., Андрюхин М. И., Кравченко Е. Н.
МИКРОЦИРКУЛЯТОРНЫЕ НАРУШЕНИЯ У БОЛЬНЫХ
ХРОНИЧЕСКИМ ЦИСТИТОМ, АССОЦИИРОВАННЫМ С
ДИСПЛАЗИЕЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ.....163

**Полховская Н. М., Минаев Ю. Л., Хайкин М.Б.,
Белоусова Л. Г.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ ДЛЯ
КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМО-
ЩИ.....167

АРХИТЕКТУРА

Короткова С. Г., Борзова Е. В.
ЗЕЛЕННЫЕ СТАНДАРТЫ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В СОЗ-
ДАНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ГОРОДСКИХ ПАРКОВ.....171