

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Asghari-Larimi Mohammad, Muminov Khikmat**
ON FINITE-ZONE METHOD OF CONSTRUCTION OF N-SOLITONIC SOLUTIONS OF VECTORIAL NON-LINEAR SCHRÖDINGER EQUATION.....6
- Астапов Ю.В., Соколова М.Ю.**
РАСЧЕТ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ АНИЗОТРОПНЫХ ПЛАСТИН С КОНЦЕНТРАТОРАМИ НАПРЯЖЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ8
- Астапов Ю.В.**
АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ МАТРИЦЫ ГРАНИЧНОЙ ЖЕСТКОСТИ ДЛЯ ПЛОСКОЙ ЗАДАЧИ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ 10
- Дуймакаев Ш.И., Потькало М.В.**
ОЦЕНКА ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ ПРИ РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНОМ ФЛУОРЕСЦЕНТНОМ АНАЛИЗЕ С ПРЕДСТАВЛЕНИЕМ «МЕШАЮЩЕГО» ИЗЛУЧЕНИЯ В ВИДЕ ПОТОКА, ИСПУСКАЕМОГО ЭЛЕМЕНТАРНЫМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ СЛОЕМ ОБРАЗЦА В ОПРЕДЕЛЕННОМ «ЭФФЕКТИВНОМ» НАПРАВЛЕНИИ..... 12
- Солон Б.Я., Ерёмина Е.В.**
ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ МНОЖЕСТВ И СТЕПЕНИ ПЕРЕЧИСЛИМОСТИ 17
- Farahmand Yadollah, Muminov Khikmat**
ON THE GENERALIZED BERRY PHASE FOR QUTRIT, QUDIT WITH SPIN 1, 3/2, 2 PARTICLE IN SU(3).....20
- Герасимов Р.А.**
РАСЧЕТ ТЕПЛОЕМОСТИ СФЕРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ БЕРЛИНА-КАЦА22
- Гусев Е.Л.**
ПРИМЕНЕНИЕ НЕОБХОДИМЫХ УСЛОВИЙ ОПТИМАЛЬНОСТИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВАРИАЦИОННЫХ ПОСТАНОВОК ЗАДАЧ ОПТИМАЛЬНОГО СИНТЕЗА СТРУКТУРНО-НЕОДНОРОДНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ВОЛНОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ25
- А.П. Иванов**
ОБ УСТОЙЧИВОСТИ В ОДНОЙ ЗАДАЧЕ ЖУКОВСКОГО.....28
- А.П. Иванов**
ОБ УПРАВЛЕНИИ ДВИЖЕНИЕМ ПОЛЗУНА ПО ШЕРОХОВАТОЙ ПЛОСКОСТИ ПРИ ПОМОЩИ МАЯТНИКА30
- А.П. Иванов**
О ВАРИАЦИОННЫХ ПОХОДАХ В ДИНАМИКЕ СИСТЕМ С ТРЕНИЕМ31
- Сарсенова С.Б., Казмагамбетова К. Г., Лукпанова Д.М.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН.....33
- Королёв М.Г., Елин Н.Н.**
МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПОРНОГО ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ.....35
- Кравченко Д.С., Черепанов А.К.**
РАССЕЯНИЕ ПЛОСКОЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ НА ПОГЛОЩАЮЩЕМ НЕПРОЗРАЧНОМ ПРЯМОУГОЛЬНИКЕ С ЗАДАННЫМ ЭФФЕКТИВНЫМ КОМПЛЕКСНЫМ КОЭФФИЦИЕНТОМ ОТРАЖЕНИЯ ПРИ Е - И Н - ПОЛЯРИЗАЦИИ ПАДАЮЩЕЙ ВОЛНЫ.....36
- Курмангазиева М.С., Кимашева А.С., Кайырлиева К.Т.**
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ40
- Ковтун Г.П., Малыхин Д.Г., Потина Т.С.**
ДИСЛОКАЦИОННАЯ КОНЦЕПЦИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ФУНКЦИЕЙ ФОЙГТА РЕНТГЕНОВСКОЙ ДИФРАКЦИИ В РЕАЛЬНЫХ МЕТАЛЛАХ42
- Наац В.И., Наац И.Э., Рыскаленко Р.А.**
МЕТОД ВЗВЕШЕННОЙ НЕВЯЗКИ ДЛЯ УРАВНЕНИЙ ПАРАБОЛИЧЕСКОГО ТИПА С УЧЕТОМ ПРИБЛИЖЕННОГО ХАРАКТЕРА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ45
- Попов Н.Н.**
ГРАВИТАЦИОННЫЕ УРАВНЕНИЯ БЕЗ КОСМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОСТОЯННОЙ И ТЕМНАЯ ЭНЕРГИЯ49
- Придубков П.Я.**
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОТЕНЦИАЛЫ И НЕОБРАТИМЫЕ ПОТЕРИ.....52
- Сазонова А.С.**
ПРИМЕНЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ВАЖНОСТИ СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ К ДИСКРИМИНАЦИИ ДАННЫХ56

Шакирова Д.У. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ	58	Тимофеев К.В. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОТКАЗНОСТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	65
Шарипов М.Р. О РЕАЛЬНОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ЯВЛЕНИЯ УСКО- РЕННОГО РАСШИРЕНИЯ ВО ВСЕЛЕННОЙ	59	Иванов В.М., Винокуров Е.Б., Фофану С. ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОННО- ОПТИЧЕСКОГО МУАРА	67
Тимофеев К.В. ЗАДАЧА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ- ИЗБЫТОЧНОСТИ	62		

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Андреюк К.О. ОСОБЕННОСТИ МЕНТАЛИЗАЦИИ У БОЛЬНЫХ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНОГО КРУГА.....	70	Канторова Е.В. МОНИТОРИНГ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА К ШКОЛЬНОМУ ОБУЧЕНИЮ В УСЛОВИЯХ ВВЕДЕНИЯ ФГОС.....	91
Антонов А.А. МНЕМОНИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ И РЕФЛЕКСИЯ КАК СРЕДСТВО ЗАПОМИНАНИЯ И ВОСПРОИЗВЕ- ДЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ.....	72	Киселев Е.А. ПАТОПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БОЛЬНЫХ НАРКОТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДИКИ РОРШАХА.....	93
Балыкина-Милушкина Т.В., Касаткин П.Н., Балыкин А.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУГГЕСТИВНЫХ ТЕХНИК ДЛЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ СТРЕССА В СПОРТЕ ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ТЯЖЕЛОЙ АТЛЕТИКИ).....	73	Киселева Т.В. ГЕНДЕРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ В ПРОЯВЛЕНИИ АГРЕССИИ ПОДРОСТКОВ	96
Банникова Д.Я. ЦЕННОСТНЫЕ ОРИЕНТАЦИИ ЛИЧНОСТИ И РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ.....	76	Кисляк Ю.Ф. СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНИНГ КАК СРЕДСТВО НАПРАВЛЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ КУРСАНТОВ МОРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	98
Батыршина А.Р. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЛИ В РАМКАХ ПСИХИЧЕСКОЙ РЕГУЛЯЦИИ: ПОДХОД М.Я.БАСОВА.....	78	Куприянчук Е.В. ВЛИЯНИЕ МОЛОДЕЖНОЙ СУБКУЛЬТУРЫ НА АКТУАЛИЗАЦИЮ ЛИЧНОСТИ.....	100
Диденко А.А. ДИНАМИКА СТРАТЕГИЙ КОПИНГ-ПОВЕДЕНИЯ ФУТБОЛИСТОВ 11-12 ЛЕТ В РЕЗУЛЬТАТЕ УЧАСТИЯ В СПОРТИВНОМ АРТТРЕНИНГЕ	80	Лебедева Р.В., Антонова В.С. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА ПРОФЕССИИ У СТАРШЕКЛАСНИКОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.....	103
Емельяненко А.А., Шайдуллин Т.В. НЕКОТОРЫЕ ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ВОЕННОМ ВУЗЕ: ГЕНДЕРНЫЙ АСПЕКТ.....	83	Манина К.Е. ОСНОВНЫЕ КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ИДЕИ ИЗУЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЗАРУБЕЖНОЙ НАУКЕ	106
Германова Е.В. ОСОБЕННОСТИ САМООТНОШЕНИЯ ЖЕНЩИН, РОДИВШИХ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ ИЛИ ДЕТЕЙ С ПАТОЛОГИЕЙ, В ПЕРИОД ПОСЛЕРОДОВОЙ АДАПТАЦИИ.....	86	Милюкова Е.В. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СУПРУЖЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ НА СТАДИИ ФОРМИРОВАНИЯ СЕМЬИ.....	108
Гончарова Ю.Л. АДАПТАЦИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ К УСЛОВИЯМ ДЕТСКОГО САДА КАК СОЦИАЛЬНО – ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА.....	88	Пятибратова И.В., Худышева М.К., Пиканина Ю.М. ВЛИЯНИЕ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ САМОРЕГУЛЯЦИИ СТУДЕНТОВ	110

Самойлова М.В., Доронина Е. ПОНИМАНИЕ МЕТАФОРИЧЕСКИХ СУЖДЕНИЙ ПРИ АЛКОГОЛЬНОЙ И НАРКОТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ У ПОДРОСТКОВ	111	Сутурина Ю.В. ПРОЯВЛЕНИЯ АЛЕКСИТИМИИ У МЕДИЦИНСКИХ СОТРУДНИКОВ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКОГО ДОМА-ИНТЕРНАТА	121
Селезнев А.В., Кулакова Б.Э. ФИЛОСОФИЯ ЯЗЫКА И СОЗНАНИЯ	113	Умирзахова М.М. СУИЦИДАЛЬНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.....	123
Шарафутдинова Н.В. СОЦИАЛЬНО - ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДО- ВАНИЕ: ТЕОРЕТИКО- МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ И ВАРИАНТЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ МАЛЫХ ГРУПП (КОЛЛЕКТИВОВ)	114	Велиева С.В., Велиев А.Р., Степанова И.В. СПЕЦИФИКА ВЗАИМОСВЯЗЕЙ ПСИХИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ У ДЕТЕЙ 3-7 ЛЕТ	126
Шарнова В.А., Кулакова Б.Э. ЛИЧНОСТЬ И ТОЛПА	118	Верещагина Л.А. ФАКТОРЫ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ТРУДОМ ПСИХОЛОГОВ СЛУЖБЫ ТЕЛЕФОНА ДОВЕРИЯ. 128	
Смаковская Н.И. АНАЛИЗ АУДИТОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТРУКТУРЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА	119	Виноградова И.А. ПРОЯВЛЕНИЕ КРЕАТИВНОСТИ У УЧАЩИХСЯ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ИНТЕЛЛЕКТА.....	130
		В.С.Вотьякова, Кулакова Б.Э. МНЕМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ОБУЧЕНИИ	132

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Богданова Л.А. ДЕМИДОВСКИЕ ЭТЮДЫ КАК СПОСОБ ОБУЧЕНИЯ АКТЁРСКОМУ МАСТЕРСТВУ	134	Негодаев Ю.Ю., Забора Н.И. ИССЛЕДОВАНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ЖИВОПИСНОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ ОСОБЕННОСТЯМ ИНТЕРЬЕРА.....	145
Демешко Г.А. МУЗЫКАЛЬНОЕ МЫШЛЕНИЕ МЕЖДУ ПРОШЛЫМ И БУДУЩИМ	136	Нехвядович Л. И. ЭТНОКУЛЬТУРНЫЕ ТРАДИЦИИ В ЖИВОПИСИ РУССКОЙ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ШКОЛЫ.....	147
Иванова И.К. МЕЛОДИКА РАННИХ РОМАНСОВ С. РАХМАНИНОВА	138	Немировская И.А. ИСТОРИЧЕСКИЕ ПАРАДОКСЫ: РЕДАКЦИЯ РИМСКОГО-КОРСАКОВА ЦИКЛА МУСОРСКОГО «ДЕТСКАЯ»	148
Марина Е.Д. СОВЕТСКОЕ НЕОФИЦИАЛЬНОЕ ИСКУССТВО 1950-1980-х гг. – МЕТОДОЛОГИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	141	Тыщенко Е.С. СВАДЕБНЫЙ ОБРЯД СЕЛА ТИШКОВО ВОЛОДАРСКОГО РАЙОНА АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ (НА МАТЕРИАЛЕ ЭКСПЕДИЦИЙ 2013г.).....	152
Мавшова Ю.В., Мельниченко Е.И. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВОРЕЧИЙ ПАРАДИГМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА ВИКТОРА ПАПАНЕКА	143	Варламова Н.А., Забродина А.В. ВЛИЯНИЕ МАТЕРИАЛОВ НА ФОРМООБРАЗОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ	157

АРХИТЕКТУРА

Андреева Ю.В. ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗВИТОСТИ КРУПНЫХ АГЛОМЕРАЦИЙ ЮГА РОССИИ	160	Горшкова Г.Ф. СТРУКТУРНАЯ МОДЕЛЬ ПРОЕКЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА	163
---	-----	--	-----