
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Жаравин Д.Е., Суконщиков А.А.** Генетический синтез конфигураций нейронных сетей для автоматизированной классификации текстовых данных..... 12
- Клычников В.В., Селезнева М.С., Хуббатулин М.Э.** Экспертная система контроля состояния конвейерных лент с сегментной моделью полотна и двухканальным решающим правилом..... 18
- Королев С.А., Тельнов Ю.Ф.** Разработка методики оценки качества мастер-данных в информационных системах финансовых организаций..... 23
- Куровский С.В., Мишин Д.А., Горюнов А.Ю.** Системно-статистическая модель оценки эффективности процессов цифровой трансформации предприятий на основе многомерного анализа временных рядов 31
- Румянцев Д.А., Холин А.Н.** Системный анализ робастности графовых нейросетей при состязательных атаках на структуры сетевой координации 35
- Сугробов М.А., Здражевский Р.А.** Построение локальной радионавигационной системы по аналогии с ГНСС на базе Wi-Fi маяков и приемника ESP32..... 39
- Хорев В.С., Цапко С.Г., Командинов П.А., Светашов Д.Р.** Использование нейронных сетей для дефектометрии расслоений в низко теплопроводных покрытиях..... 47
- Шитов К.В., Плотников Ю.А.** Применение искусственного интеллекта в науке, образовании и в практической деятельности органов исполнения наказания 56
- Ядыкин А.С., Митрофанова И.П.** Публикационная активность международного научного сообщества по проблеме разработки автоматизированных информационных систем принятия решений на основе нейросетевых технологий для управления товарными запасами..... 60

Автоматизация и управление

- Кравцов М.А., Муталибов Р.Н., Петренко Е.О.** Применение искусственного интеллекта и акторной модели в распределенных системах управления для адаптивной маршрутизации и оптимизации трафика. Часть 2. Концепция распределенной системы управления и экспериментальная оценка..... 69
- Нагернюк Е.А., Долгий Н.А.** Анализ основных параметров, влияющих на качество рыбной продукции при промышленной обжарке для дальнейшего ее консервирования 76
- Шипунова Д.А., Шипунов И.С., Нырков А.П.** Модель событийного управления формированием цифрового комплекта документации образовательной программы..... 85

Содержание

Математическое моделирование и численные методы

- Лукьянов Е.В., Хоперсков А.В.** Математическое моделирование и численный анализ динамики распространения информационных и эпидемических процессов в неоднородных сетевых структурах..... 90
- Тишаева И.Р., Ожерелкова Л.М.** Математическое моделирование и оптимизация сетевого трафика 97

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Егоров Е.А., Чернышенко В.В., Смольнов А.Р., Русанова А.А.** Формирование ценностных ориентаций у подростков в условиях цифровой среды: методики работы с ценностным конфликтом «онлайн-офлайн» и роль педагога в смыслообразовании 101
- Ермолаева М.А., Рузайкина Н.Н., Трескин М.Ю.** Планирование годичного цикла тренировки для развития специальной выносливости в спортивной ходьбе 105
- Ковалев О.Г., Мельникова О.В.** Психолого-педагогические механизмы коррекции правового поведения несовершеннолетних осужденных 109
- Ковалев О.Г., Мельникова О.В.** Правовое поведение несовершеннолетних осужденных как педагогический феномен 113
- Ларина Л.И., Витрук Л.Ю., Ядрихинская Е.А.** Язык-посредник в обучении РКИ: когнитивные и аффективно-адаптационные функции (опыт пилотного исследования)..... 117
- Неустроева Е.С., Пономарева Л.И.** К вопросу влияния семьи на развитие связной речи детей старшего дошкольного возраста..... 121
- Чернышенко В.В., Егоров Е.А., Смольнов А.Р., Русанова А.А.** Воспитание личности в XXI веке: философско-педагогические перспективы..... 130
- Шуняева Е.А., Паршина Т.В., Красникова Е.Н., Наумкина О.А.** Проектирование физкультурно-оздоровительной деятельности со студентами высших учебных заведений 134

Профессиональное образование

- Дятлова Р.И.** Проблема чтения иноязычных текстов по политологии в вузе 138
- Королева Н.И., Бубнова Я.В., Яковлева А.В.** Формирование экологического сознания личности и общества как одна из ключевых задач современного образования 142
- Кравченко Ю.М.** Разработка и реализация программы применения СОМ-технологии в региональной системе образования..... 150
- Попова Л.Н., Панина С.В.** К вопросу о профессиональном самоопределении российских и

Содержание

китайских студентов.....	155
Рыбальченко Т.П., Костенко А.А., Колесникова А.П., Медведева Т.В. Взаимосвязь показателей подготовленности прыгуний в высоту и результатов соревновательной деятельности	159
Смирнова Е.И. Психологическая готовность студентов к выполнению контрольных нормативов по физической культуре	163
Толкачева М.А., Корнилова А.Г. Активизация познавательной деятельности студентов при реализации основных профессиональных образовательных программ в колледже	167
 МАТЕРИАЛЫ XIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ИНТЕГРАЦИЯ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА»	
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Системный анализ, управление и обработка информации	
Мартыненко С.В., Полянский А.М. Модель оценки влажности шихты и износа газохода дуговой сталеплавильной печи для цифрового двойника.....	171
 Математическое моделирование и численные методы	
Володов Н.Д., Кондратов Д.В., Катаржин М.А. Пространственная фильтрация в конечно-разностном решении уравнения Кортевега – де Фриза – Бюргерса с непериодическими граничными условиями	175
 СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА	
Строительные конструкции, здания и сооружения	
Shalomova E.V., Pavlov M.N., Pervachev V.A. Sandwich Panels with Polymer Core (PIR, PUR) and Composite Skins: Energy Efficiency and Construction Speed	187
Shalomova E.V., Romatova A.V., Ryabova L.A. Biocomposites with Natural Fillers: Wood Flour, Linen Fiber, Nanocellulose – a “Green” Alternative to Fiberglass.....	190
 ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Теория и методика обучения и воспитания	
Беспалова О.В., Маркина П.В. Лингводидактические потребности в российско-китайском бьюти-сотрудничестве: результаты эмпирического исследования.....	193

Содержание

Волошина И.М., Спатаева М.Х., Алимжанов А.Е., Салугин К.В. Средства повышения специальной физической подготовки, применимые для сотрудников ОВД на примере студентов-кикбоксеров медицинского вуза.....	197
Kiseleva O.M., Gareski I.V. Linguistic Education in Medicine Today: Problems and Solutions	201
Krakovskaya M.S. The Essence and Content of the Concept of the Social Space of Preschoolers' Relationships: A Historical Overview and Current Trends.....	204
Леванова Е.А., Михайленко Н.В. Содержание образования: структура, принципы и современные тенденции: трансформация мультимодального подхода через материальную среду из коврового.....	207
Мамедов А.Ш. Применение фитнес-технологий в подготовке юных кикбоксеров	211
Маркина П.В., Корнеева Д.А. Интертекст в романе В.В. Набокова «Ада, или Отрада»... ..	215
Медведев А.В., Яцык В.З., Финикова О.В. Особенности формирования стрессоустойчивости у обучающихся образовательных организаций МВД России (на примере обучающихся БелЮИ МВД России имени И.Д. Путилина)	219
Панева С.Д., Хужулов С.И., Салугин К.В. Занятия кикбоксингом как фактор риска травматизма зубочелюстного аппарата	223
Саламатина И.И., Вдовина М.А. Концептуальные основания понятия «вторичная языковая личность»: семантика, границы, операционализация	227
Федоров Д.О., Чадин А.В., Седельникова А.В. Предсоревновательный этап подготовки к Открытому чемпионату и первенству Азии сборной России по кикбоксингу ВКУ	231
Fortunatova L.I., Kochnev V.A., Kuzmin D.A., Seleznev I.A. Psychological and Psychophysiological Mechanisms of the Tidal Psychotherapeutic Model: Integration of Neuroception, Interoception, and Embodied Regulation.....	235

Профессиональное образование

Гузенко К.С. Формирование опыта рефлексивной деятельности как педагогическое условие развития компонентов инновационной культуры будущих специалистов в области экономики и управления в образовательной среде вуза	241
Полякова Я.В. Образовательные программы для одаренных студентов (Honors / Excellence programs) за рубежом как лаборатории педагогических инноваций.....	245
Скворцова М.И., Михайлова Н.А. Студенческая научная конференция «Математические методы в химии и химической технологии»: как привлечь и увлечь студентов	249