

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 3

ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: НАУЧНЫЙ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ И ПРИКЛАДНОЙ АСПЕКТЫ

Алешко А. В., Коцуба Е. М., Козинский А. А.

**ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДОРОЖНЫМ
ДВИЖЕНИЕМ В СОВРЕМЕННЫХ ГОРОДАХ** 6

Дворяк Д. А., Алуев Е. А.

**ОБЗОР И ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ
УЯЗВИМОСТИ XSS НА PHP В ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯХ** 17

Коваленко В. Н., Трипутько А. И., Гуринович А. Д.

**К ВОПРОСУ ДЕТАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВЫХ
ДВОЙНИКОВ СИСТЕМ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ**..... 30

Козинский А. А., Сухаревич Д. С.

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ АЛГОРИТМЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ
 ГИБКОГО УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ СВЕТОФОРОВ**..... 39

Лихацевич А. П., Малышко А. В.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
ДЛЯ ПРОГНОЗА УРОЖАЙНОСТИ**..... 47

Лхагва Одончимег

**ПРЕДСКАЗАНИЕ И ВЫЯВЛЕНИЕ КИБЕРПРЕ
СТУПЛЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ**..... 65

Ляпин С. А., Капский Д. В., Ляпина А. С.

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ С ИНФОРМАЦИЕЙ,
PR И РЕКЛАМОЙ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**..... 76

Маняшин А. В.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ STAMM
В ОБУЧЕНИИ И НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**..... 86

Монтик Н. С., Рудецкий Е. В.

МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ СВЕТОФОРНОГО ОБЪЕКТА..... 93

Назаров С., Рахимов М, Аннабердиев Ш., Алламырадов Я.

**НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СВЯЗИ
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН В STEM ОБРАЗОВАНИИ**..... 102

Nomin-Erdene T., Odonchimeg L.

**ARDUINO-BASED DEVICE MODELING: INDOOR AIR QUALITY
OF SICT THE RESULTS OF EVALUATION STUDIES**..... 112

Тарасевич М. Д.

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА РАЗВОЗА ТОВАРА СО СКЛАДА
ПО ТОРГОВОМУ ЗАЛУ БЕСПИЛОТНОЙ ГРУЗОВОЙ ТЕЛЕЖКОЙ** 121

Ходоскина О. А.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ.....	129
---	------------

**СЕКЦИЯ 4
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА:
ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ПОДГОТОВКА КАДРОВ**

Беликова Е. Г., Волынец У. А., Гойшик М. Д.

КОРПОРАТИВНОЕ СТРАХОВАНИЕ ЖИЗНИ СОТРУДНИКОВ	134
--	------------

Беликова Е. Г., Шиманович Е. В., Пытляк М. А.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ	141
--	------------

Бондарская О. В.

ФИНАНСОВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	148
---	------------

Бондарская Т. А.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	154
--	------------

Гарчук И. М.

ЭКСПЕРТНЫЕ МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ	161
--	------------

Geldiyeva B. J., Akmyradov G. G.

THE ROLE OF LEARNING VOCABULARY IN ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES.....	167
--	------------

Жариков Р. В., Безпалов В. В.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ В ЭЛЕМЕНТАХ МАРКЕТИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ.....	175
--	------------

Лабкович А. Н.

ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ О АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	180
---	------------

Лукашкова О. Ю.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА И ПОДГОТОВКА КАДРОВ.....	187
--	------------

Машенцева Н. Г.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ	190
---	------------

Минько Л. В.

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ.....	197
---	------------

Немогай Н. В., Бонцевич Н. В., Колесников С. Д.

ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬЮ УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	202
---	------------

Сидорович А. А.

ТРАНСФОРМАЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНОЙ СТРУКТУРЫ ГОРОДСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ БЕЛАРУСИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XX – НАЧАЛЕ XXI ВЕКОВ 209

Khodoskin D. P., Atamanenko A. S.

INTRODUCTION OF A SEPARATE PEDESTRIAN REGULATION PHASE AS A MEANS OF REDUCING EMERGENCY LOSSES IN ROAD TRAFFIC 223

Чары Акмырадов, Акнабат Аннаева, Гозел Сейидова, Огулджахан Тячмухаммедова

УМНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ: ПРОИСХОЖДЕНИЕ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ 234

СЕКЦИЯ 5

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ

Абдыкадырова О. Н., Гурбанмырадов Ю. А., Келова Ш. Н.

ТЕХНОЛОГИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕРТОРОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКАХ ЭНЕРГИИ 241

Бочарова Н. В., Игнатюк В. И., Никитина А. А.

О РАСЧЕТАХ ДВУХШАРНИРНЫХ КРУГОВЫХ АРОК 248

Мазур Ю. В., Андреев С. В., Рахуба В. И., Андреев Е. С.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ГУМАНИТАРНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 255

Надольский В. В.

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ЧИСЛЕННЫХ МОДЕЛЕЙ 263

Надольский В. В.

ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 271

Пойта П. С., Шалобыта Н. Н., Шалобыта Т. П.

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 280