

<i>Абрамович В.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ BIG DATA ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ, СТРУКТУРИЗАЦИИ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ О ГРУЗОПЕРЕВОЗКАХ И ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЦЕЛОСТНОСТИ ГРУЗОВ В ПРОЦЕССЕ ДОСТАВКИ.....	5
<i>Белобров А.С.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ BIG DATA ДЛЯ АНАЛИЗА СОВОКУПНОСТИ ДАННЫХ О ПЕРЕМЕЩЕНИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, СОБИРАЕМЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ GPS-TRACKER.....	9
<i>Чернухин Д.А., Вязовая А.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПОИСКА ЗАВИСИМОСТЕЙ МЕЖДУ ДАННЫМИ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКЕ В РЕГИОНЕ И СВЕДЕНИЯХ О ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ.....	12
<i>Горкавенко В. С.</i> ПОДСИСТЕМА КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ СЕМЕЙСТВА UNIX.....	14
<i>Губаревский Д.Б.</i> О ВОЗМОЖНОСТЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ.....	18
<i>Гундрова О. Н., Фабер Е.Н.</i> ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ЭКСПОРТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	21
<i>Габунянина А. А., Саганович А. Л., Дедова А. П., Золотарева Н. В.</i> АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ КОМПЛЕКСА ПРОГРАММ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ МАССИВОВ ДАННЫХ ПРИ ИЗУЧЕНИИ АКТИВНОСТИ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К БЕЛКОВЫМ СИСТЕМАМ.....	24
<i>Жолобов Д. А, Тимофеева Е. В.</i> ТЕХНОЛОГИИ BIG DATA КАК СПОСОБ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ РАБОТЫ С КЛИЕНТАМИ.....	29
<i>Жолобов Д.А.</i> ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ТЕХНОЛОГИЯМИ BIGDATA И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	32
<i>Зальцман А. Д.</i> ПЕРКОЛЯЦИОННЫЕ МОДЕЛИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВЛИЯНИЯ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕВЫХ СИСТЕМАХ.....	36
<i>Зальцман А. Д.</i> СТОХАСТИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА ДОСТИЖЕНИЯ ПОРОГА ПЕРКОЛЯЦИИ КРИТИЧЕСКИХ НАСТРОЕНИЙ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕВЫХ СИСТЕМАХ.....	39
<i>Захаров Д. А., Пфандер Е. В., Сокольский В. М.</i> ОБОРУДОВАНИЕ СТАЦИОНАРНЫХ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ: АНАЛИЗ СОСТАВА ВОСТРЕБОВАННОЙ ИНФОРМАЦИИ, ПОДХОДОВ К ОРГАНИЗАЦИИ ЕЕ ХРАНЕНИЯ И ОБРАБОТКИ.....	45
<i>Касимов Н.С., Гурская Т.Г.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ В СИСТЕМАХ ВИДЕОКОНТРОЛЯ.....	49
<i>Качалов О.И.</i> ЗАДАЧА СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ РУКОПИСНЫХ ЦИФР.....	52
<i>Киселев А.Е.</i> МЕТОДЫ АНАЛИЗА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ЭТАПЕ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ.....	57
<i>Ковалев В.Б., Уранов И.О., Круглова Н.В.</i> РАСЧЕТ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ПРОГРАММЕ PASS, ОСНОВАННОЙ НА МЕТОДЕ МАШИННОГО АНАЛИЗА (QUANTITATIVE STRUCTURE – ACTIVITY RELATIONSHIP (QSAR)) И ФРАМАКОФОРНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ.....	62
<i>Ковалев В.Б., Уранов И.О., Круглова Н.В.</i> QUANTITATIVE STRUCTURE – ACTIVITY RELATIONSHIP (QSAR) МЕТОД МАШИННОГО АНАЛИЗА ДЛЯ РАСЧЕТА ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ В ПРОГРАММЕ GUSAR.....	64
<i>Кошкаргов А. В., Саенко Н. С., Талутова Н.А.</i> РОЛЬ БОЛЬШИХ ДАННЫХ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ВЫЯВЛЕНИИ НЕДОСТОВЕРНЫХ НОВОСТЕЙ.....	67
<i>Кошкаргова Т.А.</i> СБОР И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В БИЗНЕС-ИССЛЕДОВАНИЯХ: ЭТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ.....	70
<i>Лазырин М. В.</i> АЛГОРИТМ СИНТЕЗА СТРОКОВЫХ СОСТОЯНИЙ "SCSAI".....	73
<i>Лисин И.Ю., Воеводин И.Г., Лим В.Г.</i> МОНИТОРИНГ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ РЕМОНТЕ ОПАСНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	78
<i>Лунев А.П., Кошкаргов А.В.</i> БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ: ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ.....	82
<i>Маркелов К. А., Брумштейн Ю. М., Головин В. Г., Коновалова Д. И., Васильев Н. В.</i> ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РОССИЙСКИХ ВУЗАХ: АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ СОЗДАНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С САЙТАМИ.....	86
<i>Маркелов К.А., Головин В.Г.</i> ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ РЕГИОНОВ: АНАЛИЗ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ, МЕТОДОВ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ, НАКОПЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.....	92

<i>Маркелов К. А., Головин В. Г., Эргашева Мехриджемал, Мохсен Хагбин</i> АНАЛИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ВЛИЯНИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ НА РАЗВИТИЕ ПРИКАСПИЙСКОГО РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ НОВОЙ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ.....	97
<i>Морозов Б.Б., Журнова Т.А., Юджин Аду-Гьямфи</i> ИЗУЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ В СОЦИАЛЬНЫХ НАУКАХ (СОЦИОЛОГИИ, КУЛЬТУРОЛОГИИ, МАРКЕТИНГЕ).....	105
<i>Плотников А.Ю., Мельник Д.В., Шадлов Д.В.</i> ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ НА СТАДИИ ПЛАНИРОВАНИЯ РЕМОНТА ОПАСНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ.....	109
<i>Пригаро С. В.</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА ВУЗА ЗА СЧЁТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ КОГНИТИВНОГО АНАЛИЗА.....	113
<i>Савченко Н.С.</i> ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ СКРЫТЫХ ДЕФЕКТОВ ОБОРУДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВЫХ КОМПАНИЙ.....	116
<i>Садретдинов Д.Р.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ BIG DATA ДЛЯ АНАЛИЗА ДАННЫХ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	120
<i>Сидасашева С.М.</i> ИНТЕГРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	123
<i>Сидоров К.С., Ермилов Н.О.</i> МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ ПРИ СОЗДАНИИ РАЗВИВАЮЩИХ ЯЗЫКОВЫХ ВИДЕОИГР.....	127
<i>Смирнов Л.С., Тен Т.Л.</i> ТЕХНОЛОГИЯ BIG DATA ПРИ ОБРАБОТКЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ.....	130
<i>Смирнова Ю.А., Жарких Л.И.</i> АНАЛИЗ НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ ДАННЫХ ПРИ КОНВЕРТАЦИИ Z-МАТРИЦ ИЗ КВАНТОВОХИМИЧЕСКИХ ПРОГРАММ.....	135
<i>Смычкова А.Г.</i> АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГРУППОВОГО ПОВЕДЕНИЯ НА ОСНОВЕ СИСТЕМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ КИНЕТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ.....	139
<i>Сорокин А.А.</i> СИСТЕМА КОМПЛЕКСНОГО СБОРА И АНАЛИЗА ИНФОРМАЦИИ О ЗОНЕ ПОКРЫТИЯ СЕТИ ОПЕРАТОРА СВЯЗИ.....	144
<i>Степанов И.И.</i> ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА СТРАЖЕ КОММЕРЧЕСКИХ ПОТЕРЬ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ.....	149
<i>Тен Т. Л., Дрозд В. Г., Спанова Б. Ж.</i> МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОБРАБОТКИ БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ДАННЫХ.....	152
<i>Тен Т.Л., Дрозд В.Г., Спанова Б.Ж.</i> ИНФОРМАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	158
<i>Трудков П.Л.</i> БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ В ОНЛАЙН-ИССЛЕДОВАНИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ И СОЦИАЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ.....	164
<i>Усамов И.Р.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБРАЗОВАНИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	167
<i>Усанова З.А.</i> МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ПОРТФЕЛЯ ПРОЕКТОВ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА.....	172
<i>Шакирова В.В., Садомцева О.С., Джигола Л.А., Шанин Р.Е.</i> КОМПЬЮТЕРНАЯ БАЗА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ.....	176
<i>Шанин Р.Е.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ К ОПТИМИЗАЦИИ СТРАТЕГИЙ ИГР С НЕПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ НА ПРИМЕРЕ ИГРЫ «ДОМИНО».....	179
<i>Шитлова О.В., Брумштейн Ю.М., Олейникова Н.В.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ В АДАПТИВНЫХ КОНТРОЛЬНЫХ И КОНТРОЛЬНО-ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМАХ: АНАЛИЗ СОСТАВА ПОЛУЧАЕМЫХ ДАННЫХ, ПОДХОДОВ К ИХ СТРУКТУРИЗАЦИИ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ОБРАБОТКИ.....	184
<i>Юлушев Б.-А. Г., Рамазанова Л.Ш., Брумштейн Ю.М., Молимонов Д.А., Тишкова А.А.</i> ИНФОРМАЦИЯ, СВЯЗАННАЯ СО СПОРТИВНЫМИ ТРЕНАЖЕРАМИ: АНАЛИЗ СОСТАВА, ЦЕЛЕЙ И НАПРАВЛЕНИЙ ОЦЕНКИ.....	190
<i>Щербинина А.О.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ АРХИТЕКТУРЫ И ОСНОВНЫХ КРИТЕРИЕВ ВЫБОРА СУБД, ОРИЕНТИРОВАННЫХ НА ОБРАБОТКУ BIG DATA.....	196