

СЕКЦИЯ 1. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

<i>Алешин А.Ю., Кумунжиев К.В.</i> Использование mind map для хранения данных при разработке «сложного» программного обеспечения	11
<i>Воронцов А.А., Маркин Е.И.</i> Использование частного облака ПензГТУ как способ повышения быстродействия компьютеров пользователей локальной сети	18
<i>Кокорева Е.В., Измайлов Д.А.</i> Вероятностно-временные характеристики систем широкополосного доступа.....	28
<i>Кокорин В.Н., Кокорин М.В., Шанченко Н.И.</i> Математическое моделирования технологических процессов в металлообработке.....	35
<i>Похилько А.Ф., Цыганков Д.Э.</i> Воспроизведение конструкторской структуры изделия по дереву построения его 3d-модели.....	42
<i>Тимина И.А., Эгов. Е.Н.</i> Энтропия как показатель аномалий временных рядов метрик проектной деятельности	47
<i>Ткаченко К.С.</i> Модель узловых откликов для автоматизации информационных процессов принятия решений.....	54

СЕКЦИЯ 2. ИНЖЕНЕРИЯ ЗНАНИЙ, ОНТОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ

<i>Аввакумова В.С.</i> Разработка системы выявления террористических угроз в сети интернет с использованием онтологий.....	59
<i>Андреев И.А.</i> Исследование и разработка системы классификации кандидатов в термины на основе текста предметной области методом глубинного обучения нейронных сетей.....	66
<i>Бексаева Е.А.</i> Исследование и разработка алгоритма извлечения семантической информации из текста для формирования онтологии предметной области	72
<i>Виноградов Г.П.</i> Decision-making by robot-agents with endogenous aims	80
<i>Клейн В.В.</i> Исследование и разработка системы автоматизированного формирования онтологии предметной области класса тезаурусов.....	90

<i>Мошкин В.С.</i> Разработка методики трансляции owl-онтологии в объекты метаданных платформы 1С:предприятие	98
---	----

<i>Серков И.П.</i> Исследование и разработка алгоритмов для выполнения автоматизированного синтаксического анализа текстов	105
--	-----

<i>Филиппов А.А., Макарова С.А., Шалаев Д.О.</i> Построение нечеткой предметной базы знаний на основе анализа контекстов .	111
--	-----

СЕКЦИЯ 3. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ

<i>Андреев И.А., Армер А.И., Мошкин В.С., Крашенинникова Н.А.</i> Автокорреляционные портреты произнесений звуков в задаче определения границ речевых единиц	121
--	-----

<i>Афанасьева Т. В., Золотова К.П., Савенкова Е.А., Фирулина М.М.</i> Сравнение результатов регрессионной модели и модели нейронной сети при оценке стоимости нового апартаменты	126
--	-----

<i>Афанасьева Т.В., Кантимирова А.И., Максимов Д.А., Полбин А.Е.</i> Построение зависимости для многомерных объектов на основе линейной регрессионной модели	135
--	-----

<i>Желепов А.С., Загайчук И.А.</i> Методы исследования незнакомой местности ai-агентом.....	142
---	-----

<i>Микина К.С., Святкина Ю.А., Тронин В.Г.</i> Анализ публикаций авторов улгу по данным электронной научной библиотеки на основе нечеткой кластеризации данных.....	153
---	-----

<i>Семушин И.В.</i> Adaptive state prediction methods for big data modeling and design.....	161
---	-----

<i>Сибирев И.В.</i> Программа генератор исходных данных для кластеризации	171
---	-----

СЕКЦИЯ 4. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

<i>Бурдук Е.А.</i> Автоматизация анализа мнений пользователей об услугах в сфере туризма на основе отзывов в сети интернет.....	175
---	-----

<i>Воронина В.В.</i> Возможное решение задачи автоматизации учета занятий в творческих студиях	182
--	-----

<i>Журавлев А.Е.</i> Учебный курс как бизнес-процесс в автоматизированной информационной системе вуза.....	190
--	-----

Здоровок Ю.А. Методика создания эумк по английскому языку с использованием help&manual 195

Иванская Н.Н., Куклев В.А. Реализация информационных технологий при обучении бакалавров в области техносферной безопасности 203

Ломакин Н.И., Сазонов С.П., Суровикина Е.К. Исследование механизма государственного-частного партнерства с картой кохонена 209

Ломакин Н.И., Сазонов С.П., Суровикина Е.К. Применение системы искусственного интеллекта для оптимизации механизма государственного-частного партнерства..... 216

Прохоров Е.Э. Исследование и реализация алгоритма обеспечения автоматической обратной связи в компьютерных играх 222

Филиппов А.А., Филиппова Л.И. Экспертная система психолого-педагогической диагностики развития детей раннего возраста..... 233

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 242