

Белоногова О. С. Планирование движения мобильного объекта на плоскости с обездом препятствий.....	6
Буракова Н. А. Автоматизированная система тестирования юзабилити и усовершенствования дизайна веб-приложения.....	8
Быкова Е. Е. Обучающая программа по алгоритму «Кузнецик»	10
Васильев Н. А. Формирование словаря на основе английского текста для облегчения его дальнейшего чтения	12
Вершинина М. Д. Анализ подходов к решению задачи разделения видимых и невидимых элементов трёхмерной сцены	15
Глазырин И. Б. Особенности работы с LSM-деревьями	17
Горбачев С. Н., Махортов С. Д. Создание и эксплуатация нескольких Steam-ботов на одном сервере Node.JS.....	20
Гранкин И. Н. Приложение с дополненной реальностью PhysicsAR	22
Гудкова Т. С. Префиксное сжатие индексов.....	24
Казаков Н. А. Система выгрузки информации на примере базы данных воронежских пользователей социальной сети «ВКонтакте».....	27
Калужина Н. А. Алгоритм формирования дерева критериев на основе смысловых матриц	29
Катюрин В. О. Обзор и анализ способов борьбы с веб-скрапингом.....	32
Коврижский В. А. Разработка инфраструктуры для применения дополненной реальности в мобильных приложениях	34
Комаров А. А. Сравнение производительности реализаций параллельного алгоритма с применением библиотек OpenMP, MPI, OpenCL и CUDA ...	37
Корчагин А. А. Применение пакета Mathematica к получению формул средних значений для линейных дифференциальных уравнений	40
Кремнева О. Ю. Оценка эффективности деятельности регионов на основе подхода DEA.....	43
Лешкова А. С., Огнев Н. А. Математический и программный инструментарий сетевого анализа строительных проектов в условиях нечеткой экспертной информации	45
Лещинская М. В. Исследование и реализация алгоритмов распределенного LP-вывода.....	48

Макеева В. В. Математическая модель оценки влияния налоговой политики на деятельность предприятия	50
Муратова Н. В. Поиск нечетких дубликатов в реляционных базах данных	53
Науменко П. С. Планирование распределенных вычислений «Алгоритм Лэмпорта»	56
Нечаев М. А. Автоматизированная система контроля доступа на предприятиях, оснащенных электронными пропускными устройствами	59
Ни Н. С. Применение асимптотических методов к исследованию задачи о внешней синхронизации осциллятора Ван дер Поля	61
Новосадов Д. И. Об одном способе свертки критериев в многокритериальной задаче распределения проектов между подрядчиками	64
Ободова Е. А. Использование коэффициента Джини для измерения лексического богатства	67
Орлов В. Е. Исследование звуковой активности как предпосылки обучения китообразных	70
Писарева С. А. Автоматизация проверки результата ETL-процессов	72
Польшаков Д. В. Голосовое управление сложными системами	75
Поляков М. С. Разработка сверточной нейронной сети для классификации изображений	78
Принев М. А. Оптимизация метода сегментации зашумленных изображений с плавающим порогом бинаризации	81
Принев М. А. Проблемы правового регулирования технологий, использующих методы искусственного интеллекта	84
Пядухов В. О. Intranet-приложение для автоматизированного тестирования программ	87
Савченко А. В. Исследование инструментов кодогенерации на этапе компиляции в языке программирования Java	90
Самойленко Э. С. Анализ спектральных характеристик голоса в вопросах предотвращения несанкционированного доступа к информационным системам	93
Свиридов И. Д. Использование raspberry pi как платформы для IoT	96
Сиволапов К. В. Генерация подмножеств естественного языка на основе продукционной модели знаний	98

<i>Токарев М. И.</i> Применение SPH подхода при моделировании поведения жидкости в компьютерной графике	100
<i>Туркин А. В.</i> Архитектура Android приложения, основанная на корутинах	104
<i>Фурсов С. М.</i> Особенности компьютерного моделирования поиска кратчайшего пути в изменяющемся графе	106
<i>Черткова Ю. М.</i> Модификация обучающей компьютерной программы El-Gamal_Tutor	108
<i>Шенгелия А. Г.</i> Распознавание потокового аудиосигнала в корпоративных решениях	111