

# СОДЕРЖАНИЕ

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

<i>Дзаганян Д.Х., Букунов С.В.</i> Интерактивная обучающая компьютерная игра для развития навыков программирования.....	4
<i>Миназетдинов Н.М.</i> Об одной задаче электрохимической заточки режущих инструментов .....	22
<i>Мухин А.А.</i> Оценка границ применимости Media Redundancy Protocol для процессорной шины IEC 61850 с ограничением времени $\leq 3$ мс .....	31

## УПРАВЛЕНИЕ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ

<i>Arnawtee M.M.M., Majid H.A., Zaiter M.F.Z.</i> Development and implementation of machine learning models for inventory forecasting in technology companies .....	46
<i>Бакулин А.Ю., Гусев П.Ю., Львович Я.Е.</i> Оптимизация развития цифровизированной организационной системы обслуживания заказов на основе интеграции с машинным обучением прогностических моделей .....	68
<i>Запругаев Ф.А., Николаев А.А.</i> Разработка критериев оценки эффективности критической информационной инфраструктуры предприятий при помощи средств контроля и мониторинга.....	79
<i>Красюк П.С., Елецов О.С., Алашеев В.В.</i> Стратегии обеспечения кибербезопасности в распределенных сетях 5G для критической инфраструктуры .....	89
<i>Лохвицкий В.А., Яковлев Е.Л., Зоткин М.Ю., Бушев И.В., Фёдоров А.К.</i> Программный комплекс автоматического обнаружения изменений на спутниковых и аэрофотоснимках с интеграцией данных в геоинформационной системе.....	99
<i>Львович Я.Е., Путькин А.Н.</i> Оптимизация принятия управленческих решений по распределению ресурсного обеспечения развития в рамках заданного горизонта планирования при информационном взаимодействии производителей и потребителей .....	116
<i>Мухутдинов А.Р., Минибаев А.А., Мухутдинов Т.А.</i> Моделирование прочности материалов при сжатии с использованием современных информационных технологий.....	126
<i>Поляков Н.А.</i> Управление бизнес-процессами телекоммуникационной компании на основе когнитивной модели BPMN+ .....	134
<i>Спиричев И.И., Лабунец Л.В.</i> Архитектура систем распознавания лиц: этапы обработки и классификация методов.....	146

## ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

<i>Горячкин Б.С., Савельев А.А., Лобанов Д.С., Фонин М.А.</i> Классификация и сравнительный анализ методов машинного обучения для обработки и моделирования глазодвигательной активности.....	160
<i>Иевлев К.О., Городничев М.Г.</i> Сравнительный анализ открытых табличных форматов: Apache Iceberg, Apache Hudi, Delta Lake, Apache Paimon.....	170
<i>Тихонов Д.В., Аршинов Н.П.</i> Метод повышения эффективности обучения глубоких нейронных сетей на малых выборках с применением техник аугментации данных.....	189
<i>Рекомендации для авторов</i> .....	197
<i>Contents</i> .....	200