

## CONTENTS

RAIL OPERATIONS CONTROL CENTRES .....	69
<i>Efim Rozenberg, Alexey Ozerov, Zoran Avramovich</i>	
STAGES OF DEVELOPMENT, METHODS AND INTELLECTUALIZATION OF AUTOMATED SCHEDULING OF METRO PASSENGER TRAINS .....	77
<i>Baranov Leonid Avramovich, Safronov Anton Igorevich, Sidorenko Valentina Gennadievna</i>	
ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ, МЕТОДЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СОСТАВЛЕНИЯ ПЛАНОВЫХ ГРАФИКОВ ДВИЖЕНИЯ ПАССАЖИРСКИХ ПОЕЗДОВ МЕТРОПОЛИТЕНА .....	82
<i>Баранов Леонид Аврамович, Сафронов Антон Игоревич, Сидоренко Валентина Геннадьевна</i>	
UNMANNED AERIAL VEHICLES IMAGE PROCESSING WITH THE USE OF A NEURAL NETWORK.....	89
<i>Alekseev Viktor Mikhailovich, Khusenov Dodokhon Naimboevich, Andreev Andrey Andreevich, Chichkov Sergey Nikolaevich</i>	
ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННОЙ СЕТИ.....	94
<i>Алексеев Виктор Михайлович, Хусенов Додохон Наимбоевич, Андреев Андрей Андреевич, Чичков Сергей Николаевич</i>	
METHODS AND PRINCIPLES OF CONSTRUCTION OF INTELLIGENT UNMANNED SYSTEMS FOR TRAIN CONTROL OF URBAN OFF-STREET TRANSPORT .....	100
<i>Baranov Leonid Avramovich, Sidorenko Valentina Gennadievna, Balakina Ekaterina Petrovna, Loginova Lyudmila Nikolaevna</i>	
МЕТОДЫ И ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ БЕСПИЛОТНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ ПОЕЗДОВ ГОРОДСКОГО ВНЕУЛИЧНОГО ТРАНСПОРТА.....	105
<i>Баранов Леонид Аврамович, Сидоренко Валентина Геннадьевна, Балакина Екатерина Петровна, Логинова Людмила Николаевна</i>	
METHODOLOGY FOR CALCULATING THE PROBABILISTIC CHARACTERISTICS OF THE OBJECTIVITY OF THE TEST RESULTS OF STUDENTS IN THE DISTANCE LEARNING SYSTEM MOODLE.....	111
<i>Lyzlov Sergey Sergeevich, Uvarov Sergey Sergeevich, Katina Marina Vladimirovna</i>	
МЕТОДИКА РАСЧЕТА ВЕРОЯТНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЪЕКТИВНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ В СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ MOODLE.....	119
<i>Лызлов Сергей Сергеевич, Уваров Сергей Сергеевич, Катина Марина Владимировна</i>	
RESEARCH OF VULNERABILITY SCANNERS OF WEB APPLICATIONS OF INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS.....	127
<i>Mikhalevich Igor Feodosevich, Fedorenko Bogdan Nikolaevich, Shelamov Maxim Dmitrievich</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ СКАНЕРОВ УЯЗВИМОСТЕЙ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ.....	139
<i>Михалевич Игорь Феодосьевич, Федоренко Богдан Николаевич, Шеламов Максим Дмитриевич</i>	
APPLICATION OF TREE DATA STRUCTURES FOR SYSTEMS MODELING .....	152
<i>Vasilyeva Marina Alekseevna, Filipchenko Konstantin Mikhailovich</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ ДРЕВОВИДНЫХ СТРУКТУР ДАННЫХ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ.....	159
<i>Васильева Марина Алексеевна, Филипченко Константин Михайлович</i>	
EVOLUTION OF RAIL OPERATIONS CONTROL CENTRES .....	166
<i>Efim Rozenberg, Alexey Ozerov</i>	
INSTRUCTIONS FOR AUTHORS.....	170