

Леонов М.Б. Разработка стенда для контроля световозвращения объективов систем видеонаблюдения.....	3
Лихачева Т.С. Патентное исследование систем, функционирующих на базе искусственных нейронных сетей.....	6
Лукашова Е.В. Интегрированная система менеджмента качества: актуальные вопросы адаптации и внедрения в фармацевтической отрасли Российской Федерации	8
Лукьянец Е.А. Разработка архитектуры программного комплекса идентификации личности по изображению лица	12
Лупачёва А.А., Полатайко С.В. Концепции питания: антропологический аспект.....	14
Лютецкий Н.А., Андреева А.В., Стафеев С.К. Использование технологий 3D для создания виртуальной научной лаборатории.....	16
Маняшин Д.А. («Военная академия связи им. Маршала Советского Союза С.М. Буденного» Минобороны России). Многопараметрический поиск оптимальных маршрутов движения подвижных объектов в условиях дестабилизирующих факторов.....	19
Заричняк Ю.П., Марова А.А. Оценка коэффициента теплопроводности полимерных композиционных материалов, наполненных фуллеренами C_{60}	22
Маруткин Д.В. (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)), Федосов Ю.В. (Университет ИТМО). Применение пьезопроводов в станках с числовым программным управлением	26
Мерзлякова М.Э., Волков Д.П. Теплофизические свойства полисилоксановых каучуков.....	29
Молева М.А. Выбор показателей для оценки экологической эффективности технологических процессов мойки	32
Мохнаткина Е.В. Критерии оценки инновационной активности предприятия	35
Мулюкин А.А., Перл И.А. Обзор возможностей оптимизации процесса моделирования системной динамики.....	39
Назыров М.В., Шлыков А.А. Анализ влияния факторов модели усреднения движения на выполнение цели.....	43
Наумов А.Д. Анализ производительности гомоморфных криптосистем и моделей облачных вычислений.....	47
Нгуен Ван Ба. Узкополосные светофильтры на основе явления нарушенного полного внутреннего отражения.....	52
Нгуен Ван Чьонг. Исследование алгоритмов сопоставления блоков для оценки движения в современных видеокодерах.....	55
Николаев А.С. Оценка эффективности деятельности ФТС России в сфере международного сотрудничества с таможенными службами и правоохранительными органами иностранных государств	60
Новокшенов П.В., Федосов Ю.В. Способы активной компенсации погрешностей оборудования	63
Овсянников Д.В. Исследование характеристик состояния пчелиной семьи, контролируемых акустическими методами	66
Одноворченко П.В., Яськов А.Д. Применение рефрактометров для контроля химических производств	70
Окас Ж.Х. Математическая модель системы управления оптическим лучом	74
Oripova A.A. Potential of resource and energy efficiency in the recycling of waste tires	78

Осадчая Т.С. Средства автоматизации разработки заданий в системах дистанционного обучения и контроля знаний.....	81
Петров А.А. Перспективы развития солнечной энергетики для инфокоммуникационных систем	85
Piskova A.V., Menshchikov A.A., Tishukova N.A. The implementation of the gram-schmidt orthogonalization process in security protocols.....	89
Пискова А.В., Коробейников А.Г. Теория решеток в постквантовой криптографии.....	91
Попов И.Ю. Разработка метода оценки соответствия обеспечения безопасности персональных данных в информационных системах согласно требованиям регулятора	94
Пугачев А.А. Создание системы распределенных вычислений работающей совместно с GPU	98
Репин В.А. Анализ оптико-электронной системы с дискретным угловым полем на примере макета с тремя оптическими каналами	100
Ригин С.С., Паланджян Д.А., Варжель С.В. Влияние нагрева импульсным CO ₂ -лазером на параметры решеток Брэгга в оптическом волокне	103
Ртищев А.И. Риски долговых ценных бумаг как финансового инструмента.....	106
Рудович А.А. Вклад творческих отраслей в динамичный рост экономики посредством создания инноваций.....	109
Рыбакова Л.В., Карпова Г.В. Разработка конструкции входного объектива	114
Рюмин Д.А. Вычисление информативных видеопризнаков для распознавания жестов рук	117
Саблин Р.З. Решение задачи классификации текста на основе нейронных сетей	122
Садоян Р.А. Рейтинг уязвимостей в web-приложениях. XSS-уязвимости. Защита и обнаружение.....	128
Саитгалина А.К., Толстоба Н.Д., Абдула П.А., Бутова Д.В., Орехова М.К. Новый взгляд на образование в студенческой научной лаборатории оптотехники	131
Савкин Л.В. (ПАО «Радиофизика», г. Москва). Архитектуры с логическим переплетением в реконфигурируемой системе контроля и диагностики бортового комплекса управления космического аппарата	134
Савкин Л.В. (ПАО «Радиофизика», г. Москва). Бортовые регенеративные электронные системы космического применения: анализ методов низкоуровневого резервирования комбинированных архитектур и одиночной логики в программируемых логических интегральных схемах.....	140
Саитгалина А.К., Толстоба Н.Д., Митюшкин А.В. Разработка и производство тестовых образцов для исследования прочностных свойств пластикового оборудования для оптических учебных стендов.....	146
Салогубова И.С., Пушкарева А.Е. Исследование особенностей распространения лазерного излучения в многослойных биологических тканях при помощи численного моделирования	150
Семенова Ю.А., Миронова Д.Ю. Проект «Solution Lab» как эффективный инструмент коммерциализации инноваций	154
Тампер А.М. Методы формирования нанокompозитов на основе Si _{nc} -SiO ₂ -Si _{monocr}	157
Таукел Е.Е. Исследование уязвимостей в дистанционном банковском обслуживании	162
Тен Н.Г., Андриевский Б.Р. Применение методов расчета регуляторов к мобильным LEGO роботам	167
Тихомиров А.В., Захаров В.А. Изучение функционирования приложений в среде моделирования NS3.....	172

Троценко И.В., Плотникова Л.В., Успенская М.В. Изучение инфракрасных спектров различных сывоторочных альбуминов	176
Убский Д.С. Сегментация длинных аудиозаписей.....	177
Федорева М.К. (Университет ИТМО; АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»»), Кононов А.Н. (АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»). Методика генерации тестов для сравнения алгоритмов планирования заданий	179
Fedorova M.A., Gromov V.S., Borisov O.I., Ryabukhina Y.V. Algorithms for marine robot.....	183
Федорова М.А., Громов В.С., Борисов О.И., Пыркин А.А. Синтез алгоритмов управления робототехническим макетом надводного судна.....	186
Федотова В.Н., Олехнович С.А. Обзор инноваций в туристической отрасли	189
Фельдина Е.А. Администрирование и тестирование текстовой диалоговой системы	193
Фролков Н.А. Анализ системы управления технологическим процессом производства тепловой энергии с целью повышения эффективности котлоагрегата ...	194
Хоанг В.Ф., Коняхин И.А. Применение кватернионов для анализа вариантов оптимизации отражателя	198
Хоанг Тхань Лонг. Поиск условий получения постоянного энергетического коэффициента отражения просветляющего покрытия во всех точках сферической поверхности оптических деталей малого радиуса.....	203
Цыгулева О.В. Анализ применимости инструментов тестирования потребительского спроса на IT-продукты	207
Чафонова А.Г. (Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена). Лингвокультурологический подход к обучению датских студентов русскому языку как иностранному	212
Чафонова А.Г. (Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена). Национально-культурная специфика концептов «мужчина» и «женщина» в русской и датской лингвокультурах (словообразовательный аспект) ..	216
Шемигон Т.Н., Багдасарова О.В. Коллиматорное устройство для тренажеров летательных космических аппаратов	220
Шиманчук С.Н. (Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова). Построение защищенной информационной системы персональных данных крьюинговой организации	224
Ширяева Е.И. Internet of things.....	228
Ширяева Е.И. Технологическое обеспечение экономики реального времени	230
Шлыков А.А., Гатауллин Р.И., Виксин И.И. Разработка имитационной модели мультиагентных робототехнических систем.....	233
Шрайбер К.С. Генезис инновационного мышления в современной России.....	235
Штерле Е.И., Александрова А.И. Разработка дорожной карты инновационного развития предприятия машиностроительной отрасли	239
Shukova Y.A., Sazanovich J.A. Problems of innovation implementation to the scientific research centers in healthcare	243
Шулипа А.К., Шолохов А.В. Определение речевых сегментов целевого диктора на множестве диалогов	245
Федосов Ю.В., Якшин Е.Э. Некоторые способы получения светопоглощающего покрытия на молибдене	251
Захлебаева А.И. (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск), Реутская О.Г. (Белорусский национальный технический университет, г. Минск), Горох Г.Г. (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск). Газовые сенсоры и сенсорные микросистемы на наноструктурированных металлооксидных пленках.....	254

Лозовенко А.А. (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск), Горох Г.Г. (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск). Электрохимический синтез нанопроводов из полупроводников и полуметаллов в пористых диэлектрических матрицах.....	259.
Пянюк А.В. (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск), Захлебаева А.И. (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск), Жилинский В.В. (Белорусский государственный технологический университет, г. Минск). Химический синтез композитных матричных наносистем с хемочувствительными свойствами.....	263
Ярмолич М.В. (ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению», г. Минск), Захлебаева А.И. (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск), Горох Г.Г. (Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, г. Минск). Формирование и исследование нанокompозитов $Sr_2FeMoO_{6-\delta}$ со структурой двойного перовскита	266