

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ГУМАНИТАРНОЙ СФЕРЕ	3
Говоров А.И. Модернизация виртуального лабораторного практикума по компьютерным сетям в условиях реализации компетентностного подхода	3
Жогина В.А. Приложение для создания заданий в формате интеллект-карт	4
Кириюшкина А.С. Методы автоматизации тестирования юзабилити информационных систем	5
Комарова М.И. Исследование возможности автоматизации кураторской деятельности	7
Коцюба И.Ю. Система поддержки принятия решений при разработке рабочего учебного плана высшего учебного заведения, основанная на применении когнитивных карт	8
Магдиева Д.Р. Методика сравнительной оценки зрелости информационных технологий средствами контент-анализа (на примере образовательных технологий)	9
Малапура А.О. Автоматизация распределения нагрузки преподавателя	11
Мехоношин А.В. Модель работы базы знаний инструментария для оценивания личностных качеств студентов	12
Немцев В.Н. Алгоритмы составления расписания для учебных заведений	14
Новиков В.В., Бильдейко Н.А. Визуализация функционирования устройств некомбинационной логики	15
Пантелеева Г.О. Разработка мобильного приложения «Русский язык, как иностранный»	16
Розанов В.Г. Улучшение методики автоматизации многокритериального оценивания результатов продуктивной деятельности учащихся	17
Семенова Е.Е. Особенности алгоритмов кодирования персонализированной информации, полученной с помощью QR-кодов	18
Токунова Л.А. Разработка веб-сервиса для визуализации учебного плана подготовки бакалавров НИУ ИТМО	19
Шебаршов И.В., Шишкин А.Р. Использование информационной системы кафедры на связанных с разработкой программного обеспечения дисциплинах	21
Шиганов А.В. Обзор инерциальных измерительных модулей	22
Штейнгарт С.А. Проектирование электронных образовательных ресурсов по линейной алгебре на основе модели ошибок учащегося	23
Денисова А.А. Система принятий решений в управлении кадровыми ресурсами на основе методов многокритериального оценивания	24
Таммемяги А.М. Создание интерактивной карты главного здания НИУ ИТМО	25
Кузнецова М.А. Проблемы организации оценочных средств контроля успеваемости для систем дополнительного образования	26
Ефимчик Е.А., Войтов М.А., Голиков П.А., Иванюшин Д.А. Разработка виртуальных лабораторий с применением компетентностного подхода	27
Михедко Н.В. Возможности рекомендательных сервисов для систем дистанционного обучения	28
Бубнов Р.С. Система тестирования студентов с генерацией вариантов задач по курсу «Оптические покрытия»	30
Асланов Р.М., Карданова К.М. SEO-продвижение образовательных услуг	31
Гетманец А.В. Система управления фондом оценочных средств дисциплины	33
Сергеева А.А. Использование модуля виртуальных экскурсий в среде Moodle	35
Филиппов И.В., Николаев Д.Г., Белозубов А.В. Интеграция СДО Moodle в учебный процесс	36

ТЕХНОСФЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.....	37
Беднова М.В. Применение метода УФ-спектроскопии для контроля агрессивных газов.....	37
Елизаров В.В. Диагностика радиоактивных загрязнений методом дистанционной лазерной спектроскопии.....	38
Епинина О.М. Сравнительный анализ технологий термической утилизации отходов и их применение в России.....	39
Житнухина Е.Э. Организация работ по безопасному производству взрывоопасных и горючих газовых смесей.....	41
Забалова А.В. Газохроматографический анализ галоген- и фосфорсодержащих вредных веществ, загрязняющих окружающую среду.....	42
Завьялова А.В. Определение наилучших доступных технологий производства Соков на российских предприятиях.....	44
Капустина О.А. (Петербургский государственный университет путей сообщения). Разработка геоэкологических технологий утилизации сорбентов.....	45
Макарова В.В. Сравнительный анализ систем дезактивации жидких радиоактивных отходов.....	46
Маюрова А.С. Оптико-электронные приборы и системы обнаружения нефтяных загрязнений рек.....	48
Медник М.Б. Космический мониторинг эвтрофирования Лужской губы Финского залива.....	50
Михайлов А.С. Методы и средства повышения точности измерения содержания NO ₂ в газовых выбросах и атмосфере.....	52
Мкртычян Н.Б. Исследование возможности использования твердых бытовых отходов в качестве альтернативного топлива для цементной промышленности.....	53
Попов А.Д. Анализ технологии термического обезвреживания медицинских отходов на примере установки «Гидроклав Н-07».....	55
Толкомбаева М.Э., Рушина Н.А. Разработка модельных образцов композитного материала, разлагаемого в водной среде.....	56
Сазонова А.М. (Петербургский государственный университет путей сообщения). Совершенствование системы охраны труда при строительстве и эксплуатации метрополитена.....	57
Самощенко И.Н. Практика повышения энергетической эффективности на российских хлебопекарных предприятиях.....	58
Сидорина А.Ю. Разработка методов метрологического обеспечения контроля содержания соединений фтора в воздухе.....	59
Сидорина А.Ю. Влияние структуры носителя на каталитические свойства нанесенных Pd/TiO ₂ и Pd/(CeO ₂ -TiO ₂) катализаторов в реакции окисления СО в СО ₂	60
Сомихин В.С. (Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения). Исследование параметров наночастиц при термодеструкции органических материалов.....	62
Трофимова А.С. Оценка «углеродного следа» в корпоративном учете: возможности управления энергоэффективностью.....	63
Тютрюмова Е.А., Копыльцова С.Е. Исследование современных уровней потребления ресурсов и экологического воздействия при производстве хлебной продукции.....	64
СТРАТЕГИИ И МЕТОДЫ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ.....	66
Абакумова К.Л., Гордейчик А.А., Нечаев Д.С., Буряк М.А. Стратегии и методы коммерческого применения технологий на примере проекта QRBus.....	66
Мисковец Т.О. Изменение курса действий как часть стратегии развития малой инновационной компании.....	66

Плис А.А., Болдасова К.С., Куркин Д.В. Создание автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учета электроэнергии	68
УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ ... 71	
Великий Д.П. (Санкт-Петербургский государственный университет). Краудсорсинг в Смарт Сити: обзор проектов	71
Дмитриев Е.И. Моделирование процессов оказания государственных услуг отраслевых органов государственной власти субъектов федерации.....	72
Жеребцова Ю.А. (Национальный исследовательский университет – Высшая школа экономики, Москва). Методы извлечения информации и возможности их применения в проектировании государственных информационных систем.....	74
Жук Д.В. Сервисы мониторинга социальных медиа в сети интернет и анализ частотности поисковых запросов как инструменты исследования социальных проблем.....	76
Пархимович О.В. Анализ жизненного цикла открытых государственных данных на примере бюджетов различных уровней	77
Сергеева Л.С. Методы изучения востребованности государственных услуг в электронном виде	79
Чернышкова М.А. Информатизация государственных бюджетных дошкольных образовательных учреждений: экономический анализ «идеальной» модели информатизации учреждения.....	81
Васильева А.А. Разработка проекта административного регламента предоставления постоянным представительством республики Саха (Якутия) в Санкт-Петербурге государственной услуги по оказанию адресной единовременной материальной помощи гражданам, находящимся в трудной жизненной ситуации	82
Митягин П.А. Разработка методики оценки взаимодействия ОГВ на примере комплексных задач мониторинга наркоситуации в СПб.....	84
Долгих С.Г. (Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных, Обнинск). Технология автоматизированного управления данными Госфонда. Модель описания данных.....	87
Маслобоев А.В. (Кольский филиал Петрозаводского государственного университета, Апатиты). Агентная модель виртуального пространства региона для задач управления глобальной безопасностью в Арктике	88
ПРИКЛАДНАЯ ЭКОНОМИКА И ИНФОРМАТИКА..... 91	
Багузова О.В. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Построение диагностических моделей финансового состояния предприятия на основе нечетких пирамидальных сетей	91
Белых А.В. Определение физического износа нежилых зданий.....	92
Даниленкова А.В. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Комплексная система показателей оценки деятельности вуза	93
Дружинина Н.А. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Когнитивное моделирование как инструмент управления сложными инновационными проектами.....	95
Елисеев Е.А. Особенности оценки эффективности разработки и внедрения научно-технической продукции	97
Иванова И.В. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Интеллектуальный алгоритм оценки взаимовлияния источников информационного риска.....	97
Канатенко А.Ю. Система информационных потоков единого информационного пространства предприятия	99

Курманова А.А. Оценка взаимосвязи показателей инновационного потенциала организации с эпицентрами инноваций ее бизнес-модели.....	100
Курочкин Д.Э. Определение закономерности возникновения проблем информационно-технологического развития предприятия	102
Левин М.К., Цуканова О.А. Анализ рынка оптической когерентной томографии на основе вторичной информации.....	103
Колесникова А.Г., Певцов Е.Д. Особенности инфляции в развитых и развивающихся странах	104
Сидельникова О.А. Венчурное финансирование малого инновационного предпринимательства в России.....	106
Сойкина Н.К. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Учет интересов различных пользователей при оценке эффективности деятельности вузов.....	108
Толстенкова Т.Н. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Применение кризисных сценариев для совершенствования управления проектами.....	110
Федорова Т.Д. Методическая схема анализа рынка научно-технической продукции.....	111
Шашкова Е.В., Цуканова О.А. Способы коммерциализации приборных изделий.....	112
Шнайдер Е.А. Сравнительная характеристика различных методологий внедрения информационных систем на промышленных предприятиях	113
Кусепова Л.Т. Сущность системного подхода к оценке эффективности информатизации предприятия	114
Никитина А.В. Специфика выбора eam-систем для деревообрабатывающих комбинатов.....	116
Султанбекова И.Ж. Структура затрат на внедрение и эксплуатации системы корпоративной коммуникаций на основе MICROSOFT LYNC	117
Тяпочкин И.С. Анализ, моделирование и оптимизация бизнес-процессов распределительного центра сети розничной торговли.....	118
Волков С.И. оптимизация процессов связанных с подготовкой выпуска продукта в компании – издателе игр средствами информационной системы	119
Володченко К.В. анализ особенностей бизнес-модели организации, влияющих на выбор crm-системы	120
Григорьев П.А. специфика применения готовых методик бизнес-анализа в условиях внедрения типового программного продукта	121
Романов М.Е. Сравнительный анализ корпоративных информационных систем для управления закупками компонентов мобильных устройств	122
Серикжанулы Е. Анализ информационной поддержки бизнеса в электросетевой компании	123
Шарипов Т.Р. Разработка методики типового внедрения системы электронного документооборота	125
 АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МЕНЕДЖМЕНТА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	
Алексеев В.С. Обеспечение реализации инновационного процесса	126
Антонов А.А. Организационная культура в системе факторов инновационного потенциала организации.....	127
Байченко А.А. Применение компьютерных технологий и элементов нечеткой логики в финансовом менеджменте	128
Борисова И.А. Анализ проблем и пути развития кластерных структур	129
Вареников Д.А. Развитие информационного менеджмента в научно-практической деятельности вуза.....	131

Гончаров И.С. Системный подход к оценке эффективности инновации.....	131
Лебедева И.М. Анализ системы критериев оценки финансового состояния предприятия.....	133
Манко В.В. Взаимосвязь показателей экономического роста и качества институтов	134
Мохнаткина Е.В. Инновационная активность предприятий: понятие и методы оценки	136
Олехнович С.А. Институциональные проблемы модернизации российской экономики	137
Пащенко В.В. Проектно-строительная отрасль России: особенности, история развития, анализ современной ситуации, проблемы и возможности	139
Подоляко А.В. Алгоритм изменения организационной культуры	140
Федорова А.М. Анализ американского менеджмента. Возможность реализации в России.....	141
Щелокова Д.О., Кочетова Ю.Н. (Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых). Внедрение бизнес-симуляторов в учебные программы экономических специальностей	142
Гончаренко В.П. (Санкт-Петербургский государственный экономический университет (ИНЖЭКОН)). Методы оценки целесообразности внедрения CRM конгрессно-выставочного предприятия	144
Иванова Т.И. Проблемы и пути модернизации предпринимательских структур	146
Берницына В.А. Разработка модели функционирования электронных торговых площадок.....	148
Гадалова Д.Е. (Филиал «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске). Применение метода «дерева ошибок» для оценки выполнимости проектов	149
Хомич Д.А. Что лучше, аутсорсинг или собственный процессинговый центр.....	150
Новохатько А.Л. Метод прогнозирования транспортных потоков в дорожных сетях	153
Тарасова А.А. Метод подбора медиаплана для интернет-кампаний	154
ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ	156
Глинчикова А.В. Деонтическое исчисление Эрнста Малли	156
Курганова Е.В. Гуманистические и антропоцентрические взгляды в Божественной комедии Данте Алигьери.....	157
Силаева К.В. Проблема собственного бытия в философии М. Хайдеггера	158
Хомутова Н.Н. (Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург). «Социальная креативность» личности в обществе инноваций	160
Шашкина А.С. (Санкт-Петербургский государственный университет кино и телевидения). Философское осмысление теории времени Н.А. Козырева	162
Гринь А.В. (Ставропольский государственный педагогический институт). Учебная мотивация младших школьников как социальная проблема современного образования.....	163
Керничук Ю.В. (Ставропольский государственный педагогический институт). Дивергентное мышление как основа творчества личности	165
Михайленко А.А. (Тверской государственный технический университет). Функции куратора студенческой группы: мнение студентов и кураторов	166
Михеева Д.Г. (Санкт-Петербургский государственный университет сервиса и экономики). Проблемы развития молодежной науки в российских вузах	168
Петрова Е.В. (Тверской государственный технический университет). Представления о брачном договоре и студенческой среде. Опыт социологического исследования.....	170

Репкина М.Ю. (Тверской государственной технический университет). Туристские предпочтения жителей Тверского региона в контексте современных тенденций развития туризма.....	172
Стецюк И.Е. (Санкт-Петербургский государственный университет). Теоретические основы брендинга городов: анализ существующих подходов и выработка основополагающих постулатов.....	174
Борисова Ю.А. (Санкт-Петербургский государственный университет сервиса и экономики). Комитет РКП(б)/ВКП(б) как орган политической власти в Западном регионе РСФСР в 1920–1930-е гг.	176
Мазалецкая Е.Н. (Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова). Деятельность Ярославского отделения Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры по сохранению городской застройки в 1966–1985 гг.	177
ЯЗЫКОВАЯ КУЛЬТУРА В СФЕРЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	179
Zhukov M.V. The creation of structured films Al_2O_3	179
Куприянов Д.В. Integration of open source technologies in High School Mechatronics.....	180
ШКОЛЬНАЯ СЕКЦИЯ	182
Карманова Н.А. (Школа № 253, Санкт-Петербург). Малогабаритная установка для получения изобразительных голограмм по методу Ю.Н. Денисюка.....	182
Меграбян А.М. (ФМЛ № 344, Санкт-Петербург), Попова С.А. (СОШ № 23, Санкт-Петербург). Особенности морфологического строения и некоторые свойства городских почв в сквере на месте бывшей церкви рождества христового (на песках) в городе Санкт-Петербурге.....	182
Панов Г.В. (ФМЛ № 239, Санкт-Петербург). Технология нанесения цветной лазерной маркировки на поверхность нержавеющей стали.....	183
Поташин С.О. (Школа лазерных технологий НИУ ИТМО). Явление флуоресценции сахара под действием лазерного излучения ближнего ИК диапазона.....	185
Ремельгас М.В. (ФМЛ № 344, Санкт-Петербург; Школа лазерных технологий НИУ ИТМО). Лазерное управление гидрофизическими свойствами титана.....	186
Симанкова М.В. (СОШ № 98, с углубленным изучением английского языка, Санкт-Петербург). Лермонтовские мотивы в творчестве С.Д. Довлатова.....	187
Чугунова А.А. (Лицей № 344, Санкт-Петербург; Школа лазерных технологий НИУ ИТМО). Исследование качества переноса геометрии структурированной лазером поверхности при штамповке.....	188
Яцук Р.М. (Школа № 80, Санкт-Петербург). Лазерно-индуцированное изменение оптических свойств поверхности титана.....	189
Арестова К.А. (СОШ № 98, с углубленным изучением английского языка, Санкт-Петербург). Детские «детские» рассказы А.П. Чехова.....	190
Земскова Т.А. (СОШ № 98, с углубленным изучением английского языка, Санкт-Петербург). Физические основы музыкальных звуков и их воздействие на живые организмы.....	191
Лямзина А.Г. (Лицей № 533, Санкт-Петербург). Лазеры: мифы и реальность.....	192
Петров А.Д., Рабош Е.В. (Лицей № 369, Санкт-Петербург). Локальное изменение оптических характеристик стекла под действием лазерного излучения ближнего ИК диапазона.....	193
Филиппов Н.Н. (СОШ №106, Санкт-Петербург; Школа лазерных технологий НИУ ИТМО), Октеева А.В. (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики). Лазерное управление гидрофизическими свойствами нержавеющей стали.....	194