

УДК 332
ББК 65
И66

И66 **Инновационные аспекты социально-экономического развития региона:** сборник статей по материалам участников VI Ежегодной научной конференции аспирантов «МГОТУ» (17 декабря 2015 г., наукоград Королев) – М.: Издательство «Научный консультант», 2015.– 448 с.

ISBN 978-5-9908699-1-2

Наукоград Королёв 17 декабря 2015 г. стал местом проведения VI Ежегодной научной конференции аспирантов «МГОТУ» «Инновационные аспекты социально-экономического развития региона», прошедшей на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Технологический университет». В конференции приняли участие аспиранты и их научные руководители.

Сборник предназначен для научных работников, студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений, руководителей коммерческих предприятий.

УДК 332
ББК 65

*Сборник научных статей участников конференции
подготовлен по материалам, представленным в электронном
виде. Ответственность за содержание материалов несут
авторы.*

ISBN 978-5-9908699-1-2

© ГБОУ ВО МО «Технологический университет», 2015
© Оформление. «Научный консультант», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| СТРУКТУРА АППАРАТНЫХ И ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ СНИЖЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ А.Э. Аббасов, Научный руководитель В.М. Артюшенко..... | 10 |
| ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА Е.М. Абрашкина, Научный руководитель М.Я. Веселовский..... | 16 |
| ТАМОЖЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ А.В. Алдошкин, Научный руководитель С.У. Нуралиев..... | 22 |
| РАЗВИТИЕ СИСТЕМ КОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Д.В. Александрычев, Научный руководитель К.В. Щурин..... | 31 |
| АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ НА СЕТЕВЫХ ТОВАРНЫХ РЫНКАХ Р.Р. Алимов, Научный руководитель А.Е. Суглобов..... | 36 |
| СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПРОВЕДЕНИЯ ПАТЕНТНОГО ПОИСКА Н.В. Алисова, Научный руководитель О.А. Копылов..... | 41 |
| ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОЕКТОВ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ А.В. Андреев, Научный руководитель М.Д. Озерский..... | 48 |
| ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЛИЧНОСТНОЕ СТАНОВЛЕНИЕ СТУДЕНТОВ СРЕДНИХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ Е.В. Антропова, Научный руководитель С.С. Костыря..... | 56 |
| МЕТОДЫ ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК ПРИ КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ ВАРИАНТОВ ПРОЕКТА О.Ю. Аренд, Научный руководитель В.Я. Вилисов..... | 59 |
| ФАКТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ К.Ф. Ахмед-заде, Научный руководитель С.В. Банк..... | 63 |
| ПРОБЛЕМА ОТСУТСТВИЯ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ ВЫБОРА ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИТ МАЛЫМ И СРЕДНИМ БИЗНЕСОМ С.В. Баранов, Научный руководитель Н.В. Логачева..... | 67 |
| ОЦЕНКА СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ МОМЕНТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ О.В. Берсенева, Научный руководитель М.Я. Веселовский..... | 71 |

| | |
|---|-----|
| НАДЕЖНОСТЬ ВОДИТЕЛЯ КАК МНОГОФАКТОРНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ Ю.С. Блинова, Научный руководитель В.В. Тимохин | 77 |
| СИТУАЦИЯ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ РФ В 2015 ГОДУ А.В. Болдырев, Научный руководитель О.Н. Салманов | 85 |
| ТЕПЛОПРОВОДЯЩИЕ ЭПОКСИДНЫЕ КЛЕЯЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БОРТОВОЙ АППАРАТУРЫ Н.Н. Векшин, Научные руководители М.Д. Озерский, С.Н. Гладких | 87 |
| АНАЛИЗ МЕТОДОВ И АЛГОРИТМОВ ИНФОРМАЦИОННО-СЕМАНТИЧЕСКОГО ПОИСКА В.П. Власов, Научный руководитель Ю.В. Стреналюк | 94 |
| ОСНОВНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ПОСТРОЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РОССИИ О.Н. Волкова, Научный руководитель А.В. Федотов | 99 |
| СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ Д.С. Волчков, Научный руководитель А.В. Федотов | 105 |
| ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КЛАССИФИКАЦИИ ТИПОВ И ВИДОВ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ И.Н. Гарифова, Научный руководитель Е.Е. Коба | 109 |
| МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ Д.С. Демина, Научный руководитель Н.П. Сидорова | 116 |
| ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КОРПОРАЦИИ И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ М.В. Жукова, Научный руководитель Н.З. Атаров | 121 |
| ОЦЕНКА УРОВНЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И.С. Зунтова, Научный руководитель М.А. Меньшикова | 126 |
| МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ Д.С. Казаков, Научный руководитель А.Г. Костылев | 131 |
| ПЕРСПЕКТИВЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ А.Д. Какаджанова, Научный руководитель М.Я. Веселовский | 138 |
| АНАЛИЗ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ МОЛОДЕЖИ В ПРОЦЕССЕ ПЕРЕХОДА К ИНФОРМАЦИОННОМУ ОБЩЕСТВУ Е.В. Когтева, Научный руководитель Т.Ю. Кирилина | 144 |

| | |
|---|-----|
| СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕДИЦИНСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ Е.А. Коричева, Научный руководитель А.В. Федотов | 151 |
| СПЕЦИФИКА УЧАСТИЯ ЧАСТНОГО КАПИТАЛА В РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ А.Т. Костенко, Научный руководитель И.В. Христофорова | 157 |
| ВЗАИМОСВЯЗЬ АДАПТАЦИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ И СВОЙСТВ ЛИЧНОСТИ П.А. Краснобаев, Научный руководитель Ю.В. Морозюк | 160 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМ ЕДИНОЙ АВТОРИЗАЦИИ В.Г. Кулагин, Научный руководитель Т.С. Аббасова | 167 |
| СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ А.И. Куликов, Научный руководитель С.У. Нуралиев | 174 |
| МИРОВОЙ ОПЫТ КЛАСТЕРИЗАЦИИ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ В.В. Курносова, Научный руководитель А.Е. Суглобов | 179 |
| МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛЁТА КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКИМИ АППАРАТАМИ Б.А. Кучеров, Научный руководитель В.М. Артюшенко | 187 |
| РОЛЬ ЖЕНЩИН В ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ РОССИИ М.П. Кюрегян, Научный руководитель Т.Ю. Кирилина | 195 |
| СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КАК ФАКТОР ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА О.А. Лопатина, Научный руководитель О.Н. Салманов | 202 |
| ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АРТ-РЫНКА В РОССИИ О.В. Мальцева, Научный руководитель Н.З. Атаров | 211 |
| НАПРАВЛЕНИЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ Ю.С. Мещерякова, Научный руководитель С.В. Банк | 216 |
| ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК ИНСТРУМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ БЮДЖЕТНОЙ ПОЛИТИКИ РЕГИОНА И.А. Морозов, Научный руководитель А.Е. Суглобов | 224 |

| | |
|--|-----|
| АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И СКОРОСТИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЫЗОВОВ В ЦЕНТРАХ ОБРАБОТКИ М.Ю. Неустроев, Научный руководитель Т.С. Аббасова | 231 |
| АЛГОРИТМЫ ПОИСКА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В LUCENE.NET И ИХ МОДИФИКАЦИЯ М.В. Нистратова, Научный руководитель В.М. Артюшенко..... | 238 |
| ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА МОТИВАЦИИ РАБОТНИКОВ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ М.М. Пикалкина, Научный руководитель М. А. Меньшикова | 246 |
| АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ) М.Е. Погодина, Научный руководитель М.Я. Веселовский..... | 253 |
| АКТУАЛИЗАЦИЯ КОНТРОЛЛИНГА, НАПРАВЛЕННАЯ НА УПРАВЛЕНИЕ ХОЗЯЙСТВУЮЩИМ СУБЪЕКТОМ А.А. Подрезов, Научный руководитель А.Е. Суглобов | 258 |
| ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ Т.Р. Поискова, Научный руководитель И.С. Санду | 265 |
| ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПОТОКИ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА: СУЩНОСТЬ, ЗНАЧЕНИЕ И РОЛЬ Н.М. Правдюк, Научный руководитель А.Е. Суглобов | 269 |
| ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ОЦЕНКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОНКУРЕНТНОГО ОКРУЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ С.С. Пшенинников, Научный руководитель А.Е. Суглобов | 276 |
| ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПОРООБРАЗОВАНИЕ В УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНОЙ ЗАГОТОВКЕ КАМЕРЫ СГОРАНИЯ А.С. Разина, Научный руководитель Н.П. Асташева | 283 |
| ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ФОНДОБРАЗУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ Л.С. Рахимова, Научный руководитель Н.З. Атаров | 289 |
| ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ В ОСОБЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОНАХ Т.И. Рудакова, Научный руководитель А.Е. Суглобов | 294 |
| РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ А.И. Савинова, Научный руководитель И.В. Христофорова | 299 |

| | |
|---|-----|
| ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЙ СФЕРЫ С.В. Савкина, Научный руководитель М.Я. Веселовский..... | 307 |
| СТРАТЕГИРОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНОВ РОССИИ: НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ Д.А. Савосько, Научный руководитель С.У. Нуралиев..... | 310 |
| ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РОССИИ И ГЕРМАНИИ Е.П. Сергеев, Научный руководитель Т.Ю. Кирилина..... | 316 |
| ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПОВ СИСТЕМНОГО И ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДОВ В ПРОЦЕССЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОБРАЗЦОВ ИЗ УГЛЕРОД-КЕРАМИЧЕСКОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА ТИПА C-SiC С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОЛОГИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ IDEF0 Е.А. Сердюк, Научный руководитель Т.Н. Антипова..... | 323 |
| ИННОВАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Д.С. Середа, Научный руководитель И.С. Санду..... | 329 |
| СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕДУР КОНТРОЛЯ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ С БАНКОМ Т.А. Сичинава, Научный руководитель М.А. Меньшикова..... | 335 |
| ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ БЕСПРОВОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ZIGBEE О.В. Скоморохов, Научный руководитель В.М. Артюшенко..... | 339 |
| АЛГОРИТМ АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РИСКА ПРИ ОТБОРЕ ПОСТАВЩИКОВ АУТСОРСИНГА Е.С. Сорокина, Научный руководитель В.Я. Вилисов..... | 344 |
| ИСТОРИКО-ФИЛОСОФСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕОРИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА Д.О. Соцков, Научный руководитель А.В. Федотов..... | 348 |
| РАЗВИТИЕ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ М.В. Старостина, Научный руководитель В.Я. Веселовский..... | 353 |
| КРЕДИТОВАНИЕ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ КОММЕРЧЕСКИМИ БАНКАМИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА Р.А. Стоянова, Научный руководитель Г.А. Бунич..... | 361 |

| | |
|--|-----|
| СИСТЕМА ИНФОРМАЦИОННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ЭТАПЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЫТНО КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ В.Ю. Ступнев, Научный руководитель Ю.В. Стреналюк | 367 |
| АНАЛИЗ ДИАГНОСТИКИ И ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ А.И. Татаринев, Научный руководитель В.М. Артюшенко | 374 |
| МЕТОДЫ И ЭТАПЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ М.А. Ткалич, Научный руководитель Т.Ю. Кирилина | 380 |
| СОСТАВ РАСХОДОВ НА ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ В.Б. Туякова, Научный руководитель А.Е. Суглобов | 385 |
| КОНЦЕПЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА КОРОЛЁВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ М.С. Цыганкова, Научный руководитель А.В. Федотов | 389 |
| ВНУТРИКОРПОРАТИВНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ А.А. Цыплаков, Научный руководитель М.Я. Веселовский | 395 |
| ПРИМЕНЕНИЕ ЧАСТОТНО-МОДУЛИРОВАННОГО СИГНАЛА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ШУМОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ФАЗОВЫХ ФЛЮКТУАЦИЙ А.В. Чадин, Научный руководитель В.Н. Строителей | 400 |
| МЕХАНИЗМ ВЫЯВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗОЙ ПРЕСТУПНЫХ СХЕМ ВЫДАЧИ НЕВОЗВРАТНЫХ КРЕДИТОВ КОММЕРЧЕСКИМИ БАНКАМИ П.Л. Чернов, Научный руководитель А.Е. Суглобов | 404 |
| ОСНОВНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К АНАЛИЗУ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ А.Г. Чернышова, Научный руководитель Т.Ю. Кирилина | 411 |
| РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПО ОЦЕНКЕ РАДИАЦИОННОЙ СТОЙКОСТИ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИХ ПОКРЫТИЙ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ НА ГЕОСТАЦИОНАРНЫХ ОРБИТАХ А.М. Шамаев, Научный руководитель М.Д. Озерский | 419 |
| ОСОБЕННОСТИ БЕСКОНТАКТНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУР ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ УГЛЕРОД - УГЛЕРОДНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ К.В. Шаньгин, Научный руководитель В.Г. Исаев | 425 |

| | |
|--|-----|
| ТОКОПРОВОДЯЩИЕ КЛЕИ. ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ А.С. Шестаков, Научный руководитель В.И. Привалов..... | 430 |
| ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ СБАЛАНСИРОВАННОСТИ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И.В. Шестаков, Научный руководитель Н.З. Атаров | 436 |
| СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В РАЗРАБОТКЕ ТОКОПРОВОДЯЩИХ КЛЕЕВ, НЕ СОДЕРЖАЩИХ ДРАГМЕТАЛЛЫ, ВОЗМОЖНОСТИ ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ П.А. Щеглов, Научный руководитель В.Г. Исаев..... | 440 |