**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| От редакции | 8 |
| **РАЗДЕЛ I. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА** |
| Ахметшина А.И. Мезопористые полимеры в качестве полимерной матрицы для цветных аналитических систем и активных сред перестраиваемых лазеров | 10 |
| Барынина Е.В. Утилизация отходов зерноперерабатывающей промышленности в качестве альтернативного источника целлюлозы | 12 |
| Бекмухаметова А.М. Супрамолекулярный подход «снизу-вверх» для формирования наноконтейнеров на основе каликс [4] резорцина и ПАВ | 13 |
| Бикмухаметова А.Р. ЯМР-исследования модификации битума α-Олефинами | 14 |
| Бодылевская Т.А. Экспериментальные исследования термомодифицирования древесины в жидкостях | 16 |
| Бобров Г.Б. Маслобензостойкий динамически вулканизованный термоэластопласт | 17 |
| Валиахметова А.Р. Технологические составы на основе супрамолекулярных наноструктурированных систем цвиттер-ионное ПАВ - полиэтиленимин | 19 |
| Васильев И.И. Получение наноструктурированных композиционных материалов в газоразрядной плазме дугового разряда | 21 |
| Джанбекова А.В. Модификация теплоизоляционного материала на основе базальтового волокна с помощью высокочастотной плазмы пониженного давления | 22 |
| Зайцева О.В. Регенерация полимерных мембран высокочастотной емкостной плазмой пониженного давления | 25 |
| Зиятдинова А.Р. Создание комплекса по модификации измельченной древесины и получение на ее основе древесно-полимерных композиционных материалов с высокими эксплуатационными свойствами | 26 |
| Киселёва Н.М. Способ утилизации устаревших порохов | 28 |
| Кузнецова О.А. Использование отечественной дисперсии серы в производстве высокоскоростных шин взамен импортного вулканизующего агента | 30 |
| Николаев Е.А. Разработка экспресс-метода определения жесткости воды | 32 |
| Семенова И.О. Прогнозирование комплекса свойств бутилкаучука на основе математического моделирования процесса синтеза по многоуровневому принципу | 34 |
| Чегодаева К.С. Разработка способа получения шерстяного волокна с улучшенными физико-механическими и технологическими свойствами | 36 |
| Харисова Э. Р. Технико-экономическое обоснование производства стоматологического массажера | 38 |
| Хисамеева А.Р. Газогенератор для газификации влажного топлива | 44 |
| Чернова В.И. Биосовместимый инновационный материал для искусственного клапана сердца | 46 |
| Шагиева Д.Р. Диспергирование кормовой газовой серы | 49 |
| Кузнецова Е.С. Разработка радиоционностойкого нетканого материала на основе полипропилена медицинского назначения | 52 |
| Гильмутдинов Б. Р., Ананьев Е. В., Иманаев И. Р. Вторичное использование ПЭТ-бутылок в качестве строительного материала | 53 |
| Галлямова Э. М., Пономарева А.В., Курская У.С., Галкина И.П., Рахимова Г.И., Сафина Л.И. Разработка информационно-обучающей системы проектирования моделей изделий с использованием нанотехнологий в материалах легкой промышленности | 55 |
| Бакшаева М.О. Совершенствование технологии производства светлого пивоваренного солода | 57 |
| Ихсанова Ф.И. Производство йогурта с увеличенным сроком хранения | 58 |
| Макалиева Ч.Р. Разработка рецептуры напитков на основе творожной сыворотки | 60 |
| Михайлова С.Ю. Высокотемпературный гидролиз соломы сернистой кислотой | 62 |
| Мишина И.К. Усовершенствование десертного вина «Кагор» путем ферментативной обработки мезги» | 70 |
| Хазиева Д.Р. Разработка влагостойких клееных материалов на основе модифицированного древесного сырья | 72 |
| Аглямова Л.Р. Совершенствование производства пива на стадии варки путем внесения хлорида кальция | 76 |
| Гибадуллина Л.К. Производство сыра «Голландский» | 79 |
| Муллахметова Л.К. Производство сыра «Столовый» | 81 |
| Опарина Е.Ю. Усовершенствование технологии водки за счет "платиновой фильтрации" | 85 |
| Саухина Е.Е. Проблема расслоения майонезной эмульсии | 92 |
| Кадышева Е.Ю., Воронина Л.В., Сахабиева Э.В., Иванова С.Н., Лучкин Г.С. Металлизированные ткани из синтетических и смешанных волокон с улучшенными эксплуатационными характеристиками | 96 |
| Рахимова Г.И., Курская У.С., Галкина И.П., Сафина Л.И., Галлямова Э.М. Съемная подкладка с нанообработкой для обуви | 97 |
| Хазиева Д. Р. Создание влагостойких видов композитных материалов на основе древесины для машиностроительной индустрии | 101 |
| **РАЗДЕЛ II. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ РЕАЛИЗАЦИИ МОЛОДЕЖНЫХ БИЗНЕС-ПРОЕКТОВ** |
| Ушаков С.Л. Реализация бизнес-проекта дуальной системы подготовки кадров как системообразующего фактора долгосрочного развития кадрового потенциала предприятия (на примере группы компаний ОАО «Татнефть») | 106 |
| Прокофьева О.С. Совершенствование системы риск-менедж-мента предприятия | 111 |
| Львов П.А. Совершенствование коммерческой деятельности автотранспортного предприятия | 116 |
| Благов Н.В. Специфика подготовки кадров для инновационного бизнеса | 121 |
| Аминева Л.М., Сафина Э.М. Финансовое обеспечение молодежных бизнес-проектов | 125 |
| Брихунцов В.О. , Ахмедов Ф.Э. Oracle E-Business Suite – оптимальная система управления бизнес-процессами организации | 130 |
| Гизетдинова Г.М., Андреева Н.Ф. Кадровое обеспечение молодежных бизнес-проектов | 136 |
| Газиева Э.И., Зражевская В.С. Организация молодежных бизнес-проектов | 142 |
| Ибатуллина Л., Гарипова Л., Хайриева С., Ермишева Д., Петрова Я. Совершенствование системы оказания услуг такси на примере «ТаксиХоум» | 144 |
| Костючкова В.А., Шакиров Т.А. Программы поддержки молодежного инновационного предпринимательства | 150 |
| Кузьменко А.С. Комплекс мер, применяемых при реализации молодежной политики | 154 |
| Буксукпаева Р.А., Павлов И.В. Повышение эффективности бизнес-процессов за счет внедрения корпоративной информационной системы SAP/R3 | 159 |
| Хакимов Р.М., Гиндуллина С.Ф. Поддержка молодежного инновационного предпринимательства  | 165 |
| **РАЗДЕЛ III. ПРОМЫШЛЕННАЯ ЛОГИСТИКА**  |
| Ахметгалиев И.А. Логистическое управление инновационно-активными предприятиями (на примере ОАО «Нижнекамскнефтехим») | 174 |
| Ахметжанова Л.А. Совершенствование системы управления провайдера логистических услуг (на примере транспортно-экспедиционного предприятия ОО «ТриоТранс») | 178 |
| Борисов Л.Е. Анализ эффективности логистических транспортных потоков (на примере ООО «КМ-Проект») | 180 |
| Габдракипова А.М. Совершенствование системы управления логистической деятельностью производственного предприятия (на примре ОАО «Татнефть ТрансСервис» ООО «ЕлховТранссервис») | 186 |
| Гурьянов С.Г. Построение эффективной системы управления логистической деятельностью производственного предприятия (на примере ООО АРКО-Казань) | 190 |
| Закиров Ф.З. Совершенствование модели управления материальными запасами (на примере ОАО «Казанский вертолетный завод») | 192 |
| Залялиев М.Ф. Повышение конкурентоспособности предприятия на основе совершенствования логистической системы | 196 |
| Кашапова Ю.В. Направления совершенствования логистической системы промышленного предприятия (на примере ООО «Батыр») | 197 |
| Киселёв В.А. Направления оптимизации управления логистическими рисками деятельности предприятия (на примере ООО «Татнефт-Транссервис») | 199 |
| Корнилов А.А. Пути совершенствования управления запасами на предприятии | 203 |
| Медведева В.Р., Кранатов А.Е. Современные концепции логистической деятельности на современном промышленном предприятии» (на примере ОАО «КамАЗ») | 204 |
| Майсарова Р.И. Оптимизация запасов в цепи поставок промышленного предприятия (на примере ОАО «Автостиль») | 211 |
| Сабиров Р.Р. Логистическое управление транспортными системами на предприятии (на примере ООО «Торг Ойл») | 214 |
| Савельев И.А. Направления оптимизации цепи поставок промышленной продукции (на примере ОАО «Казанский Вертолетный Завод») | 220 |
| Самигуллин А.Р. Совершенствование организации деятельности транспортной логистики промышленного предприятия (на примере ОАО «Казанский завод синтетического каучука») | 223 |
| Федоров О.И. Совершенствование организации функционирования Свияжского межрегионального мультимодального логистического центра | 228 |
| Медведева В.Р., Хакимуллин А.Н. Совершенствование системы управления запасами торгового предприятия (на примере торгового предприятия (на примере ООО «НурТех»)  | 229 |
| Медведева В.Р., Хафизов К.М. Способы минимизации логистических издержек организации (на примере ОАО «Би-Макс» | 234 |
| Шарафутдинова И.Э. Совершенствование транспортных потоков в логистической системе (на примере ООО «ЭЛиС») | 240 |
| Яруллин Р.И. Совершенствование технологии транспортировки грузов (на примере ОАО «Холдинговая компания «Ак Барс») | 243 |