

Перечень разработок,
выполненных с участием студентов
вузов Республики Беларусь

Принцип группировки: по Министерствам Республики Беларусь, на предприятиях и в организациях которых наиболее вероятны внедрения (по мнению авторов разработок).

Внутри министерства отсортировано по вузам и фамилиям авторов.

Рекламная программа регионального центра правовой информации Гомельской области (филиал НЦПИ) как фактор усиленного продвижения товаров на рынок и методы ее совершенствования

Описание:

Анализ рекламной деятельности организации. Разработка основных направлений совершенствования рекламной деятельности. Расчет эффективности внедрения новой рекламной программы

Новизна

Разработана программа рекламной деятельности для НЦПИ. Разработаны мероприятия по изменению существующей организации рекламной деятельности НЦПИ.

Актуальность:

В настоящее время существует острая необходимость совершенствования построения рекламной деятельности на предприятиях и в организациях. Актуальность работы связана с необходимостью продвижения на рынок деловых консультационных услуг и правовых продуктов.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Высоцкая Анна Олеговна

Научный руководитель
Кабаева Галина Леонидовна

Должность руководителя:
старший преподаватель

Телефон
(029)7343993

Адрес для переписки
ул. Черноморская, д. 9, кв. 24, 246000, г. Гомель

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Гомельский филиал учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный институт трудовых и социальных отношений»

Кредитные операции и основные направления совершенствования кредитной деятельности коммерческого банка (на материалах ОИК в г. Гомеле ОАО «Белинвестбанк»)

Описание:

На основе проведенного анализа разработаны предложения по совершенствованию методов оценки кредитоспособности клиентов (внедрение системы скоринга), по использованию новых способов обеспечения исполнения обязательств по кредиту (страхование риска не возврата кредита)

Новизна

Новизна состоит в обосновании предложений по снижению банковских рисков при кредитовании. В работе приводится расчёт экономического эффекта от внедрения вышеуказанных предложений

Актуальность:

Актуальность темы обусловлена тем, что не возврат кредитов, выданных коммерческими банками, приводит к уменьшению их собственных капиталов и снижению платежеспособности.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Голюк Юлия Леонидовна

Научный руководитель

Приходько Татьяна Викторовна

Должность руководителя:

старший преподаватель

Телефон

81073496316124

Адрес для переписки

РФ, Тюменская обл., г. Ноябрьск, Транспортная 5-22

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Гомельский филиал учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный институт трудовых и социальных отношений»

Анализ и пути улучшения финансового состояния банковской организации (на материалах филиала № 6 г. Гомеля ЗАО «Славнефтебанк»)

Описание:

Произведенным анализом финансового состояния банка внесены конкретные предложения по оказанию новых видов услуг, открытию об-менного пункта.

Новизна

Предложенные в процессе написания дипломной работы мероприятия ранее в банке не применялись.

Актуальность:

Предложенные мероприятия позволили банку получить дополни-тельную прибыль

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Гуц Алена Александровна

Научный руководитель
Костюкевич Валентина
Александровна

Должность руководителя:
старший преподаватель

Телефон
(0232)987156

Адрес для переписки
М-н энергетиков 30-46, г. Гомель

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Гомельский филиал учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный институт трудовых и социальных отношений»

Совершенствование коммуникационной политики ОДО "РИВА"

Описание:

В результате исследования были определены сильные и слабые стороны коммуникационной политики предприятия, разработана коммуникационная политика с учетом его потенциала.

Новизна

Автором была разработана методика оценки мерчандайзинга фирмы

Актуальность:

Актуальность темы работы объясняется необходимостью решения проблем повышения эффективности маркетинговых коммуникаций на предприятиях Республики Беларусь

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Зелезецкая Татьяна Александровна

Научный руководитель

Сенько Игорь Викторович

Должность руководителя:

старший преподаватель

Телефон

(029)6569411

Адрес для переписки

ул. Советская, 97/3, к. 95, с. г. Гомель, 246028

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Гомельский филиал учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный институт трудовых и социальных отношений»

Пути совершенствования управления финансово-хозяйственной деятельностью предприятия (на материалах УПТК ПСК «Трест № 14»)

Описание:

В дипломной работе исследуется процесс управления финансово-хозяйственной деятельностью УПТК ПСК «Трест № 14». Поставлены следующие задачи:

- изучить сущность управления финансово-хозяйственной деятельностью предприятия;
- рассмотреть основные показатели финансово-хозяйственной деятельности организации;
- проанализировать финансово-хозяйственную деятельность УПТК ПСК «Трест № 14»;
- разработать пути совершенствования управления финансово-хозяйственной деятельностью УПТК ПСК «Трест № 14».

Новизна

Было выявлено:

1. необходимость использования более современного оборудования. Одной из первостепенных задач в области модернизации производства является замена функционирующих основных средств на более совершенные с технической точки зрения аналоги, однако стоимость нового оборудования в ряде случаев может оказаться весьма высокой, что ставит под сомнение эффективность такой замены, в связи с этим данный вопрос требует детального технико-экономического обоснования. В работе был рассчитан проект замены старого оборудования новым. Проект является выгодным.
2. формирование резерва на покрытие прогнозируемых безнадежных долгов в размере 12 млн. руб.;
- 3 оценка в будущем влияние скидок на финансовые результаты;
- 4 установление вознаграждения персонала по работе с дебиторской задолженностью в зависимости от эффективности мер по продажам и получению платежей;
- 5 широкое использование компьютерной техники при управлении дебиторской задолженностью.

Актуальность:

Основным инструментом для оценки финансового состояния предприятия является финансовый анализ, который характеризует итоги финансово-экономической деятельности предприятия. Для принятия того или иного решения необходимо проанализировать обеспеченность предприятия финансовыми ресурсами, целесообразность и эффективность их размещения и использования, платежеспособность предприятия и его финансовое взаимоотношение с партнерами. Анализ и оценка финансовых показателей необходим для эффективного управления предприятием. С его помощью руководители предприятия могут осуществлять планирование, контроль, улучшать и совершенствовать направления своей деятельности.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Косенко Оксана Владимировна

Научный руководитель
Шестакович Наталья Николаевна

Должность руководителя:
Ст. преподаватель

Телефон
(029)7379399

Адрес для переписки
ул. МЖК "Солнечный", 1/54, г.Гомель, 246076

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Гомельский филиал учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный институт трудовых и социальных отношений»

Совершенствование финансово-кредитного механизма регулирования инновационной деятельности в регионе (на материалах Комитета экономики Гомельского облисполкома)

Описание:

Разработаны направления формирования и развития финансово- инвестиционного механизма инновационного развития Гомельской области; пути стимулирования деятельности банковского сектора по формированию эффективного финансово-кредитного механизма инновационного развития Гомельского региона; предложения по формированию механизма венчурного финансирования инновацион-ной деятельности.

Новизна

Новизна предложений состоит в обосновании подхода к формированию финансово-кредитного механизма регулирования ин-новационной деятельности в Гомельском регионе в современных ус-ловиях социально-экономического развития РБ

Актуальность:

Актуальность темы дипломной работы обусловлена необходимостью обеспечения инновационной направленности развития экономики

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Любезная Наталья Владимировна

Научный руководитель
Старовойтов А. С.

Должность руководителя:
доцент

Телефон
(0232)62-13-44; (029)6889949

Адрес для переписки
ул. Сухого 5-48, г. Гомель

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Гомельский филиал учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный институт трудовых и социальных отношений»

Пути максимизации прибыли и рентабельности на предприятии (на материалах ОАО «Гомельский мясокомбинат»)

Описание:

Цель дипломной работы – определить организационно-экономические мероприятия по повышению прибыли и рентабельности ОАО «Гомельский мясокомбинат».

Задачами дипломной работы являются следующие:

- изучить теоретические основы результативности деятельности предприятия в современных условиях хозяйствования;
- проанализировать динамику, состав и структуру прибыли и рентабельности ОАО «Гомельский мясокомбинат», направления использования чистой прибыли, а также оценить влияние факторов на величину прибыли и уровень рентабельности;
- на основании проведенного анализа выявить резервы роста прибыли и рентабельности, а также разработать мероприятия по максимизации прибыли и рентабельности.

Новизна

Используя метод экстраполяции, рассчитаны прогнозные значения прибыли отчетного периода ОАО «Гомельский мясокомбинат». На основании чего выявлена необходимость увеличения объема реализуемой продукции, что позволит увеличить прибыль на 803,32 млн. руб. В результате чего рентабельность продаж возрастет на 1,06 процентных пунктов.

Актуальность:

Значимость экономического анализа таких важнейших показателей, как прибыль и рентабельность предприятия трудно переоценить, ведь именно прибыль есть конечный финансовый результат деятельности предприятия, служащий источником пополнения финансовых ресурсов предприятия.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Медведева Виктория Николаевна

Научный руководитель
Залевская Ирина Васильевна

Должность руководителя:
преподаватель

Телефон
(029)7331620

Адрес для переписки
ул. 1-Техническая, 60/36, г. Гомель, 246000

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Гомельский филиал учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный институт трудовых и социальных отношений»

Анализ и пути укрепления платежеспособности организации (на материалах РУП «Гомельский радиозавод»)

Описание:

Произведен анализ платежеспособности РУП «Гомельский радиозавод» и внесены предложения по ее улучшению

Новизна

Новизна состоит в обосновании предложений по улучшению платежеспособности РУП «Гомельский радиозавод». В работе приводится расчёт экономического эффекта от внедрения вышеуказанных предложений.

Актуальность:

Предложенные мероприятия позволили организации получить до-полнительную прибыль

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Пырь Татьяна Петровна

Научный руководитель
Федорович Ирина Петровна

Должность руководителя:
старший преподаватель

Телефон
8(0234)031832

Адрес для переписки
ул. Заслонова, 27, г. Речица, Гомельская область

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Гомельский филиал учреждения образования Федерации профсоюзов Беларуси «Международный институт трудовых и социальных отношений»

«Учет затрат на производство конкурентоспособной продукции: состояние и перспективы развития»

Описание:

Данная работа посвящена изучению основных теоретических направлений в сфере совершенствования учета затрат на производство конкурентоспособной продукции. Особое внимание автор уделяет вопросам связанным с ответственностью субъектов хозяйствования в сфере формирования себестоимости продукции, выпускаемой организациями Республики Беларусь.

Новизна

Проведен сравнительный анализ формирования полной себестоимости выпускаемой продукции с использованием традиционной системы учета и маржинального анализа.

Актуальность:

Недостаточная теоретическая разработанность указанных вопросов препятствует эффективному функционированию организаций в Республике Беларусь. Многообразие точек зрения западных исследователей этого вопроса – следствие того интереса, которое вызывает данная тема, и высокого уровня развития экономики западных стран. Таким образом, необходимость исследования проблем учета затрат на производство продукции в условиях сильной конкуренции на товарных рынках обусловлена: недостаточностью разработанности экономических аспектов в управленческом учете; потребностью в теоретическом обосновании предложений по совершенствованию антимонопольного законодательства; необходимостью согласования теоретических разработок в области бухгалтерского учета, анализа и аудита, с одной стороны, и законодательной базы, с другой.

Преимущества перед аналогами

По итогам проведенного исследования автором был сделан ряд выводов, которые направлены на совершенствование механизма формирования полной себестоимости выпускаемой продукции.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Наумович Ольга Анатольевна

Научный руководитель
Житкевич Галина Яковлевна

Должность руководителя:
первый проректор

Телефон
80163490577

Адрес для переписки
г. Барановичи, ул. Тельмана, д. 195, кв.17

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Барановичский государственный университет»

«Учет затрат на производство конкурентоспособной продукции: состояние и перспективы развития»

Описание:

Данная работа посвящена изучению основных теоретических направлений в сфере совершенствования учета затрат на производство конкурентоспособной продукции. Особое внимание автор уделяет вопросам связанным с ответственностью субъектов хозяйствования в сфере формирования себестоимости продукции, выпускаемой организациями Республики Беларусь.

Новизна

Проведен сравнительный анализ формирования полной себестоимости выпускаемой продукции с использованием традиционной системы учета и маржинального анализа.

Актуальность:

Недостаточная теоретическая разработанность указанных вопросов препятствует эффективному функционированию организаций в Республике Беларусь. Многообразие точек зрения западных исследователей этого вопроса – следствие того интереса, которое вызывает данная тема, и высокого уровня развития экономики западных стран. Таким образом, необходимость исследования проблем учета затрат на производство продукции в условиях сильной конкуренции на товарных рынках обусловлена: недостаточностью разработанности экономических аспектов в управленческом учете; потребностью в теоретическом обосновании предложений по совершенствованию антимонопольного законодательства; необходимостью согласования теоретических разработок в области бухгалтерского учета, анализа и аудита, с одной стороны, и законодательной базы, с другой.

Преимущества перед аналогами

По итогам проведенного исследования автором был сделан ряд выводов, которые направлены на совершенствование механизма формирования полной себестоимости выпускаемой продукции.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Наумович Ольга Анатольевна

Научный руководитель
Житкевич Галина Яковлевна

Должность руководителя:
первый проректор

Телефон
80163490577

Адрес для переписки
г. Барановичи, ул. Тельмана, д. 195, кв.17

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Барановичский государственный университет»

Продуктивность люпина узколистного при применении комплексных бактериальных препаратов

Описание:

Семена узколистного люпина обрабатываются двух-, трехкомпонетными бактериальными препаратами, обладающими рострегулирующей, азотфиксирующей и фосфатмобилизирующей способностью.

Новизна

Исследования проведены на двух сортах узколистного люпина. Показано влияние комплексных биопрепаратов не только на урожайность, но и на структуру урожая и качество зерна.

Актуальность:

Актуальным направлением современной микробиологии, особенно в прикладном аспекте, является разработка методов использования смешанных бактериальных культур. Одновидовые системы, как и монокультуры в сельском хозяйстве, неустойчивы для конкурентов, возбудителей болезней и т.д. – факторов, оказывающих отрицательное влияние на их функционирование в агробиоценозе.

Преимущества перед аналогами

Инокуляция комплексными бактериальными препаратами в сравнении с моноинокуляцией позволяет повысить урожайность, увеличить сбор сырого протеина с единицы площади.

Основные технико-экономические характеристики

При применении бинарной смеси сапронита с ризобактерином урожайность увеличивается на 3.2 - 3.8 ц/га, выход сырого протеина на 5.9-8.6 ц/га, окупаемость дополнительных затрат возрастает до 8.7-10.1руб/руб,.

Автор:
Костюкова Ирина Станиславовна

Научный руководитель
Какшинцев Андрей Васильевич

Должность руководителя:
доцент

Телефон
8-0223305-94-29

Адрес для переписки
213407, г.Горки, ул. Мичурина, 5

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусская орденов Октябрьской революции и Трудового Красного знамени государственная сельскохозяйственная академия»

Продуктивность и физиологическое состояние кур-несушек при использовании различных режимов освещения

Описание:

Изучение влияния различных световых режимов на продуктивность кур-несушек кросса «Беларусь-9».

Новизна

Впервые изучено применение прерывистого освещения 2С:3Т:9С:10Т для кур-несушек кросса «Беларусь-9» в производственных условиях начиная с 20 до 28 недельного возраста.

Актуальность:

Экономия электроэнергии при режиме прерывистого освещения составляет 30%.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

-

Автор:

Лукшиц Александр Викторович

Научный руководитель

Садомов Николай Александрович

Должность руководителя:

зав. кафедрой

Телефон

8-02233-5-93-95

Адрес для переписки

213407, Г. Горки, ул. Мичурина, 5

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусская орденов Октябрьской революции и Трудового Красного знамени государственная сельскохозяйственная академия»

Способы совершенствования крепления каната к барабану механизма подъема груза

Описание:

разработана лабораторная установка по исследованию крепления каната к барабану механизма подъема груза

Новизна

лабораторная установка не имеет аналогов

Актуальность:

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Омельченко Марина Васильевна

Научный руководитель

Сашко Константин Владимирович и
Романюк Николай Николаевич

Должность руководителя:

доцент и ст. преподаватель

Телефон

267-14-82

Адрес для переписки

220023, г. Минск, пр. Независимости, д.99, кв. 2

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

Исследование процесса работы плоско- и клиноременной передач

Описание:

Разработана лабораторная установка по исследованию плоско- и клиноременной передач. Сравнительная демонстрация работы плоско- и клиноременной передач позволяет активизировать учебный процесс по тематике "Решение передачи"

Новизна

Аналоговых моделей нет

Актуальность:

Преимущества перед аналогами

Курс "Детали машин"

Основные технико-экономические характеристики

диаметр дисков 200мм, межосевое расстояние 300мм.

Автор:

Романович Николай Александрович

Научный руководитель

Сашко Константин Владимирович

Должность руководителя:

Доцент

Телефон

267-14-82

Адрес для переписки

220023, г. Минск, пр. Независимости, д. 99, кв.2

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

Рациональные аппроксимации аналитических функций

Описание:

Исследовалась скорость приближения аналитических функций рациональными операторами, полюсы которых равномерно распределены на окружностях уровня и приближаются в единичной окружности

Новизна

Найдены новые оценки уклонений интерполяционных рациональных операторов в классе функций, аналитических внутри единичного круга и непрерывных в его замыкании

Актуальность:

Теория рациональных приближений является интенсивно развивающимся разделом математического анализа, в котором проводятся научные исследования белорусскими и зарубежными математиками.

Преимущества перед аналогами

В имеющихся аналогах исследованиях проводились в предположении, что полюсы не имеют предельных точек на единичной окружности

Основные технико-экономические характеристики

Доказаны новые теоремы, устанавливающие связь погрешности интерполяции с гладкостью функций.

Автор:

Гриб Николай Васильевич

Научный руководитель

Русак Валентин Николаевич

Должность руководителя:

профессор

Телефон

5626488

Адрес для переписки

Минск. Богданович, д 88, кв. 40.

Электронная почта

nikolay.grib@tut.by

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

Взаимоотношения в молодой семье в связи с гендерной идентичностью супругов

Описание:

В результате проведенного исследования была обнаружена взаимосвязь модели взаимоотношений в молодой семье и гендерной идентичности супругов. Было выявлено, что ролевые представления супругов зависят от их гендерной идентичности, характер супружеских отношений (в данном исследовании это удовлетворенность браком и конфликтность в супружеской паре) зависит от варианта сочетания гендерной идентичности в супружеской паре, также было определено, что немаловажную роль играет согласованность представлений о распределении ролей между супругами.

Новизна

Впервые в семейной психологии рассматривается связь между сочетанием типов гендерной идентичности супругов и моделью гендерных отношений в молодой семье

Актуальность:

Область проблематики гендерных семейных отношений только начинает исследоваться, поэтому важно изучать супружеские отношения в рамках гендерного подхода, делая акцент не на "природных половых различиях" и "половых ролях" супругов, а на внутреннем мире личности и особенностях взаимодействия супругов как субъектов гендерных отношений

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Елупахина Алеся Валентиновна

Научный руководитель
Степанова Людмила Григорьевна

Должность руководителя:

Телефон
8 017 275-30-10

Адрес для переписки
220024, г.Минск, ул. Асаналиева, д.9, кв.383

Электронная почта
alesia-83@mail.ru

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

Ролевые ожидания и притязания при вступлении в брак в связи с гендерной идентичностью партнеров

Описание:

Результаты проведенного теоретико-эмпирического исследования свидетельствуют о том, что существует взаимосвязь ролевых ожиданий и притязаний при вступлении в брак с гендерной идентичностью партнеров. Был сделан общий вывод о том, что последствия половой сегрегации сильно сказываются в семейных отношениях, что может препятствовать гармоничным семейным отношениям. Проведенное исследование позволило прийти к заключению, что в системе межличностного взаимодействия будущих супругов гендерные отношения часто находят отражение в ролевом поведении мужа и жены.

Новизна

Развитие в последнее время гендерной психологии и наличие большого количества работ в данной области, дало основание для рассмотрения в данной работе одного из аспектов семейной системы – семейных ролей – сквозь призму гендерной идентичности партнёров.

Актуальность:

Вопрос взаимосвязи гендерной идентичности с отношениями партнеров по браку и распределением семейных ролей практически не изучен, хотя и является актуальным. В связи с активным проведением исследований в области гендерной психологии, изучение связи гендерной идентичности партнеров с их ролевыми ожиданиями и притязаниями при вступлении в брак поможет глубже разобраться в вопросах взаимодействия супругов и структурной организации современной семьи.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Тарновская Екатерина Валерьевна

Научный руководитель

Степанова Людмила Григорьевна

Должность руководителя:

Телефон

+37529-1509322

Адрес для переписки

220017, г.Минск, ул.Кунцевщина 30-32

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

Разработка биотехнологических подходов получения генетически модифицированного льна-долгунца

Описание:

Разработана методика введения льна-долгунца в культуру *in vitro* и выявлены культуры, обладающие наибольшим морфогенным потенциалом (адаптированы методы регенерации сортов льна-долгунца белорусской селекции для получения высокой частоты регенерации побегов *in vitro*; подобраны условия стерилизации семян; исследованы различные сорта льна-долгунца на способность к регенерации и трансформации)

Новизна

Впервые показана возможность агробактериальной трансформации льна-долгунца с использованием бактерий *Agrobacterium tumefaciens*. По сравнению с традиционной селекцией растений разработка позволяет получить результат в лабораторных условиях в сравнительно короткое время, а затем регенерировать из клеточных культур растения с новыми признаками

Актуальность:

Лен-долгунец является важной технической культурой, имеющей высокую экономическую ценность для Беларуси. Практически это единственный источник натуральных волокон для производства отечественных тканей. К настоящему времени имеется ограниченное количество сортов льна-долгунца, отвечающих возрастающим требованиям со стороны сельского хозяйства и промышленности. Введение генов позволяет ускорить создание хозяйственно ценных растений

Преимущества перед аналогами

Использование большинства методов прямого введения генетической информации в клетки льна-долгунца не позволяют добиться получения генетически модифицированных растений, обладающих высокими показателями качества волокна. Разработка позволяет адаптировать существующие методики применительно к сортам льна-долгунца белорусской селекции

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Гетченко Евгений Леонидович

Научный руководитель
Остроух Олег Владиславович

Должность руководителя:
старший преподаватель

Телефон
8-017-214-21-24, 8-029-778-54-

Адрес для переписки
г. Минск, ул. Рокоссовского, д. 40, кв. 86

Электронная почта
focef@jmail.com

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»

Исследование влияния углеродных наноразмерных модификаторов на свойства поликонденсационных лакокрасочных материалов и покрытий

Описание:

Исследование показало, что ультрадисперсный алмаз и углеродные нанотрубки являются весьма эффективными модификаторами эпоксидных и меламиналкидных лаковых материалов и покрытий, поскольку при введении этих наномодификаторов повышаются основные эксплуатационные и технологические свойства модифицированных лакокрасочных систем. Наибольшую эффективность наномодификаторы приобретают при введении в полимерные системы их небольших количеств.

Новизна

Впервые получены данные о влиянии качественного и количественного содержания углеродных наноматериалов на адгезионные, механические и водозащитные свойства эпоксидных и меламиналкидных покрытий, а также на время высыхания материалов. Определена оптимальная дозировка нанодобавок и целесообразность применения ее в различных полимерных материалах.

Актуальность:

Введение небольших дозировок углеродных наноматериалов в поликонденсационные лакокрасочные композиции позволяет уменьшить время сушки и снизить энергозатраты на проведение процесса окрашивания.

Преимущества перед аналогами

Без изменения технологии процесса окраски изделий сокращается время высыхания лакокрасочного материала, в результате чего снижаются энергозатраты на проведение стадии сушки.

Основные технико-экономические характеристики

1. Сокращение времени высыхания лакокрасочных материалов. 2. Улучшение качества лакокрасочных покрытий.

Автор:

Емельянич Алексей Александрович

Научный руководитель

Николайчик Анна Владимировна

Должность руководителя:

ассистент

Телефон

8-017-227-57-38

Адрес для переписки

г. Минск, 220050, ул. Свердлова, 13а

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»

Автоматизированная система обработки платежей клиентов в условиях ОАО «Приорбанк»

Описание:

Описание системы и основные результаты работы приведены в дипломном проекте

Новизна

Актуальность:

Доклад на 43-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Алымов Никита Юрьевич

Научный руководитель
Волчек Дмитрий Николаевич

Должность руководителя:
Директор департамента ОАО «Приорбанк»

Телефон
2938823

Адрес для переписки

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Программное средство ведения банковского электронного документооборота

Описание:

Программное средство способное обеспечить электронный документооборот между учреждениями, для которых необходима конфиденциальная передача данных.

Новизна

Внедрен алгоритм ЭЦП

Актуальность:

Сокращение бумажной документации.

Преимущества перед аналогами

Был предложен алгоритм ведения банковского электронного документооборота со стороны приема и отправки корреспонденции, реализованы процедуры составления, отправки и получения электронного письма, спроектирована структура БД для работы с корреспонденцией.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Барабаш Елена Геннадьевна

Научный руководитель

Бочкарева Лия Валентиновна

Должность руководителя:

доцент кафедры ПОИТ

Телефон

261-04-15

Адрес для переписки

г. Минск, ул. Логойский тракт 37-1-27

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Автоматизированная система сбора и анализа отчетной документации

Описание:

Описание системы и основные результаты работы приведены в дипломном проекте

Новизна

Актуальность:

Доклад на 43-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Буко Денис Евгеньевич

Научный руководитель

Макаренко С.В.

Должность руководителя:

инженер-системотехник УП «Гипросвязь»
(г.Минск)

Телефон

2938602

Адрес для переписки

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Автоматизированная система мониторинга состояния объектов электрических сетей в условиях концерна «Белэнерго»

Описание:

Описание системы и основные результаты работы приведены в дипломном проекте

Новизна

Актуальность:

Доклад на 43-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Дашковская Янина Владимировна

Научный руководитель
Бусько Виталий Леонидович

Должность руководителя:
декан факультета информационных технологий и управления БГУИР

Телефон
2938823

Адрес для переписки

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Подсистема конфигурации бизнес-приложений

Описание:

Описание системы и основные результаты работы приведены в дипломном проекте

Новизна

Актуальность:

1 научная публикация

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Кальчевский Дмитрий Александрович

Научный руководитель

Паучков О.В.

Должность руководителя:

Руководитель группы ИП «ЭПАМ Системз»

Телефон

2938923

Адрес для переписки

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Программное средство оценки качества приложений

Описание:

ПС оценки качества приложений, автоматизирующее процесс анализа программных продуктов и реализующее некоторые концепции модели метрик сложности и практические подходы к ее применению.

Новизна

Проведен анализ существующих методик оценки сложности программных средств, исследованы проблемы совместного применения различных методик. Разработана обобщенная модель метрик сложности, представляющая методы сопоставления результатов применения различных методик оценивания.

Актуальность:

Обоснована целесообразность и возможность автоматизации процесса анализа качества программного обеспечения с применением предложенной модели метрик сложности.

Преимущества перед аналогами

Предложена модель процесса анализа качества программного средства на основе оценивания его сложности

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Кузиков Александр Александрович

Научный руководитель

Бахтизин Вячеслав Вениаминович

Должность руководителя:

заведующий кафедрой ПОИТ, доцент

Телефон

235-26-02

Адрес для переписки

г. Минск, ул. Менделеева д.12, кв. 182

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Система управления электроприводом на базе промышленных программируемых логических контроллеров

Описание:

Описание системы и основные результаты работы приведены в дипломном проекте

Новизна

Актуальность:

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Лапенок Станислав Александрович

Научный руководитель
Шукан А.Г.

Должность руководителя:
Главный инженер филиала "ЗПП" ОАО
"МПОВТ"

Телефон
2938923

Адрес для переписки

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Программное средство резервирования ресурсов гостиничных комплексов

Описание:

Программное средство позволяет резервировать ресурсы гостиничных комплексов пользователям самостоятельно, не прибегая к помощи туристических фирм, а так же позволяет упростить работу туристических агентов.

Новизна

В основу реализации программного средства положены принципы стандарта Travel 2.0, благодаря чему данное программное средство является современным и востребованным на рынке.

Актуальность:

Уровень развития информационных технологий позволяет полностью автоматизировать процесс резервирования ресурсов гостиничных комплексов вплоть до полного исключения участия туристического агента в данном процессе. Такое решение позволяет экономить человеческие и финансовые ресурсы, а также повысить качество предоставляемых услуг.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Лукашик Ольга Александровна

Научный руководитель
Куликов Святослав Святославович

Должность руководителя:
ассистент кафедры ПОИТ

Телефон

Адрес для переписки
г. Минск, ул.Якубова д.32, кв.82

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

ПРОГРАММНО-АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ВЕЙВЛЕТ-АНАЛИЗА ВИБРАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ БОЛЬШОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ

Описание:

Программное средство для проведения вейвлет-анализа длинных реализаций вибрационных сигналов. Разработано базовое структурное построение и система функциональных и информационных взаимосвязей модулей в программном средстве. Реализованы отдельные компоненты программы. Составлена базовая конфигурация.

Новизна

Разработаны формы представления выходных данных в трехмерном пространстве.

Актуальность:

Прогнозирование состояния исследуемого объекта.

Преимущества перед аналогами

Проведен анализ вейвлетов, изучены особенности их реализации и преимущества по сравнению с традиционными методами анализа нестационарных сигналов. Разработаны алгоритмы для реализации вейвлет-анализа в дискретном виде.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Павлович Анатолий Анатольевич

Научный руководитель
Бранцевич Петр Юлианович

Должность руководителя:
доцент кафедры ПОИТ

Телефон
275-25-58

Адрес для переписки
220024 г. Минск, ул. Асаналиева 8-121

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Моделирование цифровых видов модуляции

Описание:

Описание системы и основные результаты работы приведены в дипломном проекте

Новизна

Актуальность:

Доклад на 43-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Пац Екатерина Геннадьевна

Научный руководитель

Кривинченко Георгий
Александрович

Должность руководителя:

старший преподаватель кафедры систем
управления БГУИР

Телефон
2938602

Адрес для переписки

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Программное средство для реализации цифровой подписи на базе эллиптических кривых

Описание:

Разработка программного средства для реализации цифровой подписи на базе эллиптических кривых

Новизна

Проведенный анализ показал, что криптосистемы на базе эллиптических кривых являются наиболее криптостойкими, а существующие на рынке ПС для реализации цифровой подписи обладают рядом недостатков.

Актуальность:

Разработка программного средства велась в соответствии с СТБ ИСО/МЭК 12207-2003. Было проведено функциональное моделирование предметной области, на основе которого была разработана спецификация требований. В соответствии со спецификацией требований было проведено проектирование программной архитектуры, в том числе разработана структура программного средства и алгоритмы. Для подтверждения качества разработанного программного средства было проведено тестирование на основе разработанных тестовых случаев, также проведена оценка качества на основе внешних метрик СТБ ИСО/МЭК 9126-2003.

Преимущества перед аналогами

ПС обладает простым и понятным интерфейсом, сравнительно невысокой стоимостью, а также позволяет пользователю изучить внутренние механизмы реализации цифровой подписи на базе эллиптических кривых.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Руденко Ольга Валентиновна

Научный руководитель
Ярмолик Вячеслав Николаевич

Должность руководителя:
профессор кафедры ПОИТ

Телефон
230-24-70

Адрес для переписки
г. Минск, ул. Грицевца, д. 11, кв. 13

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Автоматизированная система ведения регистра предприятий как имущественных комплексов

Описание:

Описание системы и основные результаты работы приведены в дипломном проекте

Новизна

Актуальность:

Доклад на 43-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Сергеенков Сергей Владимирович

Научный руководитель
Мацука А.В.

Должность руководителя:
Ведущий программист ГУП «Национальное
кадастровое агентство»

Телефон
2938923

Адрес для переписки

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Программное средство динамического тестирования web-приложений

Описание:

Динамическое тестирование программных средств в ходе регрессионного тестирования

Новизна

Тестирования web-приложений

Актуальность:

Автоматизация работы инженера тестировщика позволяет сократить время на выполнение тестирования ПО.

Преимущества перед аналогами

автоматическая генерация тестовых скриптов, возможность создания тестов до разработки первой работоспособной версии и для не полностью корректной реализации тестируемого объекта, удобный язык создания сценариев, вследствие чего отсутствует необходимость дополнительного обучения пользователей, наличие встроенной системы учета ошибок

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Якуткина Екатерина Валентиновна

Научный руководитель
Глухова Лилия Александровна

Должность руководителя:
доцент кафедры ПОИТ

Телефон
267-09-93

Адрес для переписки
г. Минск, пр. Независимости д.153-1, кв. 32

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Бухгалтерская (финансовая) отчетность в системе управления организацией

Описание:

В работе раскрыто содержание экономического понятия "бухгалтерская отчетность", сформулированы принципы бухгалтерской отчетности в рыночной экономике. Автором подняты проблемные вопросы, касающиеся дальнейшего совершенствования содержания и структуры бухгалтерской отчетности. Даны конкретные предложения по преодолению недостатков существующих стандартов.

Новизна

В результате исследования на должном теоретическом уровне и с достаточной степенью обоснованности раскрыта роль бухгалтерской отчетности в финансово-хозяйственной деятельности организации, критически и аргументировано изложено современное состояние структуры и содержания форм бухгалтерской отчетности, предложены конкретные рекомендации в области совершенствования бухгалтерской отчетности при переходе на МСФО.

Актуальность:

Бухгалтерская отчетность является основным источником информации, необходимой для принятия эффективных управленческих решений организацией. В условиях рыночной экономики вопросы совершенствования бухгалтерской отчетности организаций приобретают первостепенное значение. Это подтверждают и решения Правительства Республики Беларусь, направленные на дальнейшее улучшение хозяйственного руководства.

Преимущества перед аналогами

На основе изучения отечественного и зарубежного опыта учета разработан новый концептуальный подход к понятию "бухгалтерская отчетность", позволивший обосновать ее экономическое содержание как единую систему показателей об имущественном и финансовом положении организации и о результатах ее хозяйственной деятельности. Рекомендации по совершенствованию форм бухгалтерской отчетности.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Ковалев Евгений Александрович

Научный руководитель
Кизилю Наталья Яковлевна

Должность руководителя:
ассистент

Телефон
8 (029) 735-95-64

Адрес для переписки
213979, Могилевская обл., Дрибинский р-н., д.
Пудовня. ул. Пшкшина. д.22

Электронная почта
amoferasv@rambler.ru

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»

Оценка формирования и эффективности использования республиканского фонда охраны природы в условиях действующей правовой базы (на материалах Гомельского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды)

Описание:

В первой главе автор излагает экономико-правовой механизм создания и функционирования Республиканского фонда охраны природы. Анализ механизма использования вышеуказанного фонда представлен во второй главе. Основными направлениями анализа явились: обеспеченность Гомельского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды финансовыми источниками; эффективность использования бюджетных ассигнований; источники наполнения сметы расходов комитета; направления финансирования природоохранных мероприятий по Гомельской области. В третьей главе обоснованы мероприятия по совершенствованию экономического механизма управления региональной системой рационального использования природных ресурсов и государственного экологического контроля.

Новизна

В работе обоснованы мероприятия по совершенствованию экономического механизма управления региональной системой рационального использования природных ресурсов и государственного экологического контроля.

Актуальность:

На этапе перехода к системе рыночных отношений наибольшую значимость в управлении природопользованием и охраной окружающей среды приобретает экономический блок - собственно экономический механизм природопользования, включающий налогообложение, платежи, ценообразование, финансирование и др. Решающее значение играет инвестирование природоохранной деятельности через формирование эффективной системы финансирования природоохранных мероприятий. С этих позиций тема дипломной работы несомненно актуальна.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Кузьменко Андрей Николаевич

Научный руководитель
Алексенко Наталья
Александровна

Должность руководителя:
доцент

Телефон
8 (0232) 48-12-83

Адрес для переписки
246000, г.Гомель, проспект Октября, 50

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»

Анализ объемов производства и реализации продукции; пути их увеличения (на материалах ОАО "Гомельстройматериалы")

Описание:

Содержание дипломной работы в необходимой последовательности раскрывает тему исследования. Опираясь на нормативно-правовые акты, общеэкономическую и методическую литературу, автор рассматривает содержание валовой, товарной и реализованной продукции и методические приемы их анализа. На фактических материалах ОАО "Гомельстройматериалы" за 2004-2005 годы проанализированы динамика объемов продукции и реализации в фактических и сопоставимых ценах; факторы, влияющие на их изменение; состав продукции по ассортименту; структурные сдвиги и их последствия; ритмичность выпуска и качество продукции. Для наглядности результатов исследования широко использованы графики и диаграммы. Обобщены выявленные резервы, сформулированы основные направления по увеличению объемов производства продукции и ее реализации, дан прогнозный расчет на 2007 год. Методика анализа и пути увеличения объемов товарной и реализованной продукции организации имеют практическую направленность.

Новизна

Наиболее существенными результатами, содержащими научную новизну, являются используемые в работе методические подходы к анализу и планированию производственно-хозяйственной деятельности ОАО "Гомельстройматериалы".

Актуальность:

Актуальность данной темы связана с возросшим значением объема производства и реализации продукции в обосновании финансовой политики организации на рынке товаров и услуг, улучшение ее конкурентоспособных позиций.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Кушнерова Ольга Владимировна

Научный руководитель
Максимович Елена Ивановна

Должность руководителя:
доцент

Телефон
8 (0232) 48-12-83

Адрес для переписки
246012, г.Гомель, проспект Октября, 50

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»

"Оптовый товароборот и эффективности товародвижения: комплексный анализ и правовое регулирование" (на материалах ОДО "Ракан-Крупяной Дом" Филиал г.Гомель)

Описание:

Теоретическая часть дипломной работы посвящена рассмотрению сущности оптового товарооборота и товародвижения, а также изучению существующих методических подходов к их экономическому анализу в современных условиях. Значительное место в дипломной работе занимает аналитическая часть, где на достаточно высоком уровне проведен комплексный экономический анализ оптового товарооборота и эффективности товародвижения по ОДО «Ракан-Крупяной Дом» Филиал г. Гомель за 2004-2006гг. Также автором по результатам проведенного анализа рассчитаны резервы и предложены пути увеличения оптового товарооборота и повышения эффективности товародвижения. Особое внимание в работе уделено правовым основам деятельности. Автором дипломной работы самостоятельно собран, обобщен и обработан обширный массив цифровой информации деятельности ОДО «Ракан-Крупяной Дом». При этом показано умение делать грамотные выводы, логически мыслить, применять теоретические выкладки на практике.

Новизна

Рассчитанные автором в дипломной работе резервы и предложенные пути увеличения оптового товарооборота и повышения эффективности товародвижения могут быть использованы в практической деятельности ОДО «Ракан-Крупяной Дом».

Актуальность:

Актуальность данной темы заключается в том, что оптовая торговля представляет собой одну из отраслей народнохозяйственного комплекса. Она является формой товарных связей между производством и розничной торговлей, обеспечивающей рациональную организацию товародвижения. В условиях рыночной экономики оптовая торговля способствует увеличению объема производства, расширению ассортимента и улучшению качества товаров, успешному развитию розничной торговли, общественного питания и в конечном счете более полному удовлетворению платежеспособного спроса населения в товарах народного потребления и услугах.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Мальчикова Екатерина Игоревна

Научный руководитель

Кузьменков Василий Васильевич,
консультант доцент Василевский

Должность руководителя:

ассистент

Телефон

Адрес для переписки

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»

Конечные финансово-экономические показатели деятельности организации: анализ, правовое регулирование и пути их улучшения (на материалах ОАО "Коминтерн" г.Гомель)

Описание:

Определена сущность категорий «прибыль» и «рентабельность», изучена классификация их видов и особенности правового регулирования, рассмотрена методика экономического анализа конечных финансово-экономических показателей деятельности организации. Представлена организационно-экономическая характеристика ОАО «Коминтерн». Осуществлен комплексный анализ себестоимости, прибыли и рентабельности ОАО «Коминтерн» за 2004-2006гг., разработаны практические рекомендации улучшения конечных финансово-экономических показателей деятельности ОАО «Коминтерн».

Новизна

Элементы новизны содержатся в комплексной оценке производственной и финансовой деятельности ОАО «Коминтерн». Разработанные в дипломной работе положения и рекомендации в известной мере могут быть использованы при выработке методических подходов формирования стратегии деятельности ОАО «Коминтерн».

Актуальность:

Актуальность данной темы заключается в следующем: в современных условиях любой хозяйствующий субъект стремится к превышению полученных доходов над производственными расходами, так как любая организация заинтересована в получении положительного результата от своей деятельности (прибыли). Поддержание необходимого уровня прибыльности - объективная закономерность нормального функционирования организации в рыночной экономике. Систематический недостаток прибыли и ее неудовлетворительная динамика свидетельствуют о неэффективности и рискованности бизнеса - одной из главных внутренних причин банкротства. Таким образом, организация должна проводить анализ конечных финансово-экономических показателей своей деятельности.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Морозов Евгений Владимирович

Научный руководитель

Привалов Владимир
Александрович, консультант

Должность руководителя:

ассистент

Телефон

8 (0232) 48-12-83

Адрес для переписки

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»

Трудовые ресурсы организации: анализ, правовое регулирование и повышение эффективности использования (на материалах ОАО "Мозырский нефтеперерабатывающий завод")

Описание:

Содержание работы с достаточной полнотой раскрывает тему исследования. Опираясь на нормативно-правовые материалы, общеэкономическую и методическую литературу, автор рассматривает содержание трудовых ресурсов, методические приемы их анализа и правовые основы регулирования правовых отношений. В аналитической части работы на фактических материалах ОАО "Мозырский НПЗ" в динамике за 2004-2006 годы комплексно исследованы показатели численности работников, производительности труда и фонда заработной платы. В частности, изучены обеспеченность кадрами, их качественный состав, интенсивность движения, использование рабочего времени, факторы изменения производительности труда. Дана оценка эффективности использования средств по заработной плате. Обобщены выявленные резервы и рассчитаны прогнозные показатели по относительному высвобождению численности, повышению производительности труда и увеличению объема продукции.

Новизна

Практическую ценность с точки зрения использования имеют: методика анализа трудовых ресурсов организации; мероприятия по улучшению использования трудовых ресурсов и прогнозные расчеты относительного высвобождения численности и повышения производительности труда. В результате исследований изучена обеспеченность организации кадрами, их профессионально-квалификационный и образовательный уровень. Проанализирована производительность труда и влияние факторов ее изменения за счет структуры кадров, времени работы и часовой выработки. В работе рассмотрены изменения состава и структуры фонда заработной платы, соотношение темпов роста производительности труда над темпами роста заработной платы.

Актуальность:

В современных условиях достаточная обеспеченность организации нужными трудовыми ресурсами, их рациональное использование, высокий уровень производительности труда имеют большое значение для увеличения объемов продукции и повышения эффективности производства. В частности, от обеспеченности организации трудовыми ресурсами и эффективности их использования зависят объем и своевременность выполнения всех работ, эффективность использования оборудования, машин, механизмов и как результат увеличение объемов производства продукции, ее себестоимость, прибыль и ряд других экономических показателей.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Науменко Людмила Андреевна

Научный руководитель
Максимович Елена Ивановна

Должность руководителя:
доцент

Телефон
8 (0232) 48-12-83

Адрес для переписки

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»

Бизнес-план организации как основа повышения ее деловой активности (на материалах ОАО "Гомельчанка" г.Гомель)

Описание:

Теоретическая часть рассматривает сущность, значение, структуру бизнес-плана, методические подходы к его разработке. На достаточно высоком уровне проведен комплексный экономический анализ результативности деятельности организации за 2004-2006 годы. Представлена организационно-экономическая характеристика организации. Отмечены положительные и отрицательные стороны в работе акционерного общества. Также автором проведен анализ бизнес-планирования ОАО "Гомельчанка" и предложены пути совершенствования планово-экономической работы в современных условиях. Намечены и обоснованы основные задачи бизнес-планирования на 2007г., среди которых: выход организации на безубыточную работу; выбор оптимальных видов деятельности и рынков сбыта, преодоление узких мест в работе в финансовой, маркетинговой, производственной деятельности.

Новизна

Предложены пути совершенствования планово-экономической работы в современных условиях

Актуальность:

Не вызывает сомнений, поскольку бизнес-план является неотъемлемым и необходимым элементом создания и осуществления успешной деятельности и развития любой организации в современной рыночной экономике, а индивидуализированный подход к бизнес-плану способствует росту многообразия форм предпринимательства. И особенно актуальной эта проблема стала в последние годы, когда во многих организациях наблюдается падение объемов производства и убыточная деятельность, а грамотно разработанный бизнес-план позволяет повысить эффективность их деятельности

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Серебряная Татьяна Михайловна

Научный руководитель
Василевский Савелий Михайлович

Должность руководителя:
доцент

Телефон
8 (0232) 48-12-83

Адрес для переписки
246000, г.Гомель, проспект Октября, 50

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»

Ценовая политика организации в современных условиях государственного регулирования (на материалах розничной торговли Пинского райпо Брестского облпотребсоюза)

Описание:

В теоретической части раскрыты сущность и особенности ценовой политики торговой организации, действующая практика формирования розничных цен. Приводятся реальные примеры, указываются нормативные источники. В практической части приведен экономический анализ деятельности организации, но более подробно изучены результаты работы розничной торговли. Особый интерес представляют проведенные расчеты и обоснования размеров торговых надбавок при различных условиях поставок, оборачиваемости товаров с учетом факторов эластичности спроса и различной прибыльности товаров. В работе предложено множество аналитических и прогнозных расчетов, что важно организации в условиях государственного регулирования цен и торговых надбавок.

Новизна

Состоит в разработке рекомендаций по изучению и совершенствованию ценовой политики организации в современных условиях государственного регулирования для получения максимальной прибыли

Актуальность:

Актуальность данной темы состоит в том, что формирование доходов торговли происходит в условиях государственного регулирования торговых надбавок. Организации должны выстраивать свою ценовую стратегию, учитывать комплекс внешних и внутренних факторов с целью получения оптимальных доходов и прибыли

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Шаронова Людмила Викторовна

Научный руководитель
Кугаева Валентина Васильевна

Должность руководителя:
доцент

Телефон
8 (0232) 48-12-83

Адрес для переписки
246000, г.Гомель, проспект Октября, 50

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»

Жанровая модель младопольской модернистской повести в контексте западноевропейских эстетических концепций рубежа XIX-XX веков

Описание:

В дипломной работе собран разнообразный материал по одному из интереснейших и наиболее противоречивых периодов в истории мировой и русской литературы – модернизму. Представлена полная характеристика модернизма как направления в литературе рубежа XIX-XX веков: история становления, философское обоснование. Предлагаются типологические сходства и различия художественных произведений различных европейских авторов-модернистов: младопольского прозаика В.С.Реймонта, представителя эстетического движения «Молодая Скандинавия» К.Гамсуна и одного из основателей русского символизма В.Брюсова.

Новизна

Научная новизна состоит в постановке проблемы исследования. Конструирование жанровой модели модернистской повести в контексте западноевропейских эстетических концепций рубежа XIX-XX веков и поиск типологических сходжений и отличий в произведениях до сих пор в современном литературоведении не были представлены полно и последовательно.

Актуальность:

Актуальность работы состоит в использовании различных методов литературоведения, а также определяется обращением к одному из сложнейших разделов современного литературоведения – компаративистике, выявлению сходств и различий в творческой манере художников, принадлежащих к европейской культуре.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Архипова Екатерина Евгеньевна

Научный руководитель
Кивака Елена Геннадьевна

Должность руководителя:
Заведующая кафедрой классической и современной зарубежной филологии

Телефон
216462

Адрес для переписки
кафедра классической и современной
зарубежной филологии филологического

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

Сходимость в гильбертовом пространстве явного метода итераций решения операторных уравнений

Описание:

В работе предложен явный итерационный метод решения некорректных задач. Доказана его сходимость с априорным выбором числа итераций, получены оценки погрешности. Рассмотрен случай неединственности решения. Обоснована возможность применения к методу правила останова по невязке и правила останова по соседним приближениям. Предложенным методом решена модельная задача.

Новизна

Предложен новый метод для решения некорректных задач.

Актуальность:

Поскольку некорректные задачи постоянно возникают в многочисленных приложениях математической физики, то разработка новых методов решения таких задач является актуальной.

Преимущества перед аналогами

По сравнению с широко известным методом простой итерации предложенный метод для достижения оптимальной точности требует в два раза меньше итераций, чем метод простой итерации.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Гондюк Валентина Юрьевна

Научный руководитель

Савчук Вячеслав Федорович

Должность руководителя:

заведующий кафедрой "Информатики и прикладной математики"

Телефон

8-0162-42-92-55

Адрес для переписки

Брест, ул. Вольная, д. 22, кв. 18

Электронная почта

welka@inbox.ru

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

Использование интерпретатора выражений для решения жестких дифференциальных задач

Описание:

Реализована программа решения умеренно-жестких дифференциальных задач методами, представимыми с помощью таблицы Бутчера, протестирован парсер математических выражений и функций, реализована возможность добавления новых тестовых задач и методов; восстановленное решение умеренно-жестких тестовых задач, полученное с помощью программы, было квалифицировано как правильное.

Новизна

Среди известных подходов на примере ряда жестких модельных задач выделяются наиболее эффективные. Реализована возможность численного решения произвольных жестких дифференциальных задач. А также реализована возможность добавления новых методов в программу при помощи таблиц Бутчера.

Актуальность:

В настоящее время практически невозможно представить себе современную науку без широкого применения математического моделирования. Сущность этой методологии состоит в замене исходного объекта его «образом» — математической моделью — и дальнейшем изучении модели с помощью реализуемых на компьютерах вычислительно-логических алгоритмов. В данный момент стоимость программного обеспечения достаточно высока, поэтому переписывать исходный код каждый раз при необходимости добавить новую задачу или методы решения задач очень накладно. Выход из сложившейся ситуации состоит в использовании в программе парсера математических выражений для того чтобы добавлять методы и задачи из внешних источников без изменения исходных кодов.

Преимущества перед аналогами

Простота использования программы. Универсальность.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Горновский Николай Владимирович

Научный руководитель

Мадорский Виладий Меерович

Должность руководителя:

доцент кафедры "Информатики и прикладной математики"

Телефон

224-19-43

Адрес для переписки

Брестская область, Березовский район, д. Первомайск. ул. Мельничная. д.16. 225230

Электронная почта

erasernick@mail.ru

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

Педагогические условия воспитания интереса к родословной своей семье у детей старшего дошкольного возраста

Описание:

Исследуется проблема воспитания у детей дошкольного возраста интереса к родословной своей семье, которая выступает определяющим фактором социального и духовного развития личности служит проводником нравственных норм и помогает ребенку интегрироваться в общество.

Новизна

Заключается в том что обоснована зависимость воспитания интереса к родословной своей семье у детей старшего дошкольного возраста от технологии организации процесса ознакомления каждого ребенка с генеалогией семьи, направленной на эмоциональное восприятие родственных отношений между членами семьи;

Актуальность:

Актуальность темы очевидно, по скольку в семье складывается самый первый опыт взаимоотношений ребенка с предметным и социальным миром.

Преимущества перед аналогами

Рассматривает процесс воспитания у детей интереса к родословной своей семье как важнейшую составляющую духовного и социального развития ребенка, как условие позитивного вхождения ребенка в социум, как средство нравственно-патриотического воспитания.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Козека Светлана Петровна

Научный руководитель
Васильева Ольга Кирилловна

Должность руководителя:
доцент

Телефон
21-63-79

Адрес для переписки
г. Брест, ул. Мицкевича 28, ауд. 112

Электронная почта
socmed@brsu.brest.by

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

Уголовно-правовая характеристика организованной преступности по материалам Брестской области

Описание:

Правовой анализ проблем уголовно-правовой регламентации организованной преступности. Исследование понятий "организованная группа", "преступная организация". Рассматривается такая категория, как "преступная деятельность", а также проблемы, которые возникают в связи с ее применением, демонстрируются достаточно глубокие знания по рассматриваемому вопросу.

Новизна

Впервые на основе статистических данных Информационного центра УВД Брестского облисполкома были изучены состояние, динамика организованной преступности в Брестской области. Разработка программы и конкретных мер, направленных на профилактику и пресечение организованной преступности в г. Бресте и Брестской области.

Актуальность:

Организованная преступность и теснейшим образом с нею связанная коррупция посягает на законные права и свободы граждан, нарушают функционирование социальных и экономических институтов, компрометируют их, что приводит к утрате доверия населения к проводимым реформам, что предопределяет актуальность темы. Понятия "организованная преступность", "преступная организация", уголовная ответственность за участие в них, являются необходимыми составляющими правового инструмента борьбы с этим злом.

Преимущества перед аналогами

Прикладное значение, наличие 12 (двенадцати) приложений, использование судебной практики, а также анализ статистических материалов о состоянии организованной преступности.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Красовский Алексей Константинович

Научный руководитель

Хорольский Александр Витальевич

Должность руководителя:

ст. преподаватель

Телефон

Г. Брест, Б. Космонавтов, 21, т.

Адрес для переписки

Г. Брест, Б. Космонавтов, 21, кафедра теории и истории государства и права

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

Творчасць Міколы Арахоўскага ў кантэксце сучаснай беларускай драматургіі

Описание:

Работа посвящена исследованию одной из самых талантливых и трагических личностей белорусской драматургии -- Николая Ораховского. Содержание, проблематика, персонажи пьес рассматриваются в контексте современной белорусской драматургии, что даёт возможность определить вклад Ораховского в сценическое искусство страны. Пьесы Ораховского очень своеобразны в плане раскрытия авторского замысла, особенностей художественного языка.

Новизна

Впервые проводится целостный анализ творчества Н.Ораховского в контексте современной белорусской драматургии. В работе даётся анализ сценической интерпретации пьес "Машэка" и "Ку-ку".

Актуальность:

Работа актуальна в силу новизны её разработки в современном белорусском литературоведении. В работе рассмотрено влияние региональных особенностей на творчество Ораховского в целом.

Преимущества перед аналогами

Дипломное исследование не имеет аналогов, т.к. в современном белорусском литературоведении драматургия Н.Ораховского в целостном плане не рассматривалась.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Крукович Анна Михайловна

Научный руководитель
Сеньковец Владимир Адамович

Должность руководителя:
Доцент, заведующий кафедрой методики преподавания белорусской литературы и

Телефон
21-64-22

Адрес для переписки
224665, г. Брест, ул. Мицкевича, 28

Электронная почта
metbellit@brsu.brest.by

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

Языковое выражение концептов «Душа», «Судьба» в женской лирике начала XX века

Описание:

Работа включает всесторонний анализ вербально-смыслового выражения концептов «Душа» и «Судьба» в идиостилиях выдающихся национальных мастеров слова А. Ахматовой и М. Цветаевой, художественные тексты которых занимают наиболее значительное место в женской лирике первой половины XX века, и включает описание состава и структурной организации языковых средств, представляющих концепты «Душа» и «Судьба» в текстах названных авторов, выявление контекстного смыслового наполнения исследуемых концептов и установление индивидуально-авторских черт их языкового представления в идиостилиях каждой из поэтесс. Сделана также попытка определить особенности женского восприятия образов души и судьбы, присущие русской языковой картине мира и отразившиеся в лирике А. Ахматовой и М. Цветаевой.

Новизна

Впервые проводится всестороннее изучение концептов «Душа» и «Судьба» и сравнение языковой и контекстной их объективации в текстах М. Цветаевой и А. Ахматовой. Установлено, что А. Ахматова развивает уже существующие в русском языковом сознании образы. Мировосприятие М. Цветаевой лишь отчасти совпадает с представлением о душе и судьбе русской языковой картине мира, чаще она выступает новатором в изображении души и судьбы. Впервые сделаны и некоторые выводы об особенностях женского восприятия этих образов. Установлено, например, что душа в поэзии А. Ахматовой и М. Цветаевой предстаёт чаще как объект постороннего воздействия и гораздо реже – как субъект или место действия, что означает: душа русской женщины невольна в своей земной жизни, она, как правило, покорна судьбе.

Актуальность:

Работа актуальна в силу значимости названных концептов в русской языковой картине мира: они являются константами русской культуры, неотъемлемой частью бытия и менталитета русского человека – мыслящего, чувствующего, сочувствующего. Кроме этого, дипломное исследование информативно для изучения закономерностей обогащения и развития общекультурных представлений в художественных текстах определенной эпохи.

Преимущества перед аналогами

Дипломное исследование не имеет аналогов, так как до сих пор существенные попытки всестороннего изучения и сравнения языковой объективации концептов «Душа» и «Судьба» в лирике М. Цветаевой и А. Ахматовой не предпринимались.

Основные технико-экономические характеристики

Предлагаемые формы сотрудничества – электронная переписка,

Автор:

Пушко Надежда Евгеньевна

Научный руководитель

Королевич Станислава Антоновна

Должность руководителя:

доцент

Телефон

(8-0162) 46-47-19 (дом.); (+375

Адрес для переписки

225011, Брестская обл., Брест,
ул. Новозалворская, д. 44.

Электронная почта

[E-mail: ttt.iii@mail.ru](mailto:ttt.iii@mail.ru)

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

Народ как субъект конституционного права

Описание:

Целью исследования явилось сравнение правовой мысли, установление единства и различия подходов к формированию основ конституционного права в европейских странах; показ самостоятельности и относительной независимости развития основ конституционного права в Беларуси в составе Великого Княжества Литовского; рассмотрение проблемы суверенитета народа в теориях происхождения государства, власти и права.

Новизна

Впервые проведен сравнительно-правовой анализ конституционно-правового статуса народа.

Актуальность:

В работе исследуется проблема конституционно-правового статуса народа в Республике Беларусь, актуальность которой определяется современным состоянием белорусского государства, развитием и упрочением демократических начал в реализации прав и свобод человека.

Преимущества перед аналогами

Применены в исследовании методы исторической реконструкции, сравнения, исторического и логического, анализа и синтеза, обобщения, сравнительно-правовой.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Степанович Алексей Васильевич

Научный руководитель

Бреский Олег Валентинович

Должность руководителя:

доцент

Телефон

Г. Брест, Б. Космонавтов, 21, т.

Адрес для переписки

Г. Брест, Б. Космонавтов, 21, теории и истории государства и права

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

Антропонимия в языке произведений Георгия Марчука

Описание:

В работе созданы и систематизированы антропонимия (личные имена, прозвища, фамилии), употребленные в художественных произведениях Г.Марчука. Антропонимический материал проанализирован: описан диапазон формального и смыслового варьирования личных имен, охарактеризованы способы образования, выделены тематические группы прозвищ и "говорящих" выражений персонажей произведений писателя. Литературные антропонимы систематизированы по степени их семантической активности.

Новизна

Новизна заключается в том, что в сферу научных знаний вводится новый, не исследованный до этого материал. Кроме того, рассмотрение литературных антропонимов было проведено в русле лингвопрагматического исследования речи.

Актуальность:

Изучение ономастикона художественных произведений - одна из наиболее сложных тем белорусской лингвистики. Такие исследования актуальны при современной антропоцентрической ориентации лингвистов, их стремлении изучать язык через призму человека и его интенций. Кроме того, литературно-художественная ономастика как сфера взаимодействия языкознания и литературоведения соответствует стремлению современной лингвистической науке анализировать языковые факты в свете междисциплинарных связей.

Преимущества перед аналогами

В лингвистике комплексное описание антропонимикона произведений Г.Марчука отсутствует

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Ходунова (Мацкевич) Ирина Николаевна

Научный руководитель

Бут-Гусаим Светлана Феодосьевна

Должность руководителя:

доцент

Телефон

8 0162 41 85 61

Адрес для переписки

г.Брест, ул. Гаврилова д.13 кв. 36

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

Договор франчайзинга как договор комплексной предпринимательской лицензии по законодательству Республики Беларусь

Описание:

Правовой анализ договора франчайзинга (комплексной предпринимательской лицензии) в системе гражданско-правовых договоров. Исследуется форма и содержание договора, порядок его государственной регистрации, изменение и прекращение. Анализируется действующее законодательство Республики Беларусь, практики его применения, в том числе в аспекте сравнительного правоведения. Используются национальные и зарубежные публикации по соответствующей теме.

Новизна

Новизна работы предопределяется тем обстоятельством, что договор франчайзинга является новым, типично-рыночным договором, весьма редко используемым в хозяйственном обороте Республики Беларусь. В работе предпринята попытка комплексного анализа действующего законодательства Республики Беларусь и практики его применения в сравнении с аналогичными объектами иных государств. Недостаточное исследование данного правового института в национальной юридической науке обусловило новизну и оригинальность работы.

Актуальность:

Предопределяется объективными потребностями развития национальной экономики. Договор франчайзинга представляет собой один из наиболее перспективных видов рыночных хозяйственных договоров. Данный правовой институт является относительно новым в законодательстве Беларуси, изучен недостаточно и к настоящему времени не получил должного распространения в хозяйственном обороте.

Преимущества перед аналогами

Работа выполнена на основе международно-правовых актов, действующего белорусского законодательства, данных Национального центра интеллектуальной собственности (где автор проходила преддипломную практику). Работа полная, грамотная, носит явно выраженный характер научного исследования.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Храмченко Надежда Николаевна

Научный руководитель
Чичурина Оксана Алексеевна

Должность руководителя:
доцент

Телефон
Г. Брест, Б. Космонавтов, 21, т.

Адрес для переписки
Г. Брест, Б. Космонавтов, 21, кафедра
гражданско-правовых дисциплин

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

Мотивация труда, как проблемное поле менеджмента

Описание:

Проведен анализ системы мотивации труда на нескольких организациях Брестской области. Дана характеристика теоритических аспектов систем мотивации труда. Ставилась задача определения наиболее рациональной системы мотивации труда. Определены основные этапы разработки наиболее рациональной системы мотивации труда. Рассмотрены базовые системы стимулирования.

Новизна

Проведена диагностика 12 организаций Брестской области по анализу системы мотивации труда. Разработана программа совершенствования системы управления мотивации труда. В работе были предложены наиболее рациональные (по мнению автора) методы мотивации. Определены этапы построения системы мотивации труда.

Актуальность:

Актуальность данной темы (работы) определена тем, что в последнее время возрос интерес руководителей организации к построению и эффективному использованию системы стимулирования сотрудников к труду. Руководители многих организаций стремятся разработать более эффективную систему мотивации, чтобы заставить работников выполнять свою работу. Ведь только имея четко выстроенную систему мотивации можно заставить работника выполнять свои должностные обязанности. Для этого автором были предложены к внедрению методы, этапы и программа совершенствования системы мотивации труда.

Преимущества перед аналогами

Разработана поэтапная программа совершенствования системы управления мотиваций труда, которая была внедрена на рассматриваемых организациях Брестской области.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Шоколенко Виктория Викторовна

Научный руководитель
Высоцкий Олег Арсентьевич

Должность руководителя:
профессор

Телефон
Г. Брест, Б. Космонавтов, 21, т.

Адрес для переписки
Г. Брест, Б. Космонавтов, 21, кафедра
государственного управления и экономики

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

Недвижимое имущество как объект вещных правоотношений в современных условиях развития законодательства Республики Беларусь

Описание:

Правовой анализ современного национального и зарубежного законодательства о государственном-правовом регулировании отношений недвижимости. Присутствуют аргументированные выводы и конкретные предложения по совершенствованию законодательства в этой сфере: определение единого объекта недвижимости; разработка концептуальных подходов по развитию законодательства о недвижимости.

Новизна

Новыми являются предложения о принятии Концепции развития законодательства о недвижимости, об изучении положительного зарубежного опыта по реализации в законодательстве принципа единства объекта недвижимости.

Актуальность:

Переход к рыночным отношениям предопределяет актуальность правового регулирования отношений в сфере оборота недвижимого имущества, как вещных прав.

Преимущества перед аналогами

Дипломное исследование проведено на достаточно высоком уровне Автор подвергает анализу не только действующее национальное законодательство, но и зарубежное, использует материалы научно-практических конференций. В работе имеются определенные моменты научной новизны. Кроме того, отдельные выводы докладывались автором на научно-практической конференции студентов и аспирантов.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Якимук Надежда Николаевна

Научный руководитель
Горупа Татьяна Александровна

Должность руководителя:
Заведующая кафедрой гражданско-правовых дисциплин

Телефон
Г. Брест, Б. Космонавтов, 21, т.

Адрес для переписки
Г. Брест, Б. Космонавтов, 21, кафедра
гражданско-правовых дисциплин

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С. Пушкина»

Эпидемиология утилизации антимикробных средств в многопрофильном белорусском стационаре

Описание:

Объектом исследования является утилизация системных антибактериальных средств в белорусских стационарах.

Цель работы: количественно охарактеризовать характер использования системных антимикробных средств в Витебской городской клинической больнице скорой медицинской помощи в 2003-2006 гг., сравнить суммарную интенсивность и паттерн использования антибактериальных средств в исследуемом стационаре со стационарами стран Евросоюза, оценить потенциальное влияние стоимости препарата на интенсивность его использования, а так же количественно охарактеризовать и сравнить использование системных антимикробных средств в реанимационных отделениях Витебской городской клинической больницы скорой медицинской помощи и Витебской областной клинической больницы с реанимационными отделениями стран Евросоюза.

Новизна

В результате проведенного исследования было установлено, что интенсивность использования системных антибиотиков в белорусских стационарах неприемлемо высокая. Кроме того, ограниченность бюджетного финансирования в определенной мере влияет на характер использования антибактериальных средств и продуцирует предпочтения к комбинированной экстенсивной терапии ценowo – доступными препаратами.

Наиболее актуальными проблемными точками для рационализации использования антибактериальных средств является адекватная микробиологическая диагностика и широкое внедрение периоперационной антибиотикопрофилактики.

Актуальность:

Эпидемиология использования антимикробных средств традиционно является объектом пристального внимания. Антимикробные средства являются одним из наиболее часто назначаемых классов лекарственных средств, ответственным за большую часть финансовых расходов и нерациональных лекарственных назначений. Так же на популяционном уровне интенсивность использования лекарственных средств тесно связана с развитием антибиотикорезистентности. В этой связи изучение утилизации антибактериальных средств, как в стационарных, так и в амбулаторных условиях является важным компонентом комплексных программ по контролю за инфекциями и профилактики развития антибиотикорезистентности.

До настоящего момента в Республике Беларусь не проводилось методологически корректных и репрезентативных исследований утилизации антибактериальных средств в условиях стационара.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Пивовар Михаил Леонидович

Научный руководитель
Милый Максим Николаевич

Должность руководителя:
ассистент

Телефон
+375297113957

Адрес для переписки
210038 г.Витебск, пр-т Победы 6-1-15

Электронная почта
mikle_n@tut.by

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»

"Сістэма колераабзначэння ў мове твораў Уладзіміра Арлова".

Описание:

Аналізуецца праблема ўжывання ў мове мастацкага тэксту слоў са значэннем колеру. Акцэнтуюцца ўвага на структуры каларонімаў, іх выяўленчых магчымасцях. Дадзена характарыстыка адметнасцяў выкарыстання згаданай групы лексікі асобным пісьменнікам, апісаны асаблівасці індывідуальна-аўтарскага бачання свету ў колеры.

Новизна

Упершыню ў беларускім мовазнаўстве прааналізаваны значны лексічны пласт мовы твораў Уладзіміра Арлова - словы розных часцін мовы са значэннем колеру. Апісаны механізм дасягнення мастацкай вобразнасці праз багаты выяўленчы патэнцыял каларонімаў, ахарактарызаваны колерапіс мастака слова.

Актуальность:

Антрапацэнтрычны падыход да аналізу моўнай з'явы дазваляе выявіць асобныя фрагменты моўнай карціны свету канкрэтнага аўтара, спецыфіку яго бачання рэчаіснасці. Гэта мае істотнае значэнне для разумення агульнанацыянальных ментальных прыярытэтаў якія непасрэдна выражаны ў мове.

Преимущества перед аналогами

Сістэма колераабзначэння ў мове твораў Уладзіміра Арлова раней не даследавалася.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Замкоўскі Аляксандр Міхайлавіч

Научный руководитель
Бабіч Юрый Міхайлавіч

Должность руководителя:
дацэнт

Телефон
8 (029) 710-21-12

Адрес для переписки

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»

Проблема религиозности молодёжи Беларуси

Описание:

В работе рассмотрены содержание понятия религиозности, особенности религиозности в условиях кризиса культуры, дана характеристика религиозности современной молодёжи, проанализированы отношения молодёжи к практике церковного брака. Отношение к религии и к религиозным организациям

Новизна

Исследовано состояние религиозности студенческой молодёжи

Актуальность:

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Королёв Максим Геннадьевич

Научный руководитель

Каравкин Валерий Иосифович

Должность руководителя:

зав. кафедрой всеобщей истории и мировой культуры

Телефон

8 (212) 21 97 38

Адрес для переписки

210038 г. Витебск, Московский пр-т, д. 33, ауд. 613

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»

Витебская губерния: этно-конфессиональный состав населения, система народного образования и здравоохранения (вторая половина XIX-начала XX вв.

Описание:

Работа посвящена анализу этно-конфессионального состава населения г. Витебска, состоянию системы образования народного образования и здравоохранения, выявлены положительные и отрицательные тенденции в развитии образования и здравоохранения, подчёркнут сложный национальный и религиозный состав населения

Новизна

Проведён комплексный анализ социальной сферы в жизни населения г. Витебска во второй половине 19-начале 20 вв.

Актуальность:

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Моторова Надежда Сергеевна

Научный руководитель

Моторов Сергей Анатольевич

Должность руководителя:

доцент

Телефон

8 (212) 25 38 34

Адрес для переписки

210038 г. Витебск, Московский пр-т, д. 33, ауд. 613

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»

Налоговый контроль за деятельностью индивидуальных предпринимателей в Республике Беларусь

Описание:

В работе изложены принципы подхода в осуществлении налогового контроля за деятельностью индивидуальных предпринимателей. Проанализированы наиболее часто встречающиеся случаи нарушения налогового законодательства. Дан анализ действующего законодательства по вопросам налогообложения. Содержатся предложения по совершенствованию налогового контроля за деятельностью индивидуальных предпринимателей

Новизна

Тема работы впервые была избрана в качестве дипломной работы. Содержится анализ новейшего законодательства по налоговому праву. Содержится анализ практики налогового контроля. Присутствует внедрение нерешенных вопросов в сфере налогового контроля.

Актуальность:

Тема актуальна, поскольку индивидуальный сектор предпринимательства имеет тенденцию к расширению. Индивидуальные предприниматели не всегда осознают, что их кто-то может и должен контролировать, в связи с чем большинство из них стремится уклониться от налогового контроля.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Пухова Татьяна Владимировна

Научный руководитель
Колмыкова Елена Анатольевна

Должность руководителя:
старший преподаватель кафедры
гражданского права и гражданского процесса

Телефон
8 (0212) 243458

Адрес для переписки

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»

Криминологическая характеристика преступности несовершеннолетних в Республике Беларусь

Описание:

Дипломная работа посвящена актуальной социальной, правовой и криминологической проблеме. В работе дается криминологическая характеристика преступности несовершеннолетних, содержится анализ факторов влияющих на нее. Теоретическая часть работы увязана с деятельностью комиссии по делам несовершеннолетних на конкретном примере Толочинского района Витебской области.

Новизна

В работе используется статистический материал, сведенный автором в таблицы, иллюстрирующие содержание исследования, при водятся относящиеся к теме документы. В работе названы меры, которые позволят, по мнению автора, снизить уровень преступности несовершеннолетних.

Актуальность:

В криминологии проблема подростковой преступности относится к одной из наиболее актуальных тем, поскольку предупреждение преступности – одно из главных направлений деятельности государства и общества. В работе анализируются детерминанты преступности несовершеннолетних: уровень образования, уровень культуры, нравственные ценности, интересы личности, семейная ситуация, социальный статус и т.д. В работе дано обобщение практики предупреждения преступности на конкретном материале Толочинского района Витебской области.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Хадневич Ирина Васильевна

Научный руководитель

Стаценко Владимир Григорьевич

Должность руководителя:

доцент кафедры уголовного права и уголовного процесса

Телефон

8 (0212) 243458

Адрес для переписки

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»

Изучение физико-химических условий формирования гибридных нанокompозитов из органо-неорганических сред

Описание:

Изучалась возможность формирования наноразмерных структур из бинарных органо-неорганических систем.

Новизна

Возможность формирования наноразмерных частиц из щелочносиликатного компонента в органической среде.

Актуальность:

Перспективные направления развития нанотехнологий в РБ - это создание промышленных производств нанокompозитов и модификаторов по технологиям детонационного синтеза.

Преимущества перед аналогами

Разработан способ получения различных наночастиц из бинарных органо-неорганических систем (жидкое стекло марки А с силикатным модулем 2,9 и плотностью 1,49 г/см³).

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Печерский Геннадий Геннадьевич

Научный руководитель

Свириденко Валентина Григорьевна

Должность руководителя:

Доцент кафедры химии

Телефон

8-0232-45-80-70

Адрес для переписки

г.Гомель, ул. П.Бровки д. 15

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»

Отражение национально-культурных ценностей в английских идиомах

Описание:

Дипломный проект посвящен проблемам взаимовлияния фразеологии и культуры и анализу примеров отражения национального характера и культурных ценностей в английских пословицах и идиомах с соматизмами, единицами измерения и цветовыми обозначениями. Первая глава посвящена изучению понятия «идиома» как объекта изучения, существующим классификациям фразеологизмов и принципам их отбора. Во второй главе проведен анализ культурологических особенностей идиом различных типов.

Новизна

Новизна данного исследования заключается в выявлении и анализе лексико-семантических и структурных особенностей идиоматических оборотов, встречающихся в английских текстах, анализе культурологических особенностей идиом различных типов, изучении специфики отражения национального характера и культурных ценностей в английских пословицах и идиомах с соматизмами, единицами измерения и цветовыми обозначениями

Актуальность:

Идиома, являясь семантико-грамматической структурой особого рода, обладает рядом специфических лингвистических свойств, изучение которых представляется необходимым как в теоретическом, так и в практическом аспектах. Актуальность исследования состоит в объединении лингвистического и лингвокультурологических подходов к анализу английской фразеологии. Обладая такими специфическими свойствами, как устойчивость и незамкнутость структуры, семантическая целостность значения, раздельнооформленность компонентного состава, воспроизводимость в готовом виде, фразеологические обороты легко узнаваемы в речи, оживляют ее и привлекают внимание читателя, а свойственные фразеологизмам образность и экспрессивность позволяют сформировать в сознании образы, вызывая необходимые ассоциации, вследствие чего идиоматические обороты широко употребляются в английском языке и подлежат тщательному изучению.

Преимущества перед аналогами

Выделяемые на основании предложенной автором концепции типы идиоматических оборотов характеризуются различной степенью продуктивности в английском языке, рассматриваются причины данного явления. В результате построения многоступенчатой классификационной схемы было выявлено, что на каждой ступени данной схемы находятся приемы или группы приемов, выделяемые на основании присутствия или отсутствия частного различительного признака, выражающегося в зависимости от ступени в сохранении или изменении компонентного состава ФО или порядка следования компонентов.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Бочкар Татьяна Петровна

Научный руководитель
Валько Ольга Владимировна

Должность руководителя:
старший преподаватель

Телефон
375295836427

Адрес для переписки
г.Гродно, Янки Купалы, 88, кв.118

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Синантропизация растительного покрова агрогородков северо-западного региона Беларуси

Описание:

Основная цель работы: оценить степень синантропизации растительного покрова агрогородков северо-западного региона Беларуси.

Выделены функциональные зоны для территории поселков (на примере п. Обухово Гродненский район). Определен таксономический состав антропофитов на примере агрогородка Обухово.

Дана оценка встречаемости видов растений и спектр экоморф на изучаемой территории

Новизна

Впервые будет создана сводка по видовому составу фитоценозов агрогородков в границах Гродненской области, будут получены данные по структуре исследованной флоры. Установлена специфика составов флор исследованных населенных пунктов. Будет показана роль агрогородков как рефугиумов в заносе адвентивных растений на территорию области и формировании в их границах синантропных флористических комплексов. Оценен вклад синантропных и адвентивных видов растений в формирование растительного покрова антропогенных местообитаний.

Актуальность:

Явление агрогородков является новым в социально-экономическом развитии Республики и сопровождаются относительно сильной антропогенной трансформацией растительного покрова. В связи с этим, актуально изучение растительного покрова населенных пунктов Республики приобретающих статус агрогородков.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Запасник Ирина Генриховна

Научный руководитель
Созинов Олег Викторович

Должность руководителя:
доцент

Телефон
8-029-86-668-32, 8-029-63-728-

Адрес для переписки
Гродненский р-н, д. Обухово, ул. 40 лет Победы
11-8

Электронная почта
irina-lil@yandex.ru

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

АНАЛИЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ СЕТЕЙ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ РАЗЛИЧНОЙ РАЗМЕРНОСТИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание:

В работе исследуется применение сетей массового обслуживания в качестве адекватных моделей реальных объектов. Были построены стохастические модели для процесса обслуживания транспорта на таможенном переходе и процесса производства изделий. Сформулированы и решены задачи нахождения оптимального числа линий обслуживания в системах данных сетей, позволяющих минимизировать издержки на их функционирование.

Новизна

Новыми являются методы анализа сетей МО с различными дисциплинами обслуживания в их системах. Практическая значимость состоит в применении таких сетей в качестве математических моделей процессов производства изделий и обслуживания транспорта на таможенных переходах.

Актуальность:

Теория массового обслуживания (МО), представляющая собой теоретические основы комплекса вопросов эффективности конструирования и эксплуатации различных объектов в компьютерной технике, производстве, экономике в виде систем и сетей МО. На практике, при проектировании таких объектов требуется учитывать стоимость их фрагментов и объектов в целом, чтобы они функционировали в определенном смысле оптимально. Кроме того, ряд реальных объектов можно описать с помощью сетей МО специальной архитектуры, в частности, тандемных сетей, исследование которых имеет свои специфические стороны. Поэтому разработка и развитие методов исследования сетей МО и их применения является актуальной задачей.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Колузаева Екатерина Владимировна

Научный руководитель

Матальцкий Михаил Алексеевич

Должность руководителя:

и.о. заведующего кафедрой стохастического анализа и эконометрии

Телефон

(0152)949047, +375292830376

Адрес для переписки

231701, г. Гродно, пос. Южный, ул. Звездная, д. 19

Электронная почта

koluzaeva@tut.by

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

"Оттепель" в советском кинематографе (1955-1965 гг)

Описание:

Новизна

Через традиционные для советского кинематографа темы автор раскрывает новые подходы к их отражению, новые формы и средства художественной выразительности. Особое внимание уделяется образу современника в советском кино в 50 - 60-е годы, убедительно доказывает, что "герой нашего времени" - это простой человек с его повседневными заботами, огорчениями и радостями. Через работу проходит мысль о том, что неоднозначность и противоречивость процессов "оттепели" в советском кино были прямым отражением противоречий в общественно-политической жизни страны, непоследовательного и противоречивого отношения официальных властей к культуре.

Актуальность:

Изучение данной проблемы актуально в том плане, что на примере "важнейшего из искусств" - кино - автор показывает начало необратимого процесса политической, идеологической и художественно-эстетической эрозии тоталитаризма, продолжавшегося вплоть до конца XX века.

Преимущества перед аналогами

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Кранцевич Вадим Евгеньевич

Научный руководитель

Улейчик Наталья Леонидовна

Должность руководителя:

доцент кафедры истории славянских государств

Телефон

8-029-7823181,8-0152-994837

Адрес для переписки

Гродненский район, д. Вертилишки, ул. Дружная, д.9. кв.3

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Кинетика зародышеобразования смешанных кристаллов в поле рентгеновского излучения

Описание:

Выявить влияния рентгеновского излучения на кинетику зародышеобразования смешанных кристаллов из водных растворов. Для этого необходимо было исследовать индукционные периоды (время ожидания появления первого зародыша) кристаллизации смешанных водных растворов с различным процентным содержанием при различных пересыщениях.

Новизна

В работе впервые прямыми методами было проведено систематическое исследование процессов зародышеобразования из системы KCl-KBr-H₂O под действием излучения при различных пересыщениях. Установлено, что действие рентгеновского излучения приводит к увеличению индукционных периодов. Впервые показано, что рентгеновское излучение повышает стабильность растворов щелочно-галоидных солей смешанного состава.

Актуальность:

Кристаллизация смешанных щелочно-галоидных кристаллов из водных растворов широко распространена в самых различных отраслях промышленности и составляет основу многих технологических операций. Разработка промышленных режимов выращивания смешанных кристаллов вызвала необходимость изучения кинетики кристаллизации. В связи с этим важным является уточнение физических механизмов процесса зародышеобразования под облучением. Данные о формировании кристаллов из водных растворов смешанного состава позволяют расширить представления о взаимодействии излучения с многокомпонентными системами, в том числе предсказать физические и химические свойства еще не изученных систем.

Преимущества перед аналогами

В Санкт-Петербургском государственном университете на кафедре "кристаллографии и минералогии" под руководством профессора А.Э. Гликина проводятся исследования процессов зарождения, роста и формирования структуры смешанных кристаллов из водных растворов KCl-KBr-H₂O. Однако, основной задачей физики фазовых превращений является изучение влияния внешних воздействий на процессы кристаллизации, в том числе ионизирующих излучений. Целесообразность таких исследований, обусловлена, в первую очередь, влиянием излучения на физико-химические свойства растворов, что вызывает существенные изменения в структуре кристалла.

Основные технико-экономические характеристики

Экономическая значимость экспериментальных результатов заключается в установлении возможности получения высококачественных кристаллов, а также в использовании нового вида ингибитора – рентгеновского излучения - для растворов, позволяющего выдерживать растворам высокие пересыщения.

Автор:
Мороз Наталья Ивановна

Научный руководитель
Валько Наталья Георгиевна

Должность руководителя:
преподаватель

Телефон
8-029-5880518

Адрес для переписки
230005, ул.Дзержинского, 99-61

Электронная почта
natali84@tut.by

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Особенности функционирования фразеологических оборотов в английском рекламном тексте

Описание:

В первой главе рассматривается феномен рекламного текста как семантико-грамматической структуры особого рода. Во второй главе исследуются лексико-семантические и структурные особенности фразеологических единиц и их тематическая направленность в английском рекламном тексте. Третья глава посвящена изучению окказиональных структурно-семантических преобразований фразеологизмов в английском рекламном тексте.

Новизна

Своеобразие тематики используемых в английских рекламных текстах фразеологических оборотов позволяет распределить исследуемые ФО по лексико-семантическим группам, выделяемым на основании мотивов, к которым имплицитно апеллирует рекламный текст. Формируемая в результате мотивация адресата способствует созданию необходимой социально-психологической установки и достижению прагматизма рекламного обращения. З. □ Отобранные фразеологические обороты обладают специфическими лексико-семантическими и структурными особенностями своего употребления в английских рекламных текстах, а также приобретают характерную прагматически ориентированной печатной рекламе тематическую направленность.

Актуальность:

Особый стиль рекламного текста предполагает осуществление прагматического воздействия рекламы на потребителя посредством эмоциональных и ярких образов, формируемых за счет эффективных выразительных средств. В качестве эффективного средства создания выразительности широко используются фразеологизмы, обладающие своими особенностями употребления в английском рекламном тексте. Реализующиеся в контексте рекламного объявления фразеологические обороты (далее ФО) нередко подвергаются узуальным и окказиональным преобразованиям.

Преимущества перед аналогами

Работа предусматривала изучение феномена рекламного текста как лингвистической структуры, выявление стилистических особенностей печатных рекламных объявлений; анализ фразеологизмов с точки зрения семантической слитности и их тематической направленности, а также выявление грамматических классов фразеологизмов и определение их продуктивности в английском рекламном тексте; выявление и систематизация приемов окказиональных структурно-семантических трансформаций фразеологизмов в английском рекламном тексте.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:

Симонова Ольга Валериановна

Научный руководитель

Ясюкевич Елена Николаевна

Должность руководителя:

доцент

Телефон

375295835752

Адрес для переписки

г.Гродно, Индурское шоссе, 4к.2, кв.106

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Влияние роста каверны при лазерном пробое в диэлектрике на параметры акустической эмиссии

Описание:

Исследована акустическая эмиссия, наблюдаемая в ходе роста зоны лазерного пробоя в прозрачном диэлектрике. Учтена реальная (эллипсоидальная) форма зоны лазерного разрушения. Показано, что временная форма и спектр акустической эмиссии определяется законами развития большой и малой полуосей "неупругого эллипсоида". Показана возможность решения обратной задачи теории упругости - определение указанных законов роста параметра каверны по закону нарастания давления в иммитирующей акустической волне.

Новизна

Известно, что поздняя стадия акустической эмиссии наблюдается в лазерном пробое в диэлектриках, может быть описана в рамках модели нагруженной области, излучающей волны в упругую среду. Автор применил данную модель для описания ранней стадии лазерного пробоя, т.е. во время изменения формы и размеров зоны неупругих деформаций. Автором решена как прямая задача - определение законов акустической эмиссии по закону изменения большой и малой осей формирующейся каверны, так и обратной - задачи теории упругости.

Актуальность:

В связи с расширением применения лазерной обработки материалов большой интерес вызывает совершенствование существующих и разработка новых способов диагностики и контроля лазерной обработки материалов. Работа посвящена рассмотрению одного из подобных методов контроля - анализ параметров акустической эмиссии зоны лазерного разрушения, что и определяет ее актуальность.

Преимущества перед аналогами

Предполагаемый способ контроля за развитием зоны лазерного разрушения позволяет определять не только размеры, но и формы каверны; позволяет контролировать не только конечные параметры, но закон эволюции зоны лазерного разрушения.

Основные технико-экономические характеристики

Метод основан на регистрации собственной акустической эмиссии зоны лазерного разрушения потому не требует каких-либо энергетических затрат, и в тоже время позволяет вести контроль технологического процесса в масштабе реального времени.

Автор:
Спиридон Оксана Васильевна

Научный руководитель
Иванов Алексей Юрьевич

Должность руководителя:
доцент

Телефон
8-0152-752441

Адрес для переписки
г.Гродно, Кленовая 216-5

Электронная почта
anisok@mail.ru

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Функционирование аспекта «политическая корректность» в английском языке

Описание:

В данной дипломной работе предпринята попытка исследования термина «политическая корректность», поскольку данный термин в течение последнего десятилетия получил широкое распространение во многих странах мира, в частности, в США.

Первая глава дипломного проекта посвящена основным аспектам концепта "политическая корректность". В рамках данной главы были рассмотрены некоторые определения политической корректности, предложенные зарубежными и отечественными исследователями, изучена история возникновения данного понятия, а также взаимосвязь политической корректности и эвфемии, выявлено соотношение между политической корректностью и толерантностью, описаны наиболее значительные языковые изменения, произошедшие в английском языке под влиянием распространения в обществе понятия политической корректности.

Новизна

В последние десятилетия в мире, главным образом, в англоязычных странах, возник такой культурный и языковой феномен, как "политическая корректность". Он трактуется как особая идеологическая реальность, культурно-поведенческая и языковая тенденция, под которой понимается стремление найти новые способы языкового выражения взамен тех, которые задевают чувства и достоинства индивидуума, ущемляют его человеческие права привычной языковой бестактностью или прямолинейностью в отношении расовой и половой принадлежности, возраста, состояния здоровья, социального статуса, внешнего вида. Научная новизна дипломной работы заключается в изучении тенденций политической корректности в современном английском языке, а также в рассмотрении гипотезы о политической корректности как культурно-поведенческой и языковой категории.

Актуальность:

Несмотря на довольно широкое распространение, тема политической корректности не получила, на наш взгляд, достаточно полного осмысления в научной литературе, особенно в лингвистических исследованиях. Рассмотрение проблем, связанных с политической корректностью как феноменом, присущим американской культуре, проводится преимущественно исследователями из США.

Следовательно, актуальность темы данной дипломной работы обусловлена недостаточной изученностью политической корректности в лингвистическом и культурологическом аспектах.

Преимущества перед аналогами

Данное исследование позволяет рассмотреть феномен политической корректности, изучить историю и развитие данного направления, разграничить явление политической корректности и толерантности, рассмотреть причины негативного отношения к явлению политической корректности, изучить отличие политически корректных терминов от эвфемизмов, выдвинуть гипотезу о рассмотрении политической корректности как культурно-поведенческой и языковой категории, ознакомиться с основными направлениями развития политической корректности; выявить политически некорректные термины в американской прессе и проанализировать их.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Шидловская Ольга Генриховна

Научный руководитель
Малышева Ольга Леонидовна

Должность руководителя:
зав.кафедрой английской филологии

Телефон
375297860392

Адрес для переписки
г.Гродно, ул.Клецкова, 15, кв.20

Электронная почта

Исследование процесса газопламенного напыления полимеров

Описание:

Проведено исследование процессов измельчения и классификации полимерных порошков. Разработана и опробована установка для газопламенного напыления полимерных порошковых красок на металлческие поверхности сложной формы.

Новизна

Новые методы нанесения полимерных покрытий в газовой струе.

Актуальность:

Покрытия деталей полимерной пленкой увеличит срок их службы на 5-15 лет.

Преимущества перед аналогами

В РБ аналогов не найдено, преимущества перед зарубежными аналогами в методах получения полимерных порошков и в затратах энергии на нанесение покрытий на 1 метр квадратный поверхности.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Андрей Михайлович Карчевский

Научный руководитель
Виктор Анатольевич Шуляк

Должность руководителя:
зав. кафедрой ПМ

Телефон

Адрес для переписки
212011, г. Могилев, ул.Крупской, д.55, кв.109

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Могилевский государственный университет продовольствия»

Экспериментальное Обоснование и разработка проекта опытно-промышленного процесса получения волокнистых полимерных материалов на основе молочной кислоты

Описание:

Исследование процесса получения волокнообразующего полилактида из промышленно получаемой молочной кислоты.

Технологическая схема получения волокнообразующего полилактида и волокон на его основе.

Проект опытно-промышленного процесса получения биоразлагаемых волокнистых полимерных материалов на основе биовозобновляемого углеводного сырья.

Новизна

Технологическая схема получения пленко- и волокнообразующих полимеров и материалов на их основе из биовозобновляемых углеводных отходов сельскохозяйственного производства.

Производство экологически безопасных полимерных материалов подвергаемых 100%-му безотходному рециклингу и биоутилизации.

Актуальность:

Производство синтетических полилактидных волокон не требует затрат дефицитного газо- и нефтехимического сырья.

Производство синтетических полимеров осуществляется из молочной кислоты получаемой из сельскохозяйственного сырья и/или отходов.

Сырье, полимерная продукция и побочные отходы не требуют дорогостоящей утилизации.

Преимущества перед аналогами

Аналогов в СНГ нет. Информация об организации аналогичных процессов в США, Японии, Китае и Европе имеет закрытый характер.

Основные технико-экономические характеристики

Новый вид полимерных биоразлагаемых материалов. Аналогов для сравнения в СНГ нет.

Автор:

Горновская Т.В.

Научный руководитель

Геллер Б.Э.; Шербина Л.А., доцент,
к.т.н.

Должность руководителя:

Телефон

8-(0222)-49-97-98

Адрес для переписки

212027, Могилев, пр.Шмидта, 3

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Могилевский государственный университет продовольствия»

МОЗЫРЬ И МОЗЫРЩИНА (история населённых пунктов, происхождение ойконимов)

Описание:

Процесс формирования топонимов Мозырского Полесья не выходит за пределы тех общих топонимических закономерностей и сложившихся традиций, которые существовали на протяжении многих столетий на территории Беларуси. И, тем не менее, Мозырское Полесье имеет свои историко-экономические и диалектные особенности, которые наложили свой отпечаток и на его топонимику.

Специфичность природных условий Полесья (заболоченность, лесистость) и другие факторы повлияли на формирование природно-географической и земледельческой терминологии, а она, в свою очередь, на топонимику, становление которой происходило главным образом на базе лексики местного происхождения.

Новизна

Работа дополняет и расширяет сведения о происхождении названий населённых пунктов Мозырщины, представляет их в виде целостной системы.

Актуальность:

Важным и перспективным направлением является и изучение ойконимов Мозырщины в лексико-семантическом, этимологическом и историко-этнографическом аспектах. Необходимость исследования определяется малым количеством специально посвящённых этой проблеме научных трудов, которые исчерпываются несколькими публикациями и потребностями школьного и вузовского обучения, где необходимы соответствующие программы, учебники и учебные пособия

Преимущества перед аналогами

Несмотря на то, что учёными, а также местными краеведами-энтузиастами создано немало (свыше 400) научных и научно-популярных работ по различным направлениям топонимики, многие проблемы требуют дальнейшего более тщательного изучения. По-прежнему остаются недостаточно изученными некоторые вопросы онимов, связанных с астронимами, драмонимами.

Основные технико-экономические характеристики

Автор:
Сивак Анна Владимировна

Научный руководитель
Ревуцкий Олег Игоревич

Должность руководителя:
доцент кафедры русского языка

Телефон
(02351)2-24-94

Адрес для переписки
247760, г. Мозырь, ул. Первомайская, д. 48, кв. 31

Электронная почта

Название вуза представившего разработку

Учреждение образования «Мозырский государственный педагогический имени И.П. Шамякина»