



**Электронный периодический
научный журнал**

«SCI-ARTICLE.RU»

<http://sci-article.ru>

№3 (ноябрь) 2013

Редколлегия

1. **Сорокопудов Владимир Николаевич**. Доктор сельскохозяйственных наук, профессор. ФГАОУ ВПО "Белгородский государственный национальный исследовательский университет".
2. **Кузнецова Ирина Павловна**. Кандидат социологических наук. Докторант Санкт-Петербургского Университета, социологического факультета, член Российского общества социологов - РОС, член Европейской Социологической Ассоциации -ESA.
3. **Шапауов Алиби Кабыкенович**. Кандидат филологических наук, профессор. Казахстан. г.Кокшетау. Кокшетауский государственный университет имени Ш. Уалиханова.
4. **Жолдубаева Ажар Куанышбековна**. Доктор философских наук, профессор кафедры религиоведения и культурологии факультета философии и политологии Казахского Национального Университета имени аль-Фараби (Казахстан, Алматы).
5. **Калягин Алексей Николаевич**. Доктор медицинских наук, профессор. Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней ГБОУ ВПО "Иркутский государственный медицинский университет" Минздрава России, действительный член Академии энциклопедических наук, член-корреспондент Российской академии естествознания, Академии информатизации образования, Балтийской педагогической академии.
6. **Грошева Надежда Борисовна**. Доктор экономических наук, доцент, декан САФ БМБШ ИГУ.
7. **Смирнова Юлия Георгиевна**. Кандидат педагогических наук, ассоциированный профессор (доцент) Алматинского университета энергетики и связи.
8. **Надькин Тимофей Дмитриевич**. Профессор кафедры отечественной истории и этнологии ФГБОУ ВПО "Мордовский государственный педагогический институт имени М. Е. Евсевьева", доктор исторических наук, доцент (Республика Мордовия, г. Саранск).
9. **Лахтин Юрий Владимирович**. Кандидат медицинских наук, доцент кафедры стоматологии и терапевтической стоматологии Харьковской медицинской академии последипломного образования.
10. **Шаргородская Наталья Леонидовна**. Кандидат наук по госуправлению, помощник заместителя председателя Одесского областного совета.
11. **Чернова Ольга Анатольевна**. Доктор экономических наук, зав.кафедрой финансов и бухучета Южного федерального университета (филиал в г.Новошахтинске).
12. **Назарова Ольга Петровна**. Кандидат технических наук, доцент кафедры Высшей математики и физики Таврического государственного агротехнологического университета (г. Мелитополь, Украина).
13. **Король Дмитрий Михайлович**. Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики ортопедической стоматологии ВДНЗУ "Украинская медицинская стоматологическая академия".

14. **Бозоров Бахритдин Махаммадиевич**. Кандидат биологических наук, доцент, зав.кафедрой "Физиология, генетика и биохимии" Самаркандского государственного университета Узбекистан.
15. **Ковбан Андрей Владимирович**. Кандидат юридических наук, доцент кафедры административного и уголовного права, Одесская национальная морская академия, Украина.
16. **Остапенко Ольга Валериевна**. Кандидат медицинских наук, старший преподаватель кафедры гистологии и эмбриологии Национального медицинского университета имени А.А. Богомольца (Киев, Украина).
17. **Бойко Наталья Николаевна**. Кандидат юридических наук, доцент. Стерлитамакский филиал ФГБОУ ВПО "БашГУ".
18. **Короткова Надежда Владимировна**. Кандидат педагогических наук, доцент кафедры русского языка ФГБОУ ВПО "Липецкий государственный педагогический институт".
19. **Александрова Елена Геннадьевна**. Доктор филологических наук, преподаватель-методист Омского учебного центра ФПС.
20. **Гукалова Ирина Владимировна**. Доктор географических наук, ведущий научный сотрудник Института географии НАН Украины.
21. **Головина Татьяна Александровна**. Доктор экономических наук, доцент кафедры "Экономика и менеджмент" ФГБОУ ВПО "Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс" г. Орел. Россия.
22. **Яковлев Владимир Вячеславович**. Кандидат педагогических наук, профессор Российской Академии Естествознания, почетный доктор наук (DOCTOR OF SCIENCE, HONORIS CAUSA).
23. **Бублик Николай Александрович**. Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Институт садоводства Национальной академии аграрных наук Украины, г. Киев.
24. **Егорова Олеся Ивановна**. Кандидат филологических наук, старший преподаватель кафедры теории и практики перевода Сумского государственного университета (г. Сумы, Украина).
25. **Левкин Григорий Григорьевич**. Кандидат ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВПО "Омский государственный университет путей сообщения".
26. **Поляков Евгений Михайлович**. Кандидат политических наук, преподаватель кафедры социологии и политологии ВГУ (Воронеж); Научный сотрудник (стажер-исследователь) Института перспективных гуманитарных исследований и технологий при МГГУ (Москва).
27. **Бектурова Жанат Базарбаевна**. Кандидат филологических наук, доцент Евразийского национального университета им. Л. Н. Гумилева (Республика Казахстан, г. Астана).
28. **Дегтярь Андрей Олегович**. Доктор наук по государственному управлению, кандидат экономических наук, профессор, заведующий кафедрой менеджмента и администрирования Харьковской государственной академии культуры.

29. **Бай Татьяна Владимировна**. Кандидат педагогических наук, доцент ФГБОУ ВПО "Южно-Уральский государственный университет" (национальный исследовательский университет).
30. **Лаурентьев Владимир Владимирович**. Доктор технических наук, доцент, академик РАЕ, МААНОИ, АПСН. Директор, заведующий кафедрой Горячеключевского филиала НОУ ВПО Московской академии предпринимательства при Правительстве Москвы.
31. **Карякин Дмитрий Владимирович**. Кандидат технических наук, специальность 05.12.13 - системы, сети и устройства телекоммуникаций. Старший системный инженер компании Juniper Networks.
32. **Орехов Владимир Иванович**. Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики инноваций ООО "Центр помощи профессиональным организациям".
33. **Орехова Татьяна Романовна**. Кандидат экономических наук, заведующий кафедрой управления инновациями в реальном секторе экономики ООО "Центр помощи профессиональным организациям".

Экономика

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ РАЗВИТИЯ

Третьяк Наталья Владимировна

Полесский государственный университет
студент

Филитович Анастасия Валерьевна, ассистент

Ключевые слова: легкая промышленность, предприятия, отрасли

Keywords: light industry, enterprise, industry

Аннотация: В данной статье проведен анализ легкой промышленности Республики Беларусь

Abstract: In this article the analysis of light industry of the Republic of Belarus

УДК 338.012

Легкая промышленность является важнейшей отраслью, специализирующейся на выпуске непродовольственных товаров народного потребления. Главная задача легкой промышленности заключается в удовлетворении растущих потребностей всех слоев населения. Она обеспечивает население страны высококачественными

модными товарами в широком ассортименте по доступным ценам. Она объединяет более 10 отраслей и десятки производств, непосредственно участвующих в обеспечении населения потребительскими товарами. Часть продукции (примерно четверть всего производства) поставляется на экспорт. В легкой промышленности Республики Беларусь функционируют около 500 предприятий, которые выпускают более 5 тыс. наименований продукции. В ней создается 3,9% стоимости произведенной промышленной продукции, занято 12,6% общей численности промышленно-производственного персонала страны. В условиях ориентации экономики страны на социальные нужды населения, именно этой отрасли принадлежит ведущая роль в повышении уровня жизни населения за счет его обеспечения непродовольственными товарами высокого качества. Легкая промышленность Беларуси является той отраслью, где наибольший удельный вес имеют частная и иностранная собственность. Так, доля предприятий частной формы собственности в легкой промышленности составляет 73,8 % их общего числа в республике, а иностранных — 3,1 %. На них производится 78,8 % и 1,8 % общего объема продукции отрасли и занято 72,9 % и 1,5 % численности промышленно-производственного персонала соответственно по формам собственности. Высок и уровень монополизации производства. Это сдерживает развитие конкурентной среды в отрасли.

На протяжении почти всего XX в. легкая промышленность в Беларуси была одной из ведущих отраслей специализации промышленного комплекса. Для этого в республике были в целом благоприятные условия. Развитие отрасли базировалось на наличии собственного сырья (льноволокна, химических волокон, кожевенного сырья и др.); обеспеченности высококвалифицированными кадрами, в том числе женской рабочей силой, спрос на которую в легкой промышленности является преобладающим; емкого рынка потребления как в Беларуси, так и в соседних регионах. Все это не могло не сказаться и на особенностях территориальной организации отрасли — предприятия размещены во всех регионах страны. В последнее время в Беларуси наблюдался резкий спад объемов производства продукции отрасли. Если раньше удельный вес легкой промышленности в структуре промышленного комплекса составлял 17,2 %, то в дальнейшем. — 6,3 %. Причины, которые повлияли на снижение производства большинства видов продукции:

Во-первых, это трудности со сбытом, связанные с недостаточной конкурентоспособностью продукции как по качеству, так и по цене. Низкая конкурентоспособность отдельных изделий связана прежде всего с технической отсталостью производства. Так, износ активной части основных фондов в отрасли достигает 61 %, а ежегодное обновление их составляет лишь 2 %. Требуются огромные капитальные вложения для модернизации и реконструкции предприятий.

Во-вторых, производимая продукция имеет высокую себестоимость. На предприятиях отрасли удерживается значительное количество лишней рабочей силы (около 20 тыс. чел.)¹. Очень низким остается использование производственных мощностей (около 40 %). Предприятия несут большие расходы на содержание социальной сферы.

В-третьих, после распада Советского Союза сырьевое обеспечение отрасли потребовалось строить на рыночной основе. Так, Беларусь импортирует весь необходимый ей хлопок, шерсть тонкорунных и полутонкорунных овец, часть

искусственных и синтетических нитей, дубильные и красящие вещества. Несмотря на развитие в Беларуси мощностей по производству химических волокон, их ассортимент и качество не соответствуют мировым стандартам, что не позволяет вырабатывать конкурентоспособную продукцию.

В-четвертых, демографические процессы (снижение рождаемости) также приводят к сокращению потребности в продукции легкой промышленности (детской одежды, обуви и др.). В легкой промышленности Беларуси самой крупной по объему выпускаемой продукции и числу занятых рабочих является текстильная промышленность, объединяющая производство всех видов тканей, трикотажа, валяльно-войлочных и других изделий на основе волокнистого сырья. К текстильной промышленности относятся такие предприятия, как УП «Барановичское производственное хлопчатобумажное объединение», ОАО «Лента» в Могилеве, ОАО «Камволь» и ОАО «Сукно» в Минске, РУПТП «Оршанский льнокомбинат», ОАО «Моготекс» в Могилеве, ОАО «Свитанак» в Солигорске, ОАО «Витебские ковры», ОАО «Ким» в Витебске и другие. Они производят различные ткани, пряжу, гардинно-тюлевые изделия и т. д. Однако, как свидетельствуют данные, производство основных видов текстильной промышленности Республики Беларусь продолжает снижаться или увеличивается незначительно. Это объясняется широким завозом в республику продукции из Китая, Турции и других стран.

Таблица 1. Производство важнейших видов продукции текстильного и швейного производства.

Производство важнейших видов продукции текстильного и швейного производства	2011 г.	2012 г.
Ткани, млн. кв. м.	177,2	184,3
шерстяные	3,2	3,1
льняные	25,5	27,7
хлопчатобумажные	65,5	68,6
из химических волокон	82,3	84,1
Ковры и ковровые изделия, млн. кв. м.	12,2	12,9
Чулочно-носочные изделия, млн. пар	129,5	133,7
Трикотажные изделия, млн. шт.	64,2	63,4
Перчатки, рукавицы и митенки кожаные, тыс. пар	381	396

Трикотажная подотрасль специализирована на выпуске верхнего и бельевого трикотажа, трикотажного полотна, чулочно-носочных и других изделий. Их производство сосредоточено на следующих крупных предприятиях: ОАО «Брестский чулочный комбинат», РУПП «Барановичская трикотажная фабрика», ОАО «Солигорское трикотажное предприятие «Купалшка», промышленно-торговые предприятия (Пинское «Полесье», Минское «Алеся», Гомельское «8 Марта», Жодинское «Свитанак») и др. В подотрасли используются хлопчатобумажная пряжа, химические волокна и нити, изготавливаемые в текстильной и химической промышленности.

Таблица 2. Производство трикотажных изделий по областям и г. Минску

Производство трикотажных изделий по областям и г. Минску	2011 г., млн. шт.	2012 г., млн. шт.
Республика Беларусь	64,2	63,4
Области:		
Брестская	6,2	6,3
Витебская	9,0	8,8
Гомельская	5,7	6,2
Гродненская	4,1	4,0
г. Минск	8,4	8,6
Минская	29,7	28,2
Могилевская	1,1	1,3

В текстильной промышленности Беларуси преобладают крупные предприятия, которые являются монополистами по производству отдельных видов продукции. Поэтому для повышения конкурентоспособности текстильной отрасли целесообразна реструктуризация ее отдельных крупных предприятий в мелкие и средние, что будет способствовать их более активному приспособлению к потребностям рынка.

В концерне «Беллегпром» разработана концепция повышения конкурентоспособности продукции текстильной отрасли. Она включает техническое перевооружение предприятий, обновление и расширение ассортимента выпускаемой продукции с учетом местного сырья и спроса покупателей, активизацию поисков рынков сбыта. Намечается также освоение и внедрение прогрессивных технологий при производстве пряж, тканей, трикотажных полотен и т.д.

Экспорт текстильных изделий составил 6,1 % всего экспорта Республики Беларусь. Льняные ткани экспортировали в Италию, Нидерланды, США, Австрию, Турцию, трикотажные изделия — в Великобританию, Данию, Германию, Чехию и другие страны. Второй по значению и самой распространенной в республике является швейная подотрасль легкой промышленности. Число предприятий подотрасли превышает 170. Крупнейшими предприятиями являются швейные фабрики: ОАО «Коминтерн» в Гомеле, «Знамя индустриализации» в Витебске, СП ЗАО «Милавица» и ОАО «Прогресс» в Минске, ЗАО «Веснянка» в Могилеве и другие. Их основная специализация – пошив мужских и женских костюмов, пальто, детской одежды, белья, головных уборов, меховых изделий. Часть продукции швейных предприятий республики направляется на экспорт не только в страны СНГ, но и в Великобританию, Данию, Польшу, США, Нидерланды, Чехию. Основные направления развития швейной промышленности Беларуси связаны с повышением технического уровня производства, развитием маркетинговой деятельности и рекламы, реструктуризацией и созданием совместных предприятий.

Таблица 3. Производство швейных изделий по видам (кроме трикотажных)

Производство швейных изделий по видам (кроме трикотажных)	2011 г.,	2012 г.,
	тыс. шт.	тыс. шт.
Пальто, плащи, теплые куртки, ветровки, штормовки и аналогичные изделия,	2345	2357
Костюмы и комплекты	2088	2043
Пиджаки и блейзеры, жакеты	922	798
Брюки, комбинезоны, бриджи и шорты, кроме купальных	2229	2055
Платья и сарафаны, юбки, юбки-брюки	3314	3616
Блузки, рубашки и батники	1029	1099
Сорочки и рубашки мужские и для мальчиков	2363	2376
Корсетные изделия	19336	19877
Шляпы, береты и другие головные уборы	45	53

На территории страны успешно работают такие совместные предприятия швейной промышленности, как «Джерси» в Бресте, «Гартен» и Барановичах и другие.

С целью повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции в швейной отрасли действуют Государственная и Отраслевые программы «Качество» на 2010–2013 годы.

Кожевенно-обувная промышленность насчитывает свыше 20 предприятий подотрасли. Среди них осуществляют деятельность следующие обувные производители: СП «Эвимер» в Витебске (18,8% республиканского производства обуви), ОАО «Красный Октябрь» в Витебске (12,9%), ООО «Сивельга» (8,7%), СП «Ле Гранд» (8,8%), ОАО «Гродненская обувная фабрика «Неман»» (8,2%). Основными производителями детской обуви являются: ОАО «Лидская обувная фабрика» (22%), ОАО «Обувь» в Минске (18%), ОАО «Красный Октябрь» (15%). Предприятия обувной промышленности работают также в Гомеле, Барановичах, Бобруйске, Могилеве и другие.

Таблица 4. Производство обуви по областям и г. Минску.

Производство обуви	2011 г.,	2012 г.,
	млн. пар	млн. пар
Республика Беларусь	17,1	16,5
Области:		
Брестская	0,7	0,8
Витебская	6,5	6,4
Гомельская	3,6	3,1
Гродненская	1,8	1,9
г. Минск	2,7	2,6
Минская	0,5	0,4
Могилевская	1,3	1,4

Кожевенные производители рынка: ОАО Гродненская перчаточная фирма «Акцент», Белорусско-итальянско-хорватское СП ООО «Бел-Скин», ОАО «Бобруйский кожевенный комбинат», РПУП «Витебский меховой комбинат», ОАО «Галантэя», СП ООО «Гатово-Теннери», РУП «Гродненское производственное кожевенное объединение», ОАО «Кожевник», ОАО «Минское производственное кожевенное объединение», Белорусско – чешское СП ООО «Смиловичский кожевенный завод».

Таблица 5. Производство обуви, кожи и кожаных изделий.

Производство обуви, кожи и кожаных изделий	2011 г.	2012 г.
Обувь, млн. пар	17,1	16,5
из нее:		
валяная	0,1	0,1
детская	2,5	2,3
кожевенные товары, млн. кв. дм ¹⁾	438,7	521,4
сумки женские и мужские, включая сумки без ручек, тыс. шт.	652	643

Кожевенно-обувная промышленность в последние годы столкнулась с проблемой обеспечения предприятий качественным сырьем. Низкие таможенные пошлины на вывоз кожевенного сырья из Беларуси привели к тому, что наиболее качественное сырье экспортируется за ее пределы. Это оказывает негативное воздействие на качество продукции, выпускаемой подотраслью.

На снижение производства обуви в Республике Беларусь повлияло и уменьшение покупательной способности населения (примерно в 2 раза). По оценкам, доля расходов на покупку обуви в семейном бюджете сократилась в 1,5—2 раза, а платежеспособный спрос на обувь уменьшился в 4 раза.

Дальнейшее развитие кожевенно-обувной промышленности связано с повышением качества выпускаемых товаров, модернизацией оборудования и совершенствованием технологии производства. Предприятия обувной отрасли нуждаются в обновлении ассортимента, повышении качества, уровня комфортности, срока носки выпускаемой продукции.

В перспективе легкая промышленность Беларуси ориентируется как на максимально возможное удовлетворение платежеспособного спроса на внутреннем рынке, так и на достижение наибольших результатов на внешних рынках. Предусматривается обеспечить население страны высококачественными, модными товарами в широком ассортименте, по доступным ценам, восстановить доверие покупателей к товарам отечественного производства.

Легкая промышленность Республики Беларусь имеет высокую экспортоориентированность. Ставится задача уменьшить зависимость от импортных поставок сырья и материалов за счет увеличения производства в республике льноволокна, создания новых видов химических волокон и нитей, красителей, кожевенных материалов для обуви.

В этой связи:

1) намечено внедрить технологии производства текстильных и трикотажных материалов на основе нового текстильного сырья, создаваемого предприятиями химической промышленности республики с улучшенными гигиеническими свойствами.

2) Обновление технической базы производства в легкой промышленности предусматривается вести на основе новых технологий и технологических решений главным образом за счет собственных средств предприятий.

Приоритеты в развитии легкой промышленности отдаются предприятиям, позволяющим в короткий срок улучшить качество продукции по всей технологической цепочке до выпуска конечной продукции. В качестве «точек роста» определены: РУПТП «Оршанский льнокомбинат», РУП «Кобринская прядильно-ткацкая фабрика «Ручайка»», ОАО «Полесье», ОАО «Камволь», Гродненское РУПП «Гронитекс», продукция которых ориентирована преимущественно на экспорт.

Литература:

1. Концепция и программа развития промышленного комплекса Республики Беларусь на 1998 – 2015 гг. // Белорусский экономический журнал, 1998. № 2.
2. Национальная экономика Беларуси: Учебник. Под ред. В.Н. Шимова. Минск: БГЭУ. 2009.
3. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2013 (Стат.сб.), Минстат РБ.
4. Статистический сборник «Промышленность Республики Беларусь». URL: <http://belstat.gov.by/homep/ru/publications/prom/2013/about.php>

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДКОЛЛЕГИЯ	2
ЭКОНОМИКА	9
СЕКТОРЫ РЫНКА БАНКОВСКОГО ПРОЕКТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ, ЦЕЛЕВЫЕ ОРИЕНТИРЫ И ТЕНДЕНЦИИ ИХ РАЗВИТИЯ	9
ТЕХНИКА.....	17
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРОВЕРКИ ABS И ESP.....	17
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	23
ПРОБЛЕМА МИГРАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА	23
ЭКОЛОГИЯ.....	30
ВИЗУАЛЬНАЯ СРЕДА ОБИТАНИЯ	30
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	42
СОСТАВЛЕНИЕ МОДЕЛИ УГРОЗ ДЛЯ КОНВЕРГЕНТНЫХ СЕТЕЙ	42
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА.....	45
ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ НА ПРЕДПРИЯТИИ. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	45
ЭКОНОМИКА	49
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ И НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ РАЗВИТИЯ	49
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	57
ОЦЕНКА АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ ГРУШИ К СТРЕСС-ФАКТОРАМ ЛЕТНЕГО ПЕРИОДА.....	57
ЭКОНОМИКА	63
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭКЗОГЕННЫХ И ЭНДОГЕННЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ КАЛИНИНГРАДСКОЙ И БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТЕЙ	63
МЕДИЦИНА.....	68
ВЛИЯНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ У СОТРУДНИКОВ СИЛОВЫХ ВЕДОМСТВ НА СОДЕРЖАНИЕ КОРТИЗОЛА И АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	68
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ.....	72
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ.....	72
ПЕДАГОГИКА	74
УЧЕБНЫЙ ДИАЛОГ И ФАСИЛИТАЦИЯ КАК ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ВНЕДРЕНИЯ ДИДАКТИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ СТУДЕНТОВ С СОМАТИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ У ВУЗ I-II УРОВНЯ АККРЕДИТАЦИИ	74

ОБРАЗОВАНИЕ, ФИЛОСОФИЯ	79
ФИЛОСОФСКО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ И. А. ИЛЬИНА КАК СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗЛУ НРАВСТВЕННОЮ СИЛОЮ	79
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	89
IP MULTICAST	89
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА.....	92
ЗАРЯДКА ДЛЯ МАМЫ И МАЛЫША.....	92
ЭКОНОМИКА	94
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ГЧП-ИНСТИТУТА.....	94
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	99
ЗАЩИТА ПРАВ ГРАЖДАН ПОСРЕДСТВОМ ПОЛУЧЕНИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЮРИДИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ.....	99
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	103
ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКИ РАЗНЕСЕННОЙ МЕЖДУ ФИЛИАЛАМИ ИТ ИНФРАСТРУКТУРОЙ.....	103
МЕНЕДЖМЕНТ	107
РАЗРАБОТКА И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА.....	107
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	112
ПРИМЕНЕНИЕ СЕТЕЙ ZIGBEE В СИСТЕМАХ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ	112
ТЕХНОЛОГИЯ FIBRE CHANNEL КАК ОСНОВА ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ	115
ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	119
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	123
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ФУНКЦИЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН, ВЛИЯЮЩИХ НА РАБОТУ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	123
ЭКОНОМИКА	126
ПОНЯТИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	126
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНОСТРАННЫХ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ.....	134
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	139
ТЕХНОПАРКИ В РОССИИ.....	139
ИНЖИНИРИНГ ТРАФИКА В MPLS	142
ИНФРАСТРУКТУРА «БЕЗОПАСНЫЙ ГОРОД»	147
АКТУАЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИЗНЕС-МОДЕЛИ SECAAS	150

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	153
АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	153
ЛИНГВИСТИКА	156
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ТЕКСТА КАК ИНСТРУМЕНТА РЕГУЛЯЦИИ (НА ПРИМЕРЕ СТИХОТВОРЕНИЯ С. ПОДЕЛКОВА «ЕСТЬ В ПАМЯТИ МГНОВЕНИЯ ВОЙНЫ...»)	156
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	163
КОЛЛИЗИИ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ О РАЗГРАНИЧЕНИИ ПОЛНОМОЧИЙ МЕЖДУ МУНИЦИПАЛЬНЫМИ РАЙОНАМИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И МУНИЦИПАЛЬНЫМИ ОБРАЗОВАНИЯМИ В ИХ СОСТАВЕ	163
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	166
СРАВНЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ РЕМАРШРУТИЗАЦИИ В RSVP-ТЕ И CR-LDP	166
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА СТАНДАРТА DVB-T2	169
МАРКЕТИНГ	176
ЦВЕТКОРРЕКЦИЯ, КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ КАЧЕСТВЕННОГО МАРКЕТИНГА	176
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	181
МЕТОДЫ АНАЛИЗА ЗАЩИЩЕННОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ.....	181
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ МАРШРУТИЗАЦИИ	185
СПОСОБЫ ОПИСАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ И ОЦЕНКА ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ	189
ЭКОНОМИКА	193
ОСОБЕННОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «ГРУППА КОМПАНИЙ ПИК»	193
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	201
КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ ПО ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	201
КУЛЬТУРОЛОГИЯ	205
ДОСКА ПОЧЕТА: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДМЕТА ИССЛЕДОВАНИЯ	205
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	212
КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ИТ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ	212
ХАРАКТЕРИСТИКИ И АТТРИБУТЫ КАЧЕСТВА СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ ПО ISO 9126.....	217
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	222
КОЛЛИЗИИ, ВЫЯВЛЕННЫЕ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ РЕГЛАМЕНТАХ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА ОТ 27 ИЮЛЯ 2010Г. №210 – ФЗ «ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ»	222

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	226
ОБЗОР ПРОГРАММНЫХ СРЕД ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЛАЧНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	226
МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ УМЕНЬШЕНИЕ РЕЗЕРВНОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ	238
ПЕДАГОГИКА	243
ДЕЛОВАЯ ИГРА КАК ЭФФЕКТИВНАЯ ФОРМА РАЗВИТИЯ АКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	243
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	248
РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ЯБЛОНИ УКРАИНСКОЙ СЕЛЕКЦИИ В САДУ	248
ФИЛОЛОГИЯ	256
КОНЦЕПТ «ВРЕМЯ» СКВОЗЬ ПРИЗМУ АНТРОПОЦЕНТРИЗМА	256
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	260
ПОНИМАНИЕ ПРОТОКОЛОВ OSPF И RIP. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ.....	260
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	270
К ВОПРОСУ О ФОРМАХ ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	270
ПЕНЯ КАК СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАННОСТЕЙ ПО УПЛАТЕ НАЛОГОВ И СБОРОВ.....	276
ЭКОНОМИКА	280
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ РАЗВИТИЯ	280
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕМАТИКА.....	286
АНАЛИЗ ОБЛАСТИ ПОКРЫТИЯ СЕТЕЙ ПРОИЗВОЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ С ОПРЕДЕЛЁННЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ НАДЁЖНОСТИ	286
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА НА ПРИМЕРЕ LANL CM5	296
ЭКОЛОГИЯ, ЭКОНОМИКА.....	306
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАТНЫМИ МАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ В СФЕРЕ ТОВАРНОГО ОБРАЩЕНИЯ	306