

ПИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

ОТДЕЛ ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ

КЛУБ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПИНЩИНЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК РБ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ПОЛЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**УЧАСТИЕ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
В РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ
ПРОГРАММ СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА**

**Материалы III научно-практической
конференции исследований
молодых ученых Пинщины**

21 марта 2007 года

УДК 338 (476.2)

ББК 65.32

С 69

Редакционная коллегия:

доктор медицинских наук, профессор *Ю. Н. Деркач*
доктор ветеринарных наук *М. В. Скуловец*
кандидат экономических наук, доцент *В. С. Филипенко*
кандидат экономических наук, доцент *С. В. Сплошнов*
кандидат физико-математических наук, доцент *Э. В. Мусафиров*
кандидат географических наук, доцент *В. М. Ливенский*
кандидат педагогических наук, доцент *Г. Ф. Вечерко*
кандидат философских наук, доцент *В. М. Крюков*
кандидат технических наук *А. А. Зайцев*

Утверждено Советом учреждения образования «Полесский государственный университет» НБ РБ

С69 Участие молодых ученых в реализации инновационных программ социально-экономического развития Полесского региона [Текст]: материалы III научно-практической конференции исследований молодых ученых Пинщины (Пинск, 21 марта 2007 г.) – Пинск: Пин. регион. тип., 2007 г. – 288 с.

Рассматриваются актуальные на сегодняшний день проблемы хозяйственного агропромышленного комплекса, экономической политики социально-экономического развития Республики Беларусь, в частности, Белорусского Полесья и Пинщины, а также проблемы медицины, экологии, внедрения информационных технологий, исторические аспекты трансформации социокультурных ценностей белорусского общества.

УДК 338 (476.2)

ББК 65.32

© Оформление. КУП «Пинская региональная типография», 2007.

ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ БРЕСТСКОГО РЕГИОНА

*О. А. Париутич, ассистент, м.э.н.,
Н. Н. Супрунович, 2 курс, ЭУП АПК,
УО «Полесский государственный университет»*

На юго-западе республики расположена Брестская область, граничащая на западе с Польшей и на юге с Украиной. Это обуславливает выгодное ее экономико-географическое положение.

Брестская область располагает достаточно мощной производственной базой. В области функционируют около 370 промышленных предприятий и производств, состоящих на самостоятельном балансе, 377 колхозов, совхозов, межхозов. Предприятия с негосударственной формой собственности составляют свыше 70% от общего количества.

Наиболее быстрыми темпами промышленное производство развивалось в 2001-2005 гг. В это время среднегодовой прирост составлял 10%, в ряде отраслей промышленности этот показатель выше областного; так, по предприятиям топливной промышленности он составил 17,8%, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной – 13,3%, пищевой – 12,8%, электроэнергетики – 12,6%.

Транзитный коридор Берлин-Варшава-Брест-Минск-Москва, прямой путь в Вильнюс и Киев, разветвленная сеть железных и автомобильных до-

рог на территории области позволяют быстро осуществлять перевозку пассажиров и грузов. По территории области проходят нефте- и газопроводы. Происходит становление и развитие свободной экономической зоны «Брест».

Ведущие предприятия Брестского региона - это частное унитарное машиностроительное предприятие «Компо» г. Бреста, закрытое акционерное общество «Пинскдрев», коммунальное унитарное предприятие «Брестжилстрой», республиканское унитарное эксплуатационно-строительное предприятие «Днепро-Бугский водный путь» г. Пинска, ОАО «Беловежский» Каменецкого района, сельскохозяйственный производственный кооператив «Восходящая заря» Кобринского района, которые в своей хозяйственной практике сделали ставку на современные технологии и получили стратегический выигрыш.

Коренным образом изменилась ситуация в ОАО «Савушкин продукт». Здесь проведена кардинальная модернизация, освоено выпуск новой, в современной упаковке, высококачественной молочной продукции, ставшей широко известной за пределами области и республики.

Новейшее оборудование, высокий уровень культуры обусловили устойчивый прогресс СП ОАО «Брестгазоаппарат».

Уникальной для республики является продукция Брестского электролампового завода. Предприятием освоено выпуск электроосветительных ламп на базе прогрессивных современных технологий.

На Брестчине выпускается до 90% республиканского объема кузнечно-прессового оборудования, до 60% хлопчатобумажных тканей, около половины древесностружечных плит, треть чулочно-носочных изделий, плитки облицовочной, сыров жирных, четвертая часть трикотажных и швейных изделий, сахара и других товаров, по своим качествам и потребительским свойствам не уступающих мировым аналогам.

По темпам роста объемов производства промышленной продукции и потребительских товаров область занимает второе место в республике.

На сегодняшний день предприятия-резиденты производят более 16% от объемов промышленного производства области и обеспечивают более 26% экспорта.

Вместе с тем, Брестчина – это в большей степени аграрная область. На сегодняшний день сельскохозяйственные организации в полной мере обеспечивают население сельскохозяйственной продукцией. Область способна выращивать более 1 млн. тонн зерна. В сельскохозяйственных организациях производится более 2/3 мяса (77,1 %) и молока (70 %).

Область первой в стране сформировала долгосрочную траекторию инвестиционного развития. Только в прошлом году в реальный сектор эконо-

мики и социальной сферы за счет всех источников финансирования было направлено 1,7 трлн. рублей инвестиций, что в сопоставимых ценах составило 117,6% к уровню предыдущего года. Значительные средства выделены на жилищное строительство, определяющее качество жизни граждан.

Высокие темпы роста инвестиций обеспечивают ОАО «Савушкин продукт», ЗАО «Пинскдрев», ИП «Инко-Фуд», ОАО «Кобринский маслodelьно-сыродельный завод» и другие предприятия. Наибольшие инвестиции в аграрный сектор вкладывают ОАО «Беловежский», «Отечество», «Комаровка» и «Журавлиное».

Выгодное условие для инвесторов предоставляет свободная экономическая зона «Брест». Здесь установлен ряд налоговых и таможенных льгот для предприятий-резидентов. Все, что ими ввозится (сырье, технологическое оборудование), беспошлинно. Общий объем инвестиций превышает 320 млн. долларов. Иностраный капитал предоставлен из 22 стран, в том числе из России, Германии, Польши, США, Чехии, Нидерландов, Великобритании, Словении, Латвии, Канады. Предприятия-резиденты производят около 17% от объемов промышленной продукции области и обеспечивают более 25% экспорта. Инвестиции идут в создание высоких технологий, а также в фармацевтическую (медицинские препараты и оборудование), автомобильную, пищевую, электронную и машиностроительную отрасли. Приоритет отдается вложениям в организацию экспортного и импортозамещающего производства.

Но большинство предприятий Брестской области не достаточно рентабельны, и находятся в сложном финансовом положении. Наиболее сложна ситуация в химической и нефтехимической, топливной и легкой промышленности.

В настоящее время региону целесообразно ориентироваться не на увеличение объемов производства за счет главным образом экстенсивных факторов, а на повышение эффективности работы промышленных предприятий на основе улучшения качества выпускаемой продукции, расширение рынков сбыта и другие. Особое внимание необходимо уделять развитию легкой промышленности, которая является отраслью специализации для региона. Улучшению ситуации в отрасли будет способствовать использование новых видов сырья, применение усовершенствованных технологий его переработки. Целесообразно провести модернизацию и техническое перевооружение предприятий электроэнергетики и топливной промышленности, что позволит значительно снизить затраты, повысить эффективность производства.

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарное заседание

<i>Каневский А. А.</i> 2006 год: социальная сфера – в развитии.....	3
<i>Таламай Е. В.</i> Инновационная деятельность Белорусской торгово-промышленной палаты в Пинском регионе по вопросам внешнеэкономической деятельности среди промышленных и торговых предприятий различных форм собственности в современных условиях.....	7
<i>Скуловец М. В.</i> Инновации в ветеринарии. Экологические проблемы Белорусского Полесья.....	14
<i>Филипенко В. С., Сплюшнов С. В.</i> Региональная политика Республики Беларусь.....	20

СЕКЦИЯ 1. Реализация инновационных программ в экономике и банковской сфере как стратегия устойчивого развития Полесского региона.....

<i>Бухтик М. И.</i> Новшества в привлечении средств физических лиц в Полесском регионе.....	23
<i>Веренич А. Ф.</i> Зеленые корма лугового кормопроизводства для мясного скотоводства.....	26
<i>Вертай С. П.</i> Практика изучения организационной культуры промышленных предприятий Республики Беларусь.....	29
<i>Вечорко С. В.</i> Направления совершенствования механизма регулирования оплаты труда в Республике Беларусь.....	33
<i>Гавриловская О. Н.</i> Анализ инновационного потенциала Республики Беларусь.....	36
<i>Галковский С. В.</i> К вопросу об эффективной эксплуатации мелиоративных систем.....	40
<i>Гринюк О. Н.</i> Скоринг как прогрессивная модель оценки кредитного риска.....	44
<i>Гусаим О. В.</i> Улучшение инвестиционного климата как фактор активизации инновационных процессов региона.....	47
<i>Давыдова Н. Л.</i> Приоритеты развития инновационной экономики Республики Беларусь.....	50
<i>Дашкевич С. В.</i> Проблемы и перспективы развития легкой промышленности, на примере ОАО «Полесье».....	53
<i>Дмитриев Д. А.</i> Факторы устойчивости национальной валюты Республики Беларусь.....	55
<i>Дунько О. К.</i> Эффективные инструменты управления современным предприятием.....	59

Зубко О. В. Лизинговые операции банков как одно из направлений реализации государственной программы возрождения и развития села.....	62
Ильючик Т. В. К вопросу об инновационной деятельности.....	65
Кейта-Станкевич Т. Г. Реализация инновационных программ в экономике как аспект усиления защиты прав потребителей.....	68
Кирковец К. А. Этапы формирования и развития промышленности г. Пинска.....	71
Кисель И. А. Налоговая нагрузка как показатель качества налоговой системы.....	73
Клещёва С. В. Влияние внешнеэкономической деятельности на конкурентоспособность Брестской области.....	75
Колодич Т. Н. Социально-ориентированная экономика в условиях Республики Беларусь.....	79
Куделич Е. А., Протасовицкая А. А. (научный руководитель – Зглюй Т. В.) Проблемы, препятствующие развитию инвестиционной деятельности.....	80
Куделич Ю. С. (руководитель – Шумак Ж. Г.). Развитие инновационной деятельности в Республике Беларусь на современном этапе.....	82
Кузёмкин Д. В. Инновационная деятельность и оценка эффективности инвестиций в инновационную деятельность на ЗАО «Пинскдрев».....	85
Лукашевич Т. Н. Теоретические основы формирования производственной программы.....	88
Невдах С. В. Влияние структуры затрат на прибыль.....	91
Петрович В. А. Финансовые инструменты управления дебиторской задолженностью и возможность их применения в современных условиях хозяйствования.....	94
Познякевич В. Н. Организация центров финансовой ответственности как один из перспективных элементов управленческого учета.....	96
Полховская И. В. Проблема рисков инвестора при реализации проектов инновационной предпринимательской деятельности.....	99
Потатчук В. М. (руководитель – С. П. Вертай). Использование бренд-менеджмента в реализации инновационных программ.....	102
Примак В. В. Влияние оплаты труда на социально-экономическое развитие региона.....	105
Сафонова О. А., Садовская Т. В. Проблемы диагностики банкротства предприятий.....	106
Сергеюк В. С. Российско-белорусская интеграция в процессе глобализации.....	109

Сорокина Н. С. Развитие технической инфраструктуры, обеспечивающей использование банковских пластиковых карточек.....	111
Якубович С. С. Оптимизация структуры производства ОАО «Пинский хлебопекарный завод».....	113
Ларичутыч О. А., Супрунович Н. Н. Особенности экономического развития Брестского региона.....	116
Сумко В. И. Организационные взаимосвязи в АПК Беларуси и направления их развития.....	119
Теляк О. А. Концептуальные подходы к налогообложению банковского сектора в Республике Беларусь.....	121
Филипенко Е. В. Структурная модернизация отраслей промышленности на основе рыночной конкуренции.....	125
Шелест Е. А. Условия рыночного хозяйствования.....	128
Янковец М. М. Инновационная деятельность как важнейший фактор экономического развития РБ.....	131

СЕКЦИЯ 2. Информационные технологии, математическое обеспечение инновационных программ..... 136

Дунько Э. М. Модель формирования технологической структуры корпоративной информационной системы вуза.....	136
Кисель Е. Н. (руководитель – Зайцева Е. Л.). Автоматизация расчета рецептуры мороженого и решения задачи оптимального использования имеющихся сырьевых ресурсов.....	140
Корженевич С. В. Геоинформационные системы.....	144
Лекунович В. К. Информационные технологии в учебном процессе.....	148
Леонтьева А. И., Засим О. А. Реализация технологического подхода в процессе обучения химии с использованием компьютерной техники.....	151
Павлов П. А. Режимы организации множества поточных линий и их сравнительный анализ.....	153
Радион Ф. В. Использование новых информационных технологий в учебно-воспитательном процессе.....	157
Сидская О. В. Концепция построения информационной модели предприятия.....	160
Шоломицкая Н. А. Применение табличного процессора MS EXCEL для составления рациона кормления сельскохозяйственных животных.....	162

СЕКЦИЯ 3. Педагогические инновации, историко-культурное наследие Пинщины как основа инновационных процессов современности. 164

<i>Антонович Е. А., Каллаур М. С., Шоломицкая Е. В.</i> Христианские ценности и православие на Пинщине.....	164
<i>Артысюк И. С.</i> Судьба белорусских евреев в годы Великой Отечественной войны.....	166
<i>Былинская Л. С.</i> Организация учебно-воспитательного процесса в военно-патриотических классах.....	169
<i>Вакуленчык Ж.</i> Сацыякультурнае развіццё ўстаноў культуры горада Пінска.....	172
<i>Василевицкий В. В., Резько А., Агавелов А.</i> Ученые Пинщины XX века за рубежом.....	176
<i>Ваткевич В. Ю.</i> Семейный культурно-досуговый комплекс как средство реабилитации подростков из семей с низким воспитательным потенциалом.....	181
<i>Ведров В. А.</i> Религиоведческая экспертиза: понятие, задачи и проблемы ее проведения.....	184
<i>Голово Т. В., Переходько А. А.</i> Полесские тайны в родовете Достоевских.....	187
<i>Жук С. А.</i> Проектно-исследовательская деятельность учащихся при изучении темы «Пинское барокко».....	189
<i>Махмудова Дж., Святощук О. В.</i> Оккупационный режим на Пинщине в годы Великой Отечественной войны.....	192
<i>Микелевич Е. Б.</i> Инновации в попечении детей-сирот в интернатных учреждениях и в постинтернатный период.....	194
<i>Мирончук А. С., Земецкий О. А.</i> История Огинского канала, его современное состояние и перспективы.....	197
<i>Раманоўская Л. М.</i> Тэма Пінскага Палесся ў творчасці беларускіх пісьменнікаў.....	198
<i>Гришко В. Г., Кирковец К. А., Резько А. Г., Шклёда В. Н.</i> Белорусское Полесье на карте Н. Радзивилла «Великое княжество Литовское».....	201
<i>Ярошевич Л. А.</i> Деятельностный подход как элемент инновационных педтехнологий в школьном историческом образовании.....	204
<i>Чернорук С. В.</i> Проблемы формирования когнитивного поведения студентов вузов.....	206
<i>Чижикова Н. С.</i> Технологии педагогических мастерских на уроках литературы.....	208
<i>Ярошук Е. В.</i> Воспитание гражданской культуры: проблема определения содержания и формирования личностных и межличностных компетенций.....	211

СЕКЦИЯ 4. Инновации в медицине и формирование здорового образа жизни в Полесском регионе.	213
<i>Апришко Я. Ф., Левкович Е. Н.</i> Аллергия – проблема XXI века.....	213
<i>Приборович Е. А., Видзяло А. Г.</i> Постинъекционные осложнения, их причины и профилактика.....	217
<i>Грудовик Л. В.</i> (руководители – <i>Германович Л. В., Якутович В. В.</i>). Формирование социальной установки молодежи на потенциальное донорство.....	221
<i>Деренчук Ю. П., Козляковская Н. Я.</i> (научный руководитель – <i>Ярмоцк Н. В.</i>). Самооценка здоровья подростками и пути формирования устойчивой мотивации здорового образа жизни.....	225
<i>Жуковская Л. В., Доморацкая Е. И.</i> Формирование навыков здорового образа жизни и безопасного поведения среди учащейся молодежи.....	229
<i>Дорошенко А. А., Мельникович А. В., Богдан Е. А.</i> Результаты ультразвукового обследования беременных с целью выявления патологии плода по материалам Пинского родильного дома.....	233
<i>Климович З. А.</i> (руководитель – <i>Павловец И. А.</i>). Волонтерское движение в учебном учреждении.....	237
<i>Климович О. А.</i> Развитие медицины в городе Пинске и Пинском районе.....	240
<i>Козак Н. М., Лозицкая Н. Г., Кузнецова Е. И.</i> Оценка качества жизни больных сахарным диабетом I типа.....	245
<i>Троцкая Т., Корзун И. В., Полякова В. А.</i> Перспектива использования препаратов прополиса в профилактике и лечении заболеваний, вызванных золотистым стафилококком и кишечной палочкой.....	248
<i>Ружило О. С.</i> Анализ показателей репродуктивного здоровья по г. Пинску и Пинскому району.....	251
<i>Федечко Ю. Н.</i> Проблема профилактики йододефицита и возможные пути ее решения.....	254
СЕКЦИЯ 5. Инновации в ветеринарии и экологические проблемы Белорусского Полесья.	258
<i>Вакулич О. В., Зайцева И. О.</i> Исследование путей повышения качества питьевой воды в Пинске.....	258
<i>Зайцев А. А.</i> Экологические проблемы Белорусского Полесья и пути их решения.....	262

<i>Зайцев А. А., Шашко Л. Н., Лекунович С. Н.</i> Адаптивные элементы технологии выращивания в условиях радиоактивного загрязнения земель Белорусского Полесья нетрадиционных лекарственных растений.....	265
<i>Коржич В. П., Коржич В. В.</i> Зависимость коэффициента перехода радионуклидов в растения от урожайности, солнечной активности, осадков, температуры, затрат на минеральные удобрения, уровня грунтовых вод.....	267
<i>Мишустин Н. А., Лекунович С. Н.</i> Повышение радиологического качества сельскохозяйственной продукции путем регулирования уровней грунтовых вод.....	270
<i>Мусафирова Г. Я., Вербищук Я. Я.</i> Рециклинг полимерных отходов, как один из способов улучшения экологии Белорусского Полесья.....	273
<i>Подобедов И. И.</i> Распределение радионуклидов в почвах мелиоративных систем Полесья.....	274
<i>Титов Н. Е.</i> Торфяные пожары – угроза экологической и экономической безопасности.....	277