

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)

ББК65.32

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. Сплошное*
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 *Л. 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: Пинская 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.

ВЛИЯНИЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

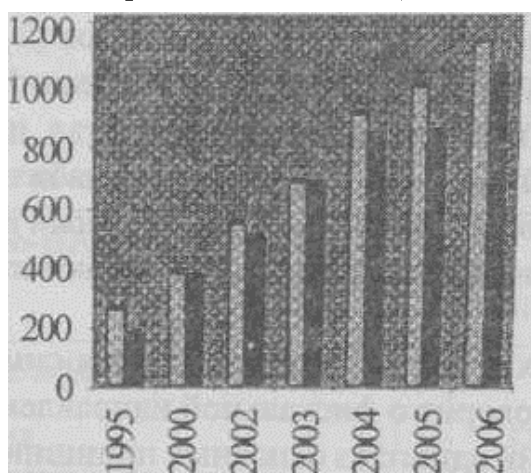
*С. В. Клещёва, старший преподаватель,
УО «Полесский государственный университет»*

Брестская область - западные ворота нашего государства. На западе граничит с Польшей, на юге - с Украиной, Гродненской, Минской и Гомельской областями. Географическое положение региона способствует развитию экономических связей и международной торговли. Почти 700 предприятий всех форм собственности, частных фирм и предпринимателей осуществляют экспортно-импортные операции с субъектами хозяйствования

100 стран мира с общим положительным сальдо внешнеторгового баланса (в 2006г. - 83,7 млн. долл. США).

За 2006г. внешнеторговый оборот Брестской области составил 2182,9 млн. долл. США (И 9,5% к уровню 2005 года), в том числе экспорт 1133,3 млн. долл. США (115,0%). В последние годы сложилась устойчивая тенденция роста внешнеторгового оборота и экспорта, так в период с 2000г. по 2005г. экспорт возрос в 2,6 раза.

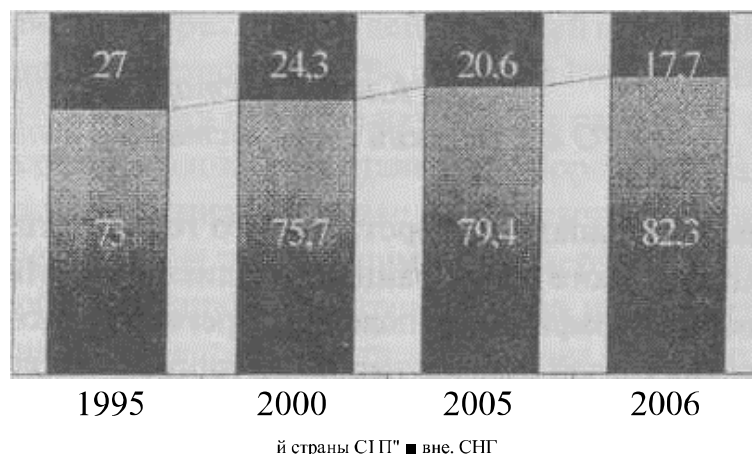
Динамика объема экспорта и импорта в Брестской области (млн. долл. США)



■ экспорт Я импорт

Традиционно основными партнерами области во внешней торговле являются Россия (71,7% экспорта), Германия (2,5%), Польша (5,1 %) и Украина (5,9%), Казахстан (2,5%). Наибольший удельный вес в структуре экспорта товаров занимают текстиль и текстильные изделия (8,3%), недрагоценные металлы и изделия из них (9,5%), машины и оборудование (7,4%), продукция пищевой промышленности (19,9%), продукция животноводства (19,9%).

География экспорта (в % к итогу)



■ страны СІП ■ вне СІП

Важное значение для повышения конкурентоспособности и доступности регионов имеет транспортная инфраструктура. Хозяйствующим субъектам требуется надежный доступ к рынкам по разумной цене, а гражданам - соответствующая система общественного транспорта. Брестская область располагает хорошо развитой транспортной инфраструктурой.

Разветвленная сеть железнодорожных и шоссейных дорог позволяет осуществлять большое количество транзитных грузоперевозок через область (около 80% сухопутного экспорта стран СНГ в Западную Европу). Только по международной автомобильной трассе ежемесячно проезжает порядка 300 тыс. автотранспортных средств. Особую важность имеет транзитный коридор: Берлин - Варшава - Брест-Минск - Москва. В Бресте расположен аэропорт, который имеет статус международного и способен принимать все типы самолетов. Это определяет высокую степень развития в Брестской области экспорта товарных услуг. Каждый четвертый доллар в Республике Беларусь, заработанный на автомобильных перевозках, обеспечивается брестскими перевозчиками.

В настоящее время из имеющихся статистических показателей наиболее достоверным индикатором, отражающим привлекательность регионов для зарубежного капитала, является деятельность предприятий с иностранными инвестициями. Динамика привлечения иностранного капитала в область говорит о постоянно возрастающем интересе иностранных инвесторов к этому региону. Если в 2003г. в область было привлечено 15,8 млн. долл. США прямых иностранных инвестиций, то в 2004 и 2005гг. - около 30 млн. долл.США ежегодно, а в 2006г. - 44,8 млн. долл. США.

Всего по состоянию на 1 января 2007г. в области зарегистрировано более 500 предприятий с иностранными инвестициями и накоплено 169,6 млн. долл. США иностранных инвестиций. Первые три места по количеству совместных и иностранных предприятий делят Польша, Германия и Россия.

В 2006г. наибольший объем поступивших иностранных инвестиций пришелся на промышленность (87,1%), торговлю и общественное питание (6,7%), транспорт (1,5%). В промышленности наиболее привлекательными для иностранных инвесторов были: пищевая промышленность (48,8%), деревообрабатывающая (18,3%), машиностроение и металлообработка (6,7%).

Для стимулирования предпринимательства, в том числе для привлечения иностранного капитала, на территории региона была созда-

на первая в Беларуси свободная экономическая зона «Брест». В настоящее время в СЭЗ «Брест» зарегистрировано 97 резидентов, которые производят более 16 % от объемов промышленного производства области и обеспечивают более 26 % экспорта. Через территорию зоны проходит газопровод, по которому осуществляется подача газа за рубеж. В зоне представлены предприятия более чем 20 стран мира. Самые большие инвестиции поступили из России, Германии, Польши, Чехии, Италии. Значительный интерес для деловых кругов представляет ряд налоговых и таможенных льгот, установленных для предприятий-резидентов свободной экономической зоны. Наиболее привлекательны для инвесторов - легкая и пищевая промышленность, дерево- обработка и транспортные услуги.

Брестская область имеет большие возможности для широкого привлечения иностранных инвестиций. Месторасположение области в географическом центре Европы, на пересечении традиционных торговых путей предопределяет возможные экономические выгоды. Очевидными и бесспорными преимуществами географического положения области, с точки зрения возможностей для развития бизнеса, являются:

- близость ее территории к рынкам Западной и Восточной Европы,
- наличие непосредственных связей с общеевропейскими системами транспортной и коммуникационной инфраструктур.

Благодаря своему выгодному геополитическому положению область может стать трамплином для выхода экспортноориентированной продукции на рынки России и стран СНГ.

Область располагает большим количеством высококвалифицированной рабочей силы, способной при условии применения прогрессивных западных технологий, форм и методов труда и управления производством обеспечить высокий уровень производительности труда.

Действие этих факторов создает благоприятные предпосылки для использования территории области в качестве промежуточной производственной площадки - своего рода звена между иностранными производителями материалов и комплектующих и потребителями произведенной из них готовой продукции в Белоруссии.

Таким образом, выгодное географическое положение является естественным фактором, обеспечивающим Брестской области конкурентные преимущества относительно других регионов в сфере внешней торговли, а также сопутствующих ей видах деятельности.

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., Сплошное С. В.</i> Региональная политика Республики Беларусь	20

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

.....	23
<i>Бухтик М. И.</i> Новшества в привлечении средств физических лиц в Полесском регионе	233
<i>Веренич А. Ф.</i> Зеленые корма лугового кормопроизводства для мясного скотоводства	286
<i>Вертай С. П.</i> Практика изучения организационной культуры промышленных предприятий Республики Беларусь	299
<i>Вечорко С. В.</i> Направления совершенствования механизма регулирования оплаты труда в Республике Беларусь.....	333
<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

<i>Зубко О. В.</i> Лизинговые операции банков как одно из направлений реализации государственной программы возрождения и развития села.....	62
<i>Ильючик Т. В.</i> К вопросу об инновационной деятельности.....	65
<i>Кейта-Станкевич Т. Г.</i> Реализация инновационных программ в экономике как аспект усиления защиты прав потребителей	68
<i>Кирковец К. А.</i> Этапы формирования и развития промышленности г. Пинска	71
<i>Кисель И. А.</i> Налоговая нагрузка как показатель качества налоговой системы	73
<i>Клещёва С. В.</i> Влияние внешнеэкономической деятельности на конкурентоспособность Брестской области	75
<i>Колодич Т. Н.</i> Социально-ориентированная экономика в условиях Республики Беларусь	79
<i>Куделич Е. А., Протасовицкая А. А.</i> (научный руководитель - <i>Зглюй Т. В.</i>) Проблемы, препятствующие развитию инвестиционной деятельности.....	80
<i>Куделич Ю. С.</i> (руководитель- <i>77/умаж Г.</i>). Развитие инновационной деятельности в Республике Беларусь на современном этапе	82
<i>Кузёмкин Д. В.</i> Инновационная деятельность и оценка эффективности инвестиций в инновационную деятельность на ЗАО «Пинскдрев».....	85
<i>Лукашевич Т. Н.</i> Теоретические основы формирования производственной программы.....	88
<i>Невдах С. В.</i> Влияние структуры затрат на прибыль.....	91
<i>Петрович В. А.</i> Финансовые инструменты управления дебиторской задолженностью и возможность их применения в современных условиях хозяйствования.....	94
<i>Познякевич В. Н.</i> Организация центров финансовой ответственности как один из перспективных элементов управленческого учета	96
<i>Полховская И. В.</i> Проблема рисков инвестора при реализации проектов инновационной предпринимательской деятельности.....	99
<i>Потапчук В. М.</i> (руководитель- <i>С П. Вертай</i>). Использование бренд-менеджмента в реализации инновационных программ.....	102
<i>Примак В. В.</i> Влияние оплаты труда на социально-экономическое развитие региона	105
<i>Сафонова О. А., Садовская Т. В.</i> Проблемы диагностики банкротства предприятий	106
<i>Сергеюк В. С.</i> Российско-белорусская интеграция в процессе глобализации.	109

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

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

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

- Антонович Е. А., Каллаур М. С., Шоломицкая Е. В.* Христианские ценности и православие на Пинщине **164**
- Артысюк И. С.* Судьба белорусских евреев в годы Великой Отечественной войны **166**
- Былинская Л. С.* Организация учебно-воспитательного процесса в военно-патриотических классах..... **169**
- Вакулечык Ж.* Сацыякультурнае развіццё устаноу культуры горада Пінска... **172**
- Василевіцкіі В. В., Резько А., Агавелова А.* Ученые Пинщины XX века за рубежом **176**
- Ваткевич В. Ю.* Семейный культурно-досуговый комплекс как средство реабилитации подростков из семей с низким воспитательным потенциалом .. **181**
- Ведров В. А.* Религиоведческая экспертиза: понятие, задачи и проблемы ее проведения **184**
- Головко Т. В., Переходько А. А.* Полесские тайны в родовете Достоевских **188**
- Жук С. А.* Проектно-исследовательская деятельность учащихся при изучении темы «Пинское барокко»..... **189**
- Махмудова Дж., Святощук О. В.* Оккупационный режим на Пинщине в годы Великой Отечественной войны..... **192**
- Микелевич Е. Б.* Инновации в попечении детей-сирот в интернатных учреждениях и в постинтернатный период..... **194**
- Мирончук А. С., Земецкий О. А.* История Огинского канала, его современное состояние и перспективы **197**
- Рамановская Л. М.* Тэма Пінскага Палесся у творчасці беларускіх пісьменнікаў... **198**
- Гришко В. Г., Кирковец К. А., Резько А. Г., Шклёда В. Н.* Белорусское Полесье на карте Н. Радзивилла «Великое княжество Литовское»..... **201**
- Ярошевич Л. А.* Деятельностный подход как элемент инновационных педтехнологий в школьном историческом образовании..... **204**
- Чернорук С. В.* Проблемы формирования когнитивного поведения студентов вузов **206**
- Чижикова Н. С.* Технологии педагогических мастерских на уроках литературы **208**
- Ярошук Е. В.* 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**

- АпришкоЯ. Ф., Левкович Е. Н.* Аллергия - проблема XXI века213
- Приборович Е. А., Видзяйло А. Г.* Постинъекционные осложнения, их причины и профилактика..... 217
- Грудовик Л. В.* (руководители - *Германович Л. В., Якутович В. В.*). Формирование социальной установки молодежи на потенциальное донорство..... 221
- Деренчук Ю. П., Козляковская Н. Я.* (научный руководитель -*Ярмо- цык Н. В.*). Самооценка здоровья подростками и пути формирования устойчивой мотивации здорового образа жизни 225
- Жуковская Л. В., Доморацкая Е. И.* Формирование навыков здорового образа жизни и безопасного поведения среди учащейся молодежи 229
- Дорошенко А. А., Мельникович А. В., Богдан Е. А.* Результаты ультразвукового обследования беременных с целью выявления патологии плода по материалам Пинского родильного дома..... 233
- Климович З. А.* (руководитель-*Павловец И. А.*). Волонтерское движение в учебном учреждении ГУ!
- Климович О. А.* Развитие медицины в городе Пинске и Пинском районе 240
- Козак Н. М., Лозицкая Н. Г., Кузнецова Е. И.* Оценка качества жизни больных сахарным диабетом I типа 245
- Троцкая Т, Корзун И. В., Полякова В. А.* Перспектива использования препаратов прополиса в профилактике и лечении заболеваний, вызванных золотистым стафилококком и кишечной палочкой..... 248
- Ружило О. С.* Анализ показателей репродуктивного здоровья по г. Пинску и Пинскому району..... 251
- ФедечкоЮ. Н.* Проблема профилактики йододефицита и возможные пути ее решения..... 254

**СЕКЦИЯ 5. Инновации в ветеринарии и экологические проблемы
Белорусского Полесья. 2388**

- Вакулич О. В., Зайцева И. О.* Исследование путей повышения качества питьевой воды в Пинске 258
- Зайцев А. А.* 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