

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОЗЫРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. П. ШАМЯКИНА»

## ПОЛЕССКИЙ РЕГИОН И НАУКА XXI ВЕКА

*Материалы VI Республиканской  
научно-практической конференции  
магистрантов, аспирантов и молодых ученых  
25 июня, Мозырь*

Мозырь  
2009

УДК 72  
ББК 72  
П49

Редакционная коллегия: **И. Н. Кралевич (отв. ред.), Е. А. Бодяковская,  
Е. А. Колесниченко, Л. Н. Мазуркевич,  
М. И. Ефремова.**

Печатается по решению редакционно-издательского совета  
учреждения образования  
«Мозырский государственный педагогический университет  
имени И. П. Шамякина»

**Полесский регион и наука XXI века : материалы VI Респ.  
П49 науч.-практ. конф. магистрантов, аспирантов и молодых ученых.  
25 июня, Мозырь / редкол.: И. Н. Кралевич (отв. ред.) [и др.]. –  
Мозырь : УО МГПУ им. И. П. Шамякина, 2009. – 175 с.  
ISBN 978-985-477-264-6**

В сборник вошли статьи магистрантов, аспирантов и молодых ученых из вузов Республики Беларусь. Материалы сборника могут быть использованы студентами старших курсов, магистрантами, аспирантами, научными сотрудниками.

*Материалы публикуются в авторской редакции.*

**УДК 72  
ББК 72**

**ISBN 978-985-477-264-6**

© Коллектив авторов, 2009  
© УО МГПУ им. И. П. Шамякина, 2009

*И. М. Зборина*  
*УО «ПолессГУ» (г. Пинск)*

### **ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ г. ПИНСКА**

Пинск является крупным промышленным и культурным центром Республики Беларусь. В городе работает более 50 промышленных предприятий. Ведущими отраслями в экономике города являются: лесная и деревообрабатывающая промышленность (37,2% в объемах города), легкая (27,8%), пищевая (17,1%), машиностроение и обработка (11,8%), мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность (4,2%). Работают предприятия химической, микробиологической, полиграфической отраслей.

Предыдущая пятилетка для города была успешной. Выпуск товарной продукции увеличился на 136,5%, в среднем ежегодный прирост продукции составил 7,3%. Более 55,0% продукции выпускаемой в городе отправляется на экспорт в более чем 40 стран дальнего и ближнего зарубежья.

Основными внешнеторговыми партнерами города в 2006 году в дальнем зарубежье были Германия (6,1%), Италия (2,8%), Литва (2,7%), Польша (2,7%), США (1,2%). На долю поставок в Российскую Федерацию приходится 66,8%, доля Казахстана составляет 5,4%, Узбекистана – 2,5%, Украины – 1,9%, Азербайджана – 0,9%.

В январе–августе 2007 года на развитие экономики и социальной сферы использовано 130331 млн. рублей инвестиций, что в фактических ценах на 25913 млн. рублей больше, чем за соответствующий период 2006 года. В сопоставимых ценах это составило 115,9% к уровню января–августа 2006 года.

За два года текущей пятилетки объем инвестиций в основной капитал по городу составил 385,1 млрд. рублей, что в 1,5 раза больше, чем за предыдущую пятилетку в целом. Прирост за два года текущей пятилетки составил составил 171,0%; темп роста в 2006 году составил 153,2%, в 2007 году – 117,7%. Объем инвестиций за январь–февраль 2008 года в целом составил 29,6 млрд. руб., темп роста к соответствующему периоду 2007 года – 120,6%. В общем объеме инвестиций в 2006 году инвестиции по вводу жилья составили 27,3%, в 2007 году – 26,1%. За два года пятилетки введено жилья 103 тыс. м. кв. (рисунок 1).

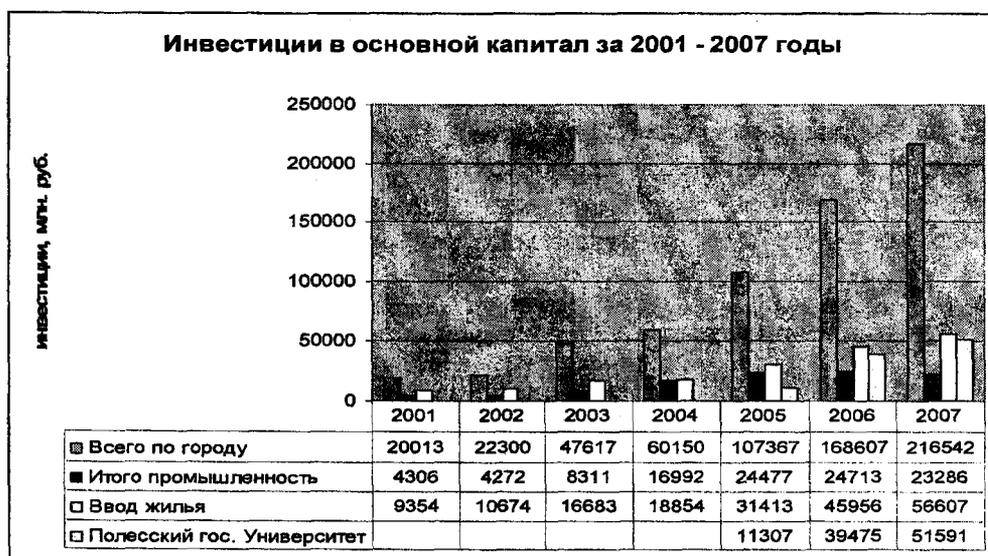


Рисунок 1 – Инвестиции в основной капитал за 2001–2007 гг.

Значительные средства вложены в строительство объектов Полесского государственного университета. В 2007 году освоено инвестиций 51,6 млрд. руб., в том числе СМР – 36,3 млрд. руб. В текущем году планировалось начать строительство учебного корпуса Полесского государственного университета на 1 200 мест с культурным центром для студенческой молодежи. Стоимость строительного объекта составляет 110 млрд. руб. Строительным и ремонтно-строительными организациями всех форм собственности в 2007 году выполнено работ на 116 644 млн. руб., что составляет 132,3% в уровню 2006 года. Инвестиции в промышленный комплекс города за последние три года остаются практически на одном уровне и не превышают 25 млрд. руб. На фоне общего роста инвестиций удельный вес их составил в 2007 году 10,8%, что значительно ниже, чем в предыдущие годы.

Как показывает анализ, успех в развитии имеют те предприятия, которые серьезно и долговременно занимаются вопросами технического перевооружения, обновления активной части основных фондов. Износ всех промышленных производственных фондов в целом по промышленности города 62,2%, в том числе активной части – 80,5%.

В целях активизации инвестиционной активности субъектов хозяйствования решением Пинского городского Совета депутатов от 22 декабря 2007 года снижены в два

раза ставки земельного налога для юридических лиц, зарегистрированных в 2008 году и занимающихся промышленным производством, а также на земельные участки, занятые организациями, выпускающими продукцию машиностроения и металлообработки и предоставляющими в безвозмездное пользование помещения для создания новых рабочих мест; налога на недвижимость для юридических лиц, зарегистрированных в 2008 году и занимающихся промышленным производством; земельного налога на земельные участки, занятые организациями, использующими труд инвалидов, если численность инвалидов в них составляет более 50% от списочной численности в среднем за период.

Основными целями являются:

- наращивание экономического потенциала;
- стабилизация финансового положения всех отраслей народного хозяйства;
- развитие экспортоориентированных и импортозамещающих производств;
- создание новых рабочих мест;
- рост объемов жилищного строительства;
- развитие объектов социальной сферы.

Основными задачами являются:

- обеспечение субъектами хозяйствования г. Пинска устойчивого экономического роста;
- повышение технического уровня промышленного производства и конкурентоспособности продукции;
- вовлечение в производство незадействованных мощностей;
- внедрение инновационных разработок;
- оказание государственной поддержки предприятиям приоритетных отраслей.
- оказание государственной поддержки предприятиям приоритетных отраслей.



Рисунок 2 – Динамика инвестиций в основной капитал в 2006–2010 г.г. в целом по г. Пинску в том числе на предприятиях коммунальной и безведомственной собственности

Выполнение данных задач требует постоянных капитальных вложений в экономику г. Пинска. В целях планомерного развития экономического потенциала основной задачей г. Пинска на 2008–2010 годы является дальнейшее наращивание объемов инвестиций в основной капитал как за счет максимального использования собственных средств субъектов хозяйствования, так и путем привлечения инвестиций в экономику города за счет иных источников.

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1. ПОЛЕССКИЙ РЕГИОН КАК ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>Бондаренко А. В.</i> Оценка производственного потенциала ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз» .....	3
<i>Бункевич Н. С.</i> История антропологических исследований Полесского региона ...	5
<i>Вахрушева Н. П.</i> Активизация инновационных процессов в АПК как фактор устойчивого развития экономики Мозырского района .....	7
<i>Ворон В. П.</i> Некоторые проблемы сельскохозяйственного просвещения в Полесском регионе в последней четверти XIX – начале XX века .....	9
<i>Горбачева Е. Н., Тимовец В. П.</i> Использование данных дистанционного зондирования при оценке почв, подверженных ветровой эрозии .....	11
<i>Желудович Т. А.</i> Белорусское Полесье – перспективный регион для развития агротуризма .....	13
<i>Зборина И. М.</i> Инвестиционный потенциал г. Пинска .....	14
<i>Паршутич О. А.</i> Анализ развития малого бизнеса г. Пинска и Пинского района ..	17
<i>Синяк Н. Г., Бондаренко А. В.</i> Оптимизация производственной программы .....	19

### 2. ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ОБРАЗОВАНИИ, ВОСПИТАНИИ И МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

<i>Астрейко А. С., Линич Н. А., Рак Д. А.</i> Основные этапы инновационной деятельности по развитию технических интересов учащихся .....	21
<i>Болбас Г. В.</i> Идеи природосообразности воспитания в Беларуси XVI–XVII вв. ....	23
<i>Брель Т. М.</i> Формирование коммуникативной компетенции при изучении истории в старших классах .....	25
<i>Бруйко О. Н., Войнова Я. А.</i> Использование программно-педагогических и телекоммуникационных средств в преподавании физики .....	27
<i>Васюта Л. В.</i> Методика организации образовательной среды в летнем детском центре .....	29
<i>Горовой В. А.</i> Ориентация студенческой молодежи на занятия физкультурно-рекреационной деятельностью .....	32
<i>Гридюшко В. В.</i> Формирование самообразовательной компетенции по иностранному языку у студентов .....	34
<i>Данченко Е. В.</i> Дистанционное обучение на основе системы управления ATutor ..	36
<i>Дубодел В. П.</i> Особенности мониторинга идеологического сопровождения воспитательной работы .....	38
<i>Емельянова И. В.</i> Педагогические взгляды Н. М. Карамзина .....	41
<i>Жадик Н. П., Некрашевич П. С., Цыблиенко Н. В.</i> Проблема нематериальности объектов труда в трудовом обучении (5–7 класс) .....	43
<i>Жизневская Л. В.</i> Инновационные технологии в современном иноязычном образовании .....	47
<i>Качалко В. Б., Качалко А. В.</i> Проблемы оценки результатов измерений с применением составленных и проверенных тестов в психолого-педагогическом эксперименте .....	49
<i>Качалко В. Б., Качалко А. В.</i> Проблемы планирования и проведения психолого-педагогического эксперимента с применением тестов и математической статистики .....	56

<i>Клевжиц А. А., Змушко И. В.</i> Повышение эффективности художественно-творческой деятельности студентов на занятиях по композиции .....	62
<i>Карась С. И.</i> Структурно-логические схемы как средство интенсификации процесса обучения на уроках технологии.....	64
<i>Кедрова Е. М.</i> Методика формирования интеллектуальной зрелости личности студента .....	66
<i>Клинов В. В.</i> Деятельностный подход в формировании культуры здорового образа жизни старшеклассников.....	68
<i>Колос Е. А.</i> Портфолио как средство развития профессионально-этического самосознания студентов .....	70
<i>Колоцей Н. А.</i> Возрождение национального наследия Мозырщины .....	73
<i>Кралько Ю. И.</i> К вопросу о лингвокультурологическом словаре как средстве формирования лингвокультурологической компетенции.....	75
<i>Лакша Е. И.</i> Организация повторения в школьном курсе математики по теме «Решение уравнений методом замены неизвестного» .....	77
<i>Лукашева Н. М.</i> Модель культуры профессионального самоопределения учащихся .....	80
<i>Макеренкова И. А.</i> Использование инновационных разработок при организации самостоятельной работы студентов по технологии швейного производства .....	82
<i>Миropyчева О. А.</i> Эстетическое воспитание старшеклассников в условиях лицейского образования .....	84
<i>Михайлова Е. Н.</i> Взаимодействие специалистов в обеспечении социальной адаптации детей с тяжёлыми нарушениями развития .....	86
<i>Палюх С. А.</i> «Информационная культура личности» как новая учебная дисциплина.....	88
<i>Повх А. В.</i> Роль деловой игры в обучении языку делового общения.....	90
<i>Подолинская А. А., Дорофеев М. С., Фадеев В. И., Паршинок Д. И.</i> Внедрение современных методов оценки витаминной обеспеченности в преподавание биохимии.....	92
<i>Прохоренко О. Г.</i> Развитие эмпатии как фактор личностного становления будущих учителей .....	95
<i>Пузыревич Н. Л.</i> Формирование рискованного поведения подростков в условиях специфики семейного воспитания .....	97
<i>Савенок А. П., Савенок М. П.</i> Использование сети «Интернет» в изучении иностранного языка.....	99
<i>Старовойтова О. В.</i> Требования к структуре учебно-методического пособия для учителя к электронному учебнику математики.....	101
<i>Старовойтова О. В., Бондарь С. Р.</i> Учебно-методическое пособие для учителя как ядро учебно-методических изданий .....	103
<i>Ткач Е. В.</i> Электронные средства обучения как компонент УМК по предмету «Изобразительное искусство».....	105
<i>Толкачева Т. А.</i> Определение активности каталазы в зелени лука репчатого (allium сера) в процессе изучения биохимии.....	108
<i>Филонова О. Ю.</i> Модель поликультурно-ориентированной личности школьника .....	110
<i>Финслер О. В.</i> Системный подход в оценке знаний студентов творческих специальностей.....	111
<i>Хмель О. А.</i> Компетентностный подход в контексте подготовки педагогических кадров .....	114
<i>Цалко Л. В.</i> Особенности научно-исследовательской работы студентов.....	115