

ПИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

ОТДЕЛ ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ

КЛУБ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПИНЩИНЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«ПОЛЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ВЫЯВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО  
И РЕСУРСНОГО МЕСТНОГО ПОТЕНЦИАЛА  
И ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО  
РАЗВИТИЯ ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА**

Материалы

IV научно-практической конференции  
исследований молодых ученых Пинщины

24 апреля 2008 года

УДК 330+661+881  
ББК 65: 51.204.0: 81  
С 69

*Редакционная коллегия:*

доктор медицинских наук, профессор *Деркач Ю.Н.*, кандидат экономических наук, доцент *Филипенко В.С.*, кандидат экономических наук, доцент *Володько О.В.*, кандидат географических наук, доцент *Ливенский В.М.*, кандидат физико-математических наук, доцент *Мусафиров Э.В.*, кандидат физико-математических наук, доцент *Вишняков Ю.М.*, кандидат исторических наук, доцент *Цуба М.В.*, кандидат философских наук, доцент *Крюков В.М.*, кандидат педагогических наук, доцент *Вечорко Г.Ф.*, кандидат медицинских наук, доцент, *Пчельников Ю.В.*, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *Рошка Т.Б.*, кандидат технических наук *Куземкин Д.В.*, кандидат технических наук *Зайцев А.А.*, кандидат экономических наук *Друк В.Ю.*

Рецензенты:

*Деркач Ю.Н.*, доктор медицинских наук, профессор  
*Друк В.Ю.*, кандидат экономических наук

**С69**     **Выявление интеллектуального и ресурсного местного потенциала и обеспечение устойчивого развития Полесского региона: материалы IV научно-практической конференции исследований молодых ученых Пинщины. УО «Полесский государственный университет», г. Пинск, 24 апреля 2008 г. / Пинский городской исполнительный комитет [и др.]; редкол.: Ю.Н. Деркач [и др.]. – Пинск: Пин. регион. тип., 2008. – 240 с.**

Сборник содержит материалы выступлений по результатам научно-практических исследований учащихся, студентов, магистрантов, аспирантов, научных и практических работников, посвященные проблемам выявления и использования потенциала белорусского Полесья и Пинщины в области экономики, финансов, информационных технологий, экологии, медицины и социальной сферы.

УДК 330+661+881  
ББК 65: 51.204.0: 81  
С 69

© Оформление. КУП «Пинская региональная типография», 2008

# **ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА КАК ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ Г. ПИНСКА И РАЙОНА ЗА 2000-2007ГГ.**

*Грицук И.Ю., 1 курс,*

*Жук В.И., магистр экономических наук,*

*УО «Полесский государственный университет»*

**Основными источниками доходов населения являются: заработная плата наемных работников, трансферты, доходы собственников (лиц не наемного труда),**

доходы от предпринимательской деятельности. Но наиболее значимой по праву является заработная плата. Среди главных причин неоспоримого процесса, достигнутого в Белоруссии в социальной области, эксперты Всемирного банка называют, во-первых, достаточно высокую для стран всего СНГ планку средней заработной платы в Белоруссии, во-вторых, жестокий контроль со стороны руководства страны за ее своевременной выплатой. Первостепенное внимание в республике уделяется повышению заработной платы работников бюджетной сферы (здравоохранения, образования, культуры, науки). Наиболее высокая номинальная начальная заработная плата сложилась на предприятиях черной металлургии, электроэнергетики, в строительстве, на транспорте. Номинальная начисленная среднемесячная зарплата работников рассчитывается путем деления фактически начисленного фонда заработной платы на среднесписочную численность работников, принимаемую для исчисления средней заработной платы и на количество месяцев в периоде.

Главным источником повышения уровня жизни населения является рост заработной платы. Проводимая в стране политика направлена на создание условий, позволяющих каждому трудоспособному гражданину обеспечить своим трудом себе и членам своей семьи достойный уровень жизни. В целом по республике, регионам и большинству отраслей экономики обеспечивается последовательный рост заработной платы.

В г. Пинске прогнозные показатели по уровню средней заработной платы, доведенные Брестским облисполкомом, на конец года выполнены. В декабре 2007г. средняя заработная плата в целом по городу Пинску сложилась на уровне 700 тыс. рублей, по бюджетным организациям – 641,6 тыс. рублей. Списочная численность занятых в экономике города (без коммерческих структур) за январь-декабрь 2007 года составила 45736 человек.

Начисленная номинальная средняя заработная плата в расчете на одного работника за январь-декабрь 2007 г. составила в целом по г. Пинску 601,2 тыс. рублей и увеличилась по сравнению с январем-декабром 2006 г. на 16,2%. В декабре 2007 г. начисленная номинальная средняя заработная плата в расчете на одного работника составила 700 тыс. рублей, что на 14,2% больше, чем в декабре 2006г. Таким образом, среднегодовые показатели выполнены по отраслям: транспорт, строительство, жилищно-коммунальное хозяйство, здравоохранение, физкультура и спорт, культура. В то же время складывается недостаточный уровень оплаты труда по промышленным предприятиям, где работает более 43% занятых в экономике города (табл.).

Одной из основных проблем является недопустимо низкий уровень оплаты труда на таких предприятиях, как ОАО ПТО «Полесье» (376 тыс. рублей), «Фабрика Художественных изделий» (297 тыс. рублей), «Кузлитмаш» (368 тыс. рублей), «БелЭнка» (375 тыс. рублей), «Пинский ГКБО» (407 тыс. рублей), «Школьник» (293 тыс. рублей), «Нестерка» (343 тыс. рублей), численность работающих на которых более 5 тыс. человек, что составляет 12,2% от занятых в экономике. Тем не менее, по состоянию на 31 декабря 2007г. просроченной задолженности по заработной плате по учитываемому кругу предприятий города не было.

В 2007 году, как и в 2006, много внимания уделяется вопросам организации оплаты труда наемных работников субъектов малого бизнеса. Исполкомом про-

водилось совместно с контролирующими органами проверки по соблюдению действующего законодательства.

Таблица – Распределение номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников по отраслям экономики в 2006 году (тыс. руб.)

Отрасль	Пинск	Пинский район
Всего	518,9	409,3
Промышленность	481,9	404,2
Сельское хозяйство	665,0	319,9
Строительство	605,8	530,7
Транспорт	576,2	598,8
Связь	607,9	503,3
Торговля и общественное питание	430,6	365,7
Жилищно-коммунальное хозяйство	590,3	500,9
Здравоохранение	456,7	428,5
Образование	461,7	457,9
Культура	439,8	381,9
Искусство	428,2	-
Наука и научное обслуживание	810,1	-
Управление	779,4	619,5

Как положительный момент можно отметить, что нет субъектов малого бизнеса со средней зарплатой ниже бюджета прожиточного минимума (208 тыс. рублей), по этим организациям средняя зарплата составила 350-400 тыс. рублей. В целях обеспечения временной занятости проводились оплачиваемые общественные работы, в которых приняли участие более 2 тыс. человек, в том числе 660 безработных. При содействии службы занятости обеспечена временная занятость в свободное от учебы время 780 студентов и школьников.

Рост заработной платы увеличил сбережения населения города на депозитах банковских учреждений: привлеченные средства возросли на 31% и по состоянию на 1 января 2008 года составил 188 млрд. рублей. На душу населения вклады в учреждениях составили 1 млн. 10 тыс. рублей.

Таким образом, в ближайшее время необходимо решить основополагающую задачу – рост производительности труда должен соответствовать росту заработной платы на основе повышения общей эффективности производства, модернизации и обновления основных фондов, активизации политики энергосбережения, а также регулирования систем дополнительных выплат, сокращения необоснованных премий и надбавок.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

<i>Гордич А. А.</i> Итоги инвестиционной деятельности и перспективы инвестиционного развития экономики города Пинска.....	3
<i>Бердович Т.В., Кудряшова О.А., Волотович А.А.</i> Перспективы возделывания сои GLYCINE MAX в условиях белорусского Полесья.....	5
<i>Зайцев А.А., Серков М.М.</i> Роль информирования и обучения населения особенностям проживания на загрязненных радионуклидами территориях.....	7
<i>Кейта-Станкевич Т.Г.</i> Анализ практики суда Пинского района и города Пинска в отношении дел о защите прав потребителей.....	10
<b>СЕКЦИЯ 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ МЕСТНОГО ПОТЕНЦИАЛА В ЭКОНОМИКЕ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА</b>	
<i>Авдеева Т.Г.</i> Развитие рынка товаров легкой промышленности как фактор устойчивого развития региона.....	13
<i>Бокша Н.В.</i> Повышение качества продукции как фактор устойчивости предприятия.....	15
<i>Водчиц Ю.Ф. (Руководитель – Филипенко В.С.)</i> Определение оптимального срока эксплуатации основных фондов.....	18
<i>Волчкович Н.В. (Руководитель – Грабар Р.Н.)</i> Анализ показателей экономической эффективности ОАО «Полесье» и разработка мероприятий по их улучшению.....	20
<i>Германович Н.Е.</i> Повышение конкурентоспособности товара: теоретический и практический аспект.....	23
<i>Гришко В.Г.</i> История развития транспорта Пинщины.....	25
<i>Жук В.И.</i> Реализация государственных стандартов как фактор устойчивого развития Полесского региона.....	27
<i>Зборина И.М.</i> Инновационные конкурентные преимущества в формировании конкурентоспособности предприятия мебельной промышленности Республики Беларусь.....	29
<i>Захно Н.А.</i> Современные тенденции развития систем распределения.....	32
<i>Клещёва С.А.</i> Промышленный потенциал Брестской области как основа устойчивого развития региона.....	33
<i>Козьянина Ю.А. (Руководитель – Полещук С.Н.)</i> Анализ системы отбора персонала.....	35
<i>Корженевич С.В.</i> Трудовой потенциал белорусского Полесья как фактор устойчивого развития региона.....	37
<i>Лобанова Е.В. (Руководитель – Гришко В.Г.)</i> Анализ количества автотранспорта суточного автопотока при въезде в город Пинск со стороны Логишина (пересечение улиц Первомайской, Федотова и Костюшко).....	39
<i>Малинина Т.В. (Руководитель – Велесько Е.И.)</i> Показатели оценки емкости рынка.....	40
<i>Недведский В.М.</i> Развитие малого бизнеса в г.Пинске и Пинском районе.....	42

<i>Новик А.Н. (Руководитель – Жук В.И.)</i> Проблемы управления издержками предприятия.....	44
<i>Оксютич С.К. (Руководитель – Кулакова Н.Л.)</i> Пути повышения экономической эффективности использования основных фондов в СПК «Почапово» Пинского района.....	46
<i>Паршутич О.А.</i> Перспективы развития рынка услуг Брестского региона.....	49
<i>Петрович В.А.</i> Роль амортизационной политики в обновлении основного капитала организации.....	52
<i>Примака В.В.</i> Сущность социально-экономического потенциала региона.....	53
<i>Савельев С.А. (Руководитель – Зглой Т.В.)</i> Инновационный подход к повышению качества продукции.....	54
<i>Соколюк В.М. (Руководитель – Володько О.В.)</i> Роль инноваций в развитии экономики Республики Беларусь.....	55
<i>Сушко В.И.</i> Развитие розничных продовольственных сетей.....	57
<i>Тимонович Е.Н. (Руководитель – Зборина И.М.)</i> Проблема занятости населения в Полесском регионе.....	58
<i>Филипенко Е.В.</i> Влияние экономической политики на развитие экономики.....	60
<i>Шавлинская И.С. (Руководитель – Куземкин Д.В.)</i> Оптимизация производственной мощности на примере РУП «Завод Камертон».....	62
<i>Шелест Е.А.</i> Преимущества рыночной экономики.....	64
<i>Шумаг Ж.Г.</i> Моделирование взаимодействия энергетической и экономической систем.....	65

## **СЕКЦИЯ 2. БАНКИ, КАПИТАЛ И ИНВЕСТИЦИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА**

<i>Бобрикович Е.С.</i> Реальная процентная ставка по потребительским кредитам.....	67
<i>Веренич Н.К.</i> Проблемы развития ипотечного кредитования в Республике Беларусь.....	68
<i>Воронович Е.А.</i> Особенности развития рынка международных денежных переводов в Республике Беларусь.....	70
<i>Горбачий С.И.</i> Инвестиционная привлекательность региона (на примере Брестской области).....	72
<i>Грицук И.Ю. (Руководитель – Жук В.И.)</i> Заработная плата как основной источник доходов населения г.Пинска и района за 2000-2007 гг.....	74
<i>Дмитриев Д.А.</i> Платежная система Республики Беларусь: анализ и пути развития.....	76
<i>Дмитриева Е.Н.</i> Достаточность капитала как показатель устойчивости банковской системы.....	78
<i>Зубко О.В.</i> Становление белорусского рубля.....	81
<i>Ильчиц Т.В.</i> Концепция привлечения сбережений населения на примере Полесского отделения ОАО «Белагропромбанк» в г.Пинске.....	83
<i>Киркевич М.С. (Руководитель – Володько О.В.)</i> Оценка источников формирования капитала и эффективность его использования на РСХУП «Белорусские журавины».....	86
<i>Кисель И.А.</i> Влияние оборотного налога на величину налоговой нагрузки.....	89
<i>Купрейчик Д.В.</i> Упрощенная система налогообложения и выбор форм бухгалтерского учета при организации малого бизнеса.....	91

<i>Левчук Е.С. (Руководитель – Жук В.И.)</i> Рост денежных доходов как фактор повышения качества жизни населения Брестской области.....	93
<i>Лешкевич Т.М.</i> Инновационное развитие промышленности Брестской области.....	95
<i>Литвинчук Е.В.</i> Каналы распространения страховых услуг.....	97
<i>Лысюк Е.В.</i> Развитие банковского сектора Пинского региона.....	99
<i>Махновец О.М.</i> Внешнеэкономические связи Полесского региона.....	100
<i>Мельничук В.Ю. (Руководитель – Жук В.И.)</i> Динамика доходов и расходов населения Брестской области за 2000-2006 гг.....	103
<i>Полховская И.В.</i> Деловой климат как фактор развития малого предпринимательства: Республика Беларусь и страны-соседи.....	104
<i>Прокопович К.Л. (Руководитель – Чернорук С.В.)</i> Адаптивный менеджмент на основе анализа денежных потоков.....	107
<i>Сергеюк В.С.</i> Итоги создания валютного союза России и Беларуси.....	110
<i>Скибинская О.В.</i> Роль ликвидности банковской системы в обеспечении финансовой стабильности экономики.....	112
<i>Сплошно С.В., Давыдова Н. Л.</i> Роль банков в обеспечении устойчивого развития Полесского региона.....	113
<i>Степанович И.А. (Руководитель – Жук В.И.)</i> Основные тенденции доходов и расходов населения г.Пинска.....	115
<i>Тарасюк Ю.Ю.</i> Беларусь и Европейский Союз – вариант совместного будущего..	117
<i>Ткачик Т.Г.</i> Актуальные проблемы финансирования здравоохранения.....	119
<i>Шевчук В.С. (Руководитель – Коноплицкая М.А.)</i> Инвестиционное кредитование и участие банков в стимулировании развития Полесского региона.....	121
<b>СЕКЦИЯ 3 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО И РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА</b>	
<i>Володько П.Л.</i> Автоматизированные банковские системы и перспективы их развития.....	124
<i>Вьучейский В.В.</i> Золотое сечение.....	126
<i>Головка А.А. (Руководитель – Климашевская И.Н.)</i> Приложение методов интегрального исчисления для решения экономических задач.....	128
<i>Зайцева Е.Л.</i> Метод проектов как один из способов организации исследовательской деятельности учащихся на занятиях математики.....	132
<i>Игнатюк А.М. (Руководитель – Климашевская И.Н.)</i> Применение теории разностных уравнений для анализа моделей рынка.....	133
<i>Лавренчук Л.С. (Руководитель – Дежурко Ю.И.)</i> О решении прикладных задач по теме «Пределы».....	136
<i>Лисовский М.И.</i> Статистическое изучение науки, инноваций и научно-технического прогресса.....	139
<i>Лукша А.В. (Руководитель – Дежурко Ю.И.)</i> О решении прикладных задач по теме «Интегральное исчисление функций одной переменной».....	141
<i>Сидская О.В.</i> Подходы к актоматизации управления предприятием.....	144
<b>СЕКЦИЯ 4 ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПИНЩИНЫ, ПСИХОЛОГИЯ, ВОСПИТАНИЕ И ДУХОВНОСТЬ</b>	
<i>Антонович Е.А., Каллаур М.С., Шоломицкая Е.В.</i> «Биография Западного микрорайона. Заочная экскурсия по памятным местам».....	146

<i>Артысюк И.С.</i> Становление и история христианства на Полесье.....	147
<i>Бегеба С.В.</i> Особенности профессиональной мотивации учащихся педагогического колледжа.....	150
<i>Билинская Л.А., Демешко Е.С.</i> История Пинского государственного медицинского колледжа.....	153
<i>Жук С.А.</i> Пинск как центр православия Полесья в 15-18 веках.....	155
<i>Ивашевич И.Ф.</i> Реализация государственной молодежной политики на Пинщине.....	157
<i>Киндрук А.А., Огиевич А.В.</i> Происхождение латинских терминов, изречений и афоризмов, применяемых в медицине.....	159
<i>Крачко В.А., Кирикович М.В.</i> Уровень развития эмоционального интеллекта учащихся УО «Пинский государственный медицинский колледж».....	161
<i>Кисель М.А.</i> Остарбайтэры Піншчыны.....	164
<i>Прокопович А.Л., Политико Д.И., Квирикашвили И.Г.</i> Казацкий бунт 1648 года на Полесье.....	166
<i>Савич Я.В. (Кіраўнік – Лінская З.Л.)</i> Гісторыя развіцця каталіцызму ў Пінску і ягох ваколiцах.....	168
<i>Федорович Н.М.</i> Компромисс – показатель слабости или признаков зрелости личности?.....	170
<i>Чернорук С.В., Селюжицкая С.В.</i> Осознание целительной силы гуманизма через социальную поддержку пожилых людей и инвалидов в Пинском районе.....	172
<i>Ярошук Е.В.</i> Развитие дивергентного мышления учащихся в школьном дискуссионном клубе.....	174
<b>СЕКЦИЯ 5 ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА В ФОРМИРОВАНИИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ И В МЕДИЦИНЕ</b>	
<i>Гриб А.А., Доморацкая Е.И.</i> Комплексная оценка заболеваемости туберкулезом в г.Пинске и Пинском районе.....	176
<i>Зенютич Е.С., Зинкевич О.С.</i> Количество абортс и охват женщин контрацепцией как показатели репродуктивного здоровья.....	177
<i>Кирикович Н.М., Данилькевич Л.А.</i> Исследования аллергических заболеваний среди жителей нашего города.....	180
<i>Кисель Д.А., Дамнич Н.А. (Руководитель – Гончарова Т.И.)</i> Проблема социально значимых болезней в г. Пинске.....	182
<i>Корзун И.В., Бабак А.А.</i> Изучение перспектив развития апитерапии и состояния диастазной активности меда, полученного на территории Пинского района.....	184
<i>Косик А.С., Кушитель И.А., Коцоба Е.А. (Руководитель – Коледа В.Н.)</i> Микробиологическая характеристика возбудителей инфекций мочевыводящих путей... ..	186
<i>Павловец И.А., Омелянович О.А.</i> Приобщение учащейся молодежи к формированию здорового образа жизни у разных слоёв населения.....	189
<i>Прико М.З.</i> Лекарственные растения Пинщины против аллергии.....	190
<b>СЕКЦИЯ 6 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПИНЩИНЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ</b>	
<i>Анистратова М.А., Демидович Е.П.</i> Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха отработанными газами на территории г. Пинска.....	193
<i>Босак В.Н., Мариуль О.Н., Цвишков В.В.</i> Качество различных видов органических удобрений и их эффективность.....	196

<i>Веренич А.Ф., Рошка Т.Б., Филипенко В.С.</i> Влияние экстремальных условий водного режима на экологическое равновесие биоэнергетических элементов в паводковых и почвенно-грунтовых водах.....	198
<i>Веренич А.Ф., Филипенко В.С.</i> Агротелиоративная наука на Полесье.....	200
<i>Вихров М.С. (Руководитель – Кулакова Н.Л.)</i> Регрессионная модель увеличения прибыли на предприятии СПК «Молотковичи».....	203
<i>Кудряшова О.А., Волотович А.А.</i> Перспективы возделывания растений рода TRIGONELLA в условиях белорусского Полесья.....	205
<i>Галковский С.В., Галковский В.Ф.</i> К вопросу о совершенствовании отраслевой структуры мелиоративного земледелия.....	206
<i>Гарбуз Е.В.</i> Экономическая эффективность использования сельскохозяйственных угодий в зоне белорусского Полесья.....	209
<i>Жуковская Л.В., Макаревич И.А., Богдан А.В., Доморацкая Е.И., Зайцева Е.Л.</i> Разработка новых подходов и механизма радиозокологического информирования населения и специалистов на загрязненных радионуклидами территориях. Опыт проекта «Здоровая семья».....	212
<i>Зайцева И.О., Кухарчук Т.И.</i> Родники Пинщины.....	215
<i>Каллаур А.Н.</i> Развитие агротуризма в Беларуси.....	217
<i>Клевжиц Ж.Н.</i> Экологическое значение болот и их охрана.....	219
<i>Лукашевич Т.Н.</i> Оценка концентрации рынка молока в Республике Беларусь.....	221
<i>Малахович М.В.</i> Формирование корпоративных экономических интересов кооперирующихся организаций в АПК.....	223
<i>Маринчик Л.Д.</i> Экологический сельский туризм: понятийные тенденции развития в Республике Беларусь.....	224
<i>Мирончук А., Земецкий О. (Руководитель – Николаевский М.Ю.)</i> Функционирование искусственной водохозяйственной системы (на примере водохранилища «Погост»).....	225
<i>Мишустин Н.А., Шашко Л.Н.</i> Влияние сочетанного действия минеральных удобрений и уровней грунтовых вод на продуктивность и накопление <sup>137</sup> Cs в урожае многолетних трав на торфяно-болотных почвах.....	226
<i>Подобедов И.И.</i> Содержание <sup>90</sup> Sr в почвах мелиоративных систем Полесья.....	228
<i>Титов Н.Е.</i> Проблемы изменения климата.....	229
<i>Филонович Е.В. (руководитель – Рудык С.А.)</i> Многообразие интродуцированных цветочно-декоративных растений в озелени г.Пинска.....	232