

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

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ДОХОДОВ И РАСХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ Г.ПИНСКА

*Степанович И.А., 1 курс,
Жук В.И., магистр экономических наук
УО «Полесский государственный университет»*

Развитие экономики определяет уровень жизни населения, а это, прежде всего, рост реальных денежных доходов населения путем повышения уровня оплаты труда. Динамика дохода, его величина свидетельствует о степени эффективности деятельности человека, общественном признании производимой им продукции. Источниками дохода служат: заработная плата наемных работников; трансферты (пенсии, стипендии и др. пособия); доходы собственников (лиц не наемного тру-

да); доходы от предпринимательской деятельности (процент, рента, дивиденды, прибыль работодателей).

Особая, центральная роль в структуре доходов работника принадлежит заработной плате. Она и в настоящее время, и в ближайшие годы остается для подавляющего большинства трудящихся основным источником доходов. Заработная плата – это выраженная в денежном эквиваленте стоимость определенной суммы жизненных благ, которые работник приобретает за вознаграждение, полученное за результаты своего труда. Чем выше квалификация работника, тем больше стоимость его рабочей силы. На величину и динамику заработной платы влияют следующие факторы: рост цен на товары и услуги, их дефицит, а также инфляция; уровень безработицы.

Прежде всего, резко снижают уровень реальной заработной платы рост цен на товары и услуги, их дефицит, а также инфляция (сокращает покупательскую способность денег). Анализ данных рисунка 1 показал, что за период с 2000г. по 2006г. динамика доходов населения имеет тенденцию к увеличению. В 2000 г. среднемесячная заработная плата составила 56 тыс.руб., что значительно ниже, чем в 2001г.(115,7 тыс.). Это связано с тем, что в 2000г. проводилась деноминация (уменьшение в 1000 раз).

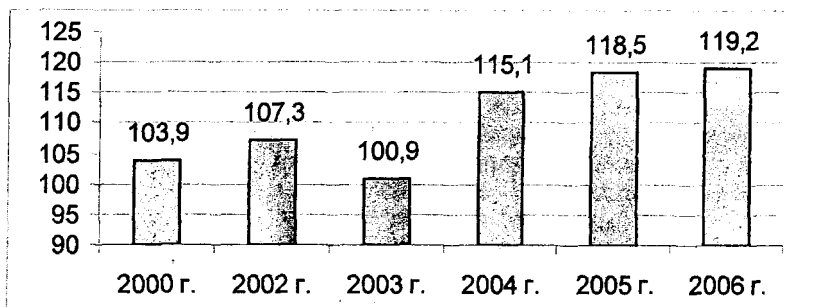


Рисунок 1 – Изменение реальной начисленной заработной платы работников г. Пинска, %

Исходя из данных рисунка 1, можно сделать вывод, что в период с 2000 г. по 2004г. динамика заработной платы была нестабильна. Это связано с изменениями уровня безработицы. Однако, с 2004 г. и по 2006 г. наблюдается рост реальной начисленной заработной платы, т.к. в период с 2004 г. и по 2006 г. уровень безработицы начал постепенно уменьшаться.

Уровень заработной платы бывает различным в зависимости от сферы занятости, она может быть дифференцирована по регионам и территориальным зонам страны. Среднемесячная заработная плата работников меньше всего в торговле и общественном питании, культуре, промышленности, здравоохранении, образовании и искусстве. Значит нужно развивать эти отрасли, направлять больше городского бюджета (рисунок 2).

Так, например, в 2006г. был открыт Полесский государственный университет, что стало определяющим фактором развития образования города. В городском здравоохранении, где работают почти 4,8 тыс. человек и куда направляется 45% городского бюджета, в 2006году получено оборудование стоимостью 2,53 млрд.руб., что повысит качество медицинской помощи населению. В вопросах

развития учебно-материальной базы также имеют место положительные тенденции. В 2006 г. на приобретение оборудования и предметов длительного пользования выделено 110 млн. рублей (в частности для лабораторного оборудования и обеспечения школ персональными компьютерами). В 2006 году израсходовано 416 млн. рублей на укрепление материальной базы учреждений культуры.

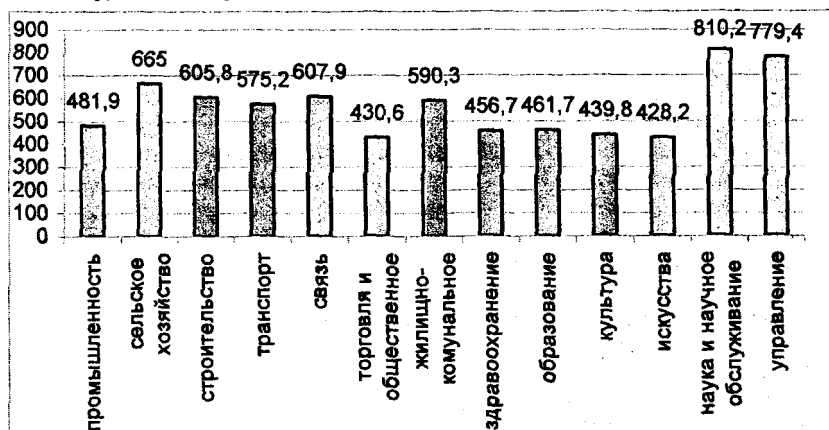


Рисунок 2 – Распределение номинальной начисленной среднесмесячной заработной платы работников по отраслям экономики в 2006 г.. по г.Пинску

На размер заработной платы также может влиять занятость, соотношение спроса и предложения на рабочую силу. Невозможность обеспечения занятости трудоспособного населения приводит к безработице, представляющей собой социально-экономическое явление, которое выражается в том, что определенная часть трудоспособного населения не может реализовать свой трудовой потенциал. Безработица – это особое состояние экономики, когда часть трудоспособного населения, желая трудиться, не имеет работы и становится вынужденно незанятой, избыточной. Уровень безработицы имеет тенденцию к уменьшению, что приводит к увеличению заработной платы населения. В частности, в 2006 году в целях обеспечения временной занятости проводились оплачиваемые общественные работы, в которых приняли участие более 2 тыс. человек, в том числе 660 безработных. Также при содействии службы занятости обеспечена временная занятость в свободное от учебы время 780 студентов и школьников, что привело к уменьшению уровня безработицы. Таким образом, можно сделать вывод, что на величину и динамику заработной платы влияют рост цен на товары и услуги, их дефицит, а также инфляция и уровень безработицы. Реальные доходы населения г. Пинска за последние 8 лет имеют положительную динамику.

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
СЕКЦИЯ 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ МЕСТНОГО ПОТЕНЦИАЛА В ЭКОНОМИКЕ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА	
<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 Логичина (пересечение улиц Первоймайской, 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.) Проблемы управления издержками предприятия.....</i>	<i>44</i>
<i>Оксютич С.К. (Руководитель – Кулакова Н.Л.) Пути повышения экономической эффективности использования основных фондов в СПК «Почапово» Пинского района.....</i>	<i>46</i>
<i>Паршутич О.А. Перспективы развития рынка услуг Брестского региона.....</i>	<i>49</i>
<i>Петрович В.А. Роль амортизационной политики в обновлении основного капитала организации.....</i>	<i>52</i>
<i>Примак В.В. Сущность социально-экономического потенциала региона.....</i>	<i>53</i>
<i>Савельев С.А. (Руководитель – Зглой Т.В.) Инновационный подход к повышению качества продукции.....</i>	<i>54</i>
<i>Соколюк В.М. (Руководитель – Володько О.В.) Роль инноваций в развитии экономики Республики Беларусь.....</i>	<i>55</i>
<i>Сушко В.И. Развитие розничных продовольственных сетей.....</i>	<i>57</i>
<i>Тимонович Е.Н. (Руководитель – Зборина И.М.) Проблема занятости населения в Полесском регионе.....</i>	<i>58</i>
<i>Филипенко Е.В. Влияние экономической политики на развитие экономики.....</i>	<i>60</i>
<i>Шавлинская И.С. (Руководитель – Куземкин Д.В.) Оптимизация производственной мощности на примере РУП «Завод Камертон».....</i>	<i>62</i>
<i>Шелест Е.А. Преимущества рыночной экономики.....</i>	<i>64</i>
<i>Шумах Ж.Г. Моделирование взаимодействия энергетической и экономической систем.....</i>	<i>65</i>

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

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

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

<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 ягоных ваколіцах.....	168
<i>Федорович Н.М.</i> Компромисс – показатель слабости или признак 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

СЕКЦИЯ 5 ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛА ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА В ФОРМИРОВАНИИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ И В МЕДИЦИНЕ

<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., Домнич 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 – Калёда 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

СЕКЦИЯ 6 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПИНЩИНЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

<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., Цвиrkов 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> Агромелиоративная 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 радиозэкологического 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>Клевжниц 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 ¹³⁷ Cs в урожае многолетних трав на торфяно-болотных почвах.....	226
<i>Подобедов И.И.</i> Содержание ⁹⁰ 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