

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

Материалы VI научно-практической конференции исследований молодых ученых Пинщины



ПИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ОТДЕЛ ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ КЛУБ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПИНЩИНЫ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ПОЛЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Материалы

IV научно-практической конференции исследований молодых ученых Пиншины

УДК 330+661+881 ББК 65: 51.204.0: 81

C 69

Редакционная коллегия:

наук, профессор Деркач Ю.Н., доктор медицинских кандидат экономических наук, доцент Филипенко В.С., кандидат экономических наук, доцент Володько О.В., кандидат географических наук, доцент Ливенский В.М., физико-математических кандидат 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 B.M.. педагогических наук, доцент Вечорко $\Gamma.\Phi.$, 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 городский 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

C 69

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ НАУКИ, ИННОВАЦИЙ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

Лисовский М.И., кандидат экономических наук, доцент, УО «Полесский государственный университет»

Термин «инновация» стал активно использоваться в экономике Беларуси как самостоятельно, так и для обозначения ряда родственных понятий: «инновационная деятельность», «инновационный процесс», «инновационное решение» и т.п. Под инновациями в широком смысле понимается прибыльное использование новшеств в виде новых технологий, видов продукции и услуг, организационнотехнических и социально-экономических решений производственного, финансового, коммерческого, административного или иного характера. Период времени от зарождения идеи, создания и распространения новшества и до его использования принято называть жизненным циклом инновации. С учетом последовательности проведения работ жизненный цикл инновации рассматривается как инновационный процесс.

В мировой экономической литературе «инновация» интерпретируется как превращение потенциального научно-технического прогресса в реальный, воплощающееся в новых продуктах и технологиях. Проблематика нововведений в нашей стране на протяжении многих лет разрабатывалась в рамках экономических исследований НТП.

В зависимости от технологических параметров инновации подразделяются на: продуктовые инновации, они включают применение новых материалов, новых полуфабрикатов и комплектующих; получение технологически новых продуктов. Технологически новый продукт - это продукт, чьи технологические характеристики (функциональные признаки, конструктивное выполнение, дополнительные операции, а также состав применяемых материалов и компонентов) или предполагаемое использование принципиально новые, либо существенно отличаются от аналогичных ранее производимых продуктов. Такие инновации могут быть основаны на принципиально новых технологиях, либо на сочетании существующих технологий в новом использовании или на использовании результатов исследований и разработок; процессные инновации означают новые методы организации производства (новые технологии). Процессные инновации могут быть связаны с созданием новых организационных структур в составе предприятия. Такие инновации нацелены, как правило, на повышение эффективности производства или передачи уже существующей в организации продукции, но могут предназначаться также и для производства и поставки технологически новых или усовершенствованных продуктов, которые не могут быть произведены или поставлены с использованием обычных производственных методов.

Для анализа результатов инновационной деятельности определяют следующие показатели: объем и удельный вес инновационной продукции в общем объеме экспорта (в целом и по основным видам продукции); объем и удельный вес новой продукции; объем и удельный вес научно-технической продукции; объем и удельный вес сертифицированной продукции; удельный вес инновационно активных предприятий, количество полученных авторских свидетельств на изобретения и открытия в расчете на 100 человек, уровень наукоемкости производства (процентное отношение внутренних затрат на исследования и разработки в отрасли к объему производства продукции, работ, услуг); уровень эффективности научно-инновационной деятельности (процентное соотношение экономического эффекта с затратами на научные исследования и разработки).

Технический прогресс во многом зависит от специализации производства и кооперирования предприятий друг с другом. Сущность специализации состоит в сосредоточении изготовления отдельных видов изделий или деталей на отдельных предприятиях.

Концентрация производства — это сосредоточение выпуска однородной продукции на специализированных предприятиях и укрупнение предприятий. В статистической практике для характеристики концентрации производства применяются одновременно группировки по нескольким признакам (объему продукции, численности рабочих, стоимости промышленно-производственных основных фондов). При оценке уровня концентрации (монополизации и демонополизации) используют коэффициенты концентрации. Они представляют собой доли фиксированного числа предприятий в отрасли, ранжированных по размерам. Для характеристики уровня концентрации статистика использует также следующие методы:

1. построение кривой Лоренца и расчет коэффициента Джини:

Графическое представление о концентрации производства можно получить из графика Лоренца. Линия, которая соединяет начало и конец такого графика (диагональ прямоугольника) соответствует равномерному распределению производ-

ства, то есть отсутствию концентрации. Показателем концентрации служит степень отклонения построенной кривой-Лоренца от линии равномерного распределения (чем больше она отклоняется, тем выше концентрация производства). Числовой характеристикой уровня концентрации является отношение площади сегмента, образуемого кривой Лоренца и диагональю прямоугольника, к половине площади прямоугольника. Полученный показатель называется коэффициентом Джини.

$$G = 1 - 2\sum X_i cum Y_i + \sum X_i Y_i,$$

где X_i — доля числа предприятий в каждой группе; Y_i — доля объема продукции по каждой группе предприятий в общем итоге; $cum Y_i$ — накопленная (кумулятивная) доля объема продукции по каждой группе.

Коэффициент Джини изменяется в интервале от 0 до 1. Чем ближе он к 1, тем выше уровень концентрации производства.

расчет индексов Херфиндала (Герфинделя) (I_b) и Розенблюта (I_c):

$$I_h = \sum D_i^2 \qquad \qquad I_r = \frac{1}{2\sum (i \times D_i) - 1},$$

где D_i — доля предприятий по выпуску продукции; i — порядковый номер предприятий, полученный на основе ранжирования их долей.

Значения индексов увеличиваются по мере роста концентрации в отрасли (сосредоточении производства на нескольких крупных предприятиях) и достигают при чистой монополии (отрасль представляет один производитель) 1 (единицы).

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Гордич А. А Итоги инвестиционной деятельности и перспективы инвестици-
онного развития экономики города Пинска
Бердович Т.В., Кудряшова О.А., Волотович А.А. Перспективы возделывания сои GLYCINE МАХ в условиях белорусского
сои GLYCINE MAX в условиях белорусского Полесья
Зайцев А.А., Серков М.М. Роль итнформирования и обучения населения осо-
бенностям проживания на загрязненны радионуклидами территори-
ях
Кейта-Станкевич Т.Г. Анализ практики суда Пинского района
и города Пинска в отношении дел о защите прав потребителей
СЕКЦИЯ 1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ МЕСТНОГО
ПОТЕНЦИАЛА В ЭКОНОМИКЕ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА
Авдеева Т.Г. Развитие рынка товаров легкой промышленности как фактор ус-
тойчивого развития региона
Бокша Н.В. Повышение качества продукции как фактор устойчивости пред-
приятия
Водчиц Ю.Ф. (Руководитель - Филипенко В.С.) Определение оптимального
срока эксплуатации основных фондов
Волчкович Н.В. (Руководитель - Грабар Р.Н.) Анализ показателей экономи-
ческой эффективности ОАО «Полесье» и разработка мероприятий по их
улучше-
нию
Германович Н.Е. Повышение конкурентоспособности товара: теоретический
и практический аспект
Гришко В.Г. История развития транспорта Пинщины
Жук В.И. Реализация государственных стандартов как фактор устойчивого
развития Полесского региона
Зборина И.М. Инновационные конкурентные преимущества в фомировании
конкурентоспособности предприятия мебельной промышленности Республи-
ки Беларусь
Зохно Н.А. Современные тенденции развития систем распределения
Клещёва С.А. Промышленный потенциал Брестской области как основа ус-
тойчивого развития региона
Козьянина $Ю.А.$ (Руководитель – Полещук $C.H.$) Анализ системы отбора пер-
сонала
Корженевич С.В. Трудовой потенциал белорусского Полесья как фактор ус-
тойчивого развития региона
${\it Лобанова}$ Е.В. (Руководитель – ${\it Гришко}$ В. ${\it \Gamma}$) Анализ количества автотранспорта суточ-
ного автогнотока при въезде в город Пинск со стороны Логишина (пересение улиц Пер-
вомайской, Федотова и Костюшко)
Малинина Т.В. (Руководитель - Велесько Е.И.) Показатели оценки емкости
рынка

Новик А.Н. (Руководитель – Жук В.И.) Проблемы управления издержками
предприятия
Оксютчик С.К. (Руководитель – Кулакова Н.Л.) Пути повышения экономиче-
ской эффективности использования основных фондов в СПК «Почапово»
Пинского района
Паршутич О.А. Перспективы развития рынка услуг Брестского региона
Петрович В.А. Роль амортизационной политики в обновлении основного ка-
питала организации
Примак В.В. Сущность социально-экономического потенциала региона
Савельев С.А. (Руководитель – Зглюй Т.В.) Иннолвационный подход к повы-
шению качества продукции
Соколюк В.М. (Руководитель - Володько О.В.) Роль инноваций в развитии
экономики Республики Беларусь
Сушко В.И. Развитие розничных продовольственных сетей
Тимонович Е.Н. (Руководитель - Зборина И.М.) Проблема занятости населе-
ния в Полесском регионе
Филипенко Е.В. Влияние экономической политики на развитие экономики
Шавлинская И.С. (Руководитель – Куземкин Д.В.) Оптимизация производст-
венной мощности на примере РУП «Завод Камертон»
<i>Шелест Е.А.</i> Преимущества рыночной экономики
Шумак Ж.Г. Моделирование взаимодействия энергетической и экономиче-
ской систем
СЕКЦИЯ 2. БАНКИ, КАПИТАЛ И ИНВЕСТИЦИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ
ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА
Бобрикович Е.С. Реальная процентная ставка по потребительским кредитам
Веренич Н.К. Проблемы развития ипотечного кредитования в Республике Бе-
ларусь
Воронович Е.А. Особенности развития рынка международных денежных пе-
реводов в Республике Беларусь
Горбацкий С.И. Инвестиционная привлекательность региона (на примере
Брестской области)
Грицук И.Ю. (Руководитель - Жук В.И.) Заработная плата как основной ис-
точник доходов населения г.Пинска и района за 2000-2007 гг
Дмитриев Д.А. Платежная система Республики Беларусь: анализ и пути раз-
вития
Дмитриева Е.Н. Достаточность капитала как показатель устойчивости бан-
ковской системы
Зубко О.В. Становление белорусского рубля
Ильючик Т.В. Концепция привлечения сбережений нас еления на примере
Полесского отделения ОАО «Белагропромбанк» в г.Пинске
Киркевич М.С. (Руководитель – Володько О.В.) Оценка источников формиро-
вания капитала и эффективность его использования на РСХУП «Белорусские
журавины»
Кисель И.А. Влияние оборотного налога на величину налоговой нагрузки
Купрейчик Д.В. Упрощенная система налогообложения и выбор формыв бух-
галтерского учета при организации малого бизнеса.

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

Артысюк И.С. Становление и история христианства на Полесье
Бегеба С.В. Особенности профессиональной мотивации учащихся педагоги-
ческого колледжа
Билинская Л.А., Демешко Е.С. История Пинского государственного медицин-
ского колледжа
Жук С.А. Пинск как центр православия Полесья в 15-18 веках
Ивашевич И.Ф. Реализация государственной молодежной политики на Пинщине.
Киндрук А.А., Огиевич А.В. Происхождение латинских терминов, изречений и
афоризмов, применяемых в медицине
Крачко В.А., Кирикович М.В. Уровень развития эмоционального интеллекта
учащихся УО «Пинский государственный медицинский колледж»
Кісель М.А. Остарбайтэры Піншчыны
Прокопович А.Л., Политико Д.И., Квирикашвили И.Г. Казацкий бунт 1648 го-
да на Полесье
Савіч Я.В. (Кіраунік – Ліпская З.Л.) Гісторыя развіцця каталіцызму ў Пінску і
ягых ваколіцах
Федорович Н.М. Компромисс - показатель слабости или признак зрелости
личности?
Чернорук С.В., Селюжицкая С.В. Осознание целительной силы гуманизма
через социальную поддержку пожилых людей и инвалидов в Пинском районе
Ярошук Е.В. Развитие дивергентного мышления учащихся в школьном дис-
куссионном клубе
СЕКЦИЯ 5 ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ПОТЕНЦИАЛА ПОЛЕССКОГО РЕГИОНА В ФОРМИРОВАНИИ
ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ И В МЕДИЦИНЕ
Гриб А.А., Доморацкая Е.И. Комплексная оценка заболеваемости туберкулё-
зом в г.Пинске и Пинском районе
Зенютич Е.С., Зинкевич О.С. Количество абортов и охват женщин контра-
цепцией как показатели репродуктивного здоровья
Кирикович Н.М., Данилькевич Л.А. Исследования аллергических заболеваний
среди жителей нашего города
Кисель Д.А., Домнич Н.А. (Руководитель - Гончарова Т.И.) Проблема соци-
ально значимых болезней в г. Пинске
Корзун И.В., Бабак А.А. Изучение перспектив развития апитерапии и состояния
диастазной активности меда, полученного на территории Пинского района
Косик А.С., Кунштель И.А., Коцюба Е.А. (Руководитель – Коледа В.Н.) Микробио-
логическая характеристика возбудителей инфекций мочевыводящих путей
Павловец И.А., Омельянович О.А. Приобщение учащейся молодёжи к форми-
рованию здорового образа жизни у разных слоёв населения
Прико М.З. Лекарственные растения Пинщины против аллергии
•
СЕКЦИЯ 6 СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПИНЩИНЫ
и экологические проблемы белорусского полесья
Анистратова М.А., Демидович Е.П. Оценка уровня загрязнения атмосферно-
го воздуха отработанными газами на территории г. Пинска
Босак В.Н., Марцуль О.Н., Цвирков В.В. Качество различных видов органиче-
ских улобрений и их эффективность

веренич А.Ф., Рошка 1.Б., Филипенко В.С. Влияние экстремальных условии	
водного режима на экологическое равновесие биоэнергетических элементов в	
паводковых и почвенно грунтовых водах	198
Веренич А.Ф., Филипенко В.С. Агромелиоративная наука на Полесъе	200
Вихров М.С. (Руководитель - Кулакова Н.Л.) Регрессионная модель увеличе-	
ния прибыли на предприятии СПК «Молотковичи»	20.
Кудрящова О.А., Волотович А.А. Перспективы возделывания растений рода	
TRIGONELLA в условиях белорусского Полесья	20.
Галковский С.В., Галковский В.Ф. К вопросу о совершенствовании отраслевой	
структуры мелиоративного земледелия	200
Гарбуз Е.В. Экономическая эффективность использования сельскохозяйст-	
венных угодий в зоне белорусского Полесья	20
Жуковская Л.В., Макаревич И.А., Богдан А.В., Доморацкая Е.И., Зайцева Е.Л.	
Разработка новых подходов и механизма радиоэкологического информирова-	
ния населения и специалистов на загрязненных радионуклидами территори-	
ях. Опыт проекта «Здоровая семья»	21.
Зайцева И.О., Кухарчук Т.И. Родники Пинщины	21:
Каллаур А.Н. Развитие агротуризма в Беларуси	21
Клевжиц Ж.Н. Экологическое значение болот и их охрана	215
Лукашевич Т.Н. Оценка концентрации рынка молока в Республике Беларусь	22.
Малахович М.В. Формирование корпоративных экономических интересов	
кооперирующихся организаций в АПК	223
Маринчик Л.Д. Экологический сельский туризм: понятийные тенденции раз-	
вития в Республике Беларусь	224
Мирончук А., Земецкий О. (Руководитель – Николаевский М.Ю.) Функциони-	
рование искусственной водохозяйственной системы (на примере водохрани-	
лища «Погост»)	223
Мишустин Н.А., Шашко Л.Н. Влияние сочетанного действия минеральных	
удобрений и уровней грунтовых вод на продуктивность и накопление 137Cs в	
урожае многолетних трав на торфяно-болотных почвах	226
Подобедов И.И. Содержание 90Sr в почвах мелиоративных систем Полесья	228
Титов Н.Е. Проблемы изменения климата	229
Филонович Е.В. (руководитель – Рудык С.А.) Многообразие интродуцирован-	
ил ву увращения декороливния ву постаний в озапачи в Пилока	23.