

## РЕЦЕНЗИЯ

на коллективную монографию: «МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В СОВРЕМЕННОМ НАУЧНОМ ЗНАНИИ: ТЕОРИЯ, ПРАСИКА, ПЕРСПЕКТИВЫ» (авторский коллектив: Белая Е.И., Бенин Д.М., Богомолова О.Ю., Бондарь В.В., Босюк В.Н., Брагер Д.К., Карасева А.И., Конарева Ю.С., Костылева В.В., Кузьменко С.С., Максимова И.А., Мартынюк М.В., Мочунова Н.А., Овечкина К.С., Пешкова К.Е., Ромель С.А., Синёва О.В., Скитская Л.В., Сыроева О.В., Трач Д.М., Цуркан А.А., Широков Ю.А.)

Данная монография представляет собой результат междисциплинарного исследования, объединяющего актуальные вопросы экономики, права, медицины и образования.

Актуальность работы обусловлена необходимостью поиска новых путей устойчивого развития регионов в условиях трансформации глобальных рынков и цифровизации. В рамках издания рассматриваются как макроэкономические аспекты (прогнозирование аграрного сектора, бюджетное финансирование, внешнеторговая деятельность), так и вопросы антропоцентрического характера: защита прав личности, обеспечение продовольственной безопасности и психологическое благополучие человека.

Целью монографии является анализ текущих проблем и разработка практических рекомендаций по совершенствованию социально-экономических и образовательных процессов. Объединение различных отраслей знания под одной обложкой позволяет читателю сформировать целостное представление о факторах, влияющих на качество жизни и устойчивость современной общественной системы.

Монография состоит из 4-х разделов и 7-ми глав.

В главе 1.1. рассмотрена динамика сельскохозяйственного производства Приднестровской Молдавской Республики и выполнено моделирование траектории его роста на основе трендового анализа. Исходной информационной базой служат официальные статистические данные о валовом выпуске сельского хозяйства за ряд лет, начиная с 2015 г. Показано, что совокупный прирост объёмов сельхозпроизводства за анализируемый период отражает не только влияние ценовых факторов, но и результат целенаправленных структурных преобразований в аграрном секторе, модернизации производственных мощностей и внедрения современных агротехнологий. С использованием методов экономико-статистического анализа построены и сопоставлены линейная и степенная регрессионные модели тренда, параметры которых оценены по методу наименьших квадратов. На основе выбранной спецификации получены точечные и интервальные прогнозы объёмов сельскохозяйственного производства с расчётом доверительных интервалов, позволяющих оценить диапазон возможных отклонений фактических значений от прогнозных. Обсуждаются интерпретация полученных коэффициентов, статистические характеристики качества аппроксимации, а также условия, при которых использование линейной и степенной моделей даёт наибольший эффект. Сделан вывод о целесообразности применения рассматриваемых трендовых моделей в качестве вспомогательного инструмента информационно-аналитического обеспечения аграрной политики и обоснования управленческих решений в сфере развития сельского хозяйства Приднестровья.

В главе 1.2. рассматриваются действующие модели финансирования высшего образования с использованием различных источников государственных и частных — с учётом особенностей экономического развития Приднестровья. Подчёркиваются характерные проблемы и ограничения, сопровождающие бюджетное обеспечение вузов, включая недостаточность ресурсов, необходимость модернизации материально-технической базы и влияние общих экономических условий на устойчивость финансирования. Анализируются специфические аспекты сочетания бюджетных средств и собственных доходов образовательных учреждений, а также сопоставляются отдельные элементы национальной системы финансирования с распространёнными зарубежными подходами. Представленные материалы позволяют выявить ключевые тенденции в развитии финансовых механизмов высшего образования и определить направления их дальнейшего совершенствования с опорой на реальные условия функционирования экономики региона.

На основе исследования главы 1.3. определены конъюнктурные тенденции развития рассматриваемого рынка в современных условиях; систематизированы специфические аспекты внешнеторговой деятельности предприятий на мировом рынке алмазов; обоснованы стратегические аспекты внешнеторговой деятельности предприятий на рынке алмазов в условиях конъюнктурных изменений. Основа логики исследования включает сочетание теоретического и эмпирического анализа воздействия совокупности конъюнктурных факторов на интенсификацию международной торговли, как специфики мирового рынка алмазов в условиях многополярности экономического развития и глобальной геополитической турбулентности.

Глава 2.1. посвящена анализу проблем дефицита жизненно важных микроэлементов в трофической цепи от почвы до человека. Показано, что дефицит микроэлементов в продуктах питания - следствие их дефицита в почвах. Во многих регионах страны обнаруживаются отклонения в физиолого- биохимических реакциях организмов, вызванные либо недостатком, либо избытком химических элементов, данного рода, вида, популяции за счет естественных или антропогенных факторов. В конечном итоге это приводит к возникновению различных болезней растений, животных и, самое важное- человека. Авторы делают вывод, что настало время переосмыслить подход к земледелию и животноводству с точки зрения производства не биомассы продуктов питания для ликвидации голода - эта проблема уже давно решена, а для обеспечения полноценного питания всех групп населения, что будет способствовать снижению онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний, ожирения и фертильности. Показаны новые подходы к снижению дефицита микроэлементов путем применения в растениеводстве и животноводстве продуктов природного происхождения. Обоснована задача отработки составов и технологий производства новых поколений мелиорантов почвы и кормовых добавок на основе сочетания богатых микроэлементами продуктов природного происхождения.

Глава 2.2. посвящена исследованию вопросов ограничения прав человека в условиях введения специальных правовых режимов, таких как чрезвычайное положение, военное положение или режим повышенной готовности. Центральное внимание уделено юридическим основаниям и процедурам ограничений основных свобод и гарантий гражданина в связи с особыми обстоятельствами, такими как угрозы национальной безопасности, природные катастрофы, массовые беспорядки и пандемии.

Отдельно рассматривается специальная военная операция (СВО), проводимая Российской Федерацией, которая вызвала ряд уникальных правовых и социальных проблем. Предлагается подробный анализ целесообразности, пропорциональности и контролируемости применяемых ограничений в контексте данного режима, с использованием примеров из судебной практики и текущих норм права.

Работа направлена на выявление оптимальных путей совершенствования правового регулирования специальных режимов в целях достижения баланса между необходимостью защиты публичного интереса и гарантией соблюдения конституционных прав и свобод граждан. Результаты исследования представляют ценность для юридической науки, практической деятельности государственных структур, правозащитных организаций и широких кругов общественности, заинтересованной в укреплении правовой культуры и обеспечении прав человека даже в экстраординарных ситуациях.

Глава 3.1. посвящена распространённым функциональным заболеваниям желудочно-кишечного тракта, в частности функциональной диспепсии и синдрому раздражённого кишечника, которые нередко встречаются вместе. Рассматривается современное представление о биопсихосоциальной природе этих нарушений: помимо психологических причин, важное значение имеют личностные особенности пациентов, обусловленные наследственностью или формирующиеся под влиянием среды. Подчёркивается, что сочетанная патология приобретает выраженную медико- социальную значимость и требует дальнейшего изучения для улучшения диагностики и лечения.

В главе 4.1. представлена основанная на междисциплинарном подходе образовательная практика использования цифровых и информационно- коммуникационных технологий в отдельных дисциплинах, научных исследованиях, конкурсной и

профориентационной деятельности кафедры художественного моделирования, конструирования и технологии изделий из кожи. Показано, что применяемая образовательная практика создает целостную картину обучения, формирует цифровые компетенции, установленные образовательными стандартами и основными профессиональными образовательными программами высшего образования (ОПОП ВО) направлений подготовки 29.03.01 «Технология изделий легкой промышленности», 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности».

Результаты выполненных исследований показали актуальность и своевременность для общества рассматриваемых вопросов в конкретных сферах науки и образования. В целом, работа представляет интерес как для специалистов в области проведения научных исследований, так и специалистов-практиков.

Коллективная Монография отличается логической последовательностью изложения, убедительностью аргументации и рекомендуется к публикации. Все главы монографии представляют целостную картину научного исследования. Библиографический список содержит фундаментальные работы отечественных и зарубежных авторов.

В целом работа отличается логической последовательностью изложения, убедительностью аргументации в выдвигаемых научных положениях.

На основании вышеизложенного можно отметить, что рецензируемая монография может быть рекомендована к публикации.

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский проектный институт «Промышленное и гражданское строительство»

Подпись Сагитова Р.Ф. Заверяю \_\_



Директор ООО «НИПИ ПГС»



Е.В. Харабрин

