

## ОТЗЫВ

**научного руководителя, д.э.н., профессора Данильченко А.В.  
на кандидатскую диссертацию Киселевич Анастасии Игоревны  
«Региональные модели коммерциализации инноваций в мировой  
экономике» по специальности 08.00.14 – мировая экономика.**

Диссертационное исследование посвящено одной из наиболее актуальных тем мировой и национальной экономики – инновационному развитию и эффективности коммерциализации инноваций как в рамках интеграционных объединений, так и отдельных стран. Для Республики Беларусь является актуальным изучение и адаптация положительного опыта содействия коммерциализации инноваций ведущих стран ЕС и Юго-восточной Азии. Кроме этого, перед ЕАЭС стоит задача не только унификации законодательства, но разработка согласованной политики в области инновационного развития и коммерциализации инноваций. Этим обусловлены актуальность и своевременность темы диссертации.

С учетом этого сформулирована цель исследования - развитие теоретических основ и методического инструментария оценки коммерциализации инноваций в мировой экономике, а также разработка практических рекомендаций по совершенствованию коммерциализации инноваций в странах ЕАЭС.

Диссертация является оригинальным трудом, содержит значительное количество научных и прикладных разработок автора, представляет ценность и для научной сферы, и для практики коммерциализации инноваций. Все выносимые на защиту положения, выводы и рекомендации разработаны соискателем лично.

Соискатель разработала четыре положения, выносимых на защиту, каждое из которых так или иначе развивает теорию мировой экономики и содержит научную новизну. Так, Киселевич А.И.:

1) научно обосновала концептуальную страновую модель, универсальным образом описывающую процесс коммерциализации инноваций через охват современных участников и связей между ними, на основе уточнения содержания понятия коммерциализация инноваций путем введения дополнительного признака их результативности и выделения этапов коммерциализации инноваций с учетом международного жизненного цикла товаров и услуг. Данная модель включает в себя 4 составляющих процесса коммерциализации инноваций (институциональную, организационную, экономическую и исполнительную). Она может быть адаптирована к любой стране или даже группе стран вне зависимости от уровня социально-экономического развития и технологического уклада таким образом, чтобы максимально результативно использовать накопленные знания для повышения эффективности процесса коммерциализации инноваций;

2) разработала комплексный инструментарий оценки коммерциализации инноваций, в частности, методику и новый авторский «индекс условий и

результативности инноваций» на основе использования совокупности методических инструментов нормирования, весовых коэффициентов значимости и индексирования применительно к коммерциализации инноваций, которые позволяют не только измерить текущий уровень поддержки и результативности коммерциализации инноваций, но и сопоставить страны между собой, а также отслеживать процесс трансформации воздействия инновационно-экономической политики конкретного государства на коммерциализацию инноваций в динамике. Данная теоретическая разработка может быть сопоставима с авторитетными мировыми рейтингами (по типу GII и др.);

3) на основе эмпирического анализа баз данных ведущих стран из различных регионов мира и расчета индекса условий и результативности коммерциализации выявила их закономерности и тенденции, обосновала модели коммерциализации инноваций на примере ведущих стран Европейского союза, Юго-Восточной Азии и Евразийского экономического союза, выделяя как самостоятельные западноевропейскую, юго-восточноазиатскую и евразийскую региональные модели, показывая их особенности и выявляя их недостатки и преимущества. Автор впервые провела измерения и международные сопоставления моделей коммерциализации инноваций, тем самым обогатив теоретическую базу мировой экономики новыми данными и действующим рейтингом стран в динамике (2018 и 2020 гг.) и произведя их классификацию на 3 группы: страны-лидеры, прогрессирующие и недостаточно развитые стран;

4) с учетом зарубежного странового и интеграционного опыта и лучших мировых практик разработала конкретные точечные рекомендации для совершенствования процесса учета и мониторинга коммерциализации инноваций в странах ЕАЭС по четырем блокам: институциональный, экономический, организационный и исполнительный. Предложенные меры позволят активизировать наднациональное сотрудничество и улучшить систему коммерциализации инноваций в странах ЕАЭС, а реализация данных мер будет способствовать большему вовлечению частного сектора в проведение и финансирование НИОКР, увеличению количества новых инновационных организаций и результативности коммерциализации инноваций в целом.

Результаты исследования соискателя включены в производственный процесс и образовательную деятельность некоторых субъектов хозяйствования в Беларуси. Потенциально выводы и рекомендации будут востребованы государственными органами управления для обоснования программ развития инновационного сектора как в отдельных странах, так и на уровне ЕАЭС, для улучшения кооперации и взаимодействия между странами ЕАЭС в этой сфере, для научного обоснования применения экономических инструментов, содействующих коммерциализации инноваций в рамках ЕАЭС и отдельных стран мира. Собранная статистическая и эмпирическая база может быть использована для образовательного процесса в университетах,

которые занимаются подготовкой специалистов и кадров высшей квалификации по специальности мировая экономика, а также для компаний, которые будут выходить на зарубежные рынки и выстраивать партнерства в научной и исследовательской сферах.

Киселевич Анастасия Игоревна при проведении диссертационного исследования проявила хорошие аналитические способности, опубликовала 57 научных работ, становилась победителем большого количества республиканских и международных конкурсов для молодых ученых. Научные достижения, организаторские и лидерские качества позволили соискателю стать Председателем Совета молодых ученых БГУ, а также заместителем председателя Совета молодых учебных при Министерстве образования Республики Беларуси. Данные персональные характеристики свидетельствуют о ее высокоорганизованной и целеустремленной личности, а также о должной степени усердия, интеллектуальных и коммуникационных навыках. Киселевич А.И. пользуется заслуженным авторитетом у студентов специальности мировая экономика факультета международных отношений БГУ и преподавателей кафедры международных экономических отношений.

Умение соискателя решать научные проблемы, его способность проводить эмпирические исследования и анализировать полученную в их ходе информацию, умение синтезировать новое научное знание, а также наличие 57 публикаций по теме исследования (включая 9 статей в журналах из Перечня ВАК), участие в большом количестве международных и республиканских конференциях, наличие 4 справок и актов о внедрении результатов исследования говорит о том, что Киселевич А.И. является сформировавшимся ученым, который обладает креативными способностями и экономическим системным мышлением. Все это свидетельствует о высокой научной квалификации соискателя.

Диссертационная работа Киселевич А.И. является законченным научным исследованием, по уровню теоретической разработки проблемы и практической значимости соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – мировая экономика за:

1) развитию теоретических основ коммерциализации инноваций в мировой экономике, в том числе: а) уточнении определения понятия «коммерциализация инноваций», которое в отличие от имеющихся подходов включает совокупность его существенных признаков (субъекты, предмет, объект, новизна и результативность), а не отдельные его характеристики; б) разработке авторского подхода к выделению этапов коммерциализации инноваций в мировой экономике; в) обосновании концептуальной страновой модели коммерциализации инноваций, которая отражает четыре составляющие процесса коммерциализации инноваций (институциональную, организационную, экономическую и исполнительную); г) выявлении

закономерностей и тенденций коммерциализации инноваций в странах ЕС, Юго-Восточной Азии и ЕАЭС;

2) разработку новой методики оценки коммерциализации инноваций в странах на основе авторского странового индекса условий и результативности коммерциализации инноваций;

3) выявление закономерностей и моделей коммерциализации инноваций в странах Европейского союза, Юго-Восточной Азии и Евразийского экономического союза (западноевропейская, юго-восточноазиатская и евразийская модели) и их особенностей;

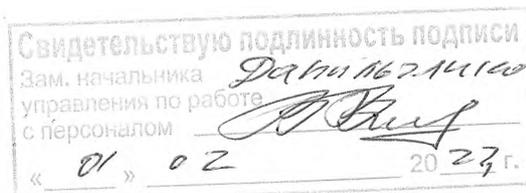
4) разработку практических рекомендаций по совершенствованию коммерциализации инноваций в странах Евразийского экономического союза на основе адаптации опыта стран Европейского союза и Юго-Восточной Азии по четырем направлениям: институциональный, экономический, организационный и исполнительный.

Научный руководитель,  
д.э.н., профессор,  
профессор кафедры  
международных отношений БГУ,  
декан факультета маркетинга, менеджмента,  
предпринимательства  
Белорусского национального  
технического университета



А. В. Данильченко

01.02.2023



*Д.В.*