

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.276.04, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. В.Г. ШУХОВА» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____
Решение диссертационного совета от «13» февраля 2025 г., № 59

О присуждении Сотникову Александру Андреевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Трансфер технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации» по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)» принята к защите 02.12.2024 года (протокол № 57) диссертационным советом 24.2.276.04, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, приказ № 1028/нк от 30.08.2022 г.

Соискатель Сотников Александр Андреевич, 1997 года рождения, в 2019 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный университет» программу бакалавриата по направлению подготовки «Гостиничное дело», в 2021 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный университет» программу магистратуры по направлению «Теология», в 2024 году освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Юго-Западный государственный университет» по направлению подготовки 38.06.01 «Экономика» с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь», работает младшим научным сотрудником на кафедре экономики, управления и аудита в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Юго-Западный государственный университет».

Диссертация выполнена на кафедре финансов и кредита федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Юго-Западный государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор экономических наук **Ершова Ирина Геннадьевна**, работает в должности профессора кафедры финансов и кредита федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Юго-Западный государственный университет».

Официальные оппоненты:

1. Шинкевич Алексей Иванович, доктор экономических наук, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой логистики и управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань;

2. Фоменко Наталья Михайловна, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики промышленности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», г. Москва,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им Р.Е. Алексеева», г. Нижний Новгород, в своем **положительном отзыве**, подписанном доктором экономических наук (специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством), профессором, заведующим кафедрой управления инновационной деятельностью, Лапаевым Дмитрием Николаевичем, **указала**, что диссертационная работа Сотникова Александра Андреевича является завершенной научно-квалификационной работой, в которой реше-

на важная научная проблема реализации трансфера технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации. Диссертационная работа «Трансфер технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации» отвечает требованиям, изложенным в пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), а ее автор – Сотников Александр Андреевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Соискатель имеет 19 опубликованных работ по теме диссертации, из них 6 статей – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, общим объемом 29,68 п.л., в том числе авторских 5,82 п. л. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах, в которых изложены основные научные результаты.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Обухова, А. С. Трансформация инновационных цифровых технологий / А. С. Обухова, Е. Ю. Ершова, А. А. Сотников // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. – 2022. – № 4(91). – С. 102-107 (0,7 п. л. / 0,23 п. л.).
2. Сотников, А. А. Цифровая трансформация инновационной деятельности региона / А. А. Сотников // Вестник Академии знаний. – 2024. – № 1(60). – С. 309-312 (0,46 п. л.).
3. Сотников, А. А. Механизм управления региональным взаимодействием субъектов трансфера технологий / А. А. Сотников // Регион: системы, экономика, управление. – 2024. – № 2(65). – С. 104-112 (1,04 п. л.).
4. Ершова, И. Г. Анализ воздействия инновационных цифровых технологий на региональные социально-экономические комплексы / И. Г. Ершова, П. В. Коваленко, А. А. Сотников // Вестник Северо-Кавказского федерального университета. – 2024. – № 3(102). – С. 83-90 (1,00 п. л. / 0,33 п. л.).
5. Сотников, А. А. Угрозы и факторы реализации трансфера технологий в национальной инновационной системе / А. А. Сотников, И. Г. Ершова // Естественно-гуманитарные исследования. – 2024. – № 4(54). – С. 238-240 (0,38 п. л. / 0,19 п. л.).
6. Сотников А.А. Эффективность регионального технологического центра-офиса трансфера технологий / А. А. Сотников // Естественно-гуманитарные исследования. – 2024. – № 5(55). – С. 345-347 (0,38 п. л.).

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы:

1. Мозокиной Софии Леонардовны, кандидата экономических наук (научная специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством), **доцента**, доцента кафедры Экономики и управления в сфере услуг ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (г. Санкт-Петербург). Замечания: 1) хотелось бы увидеть в автореферате более подробное отражение потенциала цифровой трансформации в процессе реализации трансфера технологий национальной инновационной системы, учитывая существующий серьезный задел в данном вопросе смежных отраслей отечественной инновационной экономики; 2) значительный интерес представляет вопрос оптимизации риска в рамках реализации трансфера технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации (страница 12 автореферата). При том, что автор уделяет данному вопросу внимание, полагаю, работу усилила бы оценка эффекта от такого мероприятия.

2. Митякова Евгения Сергеевича, доктора экономических наук (научная специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством) **профессора**, профессора кафедры КБ-9 «Предметно-ориентированные информационные системы» Института кибербезопасности и цифровых технологий ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет» (г. Москва). Замечание: недостаточное отражение в автореферате механизмов проведения мероприятий по оценке современного состояния трансфера технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации в региональном разрезе.

3. Головиной Татьяны Александровны, доктора экономических наук (научная специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством), профессора, заведующей кафедрой менеджмента и управления персоналом факультета экономики и менеджмента Среднерусского института управления – филиала РАНХиГС (г. Орел). Замечание: на странице 19 рисунок 7 автореферата представлены функции и задачи технологического центра-офиса трансфера технологий на мезоуровне. Автору следует более детально охарактеризовать техно-

логический центр-офис реализации технологий в инновационную деятельность хозяйствующих субъектов и выделить более детально проблемы, связанные с его внедрением.

4. Бабич Оксаны Викторовны, доктора экономических наук (научная специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством) **доцента**, профессора кафедры экономики и управления ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского» (г. Брянск). Замечание: из автореферата не ясно отношение автора к методическим особенностям определения эффективности инвестиционных проектов в области трансфера технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации. В современной ситуации, очевидно, что цифровые технологии и инвестиции должны, в первую очередь, обеспечивать цифровую трансформацию российского общества как ключевого фактора его модернизации. В то же время динамизм современного мира технологий, прежде всего цифровых, вносит существенные изменения в инвестиционную сферу. Новые технологии требуют меньших инвестиций, обеспечивают быструю окупаемость, что повышает риски долгосрочных вложений. Учитывается ли этот фактор при отборе инвестиционных проектов при внедрении технологий в условиях цифровой трансформации в национальной инновационной системе?

5. Шмелевой Надежды Васильевны, доктора экономических наук (научная специальность 5.2.6 - Менеджмент), **доцента**, профессора кафедры цифрового менеджмента и инноватики ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет МИСИС» (г. Москва). Замечания: 1) заявленная автором система показателей, характеризующих уровень интегральной рейтинговой оценки трансфера технологий национальной инновационной системы, на наш взгляд, нуждается в более детальном обосновании (таблица 2 стр. 16 автореферата). 2) автор для оценки уровня трансфера технологий национальной инновационной системы использует метод Т. Плюты. Хотелось бы уточнить, в чем принципиальное отличие этого метода от метода анализа иерархий Саати?

6. Фраймовича Дениса Юрьевича, доктора экономических наук (научная специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством), **доцента**, профессора кафедры экономики и инноваций ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (г. Владимир). Замечание: на рисунке 6 автореферата недостаточно четко прослеживается взаимосвязь идентификации, оценки и интеграции макро-, мезо- и микроэкономических интересов в рамках предложенного организационно-экономического механизма при реализации управления трансфером технологий в условиях цифровой трансформации, что особенно важно для организационной и производственной деятельности и развития национальной инновационной системы в целом. Обоснование данного вопроса, на мой взгляд, усилило бы работу.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой степенью компетентности и профессиональных знаний, наличием достаточного количества научных трудов и публикаций, соотносимых с проблематикой диссертации, значимостью исследований, соответствием основного профиля научной деятельности теме диссертации, что определяет возможность объективной оценки научной и практической ценности диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны новая научная идея, обогащающая концепцию трансфера технологий национальной инновационной системы в виде теоретической модели трансфера как процесса создания, внедрения, использования и распространения технологий в условиях цифровой трансформации, и соответствующая ей методика оценки потенциала трансфера технологий, учитывающая приоритеты развития инновационных возможностей на мега-, макро-, мезо- и микроуровне, в виде информационно-технологического фундамента для статистического анализа;

предложен оригинальный подход к определению перспективных возможностей для реализации трансфера технологий отраслей промышленности и регионов, опирающийся на интегральную рейтинговую оценку зависимости трансфера технологий от показателей по этапам создания, внедрения, использования и распространения технологий, оценивающий межрегиональные различия и обеспечивающий сокращение технологического разрыва между отраслями и регионами в условиях технологических изменений;

доказана перспективность использования разработанного инструментария управления трансфером технологий национальной инновационной системы, базирующегося на согласованности организационно-экономического механизма управления трансфером технологий, технологического центр-офиса, выполняющего координационную роль в интеграции науки, технологий и бизнеса на мезоуровне, и стратегической карты в зависимости от этапов трансфера технологий и эффектов развития НИС

введена в научный оборот измененная трактовка понятия «трансфер технологий», в которой сделан акцент на интенсивном инновационном развитии как условии оптимизации структуры национальной инновационной системы и повышения конкурентоспособности российских технологий на глобальном рынке.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение теоретических представлений о реализации трансфера технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации как предпосылки для стимулирования экономического и общественного развития;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы системный, кибернетический и диалектический подходы, общенаучные (индукция, дедукция, анализ, синтез), специальные методы (комплексный анализ, экономико-статистическое моделирование, прикладная статистика), обеспечивающие приращение научного знания в части задач и содержательных аспектов процесса трансфера технологий, влияющих факторов и механизма управления трансфером технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации;

изложены идеи расширения возможностей развития трансфера технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации на основе анализа процесса создания, внедрения, использования и распространения технологий, сформированы доказательство необходимости мега-, макро-, мезо- и микроуровневой реализации трансфера технологий в условиях формирования технологического лидерства;

раскрыты несоответствия существующих научно-методических и практических разработок управления трансфером технологий национальной инновационной системы современным задачам обеспечения технологического лидерства, заключающиеся в отсутствии адаптированных методов оценки потенциала и уровня трансфера технологий, обеспечивающих ускоренное внедрение цифровых технологий;

изучены причинно-следственные связи цифровой трансформации с научно-технологическим развитием национальной инновационной системы, достижением экономического эффекта и социального результата; факторы, влияющие на эффективность управления трансфером технологий национальной инновационной системы в современных условиях;

проведена модернизация метода оценки уровня трансфера технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации, основанная на интегрировании отклонений численных значений показателей создания, внедрения, использования и распространения технологий от оценок данных параметров эталонных значений различных регионов, адаптировавшихся к условиям цифровой трансформации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практику деятельности Министерства цифрового развития и связи по Курской области методический подход оценки потенциала трансфера технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации для организации проведения конкурсов по отбору наиболее эффективных инновационных проектов с целью оказания инвесторам мер государственной поддержки в соответствии с требованиями действующего законодательства; Министерства промышленности, торговли и предпринимательства по Курской области методика интегральной рейтинговой оценки трансфера технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации на мезоуровне при разработке и реализации единой государственной научно-технической и инновационной политики, направленной на сохранение и дальнейшее развитие научно-технического, экономического и технологического потенциала; АНО «Ресурсный центр развития образования и занятости 2035»

концептуальная модель трансфера технологий национальной инновационной системы, при разработке и реализации независимой оценки качества образовательной деятельности, направленной на сохранение и дальнейшее развитие научно-технического, экономического и технологического потенциала по Курской области; в учебный процесс ЮЗГУ при изучении студентами направления подготовки магистратуры 27.04.05 «Инноватика», направленность «Управление инновационными процессами» дисциплин «Трансфер технологий», «Управление инновациями», «Национальная инновационная система», что подтверждается соответствующими актами внедрения;

определены перспективы использования теоретических и методических положений и рекомендаций, касающихся развития трансфера технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации, выявлены приоритеты дальнейших исследований в обозначенной области;

создана система практических рекомендаций по применению теории и методологии управления трансфером технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации;

представлены методические рекомендации по реализации трансфера технологий в условиях цифровой трансформации на мега-, макро-, мезо- и микроуровне национальной инновационной системы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на научных концепциях и фундаментальных разработках, посвященных широкому спектру вопросов в области управления трансфером технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации, согласуется с результатами, полученными другими исследователями по данной проблематике, и не противоречит им;

идея базируется на творческом осмыслении современных концепций управления трансфером технологий национальной инновационной системы с учетом обобщения действующей практики реализации цифровой трансформации;

использованы труды отечественных и зарубежных ученых по исследуемой тематике, нормативные документы, данные Росстата, данные Министерства экономического развития, что позволило обеспечить формирование достоверной и представительной эмпирической базы;

установлено, что полученные автором результаты не противоречат фундаментальным положениям экономической теории, подтверждают известные закономерности развития и реализации трансфера технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации: методы статистической обработки данных, коэффициентный анализ, методы расчета средних величин, группировки, таблично-графический, сравнительный анализ, прогнозирование, обеспечившие получение актуальных выводов, результатов и предложений.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах выполнения диссертационного исследования и получения научных результатов, в том числе при формулировании проблемы, цели и задач, выборе объекта и предмета исследования, сборе и анализе информации, разработке и апробации методик и алгоритмов, приращении теоретического знания и формулировке практических рекомендаций и выводов, обосновании перспектив применения полученных результатов, подготовке публикаций по выполненной работе, участии в обсуждении результатов исследования на международных научно-практических конференциях. Диссертация написана автором самостоятельно, охватывает основные вопросы поставленной научной задачи, обладает внутренним единством.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Сотников А.А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию значимости полученных результатов проведенных исследований.

На заседании «13» февраля 2025 г. диссертационный совет принял решение за разработку новых обоснованных положений, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи формирования теоретико-методологического обоснования и методического инструментария управления трансфером технологий национальной инновационной системы в условиях цифровой трансформации, имеющей существенное значение для экономиче-

ского развития страны, **присудить Сотникову Александру Андреевичу ученую степень кандидата экономических наук.**

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 7 докторов наук по специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)», участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор экономических наук, профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета,
кандидат экономических наук

Дорошенко Юрий Анатольевич

Дубровина Татьяна Александровна

«13» февраля 2025 г.