

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.425.02,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 6 декабря 2022 г. № 15

О присуждении Жуковскому Андрею Дмитриевичу, гражданство – Российская Федерация, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Факторы размещения высокотехнологичных компаний в регионе» по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика) принята к защите 12 сентября 2022 г. (протокол № 6) диссертационным советом 24.2.425.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный экономический университет» Министерства науки и высшего образования РФ, 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта/Народной Воли, 62/45, приказ Минобрнауки РФ № 876/нк от 20.07.2022.

Соискатель Жуковский Андрей Дмитриевич, 28 сентября 1994 года рождения. В 2015 г. соискатель окончил Ташкентский государственный экономический университет по направлению «Маркетинг»; в 2017 г. окончил магистратуру ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» по направлению 38.04.01 Экономика; работает в должности ассистента Департамента менеджмента и инноваций Факультета «Высшая школа управле-

ния» ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации».

Диссертация выполнена на кафедре региональной, муниципальной экономики и управления ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» Министерства науки и высшего образования РФ.

Научный руководитель – доктор экономических наук, профессор Власова Наталья Юрьевна, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», кафедра государственного и муниципального управления, профессор.

Официальные оппоненты:

Бабурин Вячеслав Леонидович – д-р геогр. наук, проф., ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Москва, кафедра экономической и социальной географии России, профессор;

Коровин Григорий Борисович – канд. экон. наук, ФГБУН Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург, сектор экономических проблем отраслевых рынков, заведующий, старший научный сотрудник

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», г. Санкт-Петербург, в своем положительном отзыве, подписанном Бездудной Анной Герольдовной, д-ром экон. наук, проф., зав. кафедрой менеджмента и инноваций, и утвержденном д-ром экон. наук, проф., проректором по научной работе Горбашко Еленой Анатольевной, указали, что диссертационная работа Жуковского Андрея Дмитриевича на тему: «Факторы размещения высокотехнологичных компаний в регионе», представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, направленную на решение научной задачи эффективного размещения высокотехнологичных компаний в регионе и повышения его конкурентоспособности в едином экономическом комплексе страны.

Полученные научные результаты обладают научной новизной и соответствуют пунктам 1.3, 1.11 и 1.14 Паспорта научной специальности ВАК РФ 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» (региональная экономика).

Диссертационная работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018 г., с изм. от 26.05.2020 г.), а ее автор – Жуковский Андрей Дмитриевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – «Региональная и отраслевая экономика» (региональная экономика).

Соискатель имеет 35 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 24 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 8 работ. Наиболее значимые: 1. **Жуковский, А. Д.** Механизмы реализации инвестиционного потенциала Орловской области на основе размещения высокотехнологичных компаний в преференциальных зонах региона / А. Д. Жуковский. – DOI 10.33979/2073-7424-2022-361-2-14-23 // Экономические и гуманитарные науки. – 2022. – № 2 (361). – С. 14–23. (1,3 п. л.); 2. **Жуковский, А. Д.** Опыт Калужской области в размещении высокотехнологичных компаний и его адаптация в других регионах России / А. Д. Жуковский. – DOI 10.26456/2219-1453/2022.1.226-234 // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. – 2022. – № 1 (57). – С. 226–234. (1,1 п. л.); 3. Ляшенко, Е. А. Институциональная среда развития высокотехнологичных производств в регионе / Е. А. Ляшенко, **А. Д. Жуковский**. – DOI 10.17308/есоп.2022.1/3934 // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Экономика и управление. – 2022. – № 1. – С. 72–84. (1,6/0,8 п. л.); 4. **Жуковский, А. Д.** Методологический инструментарий для выделения высокотехнологичных компаний в регионах Российской Федерации / А. Д. Жуковский. – DOI 10.25198/2077-7175-2022-2-57 // Интеллект. Инновации. Инвестиции. – 2022. – № 2. – С. 57–67. (1,4 п. л.); 5. **Жуковский, А. Д.** Модернизация системы региональных авиаперевозок как фактор улучшения инвестиционного климата регионов России / А. Д. Жуковский // Самоуправле-

ние. – 2022. – № 1 (129). – С. 253–256. (0,5 п. л.); 6. **Жуковский, А. Д.** Высокотехнологичные компании – важный структурно-инновационный аспект развития региональной экономики / А. Д. Жуковский. – DOI 10.21686/2500-3925-2021-3-56-64 // Статистика и экономика. – 2021. – Т. 18, № 3. – С. 56–64. (1,1 п. л.); 7. **Жуковский, А. Д.** Влияние региональных инструментов поддержки развития регионов на деятельность высокотехнологичных компаний / А. Д. Жуковский // Самоуправление. – 2021. – № 6 (128). – С. 246–257. (1,5 п. л.); 8. **Жуковский, А. Д.** Роль высокотехнологичных компаний в системе пространственного развития России / А. Д. Жуковский. – DOI 10.26456/2219-1453/2021.4.173-184 // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Экономика и управление. – 2021. – № 4 (56). – С. 173–184. (1,5 п. л.).

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем учёной степени работах.

На диссертацию и автореферат поступило 11 отзывов. Все отзывы положительные, отмечается актуальность, научная новизна исследования, практическая значимость полученных результатов. Высказан ряд замечаний, носящих в своем большинстве рекомендательный характер.

1. Чл.-корр. РАН, д-р экон. наук, проф., директор Ассоциации «Некоммерческое партнерство по содействию в проведении научных исследований «Институт нового индустриального развития имени С.Ю. Витте» Бодрунов С.Д. (г. Санкт-Петербург). Замечания: 1) На стр. 9 автор пишет: "К новым факторам, влияющим на размещение производительных сил, ранее не учитываемых в науке, можно отнести ... институциональный, в том числе законодательный". По нашему мнению, здесь присутствует явная теоретическая ошибка. Как известно, в институциональной экономической теории выделяются институты неформальные и формальные, частной формой проявления последних являются законодательные акты. В этой связи авторская фраза вызывает непонимание, что имел в виду автор - неясно. 2) В последней строке таблицы 2 приводится показатель "Прирост высокопроизводительных рабочих мест", для которого в дальнейшем рассчитывается "темп роста". По нашему мнению, такого

рода расчеты носят сомнительный характер, с позиций их целесообразности и корректности, т.к. непонятен экономический смысл показателя "Рост прироста", а также неясно - для чего он может понадобиться на практике.

2. Д-р экон. наук, проф., заслуженный экономист РФ, проф. каф. политической экономики ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет» Юзбеков З.К. (г. Махачкала). Замечание: автору следовало бы указать в автореферате, в каких конкретно дисциплинах, изучаемых в вузах, полученные теоретические и практические результаты могут найти свое отражение.

3. Д-р экон. наук, доц., проф. каф. маркетинга ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» Старикова М.С. (г. Белгород). Замечание: среди положений, требующих уточнения, можно выделить то, что в предложенном автором методическом подходе к оценке факторов размещения высокотехнологичных компаний в регионах Российской Федерации (с. 12-17) не указана логика интерпретации показателей, отражающих общий уровень развития высокотехнологичных компаний в регионе (блок1)), не дается формула интеграции из показателей К1 и К2 показателя К, выявляющего зоны концентрации высокотехнологичных компаний (блок 2), отсутствуют авторские комментарии причин низко оцениваемой экспертами значимости научного и ресурсного потенциала региона как факторов размещения высокотехнологичных компаний (блок3).

4. Д-р экон. наук, проф., проф. каф. отраслевой экономики Ташкентского государственного экономического университета Салимов Б.Т. (г. Ташкент, Республика Узбекистан). Замечание: избыточность информации в отдельных рисунках автореферата.

5. Д-р экон. наук, проф., зав. каф. финансов и менеджмента ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет» Сабина А.Л. (г. Тула). Замечание: из автореферата не понятно, является ли предлагаемая методика универсальной и может ли быть использована во всех субъектах РФ, или необходима ее модификация в зависимости от региональной специфики?

6. Д-р экон. наук, проф., зав. каф. региональной экономики и управления ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» Мищенко В.В. (г. Барнаул). Замечание: на с. 9 автореферата автор перечисляет следующие факторы размещения: "Коммуникационно-инфраструктурный, имущественный, институциональный, в том числе законодательный, экологический (как ограничитель традиционных и организатор новых форм хозяйственной деятельности)", политический, поведенческий (повышение значимости общественного мнения), национальный, фактор регионального менталитета, которые, по его мнению, относятся к новым и ранее не учитываемым в науке. Однако с этим нельзя согласиться. Ряд факторов не является новым. Например, коммуникационно-инфраструктурный, лишь модифицируются технологические и содержательные составляющие экого фактора, может меняться его значимость и сила влияния. Большинство факторов так или иначе были рассмотрены в науке в аспекте их влияния на инвестиционную привлекательность региона или воздействия на уровень социально-экономического развития.

7. Д-р экон. наук, проф., зав. каф. менеджмента, маркетинга и коммерции ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет» Мерзлов И.Ю. (г. Пермь). Замечание: в качестве одного из направлений поддержки автор предлагает усилить взаимосвязь науки, бизнеса и институтов развития региона (рис. 4., с. 18 автореферата). При этом в самом автореферате не предлагаются конкретные инструменты и направления такого взаимодействия.

8. Д-р экон. наук, доц., зав. каф. экономики предприятия и менеджмента ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», Почетный работник сферы образования Российской Федерации Беденко Н.Н. (г. Тверь). Замечание: предлагаемый автором организационно-экономический механизм не четко увязан с выявленными им параметрами значимости факторов размещения высокотехнологичных компаний, разделенными на блоки. Отсутствуют доказательства, что именно данный механизм позволит решить выявленные проблемы

и диспропорции в факторном размещении высокотехнологичных компаний в конкретном регионе.

9. Канд. экон. наук, доц., зам. зав. каф. экономической теории и государственного управления ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет» Лазарева В.В. (г. Благовещенск). Замечания: 1) Не совсем понятна природа пороговых значений комплекса критериев отнесения компании к высокотехнологичной, представленного автором на странице 10 автореферата. 2) В пункте 3 научной новизны диссертационного исследования, автором определены стратегические приоритеты формирования благоприятной среды для перспективного высокотехнологичного развития региона. С учетом проведенного опроса представителей руководящего состава компаний - резидентов ОЭЗ ППТ "Узловая", автором предложена стратегия проектного администрирования, направленная на повышение качества предоставления административных и экономических преференций, а также качества государственной поддержки на федеральном и региональном уровнях. Автору следовало бы уточнить понятие и критерии "качественности" предоставления преференций и государственной поддержки (с. 17, с. 19).

10. Канд. экон. наук, ст. науч. сотр. ФГБУН «Вологодский научный центр Российской Академии наук» Леонидова Е.Г. (г. Вологда). Замечания: 1) Дополнительного уточнения требуют выводы автора по составленной эконометрической модели (с.23). Экономическая интерпретация параметров модели указана в соответствии с линейной моделью, однако дальнейшие пояснения в тексте автореферата указывают на то, что модель является нелинейной. 2) Хотелось бы увидеть дополнительное обоснование отнесения автором параметра "наличие научно-технологической базы" к числу значимых для размещения высокотехнологичных компаний, а параметра "научный потенциал региона" - к числу незначимых для размещения для размещения таких производств (стр. 17). 3) Требуется дополнительное разъяснение того, как именно автором были определены параметры из таблицы 5 автореферата, характеризующие качество предоставления административных и экономических преференций.

11. Канд. экон. наук, доц. каф. экономики и маркетинга Института цифровых технологий ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет» Головин В.А. (г. Йошкар-Ола). Замечания: 1) На стр. 10. автореферата автор описывает предлагаемый комплекс критериев отнесения компаний к высокотехнологичной (табл.1). Представленные показатели представляют существенный научный интерес, однако неясно, каким образом можно оценить их в массовом количестве на уровне региона. Кроме того, в тексте автореферата автор не уточняет, на основе чего выведены данные показатели и их критериальные значения, не соотносит их с существующими показателями на основе, в частности, отраслевых агрегатов. 2) На стр. 11 автореферата автор указывает, что для оценки деятельности высокотехнологичных компаний (ВТК) могут быть использованы "прямые показатели эффективности (выручка компании)". Текст автореферата не позволяет прояснить, по какой причине абсолютный показатель доходов - выручка компании - отнесен автором к группе показателей эффективности. 3) На рисунке 3 (стр.13) автор приводит методику анализа факторов размещения ВТК в регионе, в которой выделяется II блок - "Кластеризация территории". В то же время остается неясным, каким образом абсолютные показатели количества ВТК (К1), и количества объектов инфраструктуры (К2)) могут характеризовать степень кластеризации с учетом специфики самих кластеров, их формирования и жизненного цикла.

Выбор официальных оппонентов (д-р геогр. наук, проф. Бабурина В.Л. и канд. экон. наук, ст. науч. сотр. Коровина Г.Б.) обосновывается их компетентностью в сфере исследования проблем региональной экономики и регионального развития, подтверждающейся научно-исследовательскими работами и многочисленными публикациями по проблематике диссертационного исследования, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Выбор ведущей организации (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», г. Санкт-Петербург) обосновывается ее широкой известностью научными достижениями в области региональной экономики, активным сотрудничеством с региональными и муниципальными органами власти в сфере



решения научно-практических вопросов разработки и реализации региональной промышленной политики и активности региона, широким спектром аналитических материалов и публикаций, посвященных исследованию проблем региональной экономики.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** новая научная идея, обогащающая классические теории размещения производства, доказывающая влияние деятельности высокотехнологичных компаний с учетом их особенностей на сложившуюся конфигурацию факторов и условий размещения в регионе;

**предложен** нетрадиционный подход к систематизации факторов размещения, позволяющий выделить среди них наиболее приоритетные для развития и управления с учетом их представленности в регионе и уровня значимости для высокотехнологичных компаний;

**доказана** перспективность использования в науке и практике новых идей о выявлении проблемных зон в системе факторов размещения, влияющих на постановку целей, задач при формировании механизмов, направленных на повышение привлекательности региона для размещения высокотехнологичных компаний;

**введена** в научный оборот авторская трактовка понятия «размещение высокотехнологичных компаний», которая подразумевает процесс выбора места локализации и последующего функционирования компании на определенной территории с сопоставлением значимых критериев высокотехнологичной компании с факторами и условиями территории.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказаны** положения по совершенствованию теоретических основ анализа процессов размещения высокотехнологичных компаний, вносящие вклад в расширение научных представлений о методическом базисе оценки факторов размещения высокотехнологичных компаний в регионе и направлениях формирования механизмов и инструментов инновационного регионального развития;

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован** комплекс существующих общенаучных и специальных методов исследования, в том числе методы монографического исследования и научной абстракции, ранжирование, кластеризация, группировка и обработка статистических данных, методы сравнения и упорядочения, корреляционно-регрессионный анализ, прогнозные методы;

**изложены** аргументы в пользу трансформации существующего методического инструментария анализа факторов размещения высокотехнологичных компаний регионе, что позволило обосновать авторский алгоритм их оценки и состав необходимых показателей для каждого этапа оценки;

**раскрыты** несоответствия между потребностью повышения инвестиционной привлекательности регионов для развития инновационных секторов экономики и недостаточностью теоретического и методического обеспечения анализа и оценки необходимых условий и факторов размещения высокотехнологичных компаний в регионе;

**изучены** причинно-следственные связи между наличием и качеством факторов размещения высокотехнологичных компаний и уровнем инвестиционной привлекательности региона;

**проведена модернизация** существующих методик и качественных методов исследования процессов размещения и развития высокотехнологичных компаний, что обеспечивает получение новых результатов в сфере оценки необходимых факторов размещения.

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

**разработана и внедрена** новая универсальная методика оценки факторов размещения высокотехнологичных компаний в регионе на основе использования количественного и качественного аналитического инструментария, включающего оценку общего уровня развития высокотехнологичных компаний в экономике региона, кластеризацию территорий с выделением зон concentra-

ции высокотехнологичных компаний в регионе, качественное исследование факторов размещения компаний данного типа в регионе, что, в отличие от существующих подходов, позволяет выявить представленность и локализацию специфических факторов размещения и развития высокотехнологичных компаний;

**определены** пределы и перспективы практического использования теоретических положений и методических рекомендаций диссертационного исследования в деятельности органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления для разработки программ и проектов, направленных на повышение инвестиционной привлекательности регионов и уровня их инновационного развития; администрации территорий с особым правовым режимом ведения предпринимательской деятельности – для совершенствования локальных факторов размещения высокотехнологичных компаний; вузов – для подготовки и переподготовки кадров по направлениям подготовки «Государственное и муниципальное управление», «Экономика».

Научные разработки и практические рекомендации, содержащиеся в диссертационном исследовании, приняты к реализации руководством Региональной корпорации развития и поддержки Тульской области; Министерством экономического развития Тульской области; органами местного самоуправления муниципальных образований «Узловский район» и «Киреевский район» Тульской области, ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»;

**создана** система практических рекомендаций по улучшению предпринимательского климата с акцентом на инновационные виды деятельности, включающих инструменты поддержки высокотехнологичных компаний и развитие необходимых факторов и условий их размещения;

**представлен** организационно-экономический механизм управления инновационным развитием региона с учетом факторов размещения и прогноз развития высокотехнологичных компаний в экономике региона в условиях формирования новых пространственных структур (технопарков).

### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория** построена на совокупности известных, проверяемых положений и результатов исследований отечественных и зарубежных ученых – представителей теорий регионального развития, теории размещения производительных сил, теорий инновационного развития, теории факторов размещения;

**идея базируется** на анализе практики и обобщении передового опыта исследований, посвященных проблемам инновационного развития регионов и возможности влияния на факторы размещения высокотехнологичных компаний для совершенствования регионального инвестиционного климата;

**использовано** сравнение авторских данных и данных, полученных ранее отечественными и зарубежными учеными в ходе исследования факторов размещения высокотехнологичных компаний и тенденций инновационного развития регионов;

**установлено** качественное и количественное совпадение авторских результатов диссертационного исследования с выводами и результатами, представленными в авторитетных источниках по данной тематике;

**использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации Федеральной службы государственной статистики и ее территориальных подразделений, материалов органов государственной власти федерального и регионального уровня, первичных данных о деятельности высокотехнологичных компаний, публикаций ученых ведущих научных школ.

**Личный вклад соискателя состоит** в систематизации научных подходов к исследованию региональных факторов размещения, раскрытию сущности высокотехнологичных компаний и определении их места в экономике региона; в предложении и апробировании методического подхода к анализу факторов размещения высокотехнологичных компаний, проведении оценки уровня концентрации высокотехнологичных компаний в муниципальных образованиях региона и выявлении ключевых проблем, препятствующих привлечению и развитию высокотехнологичных компаний в регионах; сборе и обработке полученных в результате проведения теоретического, эмпирического, сравнительного и

логического анализа данных, интерпретации полученных результатов; апробации результатов исследования (согласно документам о внедрении); публикации основных положений диссертационной работы, а также представлении результатов исследования на конференциях и семинарах научному сообществу.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: автором не обоснованы некоторые из предлагаемых критериев высокотехнологичной компании; следовало разделить понятие факторов и условий размещения; учитывая современные тенденции развития цифровой экономики, следовало бы выделить отдельный фактор, связанный с повсеместным развитием цифровых технологических решений, которые явно присутствуют и в развитии высокотехнологичных предприятий, и в экономике регионов РФ.

Соискатель Жуковский А.Д. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию полученных научных результатов в области теории факторов размещения высокотехнологичных компаний, методических аспектов их идентификации и оценки, направлений совершенствования механизмов привлечения высокотехнологичных компаний в регион.

На заседании 6 декабря 2022 г. диссертационный совет принял решение за новые научно обоснованные разработки в сфере исследования процессов и факторов размещения высокотехнологичных компаний, имеющих существенное значение для повышения уровня инновационного развития регионов; обоснование и апробацию авторской методики оценки факторов размещения высокотехнологичных компаний; предложенные рекомендации по совершенствованию организационно-экономического механизма повышения качества региональной инновационной среды присудить Жуковскому Андрею Дмитриевичу ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (региональная экономика), участвовавших в заседании, из 19 человек,

входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель диссертационного  
совета 24.2.425.02,  
д-р экон. наук, профессор

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
24.2.425.02,  
д-р экон. наук, доцент

06.12.2022 г.



Силин Яков Петрович

Новикова Наталья  
Валерьевна