

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

СОВЕТ ПО ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК,
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК
(ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ)
Д 505.001.114

Решение диссертационного совета
от 09.12.2025
№ 12-25/114

Аттестационное дело № 70(114з-25)/41-10

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

диссертационного совета Финансового университета Д 505.001.114
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
о присуждении Орлову Алексею Андреевичу,
гражданину Российской Федерации,
ученой степени кандидата экономических наук

Диссертация «Формирование организационно-экономической модели управления отходами производства и потребления в структуре эколого-экономической безопасности региона» по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономическая безопасность (экономические науки), профиль научной специальности, установленный в Финансовом университете «Экономическая безопасность государства и хозяйствующих субъектов», принята к публичному рассмотрению и защите 03.10.2025 (протокол заседания № 8-25/114) диссертационным советом Д 505.001.114, созданным Финансовым университетом в соответствии с правами, предусмотренными в пункте 3.1. статьи 4 Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ, приказом Финуниверситета от 27.11.2019 № 2530/о. Изменения внесены приказами Финуниверситета от 19.02.2021

№ 0344/о; от 17.09.2021 № 1903/о, от 27.04.2022 № 1028/о, от 21.06.2024 № 1617/о.

Соискатель Орлов Алексей Андреевич, 1998 года рождения, в 2022 году освоил программу магистратуры по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит с присвоением квалификации «Магистр» федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации». В 2025 году освоил программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации». В настоящее время Орлов А.А. работает в должности руководителя проекта отдела структурирования инвестиционных проектов Департамента инвестиционной деятельности публично-правовой компании по формированию комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами «Российский экологический оператор» (Москва, Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации).

Диссертация Орлова А.А. выполнена на Кафедре экономической безопасности и управления рисками Факультета экономики и бизнеса ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Москва, Правительство Российской Федерации).

Научный руководитель – доктор экономических наук, доцент Смирнов Владимир Михайлович, ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Факультет экономики и бизнеса, Кафедра экономической безопасности и управления рисками, профессор кафедры.

По месту выполнения диссертации выдано положительное заключение по диссертации от 07.07.2025 № 02146.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 6 работ общим объемом 3,62 п.л. (весь объем авторский),

опубликованных в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России.

В опубликованных научных работах раскрыты основные положения научной новизны, отраженные в диссертационном исследовании и выносимые на защиту. В них выявлена тесная взаимосвязь между экономической и экологической безопасностью через категорию эколого-экономической безопасности; проведен анализ существующих экономических методов построения системы обращения с отходами; предложена система индикаторов региональной специфики; рассмотрены ключевые участники отрасли по обращению с отходами, между которыми в исследовании предлагается равномерное распределение рисков; изучена экономическая сущность отходов, которая будет оказывать влияние на эффективность функционирования отрасли на принципах экономики замкнутого цикла, увеличение отбора вторичных материальных ресурсов на объектах обработки отходов с привлечением инвесторов, внедрение раздельного сбора отходов, снижение капитальных затрат на строительство объектов и использование менее затратных технологических решений.

К наиболее значимым работам соискателя следует отнести: Орлов, А.А. Воздействие распространения принципов устойчивого развития на российский и международные финансовые рынки / А.А. Орлов // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2022. – № 3-1. Том 12. – С. 76-82. – ISSN 2222-9167; Орлов, А.А. Взаимосвязь экологической и экономической безопасности на региональном уровне / А.А. Орлов // Вестник Евразийской науки. – 2023. – № S4. Том 15. – ISSN 2588-0101. – Текст : электронный. – DOI отсутствует. – URL: <https://esj.today/PDF/09FAVN423.pdf>. (дата обращения: 01.07.2025). (K1); Орлов, А.А. Управление гидросферой региона в системе экологической безопасности / А.А. Орлов // Вестник Евразийской науки. – 2022. – № 6. Том 14. – ISSN 2588-0101. – Текст : электронный. – DOI отсутствует. – URL: <https://esj.today/PDF/56ECVN622.pdf> (дата обращения: 01.07.2025). (K1); Орлов, А.А. Развитие экономических

методов построения системы обращения с отходами производства и потребления в России и за рубежом / А.А. Орлов // Экономические науки. – 2024. – № 10 (239). – С. 167-174. – ISSN 2072-0858. (K2).

В диссертации Орлова А.А. отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах, в которых изложены научные результаты диссертации.

Лица, включенные в состав диссертационного совета, представили 10 письменных отзывов на диссертацию, из них 10 положительных, 0 отрицательных. Член диссертационного совета Финансового университета Д 505.001.114, д.э.н., доцент Смирнов В.М. является научным руководителем Орлова А.А., представил отзыв научного руководителя согласно второму абзацу п. 6.12 «Положения о присуждении в Финансовом университете ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук».

На диссертацию и автореферат диссертации поступили отзывы от:

1. Бесшапова П.Е. (Публично-правовая компания «Российский экологический оператор», к.э.н., к.техн.н.). Отзыв положительный. Отмечено, что в автореферате недостаточно подробно раскрыты вопросы, связанные с возможностью использования передового зарубежного опыта при формировании организационной структурой системы обращения с отходами производства, потребления и взаимодействие между ключевыми участниками отрасли в рамках обеспечения экономической безопасности.

2. Коршунова И.В. (ФГБУН Институт проблем региональной экономики Российской академии наук). Отзыв положительный. Замечания: 1) в автореферате диссертации раскрывается суть предложений по созданию организационно-экономической модели сферы управления отходами производства и потребления в структуре эколого-экономической безопасности региона (С. 18-20), но не раскрывается кто должен стать инициатором создания этой платформы, а также примерные затраты на ее содержание и функционирование; 2) в автореферате диссертации не нашло достаточного отражения описание ожидаемых экономических эффектов

предлагаемых решений, а также сравнение существующих потоков финансирования сферы управления отходами производства и потребления, а также потенциальных (возникающих в случае внедрения) авторских предложений. Раскрытие этого вопроса представило бы проблему недостаточности критикуемого исследователем «нерационального подхода к созданию объектов обращения с отходами способствующего росту нагрузки на федеральный и региональные бюджеты» (С. 6), наиболее завершенной.

3. Положишниковой М.А. (ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», к.техн.н., доцент). Отзыв положительный. Отмечено, что в работе затронуты вопросы нормативно-правового регулирования и экономического стимулирования, однако в исследовании не уделяется достаточного внимания механизмам адаптации предложенной модели к различным типам регионов.

4. Широа А.А. (ФГБУН Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук, д.э.н., член-корр. РАН). Отзыв положительный. Замечания: предложенная схема организационно-экономической модели, является достаточно сложной для ее практического использования субъектами Российской Федерации, скорее она больше подходит для использования неким централизованным органом, но предложений такого рода в автореферате нет; описанный сценарий улучшения экономической ситуации предполагает ряд новаций, которые, при определенных условиях могут приводить к ухудшению бюджетной обеспеченности регионов. При этом гипотеза «множественности выигрышей» протестирована только на одном регионе.

5. Шишкиной Е.А. (ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», д.э.н., доцент). Отзыв положительный. Отмечено, что в работе заявлена разработка организационно-экономической модели, однако в автореферате отсутствует описание алгоритмов, математического аппарата и методов валидации модели. Не ясно, каким

именно образом учитывается региональная специфика, и на каких реальных данных проводилась верификация модели?

6. Ярашевой А.В. (ФГБУН Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук, д.э.н., профессор). Отзыв положительный. В качестве замечания отмечена ограниченность эмпирической базы (на примере одного региона), что требует дальнейшей апробации модели в других субъектах Российской Федерации.

В процессе защиты соискателем даны исчерпывающие ответы и необходимые разъяснения на замечания, содержащиеся в полученных отзывах.

В результате публичного рассмотрения и защиты диссертации Орлова А.А. на тему «Формирование организационно-экономической модели управления отходами производства и потребления в структуре эколого-экономической безопасности региона» диссертационный совет установил, что:

1. Соискатель ученой степени Орлов А.А. соответствует требованиям к соискателям ученой степени кандидата наук, как лицо, имеющее высшее образование – магистратура и подготовившее диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук при освоении программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2. Название темы и содержание диссертации Орлова А.А. соответствуют научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономическая безопасность и отрасли науки - экономические науки, по которым проводятся публичное рассмотрение и защита диссертации в диссертационном совете.

3. Соискатель ученой степени Орлов А.А. предложил значимое для науки и практики решение актуальной научной задачи, имеющей значение для формирования организационно-экономической модели управления отходами производства и потребления в структуре эколого-экономической безопасности региона.

4. Соискатель ученой степени Орлов А.А. ввел в научный оборот следующие новые научные результаты:

теоретические:

- обоснована взаимосвязь между экономической и экологической безопасностью через внедрение элементов замкнутой экономики в сферу обращения с отходами и извлечение максимального экономического эффекта из вторичных материальных ресурсов с учетом особенностей морфологического состава отходов и региональной социально-экономической специфики, что позволит увеличить объем отбора вторичных материальных ресурсов для дальнейшего использования;

- разработан механизм обращения с отходами на основе создания и развития инфраструктуры экологической безопасности, а также формирования соответствующей нормативно-правовой базы, позволяющий регулировать данный бизнес-процесс, с учетом экономической эффективности проводимых экологических мероприятий для минимизации рисков экономической безопасности. Предложено на законодательном уровне закрепить концепцию «расширенной ответственности производителя»;

- инструментарий оценки эколого-экономической безопасности региона дополнен организационно-экономической моделью, учитывающей все стадии жизненного цикла обращения отходов;

практические:

- разработан инструментарий повышения уровня инновационной активности и расширения внедрения перспективных технологий в сфере обращения с отходами за счет разработки и внедрения концепции «нулевых отходов», в том числе применения отдельного сбора отходов для повышения уровня вовлечения вторичного сырья в производственный оборот для региональной экономики;

- расширен инструментарий оценки и прогнозирования потенциальных угроз эколого-экономической безопасности региона, содержащий анализ

факторов (институциональных, социальных, финансовых, экономических, технических), экологических рисков и управленческих решений.

5. Диссертация Орлова А.А. на тему «Формирование организационно-экономической модели управления отходами производства и потребления в структуре эколого-экономической безопасности региона» обладает внутренним единством, хорошо структурирована и правильно логически выстроена.

6. Обоснованность положений и выводов диссертации Орлова А.А. «Формирование организационно-экономической модели управления отходами производства и потребления в структуре эколого-экономической безопасности региона» подтверждена следующими аргументами:

- использованием общепринятых научных методов: научной абстракции, классифицирования, сравнения; системного подхода, анализа и синтеза, индукции и дедукции, статистического анализа, метода сравнения и моделирования, метода экспертной оценки, корреляционного и регрессионного анализа;

- полученные результаты в полной мере согласуются с опубликованными ранее результатами исследований по тематике диссертации и смежным областям: Д.А. Бондаренко, Е.П. Волынкина, И.О. Кирильчук, А.А. Лебедева, Е.В. Марьин, Н.В. Петрова, Е.Г. Раковская, И.С. Рублева, Г.Э. Савченко, С.П. Станишевская, А.Р. Шарапов, И.А. Шехов и другие.

Достоверность результатов, полученных Орловым А.А., обусловлена использованием широкой информационной базы: проведен анализ нормативно-правовых государственных и ведомственных документов Российской Федерации по теме исследования, информационных и аналитических материалов органов региональной власти, статистических данных Федеральной службы государственной статистики, в том числе статистических материалов, а также аналитических прогнозов в открытом доступе, материалов научно-практических конференций, электронных баз данных и источников информации.

7. Результаты диссертации Орлова А.А. используются в практической деятельности публично-правовой компании по формированию комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами «Российский экологический оператор», в частности используется разработанная в диссертации организационно-экономическая модель, как инструмент анализа экономического состояния отрасли обращения с отходами в регионах и влияния создания инфраструктуры обращения с отходами на социально-экономическое состояние регионов. По материалам исследования внедрена разработанная в диссертации организационно-экономическая модель, позволяющая расширить возможности оценки экономического состояния региональной отрасли обращения с отходами. Используется описанная в исследовании методика анализа основных социально-экономических показателей отрасли обращения с отходами. Выводы и основные положения диссертации используются в практической работе компании и способствуют проведению комплексной оценки экономического состояния отрасли обращения с отходами в отдельных субъектах Российской Федерации.

Материалы диссертации используются Кафедрой экономической безопасности и управления рисками Факультета экономики и бизнеса Финансового университета в преподавании учебной дисциплины «Экономическая безопасность организаций» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Анализ рисков и экономическая безопасность».

8. Диссертация содержит сведения о личном вкладе Орлова А.А. в науку, который выразился в умении исследователя выявить ключевые проблемы в управлении отходами производства и потребления и взаимосвязать их в структуре эколого-экономической безопасности региона, что позволило сформулировать научную гипотезу о возможности разработки комплексной системы обращения с отходами; обосновании использования инновационных методов управления с отходами производства и потребления

на основе внедрения концепции «нулевых отходов».

9. Все материалы или отдельные результаты, заимствованные и использованные Орловым А.А. из чужих текстов (работ), оформлены в тексте диссертации надлежащим образом с указанием источников заимствования. надлежащим образом с указанием ссылок и источников заимствования. Недобросовестные заимствования и некорректные самоцитирования отсутствуют.

Диссертационный совет отмечает, что лично Орловым А.А. получены следующие научные результаты:

- предложена расширенная группировка показателей оценки эколого-экономической безопасности, что позволяет более комплексно учитывать и прогнозировать степень влияния проводимых экологических мероприятий в сфере обращения с отходами производства и потребления на экономическую безопасность регионов;

- доказана ограниченность существующих обособленных моделей оценки региональной эколого-экономической безопасности, а также методов оценки рисков (ущербов) в регионах, применительно к системе управления отходами. Обоснована необходимость создания нового аналитического инструментария управления отходами производства и потребления с расширенной группировкой показателей;

- разработана организационно-экономическая модель сферы управления отходами производства и потребления в структуре эколого-экономической безопасности региона;

- предложен инструментарий учета региональной специфики при моделировании и прогнозировании экономического эффекта от создания устойчивой системы обращения с отходами, включающий сценарный подход;

- выявлено и эмпирически верифицировано с использованием предложенной авторской организационно-экономической модели, влияние построения эффективной системы управления отходами производства и потребления на снижение финансовой нагрузки на население, инвестиции в

данную отрасль, бюджетную региональную эффективность, общее состояние эколого-экономической безопасности в моделируемом регионе;

- доказана применимость гипотезы «множественного выигрыша», включающего рациональный подход к созданию инфраструктуры управления отходами производства и потребления.

10. Основные научные результаты диссертации опубликованы в шести научных работах в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России, в качестве обязательных по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономическая безопасность (экономические науки). Все положения диссертации отражены в публикациях, неопубликованные научные результаты защищенной диссертации отсутствуют. Все работы выполнены автором самостоятельно.

11. Соискатель ученой степени Орлов А.А. в ходе работы над диссертацией и ее публичной защиты показал себя как исследователь, способный к самостоятельной научной деятельности: проявил необходимые общие теоретические знания по научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономическая безопасность (экономические науки) в области формирования организационно-экономической модели управления отходами производства и потребления в структуре эколого-экономической безопасности региона, что свидетельствует об умении аргументировано излагать и обосновывать свою точку зрения, применять современные научные методы для решения поставленных задач; овладел основополагающими принципами, логикой и методологией научного познания в экономической отрасли науки; продемонстрировал умение четко и аргументированно излагать материал о проблемах, особенностях и тенденциях социально-экономического развития; показал наличие квалификационных способностей к дальнейшей научной деятельности в решении новых научных задач экономической отрасли науки.

На заседании 9 декабря 2025 г. диссертационный совет Финансового университета Д 505.001.114 принял решение присудить Орлову Алексею Андреевичу ученую степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет Финансового университета Д 505.001.114 в количестве 9 человек, из них 4 доктора наук по профилю (специализации) научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 11 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 9, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председательствующий,
зам. председателя диссертационного совета
Финансового университета Д 505.001.114,
доктор экономических наук, профессор


> В.М. Безденежных

Ученый секретарь диссертационного совета
Финансового университета Д 505.001.114,
доктор экономических наук, доцент

____ Н.Г. Синявский

09.12.2025