

Научная статья

УДК 342.95

doi 10.46741/2713-2811.2026.3.35.007

Нормативные регуляторные процедуры в сфере публичного управления

РОМАН ВАДИМОВИЧ НАГОРНЫХ

Вологодский институт права и экономики ФСИН России, Вологда, Россия, nagornikh-vipe@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4765-8550>

Аннотация. Статья посвящена проблемам классификации видов административно-процессуальной деятельности органов публичной власти в современных условиях. Автор обосновывает выводы о том, что по виду нормативного регулирования (нормативная классификация) нормативные административные процедуры делятся на две крупные разновидности: нормативные процедуры, устанавливаемые органами государственной власти и местного самоуправления, и нормативные процедуры, устанавливаемые саморегулируемыми организациями. При этом в условиях общих тенденций расширения практики применения инструментов децентрализации публичного управления роль и значение процедур, устанавливаемых саморегулируемыми организациями, будет возрастать и охватывать новые сферы публичного управления.

Ключевые слова: административный процесс; административные процедуры; саморегулируемые организации.

5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки.

Для цитирования: Нагорных Р. В. Нормативные регуляторные процедуры в сфере публичного управления // *Ius publicum et privatum: сетевой научно-практический журнал частного и публичного права*. 2026. № 3 (35). С. 51–58. doi 10.46741/2713-2811.2026.3.35.007.

Original article

Regulatory Procedures in Public Administration

ROMAN V. NAGORNYKH

Vologda Institute of Law and Economics of the Federal Penitentiary Service of Russia, Vologda, Russia, nagornikh-vipe@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4765-8550>

Abstract. The article is devoted to the problems of classifying types of administrative and procedural activities of public authorities in modern conditions. The author substantiates the conclusions that, according to the type of normative regulation (regulatory classification), regulatory administrative procedures are divided into two major varieties: regulatory procedures established by public authorities and local governments, and regulatory procedures established by self-regulatory organizations. At the same time, against the backdrop of a broader shift toward decentraliza-

tion in public administration, procedures established by self-regulatory organizations will gain in importance and extend into new areas of governance.

Key words: administrative process; administrative procedures; self-regulating organizations.

5.1.2. Public law (state law) sciences.

For citation: Nagornykh R.V. Regulatory procedures in public administration. *Ius publicum et privatum: online scientific and practical journal of private and public law*, 2026, no. 3 (35), pp. 51–58. doi 10.46741/2713-2811.2026.3.35.007.

Позитивные административные процедуры в сфере публичного управления нормативного характера, закрепляющие порядок осуществления позитивной управленческой деятельности органов публичной власти и их должностных лиц, могут быть классифицированы по различным основаниям [1].

По нормативному критерию, а точнее по виду нормативного регулирования (нормативная классификация), нормативные административные процедуры возможно разделить на две основные категории: нормативные процедуры, устанавливаемые органами государственной власти и местного самоуправления, и нормативные процедуры, устанавливаемые саморегулируемыми организациями.

Первый и наиболее значительный сегмент позитивного административно-управленческого процесса занимают именно нормативные регуляторные процедуры органов государственной власти и местного самоуправления [2], которые формализуют их деятельность в области разработки нормативных правовых актов, а также непосредственно устанавливают процедурные правила осуществления правоприменительной деятельности в различных сферах публичного управления.

Под функциями по принятию нормативных правовых актов понимается издание на основании и во исполнение Конституции РФ федеральных конституционных законов, федеральных законов, обязательных для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, их должностными лицами, юридическими лицами и гражданами, правил поведения, распространяющихся на неопределенный круг лиц [3].

В настоящее время в органах исполнительной власти, наделенных полномочиями по нормативно-правовому регулированию в установленной сфере деятельности, действуют сложные комплексные внутренние административные регламенты. Например, в системе федеральных министерств приняты внутренние нормативные правовые акты (приказы), определяющие структуру и штатное расписание ведомств (центрального аппарата и региональных органов), полномочия руководителей, осуществление государственного контроля (надзора), предоставление государственных услуг, а также внутриорганизационные процедуры в области планирования и организации работы, подготовки управленческих решений, исполнения поручений, взаимодействия с иными исполнительными, законодательными и судебными органами власти Российской Федерации и иностранных государств, работы с обращениями граждан, оборота информации и др. Особое место в данных регламентах отведено установлению порядка подготовки и принятия нормативных правовых актов при осуществлении нормативного регулирования в установленной сфере деятельности, а также законопроектной деятельности [4; 5].

Федеральные органы исполнительной власти – федеральные министерства либо иные органы, обладающие полномочиями и выполняющие функции федерального министерства, осуществляют издание нормативных правовых актов (например, в соответствии с п. 2 ст. 9 Положения о Федеральной службе безопасности Российской Федерации, утвержденного Указом Президента РФ от 11.08.2003 № 960, ФСБ России для решения основных

задач самостоятельно осуществляет в пределах своих полномочий нормативно-правовое регулирование и участвует в разработке и реализации государственных программ).

Общий порядок реализации полномочий на издание того или иного нормативного правового акта или группы актов установлен Постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1997 № 1009 (ред. от 15.11.2024) «Об утверждении Правил подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации».

Нормативные правовые акты издаются на основе и во исполнение федеральных конституционных законов, федеральных законов, указов и распоряжений Президента Российской Федерации, постановлений и распоряжений Правительства Российской Федерации, а также по инициативе федеральных органов исполнительной власти в пределах их компетенции.

Подготовка проектов нормативных правовых актов происходит в соответствии с планами на очередной календарный год, которые ежегодно утверждают руководители федеральных органов исполнительной власти.

Внесение изменений в планы осуществляется по согласованию с заместителями Председателя Правительства Российской Федерации, в обязанности которых входит координация вопросов деятельности соответствующих федеральных органов исполнительной власти.

Планы и информация о внесении в них изменений размещаются на официальных сайтах федеральных органов исполнительной власти в Интернете в течение пяти дней со дня внесения изменений.

Методические указания по юридико-техническому оформлению нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти утверждает Министерство юстиции Российской Федерации.

Руководители федеральных органов исполнительной власти несут персональную ответственность за несоблюдение требований постановления.

Органы исполнительной власти обладают значительными полномочиями в области принятия административных нормативных правовых актов, предусматривающих административные процедуры [6]. Например, в настоящее время динамично развивается практика регулирования предоставления государственных услуг, перечень которых постоянно расширяется. В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.07.2021 № 1228 (ред. от 28.12.2024) «Об утверждении Правил разработки и утверждения административных регламентов предоставления государственных услуг, о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений актов Правительства Российской Федерации регламенты в сфере государственных услуг представляют собой нормативные правовые акты, которые устанавливают сроки и последовательность административных процедур при предоставлении государственных услуг.

Данные регламенты разрабатываются федеральными органами исполнительной власти и органами государственных внебюджетных фондов в соответствии с федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, а также с учетом решений правительственных координационных органов. Основной целью разработки административных регламентов в сфере оказания государственных услуг являются установления единых стандартов предоставления государственной услуги, оптимизация и повышение качества ее предоставления.

Также в настоящее время большое внимание со стороны органов публичной власти уделяется вопросам нормативного регулирования в сфере осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля [7]. В соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 № 248-ФЗ (ред. от 29.12.2025) «О государственном контроле (над-

зоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступил в силу с 01.01.2026) органы публичной власти наделены полномочиями по нормативному правовому регулированию отношений, возникающих в связи с организацией и осуществлением государственного контроля (надзора), муниципального контроля.

Важной вехой в развитии современной системы нормативного правового регулирования в сфере государственного контроля (надзора) стало принятие Федерального закона от 31.07.2020 № 247-ФЗ (ред. от 28.02.2025) «Об обязательных требованиях в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступил в силу с 01.06.2025), в соответствии с которым определены правовые и организационные основы установления и оценки применения содержащихся в нормативных правовых актах требований, связанных с осуществлением предпринимательской и иной экономической деятельности, оценка соблюдения которых осуществляется в рамках государственного контроля (надзора), муниципального контроля, привлечения к административной ответственности, предоставления лицензий и иных разрешений, аккредитации, оценки соответствия продукции, иных форм оценки и экспертизы (обязательные требования).

В ряде случаев, определенных законодательством, государственный контроль (надзор), муниципальный контроль в отдельных сферах может осуществляться на основании федеральных законов, актов Президента Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации, муниципальных нормативных правовых актов.

В системе публичного управления предусмотрено большое количество специальных видов контрольных и надзорных процедур, урегулированных отдельными законодательными и подзаконными актами. Дальнейшее развитие данного направления административно-процедурной деятельности связано с проведением цифровизации [8] и предусматривает создание так называемых калькуляторов рисков для автоматизированного расчета категории риска, которые позволят рассчитать обоснованность проведения плановых контрольных (надзорных) мероприятий. Планируется доработать системы категорирования объектов контроля с учетом индивидуальных характеристик объектов контроля и определения возможностей снижения категорий риска при соответствии критериям добросовестности. Развитие системы контрольно-надзорной деятельности предполагает создание и использование специального реестра, увеличение количества индикаторов риска, внедрение механизма рейтингования объектов контроля, совершенствование законодательства об административной ответственности в части контрольной (надзорной) деятельности и пр. [9].

Обширными полномочиями в сфере нормативного правового регулирования обладают и органы местного самоуправления. В соответствии с Федеральным законом от 20.03.2025 № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти» целью муниципального нормотворчества является принятие актов, которые эффективно регулируют правовые отношения в сфере местного самоуправления, отвечают потребностям развития муниципальных образований, учитывают общественные интересы и не противоречат действующему законодательству. Указанный закон устанавливает общие процедурные требования по разработке и принятию нормативных правовых актов местного самоуправления, включая стадии оценки целесообразности и необходимости принятия нормативного правового акта, разработки его концепции, обоснования, подготовки и проведения публичных слушаний, оформления проекта и внесения изменений, принятия, официального опубликования и вступления в силу [10].

Второй крупный сегмент позитивного административно-управленческого процесса образуют нормативные процедуры, устанавливаемые саморегулируемыми организациями (процедуры саморегулируемых организаций). В зарубежной литературе саморегулирование рассматривается как порученное или переданное на аутсорсинг регулирование.

Принципал (орган публичной власти) поручает агенту (саморегулируемой организации, компании, корпорации) разработку правил для достижения целей (как абстрактных, так и конкретных), необходимых принципалу. Разработанные таким образом правила призваны повысить уровень координации управленческой деятельности или выполнения задач агентом, а также служат доказательством того, что агент сделал все возможное для достижения управленческих целей принципала [11]. Кроме того, саморегулирование рассматривается и как средство добровольного принятия саморегулируемыми организациями ограничений своей деятельности в пределах уже предоставленной им административной дискреции со стороны органов публичной власти. При этом разработка саморегулируемой организацией правил и стандартов предпринимательской или профессиональной деятельности может охватывать как материальную (правила, стандарты), так и процессуальную составляющие (процедуры, регламенты) [12].

Позитивное административно-управленческое регулирование саморегулируемых организаций, таким образом, осуществляется через инструменты нормативного регулирования, посредством которых и создаются процедуры саморегулируемых организаций. Данные процедуры во многом схожи с административными процедурами, применяемыми органами государственной власти и местного самоуправления в рамках традиционного нормативного правового регулирования, но осуществляются субъектами предпринимательской или профессиональной деятельности. Такие административные процедуры в соответствии с Федеральным законом от 01.12.2007 № 315-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «О саморегулируемых организациях» используются при разработке и установлении стандартов и правил предпринимательской или профессиональной деятельности, а также при осуществлении контроля за соблюдением требований указанных стандартов и правил.

В настоящее время в России наблюдается положительная динамика в развитии саморегулируемых организаций (СРО). В ряде направлений публичного управления, в механизме публичного управления которых активно функционируют СРО, регулирование осуществляется на основе специальных законодательных актов, например:

- в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства СРО создаются на основе градостроительного законодательства (глава 6.1. Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 29.12.2025));

- в области пожарной безопасности для осуществления регулирования и контроля деятельности компаний и индивидуальных предпринимателей, занимающихся проведением работ и оказанием услуг в сфере пожарной безопасности, в том числе монтажом средств и систем предупреждения и предотвращения пожара, а также пожарно-технических средств [13];

- в области энергетического обследования (энергоаудита) для сбора и анализа сведений о расходовании энергоресурсов на объектах, оценки энергоэффективности объектов с занесением информации в энергопаспорт, проверки инженерных коммуникаций на объектах теплоэнергетики, водоснабжения и отведения сточных вод, а также составления списка мер, необходимых для повышения энергоэффективности инженерных сетей [14];

- в области аудиторской деятельности для представления и защиты общих, в том числе профессиональных, интересов членов, обеспечения условий осуществления аудиторской деятельности, поддержания высокого профессионального уровня аудиторской деятельности в общественных интересах, которой присвоен статус саморегулируемой организации аудиторов [15];

- в области деятельности арбитражных управляющих для регулирования и обеспечения их деятельности [16];

– в области финансовых рынков, деятельности кредитных организаций и бюро кредитных историй [17] и др.

В условиях общих тенденций расширения практики применения инструментов децентрализации публичного управления роль и значение СРО будут возрастать и охватывать новые сферы публичного управления. При этом значительно увеличится сегмент процедур, которые будут определять требования к участникам СРО (в том числе меры дисциплинарного воздействия), образовывать третейские суды для разрешения споров в рамках деятельности СРО, осуществлять анализ деятельности членов СРО, представлять интересы членов СРО в их отношениях с органами государственной власти и органами местного самоуправления, организовывать профессиональное обучение и аттестацию работников членов СРО, сертифицировать произведенные членами СРО товары (работы, услуги), обеспечивать информационную открытость деятельности участников СРО и др.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Сущность, формы и методы реализации исполнительной власти : учеб. пособие для магистратуры по направлению подготовки «Юрист в сфере государственного управления» / Я. В. Васильева, С. В. Ведяшкин, А. М. Кононов [и др.]. Вологда, 2019. 163 с.
2. Нагорных Р. В., Васильева Я. В. Нормы административно-деликтного права в системе российского права и законодательства // Вестник Пермского института ФСИН России. 2020. № 3 (38). С. 84–90.
3. О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти : Указ Президента РФ от 09.03.2004 № 314 (ред. от 27.03.2023) // Собрание законодательства Российской Федерации. 2004. № 11. Ст. 245.
4. Об утверждении Регламента Министерства юстиции Российской Федерации : приказ Минюста России от 02.08.2023 № 207 // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru> (дата обращения: 04.08.2023).
5. Об утверждении Регламента Министерства внутренних дел Российской Федерации : приказ МВД России от 14.11.2022 № 855 (ред. от 27.11.2023) // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://pravo.gov.ru> (дата обращения: 25.04.2023).
6. Административное принуждение : учеб. пособие / Н. В. Анискина, С. А. Старостин, Р. В. Нагорных [и др.]. Вологда, 2024. 241 с.
7. Административная юрисдикция : учеб. пособие / О. В. Дербина, С. В. Завитова, А. М. Колосков [и др.]. 2-е изд., перераб. и доп. Вологда, 2019. 166 с.
8. Караваева Ю. И. Современные цифровые технологии и проблема обеспечения прав человека // Вестник Университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА). 2025. № 9 (133). С. 170–176.
9. Об утверждении Концепции совершенствования контрольной (надзорной) деятельности до 2026 года : распоряжение Правительства Российской Федерации от 21.12.2023 № 745-р (ред. от 17.06.2024) // Собрание законодательства Российской Федерации. 2024. № 1 (ч. IV). Ст. 285.
10. Методические рекомендации по подготовке муниципальных нормативных правовых актов / авт.-сост.: Атагимова Э. И., Макаренко Т. Н., Рыбакова О. С., Сарапкина Е. Н. М., 2018. 136 с.
11. De Sousa Mendes P. Responsive Regulation, Enforced Self-regulation, and Corporate Liability // Crim Law Forum. 2022. Vol. 33. Pp. 285–321. URL: <https://doi.org/10.1007/s10609-022-09445-5> (дата обращения: 10.01.2026).
12. Magill E. Agency Self-Regulation // George Washington Law Review. January 01 2009. P. 865. URL: https://scholarship.law.upenn.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=3858&context=faculty_scholarship (дата обращения: 09.01.2026).
13. О пожарной безопасности : федер. закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. от 07.07.2025) // Собрание законодательства Российской Федерации. 1994. № 35. Ст. 3649.
14. Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации : федер. закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ (ред. от 31.07.2025) // Собрание законодательства Российской Федерации. 2009. № 48. Ст. 5711.

15. Об аудиторской деятельности : федер. закон от 30.12.2008 № 307-ФЗ (ред. от 26.12.2024) // Собрание законодательства Российской Федерации. 2009. № 1. Ст. 15.
16. О несостоятельности (банкротстве) : федер. закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ (ред. от 29.12.2025) // Собрание законодательства Российской Федерации. 2002. № 43. Ст. 4190.
17. О саморегулируемых организациях в сфере финансового рынка : федер. закон от 13.07.2015 № 223-ФЗ (ред. от 10.07.2023) // Собрание законодательства Российской Федерации. 2015. № 29 (ч. I). Ст. 4349.

REFERENCES

1. Vasil'evaYa.V., VedyashkinS.V., Kononov A.M. et al. *Sushchnost', form y imetody realizatsii ispolnitel'noi vlasti: ucheb. posobie dlya magistratury po napravleniyu podgotovki "Yurist v sfere gosudarstvennogo upravleniya"* [The essence, forms and methods of implementing executive power: study guide for the master's degree in the field of "Lawyer in public administration"]. Vologda, 2019. 163 p.
2. Nagornyykh R.V., Vasil'evaYa.V. Rules of administrative and tort law in the system of Russian law and legislation. *Vestnik Permskogo instituta FSIN Rossii = Bulletin of the Perm Institute of the Federal Penitentiary Service of Russia*, 2020, no. 3 (38), pp. 84–90. (In Russ.).
3. On the system and structure of federal executive authorities: Decree of the President of the Russian Federation No. 314 of March 9, 2004 (as amended on March 27, 2023). In: *Sobranie zakonodatel'stva Rossiiskoi Federatsii* [Collection of Legislation of the Russian Federation]. 2004. No. 11. Art. 245. (In Russ.).
4. On approval of the Regulations of the Ministry of Justice of the Russian Federation: order of the Ministry of Justice of Russia No. 207 of August 2, 2023. *Ofitsial'nyi internet-portal pravovoi informatsii* [Official Internet portal of legal information]. Available at: <http://pravo.gov.ru>. (In Russ.). (Accessed August 4, 2023).
5. On approval of the Regulations of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation: order of the Ministry of Internal Affairs of Russia No. 855 of November 14, 2022 (as amended on November 27, 2023). *Ofitsial'nyi internet-portal pravovoi informatsii* [Official Internet portal of legal information]. Available at: <http://pravo.gov.ru> (In Russ.). (Accessed April 25, 2023).
6. Aniskina N.V., Starostin S.A., Nagornyykh R.V. et al. *Administrativnoe prinuzhdenie: ucheb. posobie* [Administrative coercion: study guide]. Vologda, 2024. 241 p.
7. Derbina O.V., Zavitova S.V., Koloskov A.M. et al. *Administrativnaya yurisdiksiya: ucheb. posobie* [Administrative jurisdiction: study guide]. Vologda, 2019. 166 p.
8. Karavaeva Yu.I. Modern digital technologies and the problem of ensuring human rights. *Vestnik Universiteta imeni O.E. Kutafina (MGYUA) = Courier of Kutafin Moscow State Law University (MSAL)*, 2025, no. 9 (133), pp. 170–176. (In Russ.).
9. On approval of the Concept for improving control (supervisory) activities up to 2026: decree of the Government of the Russian Federation No. 745-r of December 21, 2023 (as amended on June 17, 2024). In: *Sobranie zakonodatel'stva Rossiiskoi Federatsii* [Collection of legislation of the Russian Federation]. 2024. No. 1 (Part IV). Art. 285. (In Russ.).
10. *Metodicheskie rekomendatsii po podgotovke munitsipal'nykh normativnykh pravovykh aktov* [Methodological recommendations for the preparation of municipal regulatory legal acts]. Comp. by Atagimova E.I., Makarenko T.N., Rybakova O.S., Sarapkina E.N. Moscow, 2018. 136 p.
11. De Sousa Mendes P. Responsive regulation, enforced self-regulation, and corporate liability. *Crim Law Forum*, 2022, vol. 33, pp. 285–321. Available at: <https://doi.org/10.1007/s10609-022-09445-5> (access January 10, 2026).
12. Magill E. Agency self-regulation. *George Washington Law Review*, January 1, 2009, p. 865. Available at: https://scholarship.law.upenn.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=3858&context=faculty_scholarship (access January 9, 2026).
13. On fire safety: Federal Law No. 69-FZ of December 21, 1994 (as amended on July 7, 2025). In: *Sobranie zakonodatel'stva Rossiiskoi Federatsii* [Collection of legislation of the Russian Federation]. 1994. No. 35. Art. 3,649. (In Russ.).
14. On energy conservation and energy efficiency improvement and on amendments to certain legislative acts of the Russian Federation: federal law No. 261-FZ of November 11, 2009 (as amended on July 31, 2025). In: *Sobranie zakonodatel'stva Rossiiskoi Federatsii* [Collection of legislation of the Russian Federation]. 2009. No. 48. Art. 5,711. (In Russ.).

15. On auditing: federal law No. 307-FZ of December 30, 2008 (as amended on December 26, 2024). In: *Sobranie zakonodatel'stva Rossiiskoi Federatsii* [Collection of legislation of the Russian Federation]. 2009. № 1. St. 15. (In Russ.).

16. On insolvency (bankruptcy): federal law No. 127-FZ of October 26, 2002 (as amended on December 29, 2025). In: *Sobranie zakonodatel'stva Rossiiskoi Federatsii* [Collection of legislation of the Russian Federation]. 2002. No. 43. Art. 4,190. (In Russ.).

17. On Self-regulatory organizations in the financial market: federal law No. 223-FZ of July 13, 2015 (as amended on July 10, 2023). In: *Sobranie zakonodatel'stva Rossiiskoi Federatsii* [Collection of legislation of the Russian Federation]. 2015. No. 29 (Part I). Art. 4,349. (In Russ.).

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

РОМАН ВАДИМОВИЧ НАГОРНЫХ – доктор юридических наук, доцент, профессор кафедры административно-правовых дисциплин юридического факультета Вологодского института права и экономики ФСИН России, Вологда, Россия, nagornikh-vipe@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4765-8550>

ROMAN V. NAGORNYKH – Doctor of Sciences (Law), Associate Professor, professor at the Department of Administrative and Legal Disciplines of the Law Faculty of the Vologda Institute of Law and Economics of the Federal Penitentiary Service of Russia, Vologda, Russia, nagornikh-vipe@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4765-8550>

Статья поступила 23.01.2026

