

Фамилия, имя, отчество	Шмелева Надежда Васильевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Профессор, доктор экономических наук, доцент
Корпоративная электронная почта (только домен @misis.ru)	nshmeleva@misis.ru
Рабочий телефон (только НИТУ МИСИС)	+7 495 955-01-25
Область научных интересов	Промышленная интеграция, инновационные экосистемы, экономика замкнутого цикла, устойчивое развитие региональных экономических систем, стратегирование ресурсной эффективности.
Трудовая деятельность – год, организация, должность	2002 – по н.в. ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС». Ассистент кафедры экономики и управления, доцент кафедры прикладной экономики, доцент кафедры индустриальной стратегии. С 2024 г. профессор кафедры цифрового менеджмента и инноватики.
Образование Дополнительное образование	Основное образование: 2023 г. – Присуждена ученая степень доктора экономических наук. 2021 г. – Программа переподготовки по проектированию современных образовательных программ «Международное академическое лидерство: стратегии и технологии разработки конкурентоспособных образовательных программ», НИТУ МИСИС и University College London, 250 ч. Диплом о профессиональной переподготовке № 773500006282, квалификация «Педагогический дизайнер». 2007 г. – Присвоено ученое звание доцента. 2002–2005 гг. Высшие курсы иностранных языков Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации, специализация: деловой английский язык, диплом с отличием. 2004 г. – Присуждена ученая степень кандидата экономических наук. 2001–2004 гг. Аспирантура Московского государственного института стали и сплавов (технологический университет). Специальность: «Экономика и управление народным хозяйством (в промышленности)». 1996–2001 гг. Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет), факультет «Информатика и экономика», специальность «Экономика и управление на предприятии (в металлургии),

	квалификация «Экономист-менеджер», диплом с отличием. Дополнительное образование: 2026 г. «Анализ, оценка материалов и обратная связь с помощью искусственного интеллекта» НИУ ВШЭ, 17 часов, удостоверение № 014639, дата выдачи 31.07.2026 2026 г. «Генерация контента с помощью искусственного интеллекта», НИУ ВШЭ, 22 часа, удостоверение № 015452, дата выдачи 06.08.2026 2026 г. «Проекты как объект управления развитием промышленных предприятий», РХТУ им. Д.И. Менделеева, 16 ч., удостоверение №040000728265, дата выдачи 15.04.2026 2026 г. «Мастерская преподавателя ООП ВШБ», НИУ ВШЭ, 68 ч., удостоверение № 004654, дата выдачи 13.04.2026 2026 г. «Технологии проектирования РПД с использованием цифровых сервисов МИСИС», НИТУ МИСИС, 72 ч., удостоверение № 040000677590, дата выдачи 31.01.2026 2025 г. «Стратегическое планирование промышленных предприятий», РХТУ им. Д.И. Менделеева, 16 ч., удостоверение № 772424598299, дата выдачи 17.11.2025 2025 г. «Электронное обучение 2.0: совершенствование курсов в LMS Moodle», НИТУ МИСИС, 72 ч., удостоверение № 040000600199, дата выдачи 16.05.2025 2025 г. «Наилучшие доступные технологии и проекты эколого-технологической модернизации в ЦБП» АНО ДПО «Центр экологического аудита и менеджмента», 36 ч., удостоверение № 008871, дата выдачи 14 марта 2025 г. Действительно до 14.03.2030 г. 2024 г. «AI-революция: как использовать технологии для роста и развития», НИТУ МИСИС, 72 ч., удостоверение № 040000600138, дата выдачи 20.12.2024 - Международные сертификаты IELTS и TOEIC. - The program of Professional Development in Academic Leadership & Administration in Higher Education in the United States. Certificate of Accomplishment the University of Iowa & Belin-Blank Center (стажировка). - The program of Professional Development in Learning Management Systems. Certificate of AMERICAN COUNCILS for international education (стажировка).
--	---

	- Graduate Development Programme. Cambridge University. Certificate (стажировка). - The program of Professional Development «Accelerated Leadership Journey», Cambridge University. Certificate. (стажировка). - Программа повышения квалификации «Scientific writing course», Офис академического письма НИТУ МИСИС, 72 ч
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Эксперт Российского научного фонда (РНФ). Член диссертационного совета НИТУ МИСИС и МГУ им. М.В. Ломоносова (МГУ.052.6) по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика Член редакционных коллегий периодических изданий: «Экономика промышленности», «Стратегирование: теория и практика», «Экономика высокотехнологичных производств», «Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе». Приглашенный рецензент в международных журналах, цитируемых Scopus, WoS (Q1/ Q2). Участник сетевого проекта “International Competition Open Doors: Russian Scholarship Project”
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	2025–2026 гг. Руководитель гранта РНФ № 25–28–00445, «Разработка механизмов менеджмента эколого-технологических инноваций, реализующих политику технологического лидерства и экологического благополучия» 2024 год. ГЗ НИР «Научное обоснование создания комплексной схемы вовлечения вторичных ресурсов и вторичного сырья, полученных из отходов, в промышленное производство» (номер госрегистрации в ЕГИСУ (124112100011-2). 2023 год. ГЗ НИР «Научное обоснование развития системы устойчивого (в том числе зеленого) финансирования модернизации промышленности в Российской Федерации» (номер госрегистрации в ЕГИСУ 122021600058-9) 2023–2024 гг. Грант РНФ № 23–28–01548 «Интеграция предприятий в инновационные промышленные экосистемы для формирования окон возможностей развития и реализации политики импортонезависимости». Основной исполнитель. 2020–2021 гг. Руководитель гранта РФФИ № 20–010–00470 А, «Методология формирования новой экономики промышленных систем,

	основанной на принципах экосистемности и циркулярности». 2020 г. Государственный контракт Министерства образования РФ. Реестровый номер 730000Ф.99.1.БВ16АА02001. Тема: «Научно-методическое и информационное обеспечение создания центра трансфера технологий как элемента международной инновационной сети трансфера технологий, ориентированной на коммерциализацию технологий». Исполнитель. 2021 г. Проект стипендиального конкурса Владимира Потанина в номинации «Новая магистерская программа». Исполнитель. Результаты: магистерская программа «Технологическое лидерство и системный инжиниринг». <i>Полученные результаты:</i> Разработан и апробирован механизм оценки интеграционного потенциала акторов и проектов экосистемного симбиоза с несовпадающими и (или) конфликтующими интересами. Предложены методические подходы к оценке коллаборативной и инновационной зрелости предприятий для формирования промышленных симбиозов и промышленных инновационных экосистем. Разработана методология формирования новой экономики промышленных экосистем, основанной на принципах экосистемности и циркулярности. Создан механизм интеграции центров трансфера технологий как элемента международной инновационной сети трансфера технологий.
Значимые публикации (список, не более 10) Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	Автор более 150 научных и учебно-методических публикаций. Значимые публикации за 2024–2026 гг.: 1. Shmeleva, N.; Tolstykh, T.; Guseva, T.; Khoroshilova, T.; Lazarenko, D. Business Process Optimization for a Greener Future: The Russian Experience in Operational Management. Sustainability 2026, 18, 3691. https://doi.org/10.3390/su18083691 2. Shmeleva, N.; Velikii, V.; Tolstykh, T.; Guseva, T. A Platform-Based System for Managing the Development of Technological Potential in Industrial Collaborations. Systems 2026, 14, 1087. https://doi.org/10.3390/systems14091087 3. Shmeleva, N.; Andreev, V.; Tolstykh, T.; Guseva, T.; Rudomazin, V. Managing the Integration of Companies into Green Value Chains: A Regional

	Perspective. Sustainability 2025, 17, 7582. https://doi.org/10.3390/su17177582 4. Shmeleva, N.; Tolstykh, T.; Guseva, T.; Volosatova, A. Open Environmental Collaborations as an Innovation Tool for Sustainable Development: Evidence from Russian Pulp and Paper Industry. Sustainability 2025, 17, 1154. https://doi.org/10.3390/su17031154 5. Shmeleva, N.; Tolstykh, T.; Krasnobaeva, V.; Boboshko, D.; Lazarenko, D. Network Integration as a Tool for Sustainable Business Development. Sustainability 2024, 16, 9353. https://doi.org/10.3390/su16219353 6. Gamidullaeva, L.; Shmeleva, N.; Tolstykh, T.; Guseva, T.; Panova, S. The Complex Approach to Environmental and Technological Project Management to Enhance the Sustainability of Industrial Systems. Systems 2024, 12, 261. https://doi.org/10.3390/systems12070261 7. Tolstykh, T.; Shmeleva, N.; Boev, A.; Guseva, T.; Panova, S. System Approach to the Process of Institutional Transformation for Industrial Integrations in the Digital Era. Systems 2024, 12, 120. https://doi.org/10.3390/systems12040120 8. Шмелева, Н. В. Сценарное моделирование повышения ресурсного потенциала предприятий отрасли строительных материалов / Н. В. Шмелева, Т. И. Хорошилова // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2025. – № 2(54). – С. 47–59. – DOI 10.21685/2227–8486-2025-2-4. 9. Шмелева, Н.В. Формирование территориально-промышленной экосистемы Владимирской области и подходы к оценке ее устойчивости / Н. В. Шмелева, Д. Ю. Клегг, Д. Х. Михайлиди // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2024. – № 2(50). – С. 23–34. – DOI 10.21685/2227–8486-2024-2-2. 10. Шмелева Н.В., Толстых Т.О., Шматко А.Д. Управление эколого-технологической модернизацией промышленности на принципах резильентности и устойчивого развития // Экономика промышленности. 2026; 16(3):292–308. https://doi.org/10.17073/2072-1633-2026-3-1683 Индекс Хирша по Scopus — 12. Хирша по РИНЦ — 23. Количество статей по Scopus — 25. SPIN РИНЦ: 3815-6655 ORCID: 0000-0002- 2564-6241
--	---

	Researcher ID: AAG-6697-2019 Scopus Author ID: 57191849281
Значимые патенты (список, не более 10)	-
Научное руководство/Преподавание	Преподавание: <i>Аспирантура:</i> Промышленная политика и формирование механизмов устойчивого развития экономики промышленных отраслей, комплексов, предприятий <i>Магистратура:</i> Стратегия компании и ее реализация Гибкое управление бизнесом Управление устойчивым развитием компаний Технологические опции декарбонизации Бенчмаркинг ресурсной эффективности и углеродоемкости производства <i>Бакалавриат:</i> Информационные технологии в инноватике и искусственный интеллект Основы экономики и управления производством 2018-2022. AGH University of Science and Technology, VSB - Technical University of Ostrava (Erasmus +) : - Economics of Sustainable Development. - Circular and green economy. Онлайн курс на платформе Открытое образование «Экономическая теория для неэкономических направлений подготовки» Научное руководство 3 аспирантами, 2 соискателями, 8 магистрантами.