

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Ярошевич Натальи Юрьевны на тему «**Экономическая транзитология рынков промышленной машиностроительной продукции в условиях новой конкуренции**», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Ученая степень; отрасль науки, по которой защищена диссертация; ученое звание; полное наименование организации – основного места работы (на момент представления отзыва в диссертационный совет); должность	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Акбердина Виктория Викторовна	Доктор экономических наук; 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством; профессор РАН; член-корреспондент РАН; ФГБУН Институт экономики Уральского отделения Российской академии наук, заместитель директора по научной работе	620014, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Московская, д. 29 www.uiес.ru, + 7(343)371-45-36 akb_vic@mail.ru	<p>1. Агент-ориентированная модель трехуровневого иерархического минимаксного управления региональным промышленным комплексом / В. В. Акбердина, А. Ф. Шориков, Г. Б. Коровин, Д. В. Сиротин // Экономика и математические методы. – 2024. – Т. 60, № 3. – С. 94-106. – DOI 10.31857/S0424738824030089. – EDN EQRLXG.</p> <p>2. Цифровая трансформация экономики: особенности индустриально развитых регионов / Ю. Г. Лаврикова, С. Д. Бодрунов, В. В. Акбердина, Г. Б. Коровин // Экономическое возрождение России. – 2024. – № 1(79). – С. 5-24. – DOI 10.37930/1990-9780-2024-1-79-5-24. – EDN VFCFHX.</p> <p>3. Akberdina, V. V. Efficiency of digital transition in industry: Russian experience / V. V. Akberdina // Intellect. Innovations. Investments. – 2023. – No. 1. – P. 10-18. – DOI 10.25198/2077-7175-2023-1-10. – EDN VLEOBA.</p> <p>4. Akberdina, V. Digital platforms for regional economic research: a review and methodology proposal / V. Akberdina, E. Kozonogova, Yu. Dubrovskaya // R-Economy. – 2023. – Vol. 9, No. 1. – P. 52-72. – DOI 10.15826/recon.2023.9.1.004. – EDN EOZZZQ.</p> <p>5. Акбердина, В. В. Социально-экономическое пространство как объект моделирования на цифровых платформах / В. В. Акбердина // Вестник Челябинского государственного университета. – 2022. – № 12(470). – С. 16-24. – DOI 10.47475/1994-2796-2022-11203. – EDN EUNQIT.</p> <p>6. Акбердина, В. В. Системная устойчивость промышленности индустриальных регионов к условиям санкционного давления: оценка и перспективы / В.</p>

			<p>В. Акбердина // Journal of New Economy. – 2022. – Т. 23, № 4. – С. 26-45. – DOI 10.29141/2658-5081-2022-23-4-2. – EDN JNACYT.</p> <p>7. Акбердина, В. В. Методологические аспекты цифровой трансформации промышленности / В. В. Акбердина, С. Г. Пьянкова // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2021. – Т. 227, № 1. – С. 292-313. – DOI 10.38197/2072-2060-2021-227-1-292-313. – EDN WCJPRL.</p> <p>8. Акбердина, В. В. Базовые стратегии поведения промышленности как участника региональных инновационных экосистем / В. В. Акбердина, Е. В. Василенко // AlterEconomics. – 2023. – Т. 20, № 3. – С. 548-569. – DOI 10.31063/AlterEconomics/2023.20-3.4. – EDN XQPLMM.</p> <p>9. Акбердина, В. В. Инновационная экосистема: теоретический обзор предметной области / В. В. Акбердина, Е. В. Василенко // Журнал экономической теории. – 2021. – Т. 18, № 3. – С. 462-473. – DOI 10.31063/2073-6517/2021.18-3.10. – EDN DYGEEV.</p> <p>10. Влияние кросс-индустриальных информационных инноваций космической отрасли на экономический рост в регионах России / В. В. Акбердина, А. Е. Тюлин, А. А. Чурсин, А. В. Юдин // Экономика региона. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 228-241. – DOI 10.17059/2020-1-17. – EDN RHMDEY.</p> <p>11. Акбердина, В. В. Факторы резильентности в российской экономике: сравнительный анализ за период 2000-2020 гг. / В. В. Акбердина // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2021. – Т. 17, № 8(401). – С. 1412-1432. – DOI 10.24891/ni.17.8.1412. – EDN UTWWQM.</p> <p>12. Акбердина, В. В. Региональные аспекты индустриального развития: обзор подходов к формированию приоритетов и механизмов регулирования / В. В. Акбердина, О. А. Романова // Экономика региона. – 2021. – Т. 17, № 3. – С. 714-736. – DOI 10.17059/ekon.reg.2021-3-1. – EDN MPMMTQ.</p> <p>13. Акбердина В.В., Барыбина А.З. Цифровая трансформация промышленности. Монография, Екатеринбург: Издательство Института экономики УрО РАН. 2020. 213 с. ISBN 978-5-94646-647-9.</p> <p>14. Влияние кросс-индустриальных информационных инноваций космической отрасли на экономический рост в регионах России / В. В. Акбердина, А. Е. Тюлин, А. А. Чурсин, А. В. Юдин // Экономика региона. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 228-241. – DOI 10.17059/2020-1-17. – EDN RHMDEY.</p>
--	--	--	--

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Ярошевич Натальи Юрьевны на тему «**Экономическая транзитология рынков промышленной машиностроительной продукции в условиях новой конкуренции**», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Ученая степень; отрасль науки, по которой защищена диссертация; ученое звание; полное наименование организации – основного места работы (на момент представления отзыва в диссертационный совет); должность	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Голов Роман Сергеевич	Доктор экономических наук; 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством; профессор. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национально исследовательский университет); кафедра 501 "Менеджмент и маркетинг высокотехнологичных отраслей промышленности», заведующий кафедрой	115054, Российская Федерация, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.4, +7(499)158-43-33; roman_golov@ramber.ru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Голов, Р. С. К вопросу о применении интегрального показателя в экономике (на примере комплексной рейтинговой оценки инвестиционной привлекательности) / Р. С. Голов // Экономика и управление в машиностроении. – 2024. – № 2. – С. 37-41. – EDN IRLFYQ. 2. Голов, Р. С. Прикладные основы формирования киберфизических систем на высокотехнологичных промышленных предприятиях в условиях цифровой трансформации промышленности / Р. С. Голов, А. В. Мыльник // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2023. – Т. 239, № 1. – С. 291-306. – DOI 10.38197/2072-2060-2023-239-1-291-306. – EDN TYQSJK. 3. Голов, Р. С. Классификация задач развития инновационно-инвестиционных кластеров в условиях региональных инновационных систем / Р. С. Голов, А. В. Мыльник // СТИН. – 2023. – № 12. – С. 42-45. – EDN HNLKYK. 4. Голов, Р. С. Перспективы развития рынка технологий дополненной реальности в контексте цифровой трансформации высокотехнологичных предприятий / Р. С. Голов, Д. А. Прокофьев, А. С. Кошелев // СТИН. – 2023. – № 7. – С. 40-43. – EDN HEKTGW. 5. Голов, Р. С. Технологии цифровой трансформации промышленных

		<p>предприятий в условиях Четвертой промышленной революции / Р. С. Голов, В. В. Мыльник // СТИН. – 2022. – № 5. – С. 56-57. – EDN ECWQVS.</p> <p>6. Голов, Р. С. Цифровая трансформация высокотехнологичных предприятий в условиях энергоперехода 4.0 / Р. С. Голов, А. В. Мыльник // Экономика и управление в машиностроении. – 2021. – № 5. – С. 16-19. – EDN AAAOKS.</p> <p>7. Костыгова, Л. А. Современные проблемы технологического развития промышленности: ресурсный аспект / Л. А. Костыгова, Р. С. Голов // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2024. – Т. 246, № 2. – С. 228-253. – DOI 10.38197/2072-2060-2024-246-2-228-253. – EDN KMTIZM.</p> <p>8. Голов, Р. С. Современное состояние и развитие кластеров в российской промышленности / Р. С. Голов // На страже экономики. – 2024. – № 1(28). – С. 39-50. – DOI 10.36511/2078-5356-2024-1-39-50. – EDN JWUKEE.</p> <p>9. Голов, Р. С. К вопросу о применении интегрального показателя в экономике (на примере комплексной рейтинговой оценки инвестиционной привлекательности) / Р. С. Голов // Экономика и управление в машиностроении. – 2024. – № 2. – С. 37-41. – EDN IRLFYQ.</p> <p>10. Голов, Р. С. Анализ сущности и основных типов экосистем в экономике и промышленности / Р. С. Голов, А. В. Мыльник // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2024. – Т. 246, № 2. – С. 315-335. – DOI 10.38197/2072-2060-2024-246-2-315-335. – EDN OFTNVW.</p> <p>11. Голов, Р. С. Локализация производства в российском машиностроении: состояние и тенденции развития / Р. С. Голов, Л. А. Костыгова // СТИН. – 2023. – № 7. – С. 54-56. – EDN CQFKCY.</p> <p>12. Golov, R. S. Localization of Machine Production in Russia: Progress and Prospects / R. S. Golov, L. A. Kostygova // Russian Engineering Research. – 2023. – Vol. 43, No. 8. – P. 1041-1043. – DOI 10.3103/s1068798x23080129. – EDN JNSXAC.</p> <p>13. Golov, R. S. Classification of Collaborative Industrial Robots in the Digital Transformation of High-Tech Enterprises / R. S. Golov, D. A. Prokof'ev, A. S. Koshelev // Russian Engineering Research. – 2023. – Vol. 43, No. 8. – P. 1030-1032. – DOI 10.3103/s1068798x23080117. – EDN PIYXBR.</p>
--	--	---

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Ярошевич Натальи Юрьевны на тему «**Экономическая транзитология рынков промышленной машиностроительной продукции в условиях новой конкуренции**», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Ученая степень; отрасль науки, по которой защищена диссертация; ученое звание; полное наименование организации – основного места работы (на момент представления отзыва в диссертационный совет); должность	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Толстых Татьяна Олеговна	Доктор экономических наук; 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством; профессор; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технический университет (МИСиС)», кафедра индустриальной стратегии, профессор	119049, Российская Федерация, г. Москва, Ленинградский проспект, д.4, стр.1 +7 (495) 955-0032; https://mai.ru/ e-mail: tolstyh.to@misis.ru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Толстых, Т. О. Подходы к формированию критериев оценки эффективности промышленных симбиозов / Т. О. Толстых, А. А. Гераськина, К. А. Щелчков // Регион: системы, экономика, управление. – 2024. – № 2(65). – С. 113-125. – DOI 10.22394/1997-4469-2024-65-2-113-125. – EDN XNMXKM. 2. Толстых, Т. О. Механизм управления устойчивым развитием промышленных предприятий / Т. О. Толстых, О. О. Кочетова, В. Э. Гарьковенко // Экономика устойчивого развития. – 2024. – № 2(58). – С. 374-381. – EDN BVKCTL. 3. Толстых, Т. О. Современные тенденции развития наукоемких предприятий в условиях системных вызовов / Т. О. Толстых, М. К. Моргунова // Экономика высокотехнологичных производств. – 2024. – Т. 5, № 2. – С. 109-118. – DOI 10.18334/evp.5.2.121339. – EDN DYXDSF. 4. Роль коллаборации в развитии интеграции промышленных предприятий / Т. О. Толстых, Н. В. Шмелева, Л. А. Гамидуллаева, В. С. Краснобаева // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2023. – № 1(45). – С. 5-36. – DOI 10.21685/2227-8486-2023-1-1. – EDN RKDRAZ. 5. Цифровая платформа как экосистемный интегратор для промышленных предприятий в сфере повышения ресурсной и экологической эффективности / Т. О. Толстых, Н. В. Шмелева, И. Г. Супруненко, И. С. Курошев // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2023. – № 3(47). – С. 53-69. – DOI 10.21685/2227-8486-2023-3-4. – EDN ZEQQOQ. 6. Толстых, Т. О. Принципы и цели устойчивого развития в стратегиях раз-

			<p>вития промышленных предприятий / Т. О. Толстых, О. А. Кондратьева // Регион: системы, экономика, управление. – 2021. – № 3(54). – С. 120-127. – DOI 10.22394/1997-4469-2021-54-3-120-127. – EDN ZKHNVV.</p> <p>7. Преображенский, Б. Г. Промышленный симбиоз как инструмент циркулярной экономики / Б. Г. Преображенский, Т. О. Толстых, Н. В. Шмелева // Регион: системы, экономика, управление. – 2020. – № 4(51). – С. 37-48. – DOI 10.22394/1997-4469-2020-51-4-37-48. – EDN GPXUMW.</p> <p>8. Многосторонняя цифровая инвестиционная платформа - новый институт развития инфраструктуры отечественной промышленности / Т. О. Толстых, А. А. Егоров, К. В. Вольф, В. А. Гамза // Актуальные проблемы экономики и менеджмента. – 2021. – № 4(32). – С. 161-170. – EDN VRXGWA.</p> <p>9. Толстых, Т. О. Стратегическое развитие научно-технического потенциала промышленности в условиях цифровой трансформации экономики / Т. О. Толстых, С. Е. Афонин // Экономика промышленности. – 2021. – Т. 14, № 4. – С. 410-417. – DOI 10.17073/2072-1633-2021-4-410-417. – EDN TXTGVE.</p> <p>10. Толстых, Т. О. Экосистемная модель развития предприятий в условиях цифровизации / Т. О. Толстых, А. М. Агаева // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2020. – № 1(33). – С. 37-49. – DOI 10.21685/2227-8486-2020-1-3. – EDN NANYSY.</p> <p>11. Толстых, Т. О. Методические аспекты формирования портфеля проектов в инновационной экосистеме / Т. О. Толстых, Л. А. Гамидуллаева, Н. В. Шмелева // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2020. – № 1(33). – С. 5-23. – DOI 10.21685/2227-8486-2020-1-1. – EDN BTQESO.</p> <p>12. Nadezhda Shmeleva, Tatyana Tolstykh, Olga Dudareva Integration as a Driver of Enterprise Sustainability: The Russian Experience// Sustainability2023, 15(12), 9606. DOI 10.3390/su15129606</p> <p>13. Tolstykh T., Shmeleva N., Vertakova Y., Plotnikov V. The entropy model for sustainability assessment in industrial ecosystems//Inventions. 2020. Т. 5. № 4. С. 1-16.</p> <p>14. Tolstykh T., Gamidullaeva L., Shmeleva N. Elaboration of a mechanism for sustainable enterprise development in innovation ecosystems//Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity. 2020. Т. 6. № 4. С. 1-23.</p> <p>15. Gamidullaeva L., Tolstykh T., Bystrov A., Radaykin A., Shmeleva N.//Cross-sectoral digital platform as a tool for innovation ecosystem development Sustainability. 2021. Т. 13. № 21.</p>
--	--	--	--

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Ярошевич Наталья Юрьевна на тему «**Экономическая транзитология рынков промышленной машиностроительной продукции в условиях новой конкуренции**», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Полное наименование ведущей организации	Место нахождения; почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург</p>	<p>195251, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29 +7(812)297-09-72; gsim@spbstu.ru; https://gsim.spbstu.ru/</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Измайлов, М.К. Принципы концепции ESG как основа конкурентной и эффективной стратегии развития промышленных предприятий/ М.К. Измайлов// Экономика и управление: проблемы и решения. -2024. – Т 3. -№7(147).- С. 38-43 - DOI 10.36871/ek.up.p.r.2024.07.03.005. – EDN MVGNXA. 2. Алексеева, Н. С. Особенности управления и регулярности оценки интеллектуального капитала промышленной экосистемы в условиях цифровой трансформации / Н. С. Алексеева, А. В. Бабкин // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2024. – Т. 3, № 9(150). – С. 40-45. – DOI 10.36871/ek.up.p.r.2024.09.03.006. – EDN JQZOFH. 3. Измайлов, М. К. Тенденции внедрения элементов концепции ESG в систему менеджмента отечественных предприятий / М. К. Измайлов, С. В. Пупенцова // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Экономика и экологический менеджмент. – 2024. – № 1. – С. 42-50. – DOI 10.17586/2310-1172-2024-17-1-42-50. – EDN HFSNVJ. 4. Калинина О. В. Особенности бизнес- моделирования в инновационных отраслях / Д. В. Тихонов, О. В. Калинина, Г. В. Гетманова, М. С. Туровская // п-Economy. – 2024. – Т. 17, № 4. – С. 109-123. – DOI 10.18721/JE.17407. – EDN QGJFJR. 5. Измайлов, М. К. Тренды развития цифровых технологий в деятельности российских промышленных предприятий / М. К. Измайлов // Имущественные отношения в Российской Федерации. – 2023. – № 3(258). – С. 21-29. – EDN CPNKYD. 6. Павлова, Е. И. Цифровая трансформация как объект управления: исследование понятийного аппарата и стратегических основ / Е. И. Павлова // Экономика и управление. – 2023. – Т. 29, № 5. – С. 539-548. – DOI 10.35854/1998-1627-2023-5-539-548. – EDN XPUMON. 7. Макаров В. М. Формирование механизма реализации политики импортозамещения про-

		<p>мышленной продукции в условиях суверенизации экономических процессов / А. А. Горовой, И. А. Еремина, В. М. Макаров // Вестник Академии знаний. – 2023. – № 5(58). – С. 118-128. – EDN QVKCYW.</p> <p>8. Макаров В. М. Особенности цифровой трансформации промышленности в современных условиях / А. Г. Назаров, Е. В. Жогова, В. М. Макаров // Вестник Академии знаний. – 2023. – № 6(59). – С. 313-316. – EDN ONEGBT.</p> <p>9. Измайлов, М. К. Современные тенденции технологического обновления предприятий машиностроительной отрасли России / М. К. Измайлов // Beneficium. – 2022. – № 2(43). – С. 41-49. – DOI 10.34680/BENEFICIUM.2022.2(43).41-49. – EDN CMSCAC.</p> <p>10. Кобзев В. В. Моделирование ИТ-архитектуры системы конструкторско-технологической подготовки производства на предприятиях машиностроения / А. С. Скоробогатов, В. В. Кобзев // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2022. – № 4-1. – С. 119-126. – DOI 10.17513/vaael.2146. – EDN FLCSEE.</p> <p>11. Кобзев, В. В. Цифровая трансформация промышленных предприятий в условиях новой реальности / В. В. Кобзев, А. В. Бабкин, А. С. Скоробогатов // π-Economy. – 2022. – Т. 15, № 5. – С. 7-27. – DOI 10.18721/JE.15501. – EDN NUNQPQ.</p> <p>12. Алексеева Н. С., Афанасьев М. В., Бабкин А. В. и др. Управление человеческим и интеллектуальным капиталом в сфере высшего образования и в промышленности региона: логистические, маркетинговые и инновационные технологии – СПб.,Издательство: Центр научно-информационных технологий "Астерион", 2022. – 192 с. – ISBN 978-5-00188-215-2.</p> <p>13. Кобзев В. В. Экономико-математическая модель сценариев выбора инвестиционных проектов на стадии КТПП машиностроительного предприятия / А. С. Скоробогатов, В. В. Кобзев // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. – 2021. – Т. 2, № 3(48). – С. 97-106. – DOI 10.51965/2076-7919_2021_2_3_97. – EDN ARRMZH.</p> <p>14. Кобзев В. В. Инструментарий управления материальными ресурсами в бережливом производстве на предприятиях машиностроения / А. А. Смирнов, В. В. Кобзев // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. – 2021. – Т. 14, № 5. – С. 128-143. – DOI 10.18721/JE.14509. – EDN BWULUF.</p> <p>15. Абушова, Е. Е. Разработка референтной модели высокотехнологичного промышленного предприятия / Е. Е. Абушова, Е. В. Бурова, Г. Иванова Душева // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 97-108. – DOI 10.18721/JE.14108. – EDN OFUWZS.</p>
--	--	---