

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Радайкина Алексея Геннадьевича на тему  
 «Механизм кросс-отраслевого взаимодействия высокотехнологичных  
 отраслей промышленности» по специальности 08.00.05 – Экономика и  
 управление народным хозяйством (экономика, организация и управление  
 предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность) на соискание  
 учёной степени кандидата экономических наук

Фамилия, имя, отчество	Бабкин Александр Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность)
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Наименование подразделения	Высшая инженерно-экономическая школа (Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли)
Должность	Профессор
Работа по совместительству	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Нет
Наименование подразделения	
Должность	
Публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях (не более 15 публикаций за последние пять лет)	
1. Babkin, A., Glukhov, V., Shkarupeta, E., Kharitonova , N., Barabaner, H., 2021. Methodology for Assessing Industrial Ecosystem Maturity in the Framework of Digital Technology Implementation. International Journal of Technology. Volume 12 issue 7 (SE), December 2021, pp. 1397-1406. DOI : <a href="https://doi.org/10.14716/ijtech.v12i7.5390">https://doi.org/10.14716/ijtech.v12i7.5390</a>	
2. Глухов В. В., Бабкин А. В., Шкарупета Е. В., Плотников В. А. Стратегическое управление промышленными экосистемами на основе платформенной	

- концепции // Экономика и управление. 2021. Т. 27. № 10. С. 752–766.  
<http://doi.org/10.35854/1998-1627-2021-10-752-766>
3. Бабкин А.В., Шкарупета Е.В., Плотников В.А. Интеллектуальная киберсоциальная экосистема Индустрии 5.0: понятие, сущность, модель // Экономическое возрождение России. – 2021. - № 4. – С. 31-42. ISSN 1990-9780
  4. Бабкин А.В., Федоров А.А., Либерман И.В., Клачек П.М. Индустрия 5.0: понятие, формирование и развитие // Экономика промышленности. 2021. Том 14 (№ 4). С. 375-385. <https://doi.org/10.17073/2072-1633-2021-4-375-395>
  5. Экосистемы в цифровой экономике: драйверы устойчивого развития: монография / А.А. Алетдинова [и др.] / под ред. д-ра экон. наук проф. А.В. Бабкина – СПб.: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2021. –778 с. ISBN 978-5-7422-7529-9
  6. Стратегическое управление развитием цифровой экономики на основе умных технологий: монография / А.А. Андреасян [и др.] / под ред. д-ра экон. наук проф. А.В. Бабкина – СПб.: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2021. –793 с. ISBN 978-5-7422-7331-8
  7. Бабкин, А. В. Применение цифровых технологий в промышленности для обеспечения устойчивого развития (на примере судостроения) / А. В. Бабкин, Д. А. Лебедев // Стратегическое управление развитием цифровой экономики на основе умных технологий / под ред. А. В. Бабкина. – Санкт-Петербург : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2021. – С. 309-325. – DOI 10.18720/IEP/2021.2/14.
  8. Бабкин, А. В. Особенности и виды цифровых платформ в экономике / А. В. Бабкин, В. В. Анисимова // Цифровая экономика, умные инновации и технологии : Сборник трудов Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции с зарубежным участием, Санкт-Петербург, 18–20 апреля 2021 года. – Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2021. – С. 322-325.
  9. Бабкин, А. В. Применение цифровых двойников в промышленности / Е. А. Панин, А. В. Бабкин // Стратегия и тактика управления предприятием в переходной экономике : Сборник материалов XXI ежегодного открытого конкурса с итоговым этапом в форме Всероссийской (национальной) конференции, Волгоград, 01 марта – 30 2021 года / Под ред. Г. С. Мерзликиной. – Волгоград: Волгоградский государственный технический университет, 2021. – С. 42-44.
  10. Babkin, A.V. Strategies for the development of complex organizational and economic systems in the conditions of digitalization / A. S. Byankin, G. I. Burdakova, G. I. Usanov [et al.] // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2021. – Vol. 200. – P. 381-388. – DOI 10.1007/978-3-030-69421-0\_41.
  11. Бабкин, А. В. Организационно-экономический механизм управления конкурентным устойчивым развитием промышленного предприятия / А. В. Бабкин, У. В. Фортунова // Экономика и управление. – 2020. – Т. 26. – № 10(180). – С. 1118-1127. – DOI 10.35854/1998-1627-2020-10-1118-1127.
  12. Бабкин, А. В. Разработка стратегии цифровой трансформации предприятия с учетом возможностей бизнес-экосистем / Т. А. Гилева, А. В. Бабкин, Г. А. Гилев // Экономика и управление. – 2020. – Т. 26. – № 6(176). – С. 629-642. – DOI 10.35854/1998-1627-2020-6-629-642.

13. Babkin, A. The integration processes effect on activation of innovation activities in the framework of Industry 4.0 concept / C. Pustynnikova, E. Uskova, A. Babkin, P. Azimov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Saint-Petersburg, 21–22 ноября 2018 года. – Saint-Petersburg: Institute of Physics Publishing, 2019. – Р. 012086. – DOI 10.1088/1757-899X/497/1/012086.
14. Бабкин, А. В. Инструментарий управления конкурентным устойчивым развитием высокотехнологичных предприятий радиоэлектронной промышленности / А. В. Бабкин, У. В. Фортунова // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. – 2019. – Т. 12. – № 4. – С. 157-169. – DOI 10.18721/JE.12415.
15. Babkin, A. V. Digital transformation of industrial production in the context of Industry 4.0 / L. V. Tashenova, A. V. Babkin, D. G. Mamrayeva // Bulletin of Karaganda University. Economy Series. – 2019. – Vol. 96. – No 4. – P. 154-162.

Подтверждаю, что не являюсь:

- государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способный повлиять на принимаемые решения,
- соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации,
- работником РЭУ им. Г.В. Плеханова (в т.ч. и по совместительству),
- работником организации (в т.ч. и по совместительству), где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант,
- работником организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Официальный оппонент

А.В. Бабкин

«7» февраля 2022 г.

