

**Оппонент:**

**Шкарупета Елена Витальевна**

доктор экономических наук, профессор,

научная специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством,

профессор кафедры цифровой и отраслевой экономики

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»

1. Шкарупета, Е. В. Практические аспекты оценки цифровой зрелости промышленных предприятий в условиях pilotирования инноваций в цифровых сервисах ГИСП / Е. В. Шкарупета // Информатизация в цифровой экономике. – 2023. – Т. 4. – № 1. – С. 9-22.

2. Шкарупета, Е. В. Влияние цифровой устойчивости и информационной безопасности на устойчивое развитие промышленных предприятий / Е. В. Шкарупета, Е. А. Ильина, А. В. Холманских // Организатор производства. – 2023. – Т. 31. – № 3. – С. 64-77.

3. Шкарупета, Е. В. Терминологические конструкты концепции цифрового стратегирования промышленных систем / Е. В. Шкарупета // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2023. – № 1(45). – С. 85-99.

4. Бабкин, А. В. Концепция эффективного устойчивого ESG-развития промышленных экосистем в циркулярной экономике / А. В. Бабкин, Е. В. Шкарупета, Т. И. Польщиков // Экономическое возрождение России. – 2023. – № 1(75). – С. 124-139.

5. Бабкин, А. В. Методика оценки конвергентности цифровой индустриализации и индустриальной цифровизации в условиях Индустрии 4.0 и 5.0 / А. В. Бабкин, Е. В. Шкарупета, Л. В. Ташенова //  $\pi$ -Economy. – 2023. – Т. 16. – № 5. – С. 91-108.

6. Бабкин, А. В. Методика оценки разрывов цифровой зрелости промышленных предприятий / А. В. Бабкин, Е. В. Шкарупета, Т. А. Гилева, Ю. С. Положенцева, Л. Чэнь // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). – 2022. – Т. 13. – № 3. – С. 443-458.

7. Квинт, В. Л. Стратегирование формирования платформенной операционной модели для повышения уровня цифровой зрелости промышленных

систем / В. Л. Квинт, А. В. Бабкин, Е. В. Шкарупета // Экономика промышленности. – 2022. – Т. 15. – № 3. – С. 249-261.

8. Глухов, В. В. Цифровое стратегирование промышленных систем на основе устойчивых экоинновационных и циркулярных бизнес-моделей в условиях перехода к Индустрии 5.0 / В. В. Глухов, А. В. Бабкин, Е. В. Шкарупета // Экономика и управление. – 2022. – Т. 28. – № 10. – С. 1006-1020.

9. Бабкин, А. В. Методика оценки цифровой зрелости отраслевых промышленных экосистем / А. В. Бабкин, В. В. Глухов, Е. В. Шкарупета // Организатор производства. – 2022. – Т. 30. – № 3. – С. 7-20.

10. Babkin, A. V. A framework for digital development of industrial systems in the strategic drift to Industry 5.0 (Основы цифрового развития промышленных систем в условиях стратегического перехода к Индустрии 5.0) / A. V. Babkin, E. V. Shkarupeta, I. A. Kabasheva, I. A. Rudaleva, A. V. Vicentiy // International Journal of Technology. – 2022. – Vol. 13. – No 7. – PP. 1373-1382.

11. Babkin, A. V. Digital platforms for network innovation-intensive industrial clusters: essence and characteristics (Цифровые платформы сетевых инновационно-емких промышленных кластеров: сущность и характеристики) / A. V. Babkin, L. V. Tashanova, D. G. Mamrayeva, Ye. V. Shkarupeta, D. M. Karimov // International Journal of Technology. – 2022. – Vol. 13. – No 7. – PP. 1598-1606.

12. Бабкин, А. В. Управление кросс-отраслевым потенциалом развития в условиях Индустрии 5.0: теория, инструментарий и практические приложения / А. В. Бабкин, Е. В. Шкарупета, В. А. Плотников // Экономическое возрождение России. – 2022. – № 2(72). – С. 50-65.

13. Глухов, В. В. Стратегическое управление промышленными экосистемами на основе платформенной концепции / В. В. Глухов, А. В. Бабкин, Е. В. Шкарупета, В. А. Плотников // Экономика и управление. – 2021. – Т. 27. – № 10(192). – С. 751-765.

14. Шкарупета, Е. В. Методика оценки уровня цифровой зрелости экономической системы / Е. В. Шкарупета, О. В. Дударева // ФЭС: Финансы. Экономика. Стратегия. – 2021. – Т. 18. – № 4. – С. 55-59.

15. Шкарупета, Е. В. Модель исследования цифровой трансформации промышленных систем / Е. В. Шкарупета, А. В. Мосиенко // Организатор

производства. – 2021. – Т. 29. – № 4. – С. 7-14.

16. Babkin, A. V. Methodology for assessing industrial ecosystem maturity in the framework of digital technology implementation (Методология оценки зрелости промышленной экосистемы в рамках внедрения цифровых технологий) / A. V. Babkin, V. V. Glukhov, E. V. Shkarupeta, N. A. Kharitonova, H. Barabaner // International Journal of Technology. – 2021. – Vol. 12. – No. 7. – PP. 1397-1406.

17. Шкарупета, Е. В. Методология устойчивого развития промышленных экосистем / Е. В. Шкарупета, О. В. Дударева, М. В. Филатова, А. Ю. Беккиев // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2020. – Т. 82. – № 4(86). – С. 377-382.

Официальный оппонент, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры цифровой и отраслевой экономики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный технический университет», научная специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством

Елена Витальевна Шкарупета

«29» февраля 2024 г.



Адрес: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, д. 84, корпус 1

Телефон: +79056591561

E-mail: 9056591561@mail.ru

Сайт: <https://cchgeu.ru>