

**Сведения о научном руководителе**  
 по диссертации Батталова Андрея Файмовича  
 «Организация энергоэффективной транспортной подсистемы промышленного  
 предприятия» по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции.  
 Стандартизация. Организация производства  
 на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия Имя Отчество	Шинкевич Алексей Иванович
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, доктор экономических наук, профессор
Наименование организации, в которой работает руководитель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (ФГБОУ ВО «КНИТУ»)
Наименование подразделения	Кафедра логистики и управления
Почтовый индекс, адрес организации	420015, Россия, РТ, г. Казань, ул. Карла Маркса, д.68
Веб-сайт	<a href="http://www.kstu.ru">http://www.kstu.ru</a>
Телефон	(843) 231-42-16
Адрес электронной почты	office@kstu.ru
Список основных публикаций по теме диссертации	<p>1. Shinkevich A. I. Modelling of energy efficiency factors of petrochemical industry / A. I. Shinkevich, S. S. Kudryavtseva, I. G. Ershova // International Journal of Energy Economics and Policy. 2020. №10 (3). Pp. 465–470.</p> <p>2. Shinkevich A.I. Modeling the Efficiency of Using Digital Technologies of Energy and Resource Saving Technologies at Petrochemical Enterprises / A. I. Shinkevich // International Journal of Energy Economics and Policy. 2020. Vol. 10(5). Pp. 1–6.</p> <p>3. Шинкевич А. И. Особенности управления нефтехимическим производством в индустрии 4.0 / А. И. Шинкевич, Р. К. Нургалиев // Современные научноемкие технологии. 2021. №3. С. 119–124.</p> <p>4. Шинкевич А.И. Методика оценки эффективности цифровизации производственных процессов нефтехимического предприятия / А. И. Шинкевич, М. Е. Надеждина // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Машиностроение. 2021. № 2 (137). С. 72–84.</p> <p>5. Shinkevich A. I. Optimization of Energy Consumption in Chemical Production Based on Descriptive Analytics and Neural Network Modeling / A. I. Shinkevich, T. V. Malysheva, Yu. V. Vertakova, V. A. Plotnikov // Mathematics. 2021. Vol.9. P. 322</p> <p>6. Shinkevich A. I. Choosing Industrial Zones Multi-Criteria Problem Solution for Chemical Industries Development Using the Additive Global Criterion Method / A. I. Shinkevich, N. Yu. Psareva, T. V. Malysheva // Mathematics. 2022. Vol. 10. P. 1434.</p> <p>7. Шинкевич А. И., Лубнина А.А., Бронская В.В. Анализ трендов научно-исследовательского развития</p>

промышленности на основе методов математического моделирования / А. И. Шинкевич, А. А. Лубнина, В. В. Бронская // Известия Самарского научного центра РАН. 2022. Т.24. №4. С.68–74

8. Шинкевич А. И. Развитие концептуального подхода к моделированию проектных организационных структур в условиях цифровизации и перехода к циркулярной модели производства / Ф. Ф. Галимулина, А. И. Шинкевич, Д. Р. Алимова // Современные научные технологии. 2022. №9. С. 53–57.

9. Шинкевич А. И. Особенности реализации процессного подхода в управлении предприятием в условиях индустрии 4.0 / А. И. Шинкевич, М. В. Зимина // Известия Самарского научного центра РАН. 2023. №2. С. 51–60.

10. Шинкевич А. И. Разработка организационно-технических решений по повышению качества процессов распределения газомоторного топлива для обслуживающих производств / А. Ф. Батталов, А. И. Шинкевич // Известия самарского научного центра РАН. – 2024. – № 1. – С. 92–99.

11. Shinkevich A. I. Modeling of the Production System of Chemical Engineering Enterprises / A. I. Shinkevich, D. B. Flaks, L. N. Ivanova, R. R. Zaripova // III International Scientific Conference on Advances in Materials Science and Technology (CAMSTech-III-2022). AIP Conference Proceedings, 2024. Vol. 3021. #070015.

12. Шинкевич А. И. Критерии оценки технологического суверенитета в организации производственных процессов предприятий высокотехнологичных отраслей производства / А. И. Шинкевич, Р. Р. Зарипова // Справочник. Инженерный журнал. 2024. №9. С.62–67.

Верно  
Ученый секретарь Ученого совета

И. А. Загидуллина

«05» сентября 2024

