

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
 по диссертационной работе Родионова Александра Павловича
 «Управление водопользованием на предприятиях
 жизнеобеспечения в регионах»
 по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика
 (экономика природопользования и землеустройства)

ФИО оппонента	Шинкевич Алексей Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	доктор экономических наук, доктор технических наук, профессор, Почетный работник сферы образования РФ
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым защищена диссертация	08.00.05. «Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями и инвестиционной деятельностью)»; 05.13.18. «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»; 05.02.22. «Организация производства (в химической и нефтехимической отраслях промышленности)».
Почтовый индекс, адрес, электронная почта, телефон	420015, Российская Федерация, Республика Татарстан, Казань, ул. К. Маркса, 68, +7 (843) 231-42-16, office@kstu.ru
Полное наименование организации, являющееся основным местом работы оппонента в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Наименование подразделения	Институт управления инновациями, факультет социотехнических систем, кафедра «Логистики и управления»
Должность, занимаемая им в организации	заведующий кафедрой «Логистики и управления»
Список основных публикаций оппонента по специальности 08.00.05	
1. Шинкевич, А.И., Нургалиев, Н.К. Особенности управления нефтехимическим производством в индустрии 4.0. // Современные технологии. 2021. С. 119-124.	
2. Шинкевич, А.И., Минулина, О.В. Методика оценки ресурсосберегающих производственных систем в экономике замкнутого цикла // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2022. Т. 24. №2. С. 33-41.	
3. Шинкевич, А.И., Мешалкин, В.П., Малышева, Т.В., Щелчков, К.А., Рудомазин, В.В. Методика выбора экологически устойчивых промышленных зон Татарстана для развития обрабатывающих производств // Экология и	

промышленность России. 2022. Т.26. №4. С. 30-36.

4. Шинкевич, А.И., Малышева, Т.В. Методология организации малоотходных химико-технологических систем на принципах «зеленой» химии // монография. Курск. 2022. 196 с.

5. Шинкевич, А.И., Малышева, Т.В. Организация «зеленых» нефтехимических производств // монография. Курск. 2022. 122 с.

6. Шинкевич, А.И., Касимова, А.Р., Алексеева, А.А. Использование цифровых двойников для экологизации химической промышленности // Известия Самарского научного центра. 2023. Т.25. №4. С. 87-94.

7. Шинкевич, А.И., Аваков, В.А. Особенности институциональной среды экономики замкнутого цикла // Бизнес. Образование. Право. 2023. №3. С.47-52.

8. Shinkevich, A. Ershova, I. Malysheva, T. The production systems green development: waste logistics and data-driven waste management // Journal of Infrastructure, policy and development. 2024. Т8. №12. С. 9031-9042.

Официальный оппонент,
 доктор экономических наук, доктор технических наук,
 профессор, заведующий кафедрой «Логистики и управления»,
 ФГБОУ ВО «Казанский национальный
 исследовательский
 технологический университет»

А. И. Шинкевич

