

**Сведения
о первом официальном оппоненте**

Фамилия, имя, отчество	Матвейкин Валерий Григорьевич
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор технических наук 05.13.06 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»
Ученое звание	профессор
Почетное звание	-
Полное наименование места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
Сокращенное название места работы	ФГБОУ ВО «ТГТУ», Тамбовский государственный технический университет
Наименование структурного подразделения	кафедра «Информационные процессы и управление»
Должность	заведующий кафедрой
Тип организации	научно-образовательная
Страна	Россия
Город	Тамбов
Место нахождения организации	392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, д.106/5, помещение 2
Список основных публикаций официального оппонента по диссертации Романюк Е.В. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Матвейкин, В.Г. Автоматизация процесса адсорбционного разделения газовых смесей и получения водорода / Матвейкин В.Г., Ишин А.А., Скворцов С.А., Дворецкий С.И. // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2017. – Т. 23. – № 4. – С. 548-556. – DOI: 10.17277/vestnik.2017.04.pp.548-556</p> <p>2. Матвейкин, В.Г. Программно алгоритмический комплекс защиты и управления предприятием / Б.С. Дмитриевский, В.Г. Матвейкин, В.И. Медников, С.Г. Семержинский // Программные продукты и системы. – 2017. – № 2. – С. 307-313</p> <p>3. Матвейкин, В.Г. Оптимизация и управление циклическим процессом адсорбционного обогащения воздуха кислородом / В.Г. Матвейкин, С.А.</p>	

Скворцов, Е.И. Акулинин, С.И. Дворецкий // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2018. – Т. 24. – № 4. – С. 556-568. – DOI: [10.17277/vestnik.2018.04.pp.556-568](https://doi.org/10.17277/vestnik.2018.04.pp.556-568).

4. Матвейкин, В.Г. Задача управления процессом каталитического риформинга и метод ее решения / В.Г. Матвейкин, Б.С. Дмитриевский, А.Г. Кокуев, А.М. Джамбеков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330. – № 6. – С. 59-67. – DOI: [10.18799/24131830/2019/6/2127](https://doi.org/10.18799/24131830/2019/6/2127).

5. Ишин, А.А. Моделирование и оптимизация циклических адсорбционных процессов обогащения газовых смесей водородом // А.А. Ишин, С.А. Скворцов, В.Г. Матвейкин, Д.С. Дворецкий, С.И. Дворецкий // Теоретические основы химической технологии. – 2019. – Т. 53. – № 5. – С. 559-571. – DOI: [10.1134/S0040357119040043](https://doi.org/10.1134/S0040357119040043).

6. Матвейкин, В.Г. Математические модели многосвязных объектов управления / Саиф М.Н.М., Матвейкин В.Г., Дмитриевский Б.С., Башкатова А.В., Мамонтов А.А. // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2019. – Т. 25. – № 1. – С. 53-62. – DOI: [10.17277/vestnik.2019.01.pp.053-062](https://doi.org/10.17277/vestnik.2019.01.pp.053-062)

7. Матвейкин, В.Г. Управление объектами с взаимосвязанными величинами / Саиф М.Н.М., Матвейкин В.Г., Дмитриевский Б.С., Башкатова А.В., Мамонтов А.А. Вестник // Тамбовского государственного технического университета. – 2019. – Т. 25. – № 2. – С. 206-218. – DOI: [10.17277/vestnik.2019.02.pp.206-218](https://doi.org/10.17277/vestnik.2019.02.pp.206-218)

8. Матвейкин, В.Г. Управление сложными технологическими процессами на примере сушки в аппаратах псевдоожиженного слоя / Саиф М.Н.М., Матвейкин В.Г., Дмитриевский Б.С., Терехова А.А., Аль-Кнфер С.Н.А. // Системы управления и информационные технологии. – 2020. – № 4 (82). – С. 55-58. – DOI: [10.36622/VSTU.2020.38.74.013](https://doi.org/10.36622/VSTU.2020.38.74.013)