

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Голубевой Ольги Леонидовны
«Модели и методы инкрементного внедрения ERP-систем на малых предприятиях
России» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
«2.3.4 – Управление в организационных системах»

Фамилия, имя отчество оппонента	Столбов Валерий Юрьевич
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук, 01.02.04 – Механика деформируемого тела
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь.
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Высшее учебное заведение
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой вычислительной математики, механики и биомеханики
Почтовый индекс, адрес	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29
Телефон	+ 7 (342) 239-15-64
Адрес электронной почты	Valeriy.stolbov@gmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	

Монографии и статьи в рецензируемых научных изданиях, включенные в Перечень
рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные
научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на
соискание ученой степени доктора наук:

1. Пащенко, М. М. Об одном алгоритме адаптивного управления процессом токарной обработки с использованием методов искусственного интеллекта / М. М. Пащенко, В. Д. Онискив, **В. Ю. Столбов** // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2025. – Т. 25, № 1. – С. 43-52. – DOI 10.14529/ctcr250104. – EDN KJNIZE.
2. **Столбов, В. Ю.** Прогнозное управление системой теплоснабжения города с использованием линейной регрессии и модели градиентного бустинга / В. Ю. Столбов, Г. В. Нетбай // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2024. – Т. 24, № 2. – С. 28-38. – DOI 10.14529/ctcr240203. – EDN DZMMGK.
3. Терехин, А. Д. Применение нейросетей глубокого обучения для детектирования пространственных ключевых точек при выполнении спортивных упражнений / А. Д. Терехин, С. А. Федосеев, **В. Ю. Столбов** // Прикладная математика и вопросы управления. – 2024. – № 2. – С. 67-77. – DOI 10.15593/2499-9873/2024.2.05. – EDN AIVAVO.
4. Вожаков, А. В. Концепция интеллектуальной системы управления мелкосерийным производством / А. В. Вожаков, **В. Ю. Столбов** // Прикладная математика и вопросы управления. – 2023. – № 2. – С. 53-60. – DOI 10.15593/2499-9873/2023.2.05. – EDN HBVLM.

5. Цифровые модели и инструменты для диагностики трехмерной деформации позвоночника на основе данных стереофотограмметрии / И. Д. Шитоев, В. Ю. Столбов, С. В. Муравьев [и др.] // Прикладная математика и вопросы управления. – 2022. – № 4. – С. 60-82. – DOI 10.15593/2499-9873/2022.4.04. – EDN DCOXVP.
 6. Клестов, Р. А. Алгоритмическая устойчивость нейронных сетей глубокого обучения при распознавании микроструктуры материалов / Р. А. Клестов, А. В. Клюев, В. Ю. Столбов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2021. – Т. 21, № 1. – С. 159-166. – DOI 10.14529/ctcr210114. – EDN BVNNRP.
 7. Вожаков А.В., Столбов В.Ю., Федосеев С.А. Интеллектуальные информационные системы управления предприятием: модели и практики: моногр. – М: Университетская книга, 2021. – 304 с.

Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus:

8. Oniskiv, V. D. A Study of the Strength Properties and Radiation Resistance of Carbon–Carbon Composite Material for Medicine / V. D. Oniskiv, **V. Yu. Stolbov**, A. V. Sotin // Polymer Science, Series D. – 2025. – Vol. 18, No. 3. – P. 662-666. – DOI 10.1134/S1995421225700704. – EDN PXPHJK.
 9. Some Results of Research into the Strength and Radiation Resistance of Carbon–Basalt Composite Materials / V. D. Oniskiv, **V. Yu. Stolbov**, Yu. L. Makarevich, V. Yu. Chunaev // Polymer Science, Series D. – 2024. – Vol. 17, No. 3. – P. 725-729. – DOI 10.1134/S1995421224701247. – EDN XPJHGM.
 10. Oniskiv, V. D. Investigation of Mechanical Properties and Structure of Irradiated Basalt Composites Using IR Spectrometry / V. D. Oniskiv, **V. Yu. Stolbov**, Yu. L. Makarevich // High Energy Chemistry. – 2023. – Vol. 57, No. 5. – P. 410-417. – DOI 10.1134/S0018143923050090. – EDN GHTSAP.
 11. Effect of Gamma Irradiation on Strength Properties of Basalt Composites / Y. L. Makarevich, V. D. Oniskiv, **V. Y. Stolbov**, I. Gitman // Mechanics of Composite Materials. – 2022. – DOI 10.1007/s11029-022-10010-9. – EDN CNNPEL.
 12. **Stolbov, V. Y.** Optimization of the Process of Gamma Irradiation of Polyethylene Based on the Monte Carlo Method / V. Y. Stolbov, V. D. Dolgirev, D. V. Oniskiv // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 315 LNNS. – P. 471-479. – DOI 10.1007/978-3-030-85799-8_41. – EDN OZANXU.
 13. Vozhakov, A. The Intelligent Manufacture / A. Vozhakov, **V. Stolbov** // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. - Vol. 381. –P. 131-143.

Заведующий кафедрой вычислительной математики, механики и биомеханики ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», доктор технических наук, профессор

/ В.Ю. Столбов /



одпись

ЗАВЕРЯЮ

секретарь
совета ПНИПУ
ВИМ

17

2025г.