

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**по диссертационной работе «Моделирование сложного совмещённого тепломассообменно-химического процесса (на примере высокотемпературного обжига рудного фосфатного сырья)» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Орехова Владимира Александровича**

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	должность	
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ТвГТУ»)	170026, г. Тверь, наб. А. Никитина, д. 22 тел.: +7(4822) 52-63-35 common@tstu.tver.ru https://www.tstu.tver.ru	Артемьев Алексей Анатольевич	доктор экон. наук, профессор 08.00.10 - финансы, денежное обращение и кредит	Проректор по научной и инновационной деятельности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Палюх Б. В., Иванов В. К., Образцов И. В. Реализация экспертной системы для оценки инновационных технических решений // Программные продукты и системы. 2019. № 4. С. 696-707. 2. Paliukh B. V., Kemaykin V. K., Kozlova Y. G., Kozhukhin I. V. Forecasting of results of dynamic interaction between space debris and spacecrafts on the basis of soft computing methods // Advances in Intelligent Systems and Computing. 2019. T. 874. Pp. 293-302. 3. Семенов Н. А., Иванов В. К., Думина Д. С. Определение весовых коэффициентов для аддитивной фитнес-функции генетического алгоритма // Программные продукты и системы. 2020. № 1. С. 47-53. 4. Ivanov V. K., Palyukh B. V., Sotnikov A. N. Features of data warehouse support based on a search agent and an evolutionary model for innovation information selection // Advances in Intelligent Systems and Computing. 2020. T. 1156. Pp. 120–130. 5. Семенов Н. А., Бурдо Г. Б., Воронцов Н. В. Подходы к созданию онтологий для автоматизированных систем в машиностроительных производствах // Программные продукты и системы. 2020. № 2. С. 304-309. 6. Kemaykin V. K., Palyukh B. V., Belov A. A. Theoretical and applied basis of constructing the intelligent control system for protection of spacecrafts from anthropogenic (technogenic) particles impact // В сборнике: CEUR Workshop Proceedings. 10. Сер. "IMSC 2021 - Russian Advances in Fuzzy Systems and Soft Computing: Selected Contributions to the 10th International Conference on "Integrated
		Сведения о лице, подготовившем отзыв			
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	должность	
Палюх Борис Васильевич	доктор технических наук, профессор	Заведующий кафедрой «Информационные системы»			

			<p>05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами и (технические науки)</p>	<p>Models and Soft Computing in Artificial Intelligence" 2021. Pp. 268–275.</p> <p>7. Иванов В. К., Палюх Б. В. Совместное использование моделей и методов нейронных сетей и теории свидетельств в нечетких системах управления и диагностики // Искусственный интеллект и принятие решений. 2021. № 4. С. 75–88.</p> <p>8. Ivanov V. K., Palyukh B. V., Sotnikov A. N. Additive criterion to evaluate object innovation // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2021. T. 42. № 11. Pp. 2537–2544.</p> <p>9. Матвеев Ю. Н., Чернышев Л. О. Автоматизированная система поддержки принятия решений для прогнозирования процессов рассеивания химически опасных веществ // Программные продукты и системы. 2021. № 2. С. 307-315.</p> <p>10. Аль Окаби М. М., Матвеев Ю. Н. Использование нейронной сети глубокого обучения для обнаружения дефектов в видеопотоке при производстве стеклодротов // Научно-технический вестник Поволжья. 2021. № 2. С. 24-27.</p> <p>11. Paliukh B. V., Vetrov A. N. Processing of multidimensional data streams in a multi-sensor distributed system // Lecture Notes in Networks and Systems. 2022. T. 330 LNNS. Pp. 681–688.</p> <p>12. Палюх Б. В., Ветров А. Н. Эволюционное управление многостадийными непрерывными технологическими процессами // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2022. № 4 (16). С. 97–107.</p> <p>13. Palyukh B. V., Vetrov A. N. Evolution management of multistage manufacturing based on evidence theory and methods of interval analysis // Advances in Artificial Systems for Medicine and Education V. Comprises proceedings of the Fifth International Conference of AIMEE2021. Cham, 2022. Pp. 134–143.</p> <p>14. Тоичкин Н. А., Богатилов В. Н. Метод расчета индекса безопасности для оценки состояния технологического процесса // Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 3. С. 133–137.</p> <p>15. Иванов А. В., Матвеев Ю. Н. Алгоритм решения задач целочисленного программирования с применением итеративного округления координат // Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 7. С. 149-152.</p>
--	--	--	---	---

Проректор по научной и инновационной деятельности



18.10.2023

Артемьев Алексей Анатольевич