

СВЕДЕНИЯ

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

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности / кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5	6
<p>Большаков Александр Афанасьевич</p>	<p>1957, Российская Федерация</p>	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», профессор Высшей школы искусственного интеллекта г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29 Тел.: +7 (812) 552-65-21 e-mail: bolshakov_aa@spbstu.ru</p>	<p>Доктор технических наук, 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности) 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах</p>	<p>Профессор по кафедре системы искусственного интеллекта</p>	<p>1. Большаков А. А., Ключиков А. В. Разработка системы поддержки принятия решений для проектирования автостереоскопических дисплеев // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. 2020. № 4. С. 38–48. 2. Bolshakov A. A., Kulik A., Sergushov I., Scripal E. Decision support algorithm for parrying the threat of an accident // Studies in Systems, Decision and Control. 2020. T. 260. Pp. 237–247. 3. Veshneva I. V., Bolshakov A. A., Fedorova A.E. Organization of engineering education for the development of cyber-physical systems based on the assessment of competences using status functions // Studies in Systems, Decision and Control. 2020. T. 260. Pp. 277–288. 4. Bolshakov A. A., Klyuchikov A. V., Kovylov N. V. Building a system architecture for displaying data in a complex of output devices // International Conference on Actual Problems of Electron Devices Engineering, APEDE 2020. 2020. Pp. 302–304.</p>

					<p>5. Melnikov L. A., Bolshakov A. A. Bakutkin V. V. Telemedical monitoring of body temperature: application in clinical practice //Scientific Research and Innovation. 2021. № 2. Pp. 44–47.</p> <p>6. Большаков А. А., Слободянюк Л. А., Шашихина О. Е., Ковальчук Я. А. Системный анализ, математическое моделирование и оптимизация процесса формирования производственного расписания обработки металлоконструкций // Вестник Технологического университета. 2021. Т. 24. № 7. С. 84–92.</p> <p>7. Вешнева И. В., Большаков А. А. Построение математических моделей на основе статусных функций для разработки цифровых двойников социально-экономических систем // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. 2021. № 2 (54). С. 31–39.</p> <p>8. Вешнева И. В., Большаков А. А. Построение математической модели на основе оценок конкурентоспособности регионов российской федерации для автоматизации поддержки принятия решений в социальных структурах // Прикладная математика и вопросы управления. 2021. № 3. С. 109–129.</p> <p>9. Вешнева И. В., Чернышова Г. Ю., Большаков А. А. Проектирование интеллектуальной информационной системы для анализа и прогнозирования динамики рисков конкурентоспособности регионов РФ // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2021. № 56. С. 81–88.</p> <p>10. Кулик А. А., Большаков А. А. Методологические подходы к разработке интеллектуальной авиационной системы управления безопасностью полетов // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление,</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>вычислительная техника и информатика. 2021. № 3. С. 41–48.</p> <p>11. Вешнева И. В., Большаков А. А. Анализ социально-экономических систем с использованием квантово-подобных математических моделей на базе статусных функций. Часть I // Прикладная математика и вопросы управления. 2022. № 3. С. 165-186.</p> <p>12. Вешнева И. В., Большаков А. А. Анализ социально-экономических систем с использованием квантово-подобных математических моделей на базе статусных функций. Часть II // Прикладная математика и вопросы управления. 2022. № 4. С. 85-107.</p> <p>13. Асланов Р. Э., Большаков А. А. Модели и методы разработки подсистемы подготовки специалистов автоматизированной системы управления производством с использованием симуляторов виртуальной реальности // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2023. № 65 (91). С. 81-89.</p> <p>14. Мешалкин В. П., Большаков А. А., Петров Д. Ю. Цифровые платформы для автоматизированного управления химико-технологическими системами // Автоматизация в промышленности. 2023. № 8. С. 45-48.</p>
--	--	--	--	---

Профессор Высшей школы искусственного интеллекта
 ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический
 университет Петра Великого»,
 доктор технических наук, профессор

Большаков

Большаков Александр Афанасьевич
 18.10.2023



Большакова А.А.
 СОВЕРЯЮ
 Специалист
Большакова
 10 2023 г.