

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Федутинова Константина Александровича на тему:  
«Интеллектуализация процессов принятия решений в организационных системах в условиях оперативного анализа мониторинговых данных» по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НИУ «БелГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85
Веб-сайт	<a href="https://bsuedu.ru/bsu/">https://bsuedu.ru/bsu/</a>
Телефон	(4722) 30-12-11
Адрес электронной почты	Info@bsu.edu.ru
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Clusters partition algorithm for a self-organizing map for detecting resource-intensive database inquiries in a geo-ecological monitoring system / Т. N. Mahdi, J. Q. Jameel, К. А. Polshchikov [et al.] // Periodicals of Engineering and Natural Sciences. – 2021. – Vol. 9, No. 4. – P. 1138-1145.</li><li>2. Модель пакетной передачи потока реального времени в беспроводной самоорганизующейся сети / В. Е. Киселев, Е. Д. Киселева, С. А. Лазарев, К. А. Польщиков // Информационные системы и технологии. – 2019. – № 1(111). – С. 87-95.</li><li>3. Алгоритм поддержки принятия решений по выбору средств обработки больших массивов естественно-языковых данных / К. А. Польщиков, О. Н. Польщикова, Е. В. Игитян, М. С. Балакшин // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика. Информатика. – 2019. – Т. 46. – № 3. – С. 553-562.</li><li>4. Оценивание эффективности функционирования диалоговой системы на основе применения нечеткого вывода с нейросетевой настройкой / Т. Н. Махди, Е. В. Игитян, К. А. Польщиков, Н. И. Корсунов // Экономика.</li></ol>	

Информатика. – 2022. – Т. 49, № 2. – С. 356-374.

5. The Algorithm for Decision-Making Supporting on the Selection of Processing Means for Big Arrays of Natural Language Data / K. Polshchykov, S. Lazarev, O. Polshchykova, E. Igityan // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2019. – Vol. 40, No. 11. – P. 1831-1836.
6. The use of virtual reality and fuzzy neural network tools to identify the focus on achieving project results / A. S. Velikanova, K. A. Polshchykov, R. V. Likhosherstov, A. K. Polshchykova // Journal of Physics: Conference Series. – P. 012017
7. Justification for the decision on loading channels of the network of geocological monitoring of resources of the agroindustrial complex / K. Polshchykov, S. Lazarev, V. Kiselev, A. H. T. Shabeeb // Periodicals of Engineering and Natural Sciences. – 2021. – Vol. 9, No. 3. – P. 781-787.
8. Тюхин, М. В. Поддержка принятия решений по выбору стратегии на рынке цифровых технологий / М. В. Тюхин, В. А. Ломазов, Е. В. Нестерова // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 2(98). – С. 148-155.
9. Asadullaev, R. G. Algorithm for clustering multidimensional data in decision making under the conditions of cluster variation / R. G. Asadullaev, I. S. Konstatinov, V. V. Lomakin // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. – 2018. – Vol. 10. – No 10 Special Issue. – P. 2037-2042.
10. Асадуллаев, Р. Г. Технология интеллектуального распознавания сельскохозяйственных культур нейронной сетью по мультиспектральным многовременным данным дистанционного зондирования Земли / Р. Г. Асадуллаев, Н. И. Кузьменко // Экономика. Информатика. – 2022. – Т. 49, № 1. – С. 159-168.
11. Моделирование киберфизической системы интеллектуального мониторинга и управления экологической безопасностью АПК / О. А. Иващук, И. С. Константинов, В. И. Федоров [и др.] // Научно-технический вестник Поволжья. – 2021. – № 11. – С. 52-55.
12. Ломазов, А. В. Поддержка принятия управленческих решений при выполнении проектов в сфере здравоохранения / А. В. Ломазов, В. И. Ломазова // Актуальные проблемы и перспективы развития экономики: российский и зарубежный опыт. – 2022. – № 3(41). – С. 29-32.
13. Информационно-аналитическая система мониторинга и анализа выполнения региональных социально-экономических программ / А. В. Ломазов, О. А. Иващук, В. А. Ломазов, Е. В. Нестерова // Инженерный вестник Дона. – 2021. – № 4(76). – С. 216-225.
14. Asadullaev, R. G. Algorithm for clustering multidimensional data in decision making under the conditions of cluster variation / R. G. Asadullaev, I. S. Konstatinov, V. V. Lomakin // Journal of Advanced Research in Dynamical and

Control Systems. – 2018. – Vol. 10, No. 10 Special Issue. – P. 2037-2042.

15. Подход к созданию универсальной системы сбора, хранения и передачи разнородных данных об экологическом состоянии объектов и процессов агропромышленного комплекса / Н. В. Бурлаков, О. А. Ивашук, И. С. Константинов [и др.] // Информационные системы и технологии. – 2022. – № 1(129). – С. 59-68.

И.о. проректора по науке и инновациям  
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет»,  
кандидат физико-математических наук



Н.И. Репников

30.10.2023