

Сведения о научном руководителе

по диссертации Мухина Артема Владимировича на тему «Интеллектуальная система для хранения, визуализации и обработки гиперспектральных данных» по специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

| Фамилия,<br>имя, отчество                     | Место основной работы<br>(полное наименование<br>организации, адрес),<br>должность, телефон, адрес<br>электронной почты                                                                                                                                                                                  | Ученая степень (с<br>указанием шифра<br>специальности<br>научных<br>работников, по<br>которой защищена<br>диссертация),<br>ученое звание | Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях<br><a href="http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=141857">http://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=141857</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Куприянов<br/>Александр<br/>Викторович</b> | Федеральное<br>государственное<br>бюджетное<br>образовательное<br>учреждение высшего<br>образования «Самарский<br>государственный<br>медицинский университет»<br>Корпус 1, к. 401 ул.<br>Молодогвардейская, 151<br>Заведующий кафедрой<br>технической кибернетики<br>+7 (846) 242-41-24<br>akupr@ssau.ru | доктор<br>технических<br>наук,<br>доцент<br>05.13.18                                                                                     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spatiotemporal ecological vulnerability analysis with statistical correlation based on satellite remote sensing in Samara, Russia / M. S. Boori, K. Choudhary, R. Paringer, A. Kupriyanov // Journal of Environmental Management. – 2021. – Vol. 285. – P. 112138.</li> <li>2. Сойфер, В. А. Анализ и распознавание наномасштабных изображений: традиционные подходы и новые постановки задач / В. А. Сойфер, А. В. Куприянов // Компьютерная оптика. – 2011. – Т. 35, № 2. – С. 136-144.</li> <li>3. Ilyasova, N. Yu. Formation of features for improving the quality of medical diagnosis based on discriminant analysis methods / N. Yu. Ilyasova, A. V. Kupriyanov, R. A. Paringer // Computer Optics. – 2014. – Vol. 38, No. 4. – P. 851-855.</li> <li>4. Boori, M. S. Crop growth monitoring through Sentinel and Landsat data based NDVI time-series / M. S. Boori, K. Choudhary, A. V. Kupriyanov // Computer Optics. – 2020. – Vol. 44, No. 3. – P. 409-419.</li> <li>5. Choudhary, K. Spatial modelling for natural and environmental vulnerability through remote sensing and GIS in Astrakhan, Russia / K. Choudhary, M. S. Boori, A. Kupriyanov // Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Science. – 2018. – Vol. 21, No. 2. – P. 139-147.</li> <li>6. Using RS/GIS for spatiotemporal ecological vulnerability analysis based on DPSIR framework in the Republic of Tatarstan, Russia / M. S. Boori, K. Choudhary, R. Paringer, A. Kupriyanov // Ecological Informatics. – 2022. – Vol. 67. – P. 101490.</li> <li>7. Comparison of hyperspectral and multi-spectral imagery to building a spectral library and land cover classification performance / M. S. Boori, R. A. Paringer, K. Choudhary, A. V. Kupriyanov // Computer Optics. – 2018. – Vol. 42, No. 6. – P. 1035-1045.</li> <li>8. Choudhary K., Boori M.S., Shi W. etc. Agricultural land suitability assessment for sustainable development using remote sensing techniques with analytic hierarchy process // Remote Sensing Applications: Society and Environment 2023. — Vol. 32..</li> </ol> |