

## Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименования организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»; (Новосибирский национальный исследовательский государственный университет; Новосибирский государственный университет; НГУ);
Место нахождения	Новосибирская область, г. Новосибирск,
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	630090, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 2 +7(383) 363 40 00, <a href="mailto:rector@nsu.ru">rector@nsu.ru</a>
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.nsu.ru">http://www.nsu.ru</a>

<p>Список основных публикаций сотрудников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</p>
<p>1. Beauc, Eric; Frank, William B; Romanenko, Alexey "Fast Matched Filter (FMF): An Efficient Seismic Matched-Filter Search for Both CPU and GPU Architectures", <i>Seismological Research Letters</i>, Vol. 89(1), pp.165-172, 2018</p>
<p>2. Goriounov, Elder; Lavrentiev, Mikhail; Romanenko, Alexey; Spigler, Renato "Optimal structure of the cost functional for coastal profile evolution problems", <i>OCEANS 2017- Aberdeen</i>, 2017</p>
<p>3. Лаврентьев М.М., Бартош В.С., Белого И.В., Лысаков К.Ф., Романенко А.А. "Возможности современных компьютерных архитектур: повышение производительности и обработка данных в режиме поступления", Сборник статей: Север России: стратегии и перспективы развития. материалы II Всероссийской научно-практической конференции. 2016. С. 152-158.</p>
<p>4. Groza, V., Tuchinov, B., Pavlovskiy, E., Amelina, E., Amelin, M., Golushko, S. &amp; Letyagin, A., « Data Preprocessing via Multi-sequences MRI Mixture to Improve Brain Tumor Segmentation», <i>Bioinformatics and Biomedical Engineering - 8th International Work-Conference, IWBBIO 2020, Proceedings</i>. Rojas, I., Valenzuela, O., Rojas, F., Herrera, L. J. &amp; Ortuño, F. (ред.). Springer Gabler, стр. 695-704 10 стр. (Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics); том 12108 LNBI).</p>
<p>5. Letyagin, A. Y., Degtyareva, L. O., Golushko, S. K., Rzaev, J. A., Amelin, M. E., Pavlovsky, E. N., Tuchinov, B. N., Amelina, E. V., Moisak, G. I. &amp; Bulgakova, E. G., «Artificial Intelligence for Imaging Diagnostics in Neurosurgery», <i>SIBIRCON 2019 - International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences, Proceedings</i>. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., стр. 336-337 2 стр. 8958201. (SIBIRCON 2019 - International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences, Proceedings).</p>
<p>6. Павловский, Е. Н., Пакулич, Д. В. &amp; Поспелов, С. О., «Восстановление 3D-модели дефекта черепа на основе глубоких нейронных сетей», В : Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. 15, 3, стр. 74-78 5 стр.</p>
7.

Ректор НГУ.

