

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ирхина Ильи Александровича
«Единственность матричного разложения и сходимость регуляризованных алгоритмов в вероятностном тематическом моделировании» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики.

Фамилия, имя, отчество	Елизаров Александр Михайлович
Ученая степень (с указанием номера и шифра специальности)	Доктор физико-математических наук, 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
Ученое звание	Профессор
Организация основного места работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего обра- зования «Казанский (Приволжский) феде- ральный университет», Высшая школа ин- формационных технологий и интеллектуаль- ных систем (ВШ ИТИС КФУ)
Занимаемая должность	Профессор кафедры программной инжене- рии
Почтовый адрес	420008, Казань, ул. Кремлевская, дом 35
Телефон	+7 (843) 233-72-46
Адрес электронной почты	amelizarov@gmail.com

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях

1. Биряльцев Е. В., Галимов М. Р., Демидов Д. Е., Елизаров А. М., “Цифровой проект и платформа для работы с ним”, Вестн. ЮУрГУ. Сер. Выч. матем. информ., 9:1 (2020), 50–68
2. Биряльцев Е.В., Галимов М.Р., Демидов Д.Е., Елизаров А.М. Платформенный подход к выполнению исследовательских и проектных работ с использованием высокопроизводительных вычислений// Программные системы: теория и приложения. 2019. Т. 10, № 2 (41). С. 121–153.
3. Eugeny Biryaltsev, Marat Galimov, Denis Demidov, Aleksandr Elizarov. The platform approach to research and development using high-performance computing// Program Systems: Theory and Applications, 2019, V. 10, No 2(41). P. 93–119.

4. Biryal'tsev E.V., Galimov M.R., Elizarov A.M. Work flow-based Internet Platform for Mass Supercomputing// *Lobachevskii Journal of Mathematics*. 2018. V. 39, No 5. P. 647-654.

5. Биряльцев Е.В., Галимов М.Р., Елизаров А.М. Программная платформа массового суперкомпьютинга // *Доклады Академии наук*. 2017. Т. 473. № 3. С. 277-281.

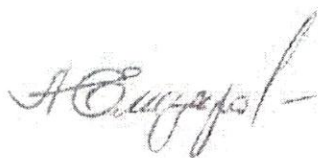
6. Беляева А.А., Биряльцев Е.В., Галимов М.Р., Демидов Д.Е., Елизаров А.М., Жибрик О.Н. Кластерная архитектура программно-технических средств организации высокопроизводительных систем для нефтегазовой промышленности // *Программные системы: теория и приложения*. 2017. Т. 8. № 1 (32). С. 151-171.

7. Елизаров А.М., Липачёв Е.К., Невзорова О.А., Соловьев В.Д. Методы и средства семантического структурирования электронных математических документов // *Доклады Академии наук*. 2016. Т. 457. № 6. С. 642.

8. Елизаров А.М., Жижченко А.Б., Жильцов Н.Г., Кириллович А.В., Липачёв Е.К. Онтологии математического знания и рекомендательная система для коллекций физико-математических документов // *Доклады Академии наук*. 2016. Т. 467. № 4. С. 392.

9. Биряльцев Е.В., Богданов П.Б., Галимов М.Р., Демидов Д.Е., Елизаров А.М. Программно-техническая платформа высокопроизводительных вычислений для нефтегазовой промышленности // *Программные системы: теория и приложения*. 2016. Т. 7. № 1 (28). С. 15-27.

10. Elizarov A.M., Lipachev E.K., Haidarov S.M. Automated processing service system of large collections of scientific documents. 18th International Conference on Data Analytics and Management in Data Intensive Domains (DAMDID/RCDL 2016), Ershovo, Moscow Region, Russia, October 11-14, 2016. CEUR Workshop Proceedings, vol. 1752. pp. 58-64.



/ Елизаров А.М. /

Подпись А.М. Елизарова заверяю

Зам. директора ВШ ИТ ИС КФУ



/ Зуев Д.С. /

8 декабря 2020 года