

Сведения о научном руководителе
диссертации Морозова Станислава Викторовича
«Построение чебышевских приближений для матриц и тензоров и их применения»

Научный руководитель: Тыртышников Евгений Евгеньевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Должность: директор

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт вычислительной математики им. Г.И. Марчука Российской академии наук

Адрес места работы: 119333 Москва, ул. Губкина, дом 8

Тел.: (495) 984-81-20

Должность: заведующий кафедры вычислительных технологий и моделирования

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», факультет ВМК

Адрес места работы: 119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, д.1, стр. 52, 2-й учебный корпус, факультет ВМК

E-mail: director@mail.inm.ras.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.6 - «Вычислительная математика» за последние 5 лет:

1. Matveev S. A. et al. Common structure of reduced bases for aggregation kinetics problems of varying dimensionality //Computational Mathematics and Mathematical Physics. – 2022 – Т. 62 – №. 4 – С. 538-547.
2. Timokhin I. V. et al. Model reduction in Smoluchowski-type equations //Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling. – 2022 – Т. 37 – №. 1 – С. 63-72.
3. Vysotsky L. I., Smirnov A. V., Tyrtshnikov E. E. Tensor-train numerical integration of multivariate functions with singularities //Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2021 – Т. 42 – №. 7 – С. 1608-1621.
4. Zheltkov D., Tyrtshnikov E. Global optimization based on TT-decomposition //Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling. – 2020 – Т. 35 – №. 4 – С. 247-261.
5. Shcherbakova E., Tyrtshnikov E. Nonnegative tensor train factorizations and some applications //International Conference on Large-Scale Scientific Computing. – Cham : Springer International Publishing, 2019 – С. 156-164.
6. Tyrtshnikov E. E. Tensor decompositions and rank increment conjecture //Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling. – 2020 – Т. 35 – №. 4 – С. 239-246.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.012.1.
д. ф.-м. н., чл-корр.РАН

Ильин А. В.