

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Рахубы Максима Владимировича на тему
"Тензорные методы решения многомерных частных задач на собственные значения" по
специальности 01.01.07 – «Вычислительная математика»

Официальный оппонент: **Корнеев Вадим Глебович**, доктор физико-математических наук по специальности 01.01.07 – «Вычислительная математика», профессор кафедры параллельных алгоритмов математико–механического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Адрес: 198504, г. Санкт-Петербург, Старый Петергоф, Университетский проспект, дом 28

Телефон: 8 (812) 428-69-44

E-mail: vad.korneev@yandex.ru

Список основных публикаций

официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых
научных изданиях за последние 5 лет

- Корнеев В.Г., О точности апостериорных функциональных мажорант погрешности приближённых решений эллиптических уравнений, Доклады Академии наук. 2017. Т. 475. № 6. С. 605-608.
- Korneev V.G., Langer U., *Dirichlet–Dirichlet Domain Decomposition Methods for Elliptic Problems: h and hp Finite Element Discretizations*, Singapore: World Scientific, 2015.
- Korneev V.G., Solving discrete dirichlet problems on spectral finite elements by fast domain decomposition algorithm, Applied Mechanics and Materials. 2014. Т. 587-589. С. 2312-2329.
- Korneev V.G., Fast domain decomposition algorithms for elliptic problems with piecewise variable orthotropism, Lecture Notes in Applied and Computational Mechanics. 2013. Т. 66. С. 57-89.
- Korneev V., Fast domain decomposition type solver for stiffness matrices of reference p-elements, Computational Methods in Applied Mathematics. 2013. Т. 13. № 2. С. 161-183.