

Список публикаций официального оппонента А.В. Сетухи по теме диссертации.

1. Сетуха А.В., Фетисов С.Н. 2016. Особенности применения метода граничных интегральных уравнений в задаче дифракции электромагнитных волн на идеально проводящих телах малой толщины. Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии. Т. 17. № 4. С. 460-473.
2. Сетуха А.В., Юрман Д.А. 2016. О разрешимости одной краевой задачи для уравнения Лапласа на экране с граничным условием на косую производную. Дифференциальные уравнения. Т. 52. № 9. С. 1231-1241.
3. Setukha A.V. 2015. Preface of the "Minisymposium on boundary value problems and integral equations with applications". В сборнике: AIP Conference Proceedings. С. 390001.
4. Даева С.Г., Сетуха А.В. 2015. О численном решении краевой задачи Неймана для уравнения Гельмгольца методом гиперсингулярных интегральных уравнений. Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии. Т. 16. № 3. С. 421-435
5. Сетуха А.В. 2014 Численные методы в интегральных уравнениях и их приложения. Изд. Аргамак-Медиа Москва, ISBN 978-5-00024-021-2, 256 с.
6. Сетуха А.В. 2013. О разрешимости некоторого полного двумерного гиперсингулярного интегрального уравнения. Дифференциальные уравнения. Т. 49. № 9. С. 1141.
7. Лебедева С.Г., Сетуха А.В. 2013. О численном решении полного двумерного гиперсингулярного интегрального уравнения методом дискретных особенностей. Дифференциальные уравнения. Т. 49. № 2. С. 223.
8. Писарев И.В., Сетуха А.В. 2012. Снесение граничных условий на плоскость в краевой задаче Неймана для уравнения Лапласа на слабоизогнутом экране. Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: Естественные, технические и медицинские науки. № 6-1. С. 72-77.
9. Setukha A.V. 2012. The singular integral equation method in 3-d boundary value problems and its applications. AIP Conference Proceedings. "Numerical Analysis and Applied Mathematics, ICNAAM 2012 - International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics" С. 720-723.
10. Сатуф И., Сетуха А.В. 2011. Применение аналога интеграла Коши-Лагранжа для расчета давления при моделировании трехмерного отрывного обтекания тел идеальной жидкостью. Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. № 172. С. 19-26.