

Ведущая организация:

ФГБОУ ВО Магнитогорский государственный

технический университет им. Г.И. Носова

455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38.

Сайт организации: <http://www.magtu.ru/>

факс: (3519) 235-759, e-mail: mgtu@magtu.ru

Список публикаций:

1. Кадченко, С.И. Вычисление собственных чисел эллиптических дифференциальных операторов с помощью теории регуляризованных следов / С.И. Кадченко, О.А. Торшина // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математика. Механика. Физика. – 2016. – Т. 8, № 2. – С. 36–43.
2. Кадченко, С.И. Нахождение значений сумм функциональных рядов Релея - Шредингера возмущенных самосопряженных операторов / С.И. Кадченко, С.Н. Какушкин // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2016. – Т. 9, № 3. – С. 137–143.
3. Kadchenko, S.I. Numerical research of the Barenblatt – Zheltov – Kochina stochastic model / S.I. Kadchenko, S.A. Zagrebina, E.A. Soldatova // Bulletin of the South Ural State University. Series "Mathematical Modelling, Programming & Computer Software". – 2016. – Vol. 9, issue2. – P.132 – 136.
4. Какушкин С.Н. Нахождение сумм функциональных рядов «взвешенных» поправок теории возмущений дискретных операторов / С.Н. Какушкин, С.И. Кадченко // Математические методы в технике и технологиях. – 2016. - № 2 (84). – С 17-18.
5. Kinzina, I.I. Lacunary sequences without influence on uniqueness of recovery of smooth potentials in inverse Dirichlet problem / I.I. Kinzina,

O.S. Logunova, L.V. Smirnova // Наука и технологии. – 2016. - № 2. – С. 46-51.

6. Smirnova, L.V. Question of uniqueness of recovery of potential by spectrum in the inverse Borg Levinson problem with robin boundary conditions / L.V. Smirnova // Journal of Computational and Engineering Mathematics. - 2015. - Т. 2, № 4. - С. 73-83.
7. Кинзина, И.И. О фазовых пространствах двух уравнений на графах / И.И. Кинзина, В.В. Шеметова // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2014. - № 4-1. – С. 15-19.
8. Кадченко, С.И. Вычисление собственных чисел спектральной задачи Орра-Зоммерфельда методом регуляризованных следов / С.И. Кадченко, Л.С. Рязанова // Математическое и программное обеспечение систем в промышленной и социальной сферах. – 2014. - № 2 (5). – С. 3-18.
9. Смирнова, Л.В. К вопросу о математической модели восстановления гладких потенциалов в обратной задаче Дирихле для n-мерного случая / Л.В. Смирнова // Математическое и программное обеспечение систем в промышленной и социальной. – 2013. – № 1. – С. 11–17.
10. Торшина, О.А. Численный метод вычисления поправок теории возмущений. / О.А. Торшина // Альманах современной науки и образования. – 2013. – № 12. – С. 168–171.
11. Смирнова, Л.В. К вопросу о математической модели восстановления потенциала по спектру / Л.В. Смирнова // Наука и современность. – 2013. - № 26-2. – С. 43-48.
12. Кинзина, И.И. Решение задачи спектрального анализа для возмущенного оператора Лапласа / И.И. Кинзина, В.В. Шеметова // Наука и современность. – 2013. - № 26-2. – С. 33-38.
13. Какушкин, С.Н. Математическое моделирование нахождения значений собственных функций задачи гидродинамической теории устойчивости Орра-Зоммерфельда методом регуляризованных следов / С.Н.

Какушкин, С.И. Кадченко // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2013. – Т. 13, № 3. – С. 30–36.

14. Какушкин, С.Н. Математическое моделирование спектральной задачи об электрических колебаниях в протяженной линии методом регуляризованных следов / Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2013. – Т. 6, № 3. – С. 125–129.

15. Кадченко, С.И. Численный метод решения обратных задач, порожденных возмущенными самосопряженными операторами / С.И. Кадченко // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. – 2013. – Т. 6, № 4. – С. 15–25.

Составитель отзыва:

Какушкин Сергей Николаевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры прикладной математики и информатики Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова

 /С.Н. Какушкин/

