

Список публикаций

1. *Медведева М.И.* О работе Н. А. Стрелкова «Проекционно-сеточные поперечники и решетчатые укладки» // Кубатурные формулы и их приложения: VI международный семинар-совещание: Материалы VI международного семинара-совещания «Кубатурные формулы и их приложения». Уфа: ИМВЦ УфНЦ РАН, БГПУ, 2001. С. 75.
2. *Медведева М.И.* Асимптотика норм функционалов ошибок с пограничным слоем для потенциалов Рисса // Кубатурные формулы и их приложения: Материалы VII Международного семинара-совещания. Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2003. С. 86 — 89.
3. *Медведева М.И.* Квадратурные формулы в пространствах дробных производных Римана — Лиувилля $L_2^{3/2}(a, b)$ // Вопросы математического анализа: Сборник научных трудов. Вып. 6. Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2003. С. 134 — 143.
4. *Медведева М.И.* Асимптотика норм функционалов ошибок квадратурных формул с пограничным слоем на функциях, представимых в виде потенциала Рисса // III Всесибирский конгресс женщин-математиков: Тезисы докладов. Красноярск: ПФК «ТОРРА», 2004. С. 14 — 15.
5. *Медведева М.И.* Асимптотика норм функционалов ошибок с пограничным слоем для потенциалов Рисса // Вопросы математического анализа: Сборник научных статей. Вып. 8. Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2004. С. 85 — 98.
6. *Медведева М.И.* Последовательность квадратурных формул с пограничным слоем на конкретных функциях, обладающих дробными производными // IV Всесибирский конгресс женщин-математиков: Материалы конференции. Красноярск: РИО СибГТУ, 2006. С. 108 — 110.
7. *Медведева М.И., Осипов Н.Н.* О коэффициентах квадратурной формулы Грегори // Вопросы математического анализа: Сборник научных статей. Вып. 9. Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2006. С. 81 — 85.
8. *Медведева М.И.* Последовательность квадратурных формул на конкретных функциях // Кубатурные формулы и их приложения: Труды IX-го международного семинара-совещания. Уфа: ИМВЦ УНЦ РАН, 2007. С. 85–92.

9. Козлов В.Н., Медведева М.И., Акимов А.И. Последовательность квадратурных формул на конкретных функциях // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион, 2007. С. 11–13.

10. Медведева М.И. О порядке сходимости квадратурных формул на функциях из пространства потенциала Рисса // V Всесибирский конгресс женщин-математиков: материалы конференции. Красноярск: РИО СФУ, 2008. С. 298–303.

11. Медведева М.И. О порядке сходимости квадратурных формул на функциях из пространства потенциала Рисса // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics 2008, 1(3) 296–307.

12. Медведева М.И. Приближенное вычисление интегралов типа потенциала Рисса // Тезисы докладов. Международная конференция "Дифференциальные уравнения. Функциональные пространства. Теория приближений посвященная 100-летию со дня рождения С.Л. Соболева. Новосибирск: 2008. С. 528.

13. Медведева М.И. Решетчатые квадратурные формулы // Международная конференция «Вычислительная математика, дифференциальные уравнения, информационные технологии», посвященная памяти чл.-корр. СО АН ВШ, д.ф.-м.н., профессора Ц.Б.Шойнжурова. Улан-Удэ: 2009, с. 45.

14. Медведева М. И., Половинкин В. И. Приближенное вычисление интегралов Рисса // Математические труды. 2009. – Т. 12. – № 2. – С. 111–125.

15. Медведева М.И. Приближенное вычисление потенциалов Рисса. Автореферат ... кандидата физико-математических наук. Красноярск, 2009.

16. Медведева М.И. Сходимость последовательностей решетчатых квадратурных формул на конкретных функциях // VI Всесибирский конгресс женщин-математиков. Материалы Всероссийской конференции, 15-17 января, 2010 г. — Красноярск: РИЦ СибГТУ, 2010, с. 267–270.

17. M. I. Medvedeva and V. I. Polovinkin Approximate calculations of Riesz integrals, Siberian Advances in Mathematics, 2010, Vol. 20, No. 3, pp.180-190, DOI: 10.3103/S105513441003003X.

18. Осипов Н.Н., Медведева М.И. Об асимптотике некоторых конечных сумм // Методы вычислений. Вып. 23. СПб.: Изд-во С.-Петербур. унта, 2010. С. 137—143.