

**Список публикаций Медных Ильи Александровича  
аспиранта Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН**

**Научные статьи:**

1. Медных, И. А., О голоморфных отображениях римановой поверхности рода три на риманову поверхность рода два, Доклады Академии Наук, 2009, Т. 424, № 2, С. 165–167.
2. Медных, И. А., О нерегулярных голоморфных отображениях римановой поверхности рода четыре на риманову поверхность рода два, Вестник НГУ, Серия: Математика, механика, информатика, 2009, Т.9, вып. 2, С. 73–80.
3. Медных, И. А., Классификация голоморфных отображений римановых поверхностей малых родов с точностью до эквивалентности, Сибирский Математический Журнал, 2010, Т. 51, № 6, С. 1379–1395.
4. Медных, И. А., О точной верхней оценке на число голоморфных отображений римановых поверхностей малого рода, Сибирский Математический Журнал, 2011, Т. 52, № 5, 26 сс., в печати.
5. Mednykh, I.A., Zindinova, M.A., On the structure of Picard group for Moebius ladder, Siberian Electronic Mathematical Reports, 2011, V.8, P. 54–61.

**Тезисы конференций:**

1. Медных, И. А., Теорема де Франкиса для римановых поверхностей малых родов, Материалы XLVI Международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс», Математика / НГУ, Новосибирск, 2008, С. 225.
2. Медных, И. А., Голоморфные отображения римановых поверхностей малого рода, Международная научная конференция «X Белорусская математическая конференция», Тезисы докладов Ч. 1, Минск 2008, С. 91.
3. Медных, И. А., О голоморфных отображениях римановой поверхности рода четыре, Материалы XLVII Международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс», Математика / НГУ, Новосибирск, 2009, С. 112–113.
4. Медных, И. А., О голоморфных отображениях римановых поверхностей малых родов, Труды Математического центра имени Н. И. Лобачевского / Казанское математическое общество. Теория функций, ее приложения и смежные вопросы // Материалы девятой международной Казанской летней научной школы-конференции. — Казань: Издательство Казанского математического общества, Издательство Казанского государственного университета, 2009. Т. 38. 180–182.
5. Медных, И. А., Верхняя оценка для числа голоморфных отображений римановых поверхностей, Материалы школы конференции по геометрическому анализу, Горно-Алтайск, РИО Горно-Алтайского университета 2010, С. 55–56.

6. Mednykh, I., Holomorphic maps between Riemann surfaces of small genera // Branched Coverings, Degenerations, and Related Topics 2010, 08–12 March 2010, Hiroshima, Japan. Electronic Abstract p. 1–18.

[www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/~shimada/branched10/branched2010\\_en.html](http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/~shimada/branched10/branched2010_en.html)

7. Mednykh, I. A., Zindinova, M. A., On the structure of Jacobian of Moebius ladder and Prism graphs, Proceedings of geometrical analysis workshop on the Teletsky lake, Горно-Алтайск, РИО Горно-Алтайского университета 2011, P. 34–34.

8. Медных, И.А., О дискретных аналогах гиперэллиптических римановых поверхностей, Труды Математического центра имени Н. И. Лобачевского / Казанское математическое общество. Теория функций, ее приложения и смежные вопросы // Материалы десятой международной Казанской летней научной школы-конференции. — Казань: Издательство Казанского математического общества, Издательство Казанского государственного университета, 2011. Т. 40. С. 51–52.

Соискатель

И. А. Медных

Ученый секретарь  
Института математики  
СО РАН, д.ф.- м.н.

Ю. С. Волков

28 сентября 2011 г.