

Список публикаций. Кораблёв Филипп Глебович

Статьи в рецензируемых журналах:

1. Кораблев Ф.Г., Классификация типов диаграмм Хегора рода 3 // *Фундаментальная и прикладная математика*, № 11, 2005, с. 91-97.
2. Ф.Г. Кораблев, Граф-многообразия рода 2 // *Вестник Челябинского государственного университета*, Серия 3. Математика, Механика, Информатика, V. 10, № 6, 2008, С. 94-100.
3. Ф.Г. Кораблев, Об одной серии граф-многообразий рода 2 // *Вестник Челябинского государственного университета*, Математика, Механика, Информатика, V. 20, 2009, С. 97-104.
4. Кораблев Ф.Г., Матвеев С.В., Таркаев В.В., 3-многообразия рода 2 // *Вестник Челябинского государственного университета*, Математика, Механика, Информатика, V. 20, 2009, С. 105-121.
5. Ф.Г. Кораблев, С.В. Матвеев, Редукции узлов в утолщенных поверхностях и виртуальные узлы // *Доклады Академии наук*. 2011. Т. 437. № 6. С. 748-750.
6. Ф.Г. Кораблев, Единственность корней узлов в FxI и примарные разложения виртуальных узлов // *Труды института математики и механики УрО РАН*. 2011. Т. 17. № 4. С. 160-175.
7. Ф.Г. Кораблев, Примарные разложения виртуальных узлов // *Вестник Кемеровского государственного университета*. 2011. № 3/2. С. 41-45.
8. А.А. Казаков, Ф.Г. Кораблев, Тривиальность функции w_2 для пространственных вложений полных графов. Представлена в *Вестник НГУ*.

Тезисы докладов:

1. Кораблев Ф.Г., Классификация диаграмм Хегора рода 3. Тезисы научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс». Челябинск ЧелГУ – 2005.
2. Korablev Ph., Classification of genus three Heegaard diagrams. Тезисы Международной школы-конференции по геометрии и топологии трехмерных многообразий. Новосибирск – 22-29 августа 2005 г.

3. Кораблев Ф.Г., Некоторые классы граф-многообразий рода 2. Тезисы научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс». Челябинск ЧелГУ – 2006.
4. Ф.Г. Кораблев, Граф-многообразия рода 2 // Тезисы докладов Российской научной конференции "Математика в современном мире", посвященной 50-летию Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН. Новосибирск, 2007, С. 70.
5. Кораблев Ф.Г., Граф-многообразия рода 2 //Тезисы докладов международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения С.Л. Соболева, Новосибирск, 2008, С. 327.
6. Кораблев Ф.Г., О многообразиях рода 2 // Тезисы международной конференции «Современные проблемы анализа и геометрии», г. Новосибирск, 2009, С. 57
7. Кораблев Ф.Г. Разложение узлов в прямом произведении поверхности на отрезок // Тезисы школы-конференции по геометрическому анализу. Горно-Алтайск. 2010. С. 50-51.
8. Кораблев Ф.Г., Примарные разложения виртуальных узлов // Тезисы докладов Международной школы-конференции по геометрии и анализу,. Кемерово, 19-26 июня 2011. [<http://www.math.kemsu.ru/kma/file/tesis/index.htm>] - Кемерово: КемГУ, 2011, номер гос. Рег. 0321102235.
9. Ф.Г. Кораблёв, Примарные разложения узлов в утолщенных поверхностях. Тезисы докладов международной топологической конференции «Александровские Чтения», Москва, 21 — 25 мая 2012. С. 91-92.

Курс лекций:

1. Ph. Korablev, S. Matveev, Five lectures on 3-manifold topology // Strasbourg Master Class on Geometry, ed. by A. Papadopoulos. 2012. IRMA Lect. Math. Theor. Phys. 18. European Math. Soc., Zurich. pp. 255 – 284.