

Список публикаций А. А. Гайфуллина

- [1] *Нервы групп Кокстера*, Успехи математических наук, т. 58 (2003), №3, с. 189-190.
- [2] *On isotopic weavings*, Archiv der Mathematik, Vol. 81 (2003), Issue 5, p. 596-600.
- [3] *О локальных формулах для комбинаторных классов Понтрягина многообразий*, Успехи математических наук, т. 59 (2004), №2, с. 189-190.
- [4] *Локальные формулы для комбинаторных классов Понтрягина*, Известия РАН, сер. матем., т. 68 (2004), №5, с. 13-66.
- [5] *Вычисление характеристических классов многообразия по его триангуляции*, Успехи математических наук, т. 60 (2005), №4, с. 37-66.
- [6] *Представления m -значных групп на триангуляциях многообразий* (совместно с В. М. Бухштабером), Успехи математических наук, т. 61 (2006), №3, с. 171-172.
- [7] *Об интегрируемости m -значных динамик при помощи однопорождённых m -значных групп* (совместно с П. В. Ягодовским), Успехи математических наук, т. 62 (2007), №1, с. 201-202.
- [8] *Явное построение многообразий, реализующих заданные классы гомологий*, Успехи математических наук, т. 62 (2007), №6, с. 167-168.
- [9] *Реализация циклов асферичными многообразиями*, Успехи математических наук, т. 63 (2008), №3, с. 157-158.
- [10] *Многообразия изоспектральных симметрических трехдиагональных матриц и реализация циклов асферичными многообразиями*, Труды МИРАН, т. 263 (2008), с. 44-63.
- [11] *Построение комбинаторных многообразий с заданными наборами линков вершин*, Известия РАН, сер. матем., т. 72 (2008), №5, с. 3-62.
- [12] *Минимальная триангуляция комплексной проективной плоскости, допускающая шахматную раскраску четырехмерных симплексов*, Труды МИРАН, т. 266 (2009), с. 33-53.