

Список публикаций, Волков Юрий Владимирович

1. Ю. В. Волков, А. И. Генералов *Hochschild cohomology for self-injective algebras of tree class D_n* . I. — J. Math. Sci., New York 147, No. 5, 7042–7073 (2007); перевод статьи из Зап. научн. семин. ПОМИ., т. 343, 121–182 (2007).
2. Ю. В. Волков *Stable equivalence classes of self-injective algebras of tree class D_n* . — Vestn. St. Petersburg Univ., Math. 41, No. 1, 9–14 (2008); перевод статьи из Вестник С.-Пб. ун-та, Сер. 1, Мат., мех., астр., Вып. 1, 15–21 (2008).
3. Ю. В. Волков *Hochschild cohomology for self-injective algebras of tree class D_n* . II. — J. Math. Sci., New York 161, No. 4, 492–524 (2009); перевод статьи из Зап. научн. семин. ПОМИ., т. 365, 63–121 (2009).
4. Ю. В. Волков, А. И. Генералов, С. О. Иванов *On the construction of bimodule resolutions with the help of the Happel lemma*. — J. Math. Sci., New York 171, No. 3, 338–343 (2010); перевод статьи из Зап. научн. семин. ПОМИ., т. 375, 61–70 (2010).
5. Ю. В. Волков *The Hochschild cohomology algebra for a family of self-injective algebras of tree class D_n* . — St. Petersburg. Math. J. 23, No. 5, 851–879 (2012); перевод статьи из Алгебра и Анализ, т. 23, №5, 99–139 (2011).
6. Ю. В. Волков, А. И. Генералов *Hochschild cohomology for self-injective algebras of tree class D_n* . III. — J. Math. Sci., New York 180, No. 3, 252–268 (2012); перевод статьи из Зап. научн. семин. ПОМИ., т. 386, 100–128 (2011).
7. Ю. В. Волков *Hochschild cohomology for nonstandard self-injective algebras of tree class D_n* . — J. Math. Sci., New York 185, No. 3, 600–628 (2012); перевод статьи из Зап. научн. семин. ПОМИ., т. 388, 48–99 (2011).
8. Ю. В. Волков *Hochschild cohomology for self-injective algebras of tree class D_n* . IV. — J. Math. Sci., New York 183, No. 5, 629–639 (2012); перевод статьи из Зап. научн. семин. ПОМИ., т. 388, 100–118 (2011).
9. Ю. В. Волков *Hochschild cohomology for self-injective algebras of tree class D_n* . V. — J. Math. Sci., New York 188, No. 5, 551–569 (2013); перевод статьи из Зап. научн. семин. ПОМИ., т. 394, 140–173 (2011).
10. С. О. Иванов, Ю. В. Волков *Stable Calabi-Yau dimension of self-injective algebras of finite type*. — J. Algebra 413, 72–99 (2014).
11. А. П. Алехин, Ю. В. Волков, А. И. Генералов *Кольцо когомологий Хохшильда модулярной группы*. — Алгебра и Анализ, т. 26, №1, 3–39 (2014).

12. Ю. В. Волков *Когомологи Хохшильда самоинъективных алгебр древесного типа D_n . VI.* — Зап. научн. семин. ПОМИ, т. 423, 33–56 (2014).
13. Ю. В. Волков, А. В. Кухарев, Г. Е. Пунинский *Полуцепность группового кольца конечной группы зависит только от характеристики поля.* — Зап. научн. семин. ПОМИ, т. 423, 57–66 (2014).
14. Ю. В. Волков *BV-differential on Hochschild cohomology of Frobenius algebras.* — preprint, arxiv:1405.5155 (2014).
15. А. А. Иванов, С. О. Иванов, Ю. В. Волков, Г. Жоу *On the Hochschild cohomology ring of the quaternion group of order eight in characteristic two.* — preprint, arxiv:1407.4341 (2014).