

#### 4. СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ Н. Ю. ЕРОХОВЦА PUBLICATIONS OF NICKOLAI YU. EROKHOVETS

##### СТАТЬИ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ И ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ PUBLICATIONS IN REFEREED JOURNALS AND PROCEEDINGS

- [1] В. М. Бухштабер, Н. Ю. Ероховец, *Многогранники, числа Фибоначчи, алгебры Хопфа и квази-симметрические функции*, УМН, 66:2(398) (2011), 67–162.
- [2] В. М. Бухштабер, Н. Ю. Ероховец, *Алгебра операторов на кольце многогранников и квазисимметрические функции*, УМН, 65:2(392) (2010), 197–198.
- [3] Н. Ю. Ероховец, *Момент-угол многообразия простых  $n$ -мерных многогранников с  $n + 3$  гипергранями*, УМН, 63:5(383) (2011), 187–188.
- [4] Н. Ю. Ероховец, *Гипотеза Галя для нестоздров, отвечающих полным двудольным графам*, Тр. МИАН, 266, МАИК, М., 2009, 127–139.
- [5] Н. Ю. Ероховец, *Инвариант Бухштабера простых многогранников*, УМН, 63:5(383) (2008), 187–188.

##### ДРУГИЕ ПУБЛИКАЦИИ / OTHER PUBLICATIONS

- [1] V. M. Buchstaber, N. Yu. Erokhovets, *Ring of Polytopes, Quasi-symmetric functions and Fibonacci numbers*, arXiv: 1002.0810 v1 [math.CO], 3 Feb 2010.
- [2] V. M. Buchstaber, N. Yu. Erokhovets, *Polytopes, Hopf algebras and Quasi-symmetric functions*, arXiv:1011.1536v1 [math.CO], 6 Nov 2010.
- [3] N. Erokhovets, *Buchstaber Invariant of Simple Polytopes*, arXiv: 0908.3407v1