

Список публикаций
доцента кафедры теории чисел
Германа О. Н.

- [1] О. Н. ГЕРМАН *Паруса и базисы Гильберта*, Труды МИРАН, **239** (2002), 98–105.
- [2] О. Н. ГЕРМАН *Асимптотические направления для наилучших приближений n -мерной линейной формы*, Мат. заметки, **75**:1 (2004), 55–70.
- [3] О. Н. ГЕРМАН *Паруса и норменные минимумы решеток*, Мат. сборник, **196**:3 (2005), 31–60.
- [4] O. N. GERMAN *Sails and norm minima of lattices*, Proc. Inst. Math. NAN Belarus, **13**:2 (2005).
- [5] О. Н. ГЕРМАН *Полиэдры Клейна и норменные минимумы решеток*, Доклады АН, **406**:3 (2006), 38–41.
- [6] О. Н. ГЕРМАН *Полиэдры Клейна и относительные минимумы решеток*, Мат. заметки, **79**:4 (2006) 546–552.
- [7] O. N. GERMAN *Klein polyhedra and lattices with positive norm minima*, Journal de Théorie des Nombres de Bordeaux, **19** (2007), 157–190.
- [8] О. Н. ГЕРМАН, Е. Л. ЛАКШТАНОВ *О многомерном обобщении теоремы Лагранжа для цепных дробей*, Известия РАН, Серия математическая, **72**:1 (2008), 51–66.
- [9] О. Н. ГЕРМАН, Н. Г. МОЩЕВИТИН *Теорема о наилучших диофантовых приближениях для линейных форм*, Сборник трудов механико-математического факультета, посвященный 70-летию академика В. А. Садовниченко.
- [10] O. N. GERMAN, N. G. MOSHCHEVITIN *Linear forms of a given Diophantine type*, Journal de Théorie des Nombres de Bordeaux, **22** (2010), 383–396.
- [11] O. N. GERMAN, E. L. LAKSHANOV *“Minesweeper” and spectrum of discrete Laplacians*, Applicable Analysis, **89**:12 (2010), 1907–1916.
- [12] О. Н. ГЕРМАН *Доказательство критерия Фожера для алгоритма F5*, Мат. заметки, **88**:4 (2010), 502–510.
- [13] О. Н. ГЕРМАН, Е. Л. ЛАКШТАНОВ *Применения спектральной теории для создания головоломки на основе компьютерной игры Minesweeper*, Мат. заметки, **88**:6 (2010), 935–937.
- [14] O. N. GERMAN *Transference inequalities for multiplicative Diophantine exponents*, Труды МИРАН, **275** (2011), 216–228.
- [15] O. N. GERMAN *Intermediate Diophantine exponents and parametric geometry of numbers*, Acta Arithmetica, **154** (2012), 79–101.
- [16] O. N. GERMAN *On Diophantine exponents and Khintchine’s transference principle*, Moscow Journal of Combinatorics and Number Theory, **2**:2 (2012), 22–51.
- [17] O. N. GERMAN, N. G. MOSHCHEVITIN *A simple proof of Schmidt–Summerer’s inequality*, Monatshefte für Mathematik, 2012, DOI: 10.1007/s00605-012-0435-4 (Online First).
- [18] О. Н. ГЕРМАН, Ю. В. НЕСТЕРЕНКО *Теоретико-числовые методы в криптографии*, Москва: “Академия” (2012); учебник для ВУЗов.