

ПРИМЕНЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ИНВАРИАНТОВ В КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ЗАДАЧАХ АЛГЕБРЫ И ГЕОМЕТРИИ

П. В. Бибиков

Список публикаций

- [1] P. V. Bibikov, V. V. Lychagin, “On differential invariants of actions of semisimple Lie groups”, *J. Geometry and Physics*, 2014 [crossref](#).
- [2] P. V. Bibikov, “On symplectization of 1-jet space and differential invariants of point pseudogroup”, *J. Geometry and Physics*, 2014 [crossref](#).
- [3] П. В. Бибиков, “О проективной эквивалентности гладких функций на плоскости”, *Изв. вузов. Матем.*, 2013, № 12, 69–71.
- [4] П. В. Бибиков, “Классификация рациональных функций в симплектических и метрических пространствах”, *Изв. вузов. Матем.*, 2013, № 4, 3–9.
- [5] П. В. Бибиков, “Об автоморфных системах дифференциальных уравнений и $GL_2(\mathbb{C})$ -орбитах бинарных форм”, *Уфимский математический журнал*, 4:4 (2012), 38–44.
- [6] П. В. Бибиков, “О тривиализуемости символов линейных дифференциальных операторов”, *Известия ПГПУ им. В. Г. Беллинского*, 2012, № 30, 20–27.
- [7] П. В. Бибиков, “О действии псевдогруппы точечных преобразований на пространстве гладких функций $C^\infty(J^1\mathbb{R})$ ”, Труды Математического центра им. Н. И. Лобачевского, **45**, Казанское математическое общество, Казань, 2012, 25–27.
- [8] P. V. Bibikov, “On affine classification of functions and foliations on the plane”, *Lobachevskii Journal of Mathematics*, **33**:2 (2012), 115–122.
- [9] П. В. Бибиков, В. В. Лычагин, “Классификация линейных действий алгебраических групп на пространствах однородных форм”, *ДАН*, **442**:6 (2012), 732–735.
- [10] П. В. Бибиков, “Проективная классификация алгебраических проективных кривых”, Труды Математического центра им. Н. И. Лобачевского, **44**, Казанское математическое общество, Казань, 2011, 92–94.
- [11] П. В. Бибиков, “Метрическая классификация алгебраических проективных кривых”, *Известия ПГПУ им. В. Г. Беллинского*, 2011, № 26, 36–42.
- [12] П. В. Бибиков, “Классификация тернарных форм с нулевым гессианом”, *Изв. вузов. Матем.*, 2011, № 9, 99–101 [Math-Net.Ru](#); *Russian Math. (Iz. VUZ)*, **55**:9 (2011), 83–85 [crossref](#).
- [13] P. V. Bibikov, V. V. Lychagin, “Projective classification of binary and ternary forms”, *J. Geometry and Physics*, **61**:10 (2011), 1914–1927 [crossref](#).
- [14] П. В. Бибиков, В. В. Лычагин, “ $GL_3(\mathbb{C})$ -орбиты рациональных тернарных форм”, *ДАН*, **438**:4 (2011), 295–297.
- [15] P. V. Bibikov, “On algebraic dependencies in polygons and polyhedra”, *Lobachevskii Journal of Mathematics*, **32**:2 (2011), 146–148.
- [16] P. V. Bibikov, V. V. Lychagin, “ $GL_2(\mathbb{C})$ -orbits of binary rational forms”, *Lobachevskii Journal of Mathematics*, **32**:1 (2011), 95–102.
- [17] П. В. Бибиков, “Индексы разделения неприводимых систем корней”, *Матем. заметки*, **89**:2 (2011), 316–318 [Math-Net.Ru](#); *Math. Notes*, **89**:2 (2011), 304–306 [crossref](#).
- [18] П. В. Бибиков, В. В. Лычагин, “ $GL_2(\mathbb{C})$ -орбиты бинарных форм”, *ДАН*, **435**:4 (2010), 439–440.
- [19] П. В. Бибиков, В. В. Лычагин, “Классификация $SL_2(\mathbb{C})$ -орбит бинарных форм”, Труды Математического центра им. Н. И. Лобачевского, **40**, Казанское математическое общество, Казань, 2010, 72–75.
- [20] П. В. Бибиков, “Относительная угловая мера конуса, сопряженного фундаментальному конусу конечной линейной группы, порожденной отражениями”, *УМН*, **65**:1(391) (2010), 179–180 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [ZentralMATH](#) [ads*](#); *Russian Math. Surveys*, **65**:1 (2010), 173–174 [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).

- [21] P. V. Bibikov, V. S. Zhgoon, “Angle measures of some cones associated with finite reflection groups”, *J. Lie Theory*, **19**:4 (2009), 767–769.
- [22] П. В. Бибииков, В. С. Жгун, “О разбиениях, связанных с дискретными группами отражений”, *Иzv. РАН. Сер. матем.*, **73**:6 (2009), 29–38 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [Zentralblatt MATH](#) [ads*](#); P. V. Bibikov, V. S. Zhgoon, “On tilings defined by discrete reflection groups”, *Izv. Math.*, **73**:6 (2009), 1101–1109 [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
- [23] П. В. Бибииков, В. С. Жгун, “О теореме Вальдшпургера”, *УМН*, **64**:5(389) (2009), 177–178 [Math-Net.Ru](#) [MathSciNet](#) [Zentralblatt MATH](#) [ads*](#); *Russian Math. Surveys*, **64**:5 (2009), 947–949 [crossref](#) [ISI Web of Knowledge](#).
- [24] П. В. Бибииков, “Описанные циклические линии треугольника на плоскости Лобачевского”, Матем. просв., сер. 3, **13**, Изд-во МЦНМО, М., 2009, 142–148.
- [25] П. В. Бибииков, “Теоремы Штейнера и Понселе в геометриях Евклида и Лобачевского”, Матем. просв., сер. 3, **12**, Изд-во МЦНМО, М., 2008, 177–184 [Math-Net.Ru](#).
- [26] П. В. Бибииков, И. В. Ткаченко, “О трисекции и бисекции треугольника на плоскости Лобачевского”, Матем. просв., сер. 3, **11**, Изд-во МЦНМО, М., 2007, 113–126 [Math-Net.Ru](#).