

**Список публикаций д. ф.-м. н., профессора,
заведующего кафедрой алгебры и геометрии
СамГУ Панова А.Н.**

1. “О поляризациях в полупростых алгебрах Ли”, Сообщ. АН Груз ССР, 1977, Т.87, N1, С. 25-28.(совм. с А.Г.Элашвили)
2. “Об отображении Диксмье”, Функц. Анализ и его прил., 1980, Т.14, N 1, С. 79-80
3. “Неприводимые представления алгебры Ли $sl(n)$ над полем положительной характеристики”, Мат.сборник 1985, N9,С.21-39.
4. “Неприводимые представления максимальной размерности полупростых алгебр Ли над полем положительной характеристики”, Функц.анализ и его прил., 1989, N3, С.80-81.
5. “Максимальные порядки алгебр Ли над $k[[t]]$ ”, Известия вузов, Математика, 1991, N10, С.101-115.
6. “О теле рациональных функций на $GL_q(n, K)$ ”, Функц.анализ и его прил. 1994, Т.28, N2, стр.75-77
7. “Тела скрученных рациональных функций и тело рациональных функций на $GL_q(n, K)$ ”, Алгебра и анализ, 1995, Т.7, N1, стр.152-167.
8. “Тела частных и центральные элементы многопараметрических квантований”, Мат.сборник , 1996, Т.187, N6, С.53-72(совм. с В.Г.Мосиным).
9. “Многомерные скобки Пуассона”, Вестник СамГУ, 1996, N2, С.13-10.
10. “Fields of fractions of some $SL_q(2)$ -motion algebras”, Czech.J.Physics, V.50, N11, 2000, 1329-1334
11. “Fields of fractions of Quantum solvable algebras”, J.Algebra, 2001, V.236, P.110-121
12. “Квантовые алгебраические торы”, Мат.Заметки 2001, т.69, N4, С.591-599
13. “Stratification of prime spectrum of quantum solvable algebras”, Comm.in Algebra, 29(2001), N9, 3801-3827.
14. “Quantum solvable algebras. Ideals and representations at roots of 1.”, Transformation groups, 7(2002), N4, 379-402.

15. “ n -Poisson and n -Sklyanin brackets”, печ. Journal of Math.Sciences, Algebra 17, 110(2002), N1, 2322-2329
16. “О парах Манина”, Вестник СамГУ, 2(24), 2002, С.31-38
17. “Расширения Оре алгебр Хопфа”, Мат.Заметки, 2003, Т.74, N3, С.425-434
18. “Неприводимые представления разрешимых квантовых алгебр в корнях из 1”, Алгебра и анализ, Т.15, 2003, N4, С.229-259
19. “Неприводимые представления квантовых 3×3 - матриц в корнях из 1”, Сиб.мат.журнал, 2004, Т.45,N2, С.4-20 (совм.с Ч.К.Гупта)