

Сведения о научных консультантах
по диссертации Иванова-Погодаева Ильи Анатольевича
«Построение бесконечной конечно определенной нильполугруппы»

Научный консультант: Семёнов Алексей Львович
Ученая степень: доктор физико-математических наук
Ученое звание: профессор
Академическое звание: академик РАН
Научная специальность: 01.01.05 Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика
Место работы: ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, механико-математический факультет, кафедра математической логики и теории алгоритмов
Должность: заведующий кафедрой
Адрес места работы: 19991, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1
Тел.: +7 (495) 939-1925
E-mail :

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.05 – Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика за последние 5 лет:

- А.Л. Семёнов, С.Ф. Сопрунов, Решетка определимости (редуктов) для целых чисел с операцией следования // Известия РАН. Серия математическая, 2021, Т. 85, № 6, С. 245-258.
- A.L. Semenov, S.F. Soprunov, The Lattice of Definability: Origins, Recent Developments, and Further Directions // Doklady Mathematics, 2022, vol. 106, № 2, С. 288–298.
- A. Semenov, S. Soprunov, Automorphisms and Definability (of Reducts) for Upward Complete Structures // Mathematics, 2022, vol. 10, № 20, 3748.
- N.N. Konstantinov, A.L.Semenov, Productive Education in Mathematical Schools // Doklady Mathematics, 2022, vol. 106, № 2, pp. 270–287.
- A.L. Semenov, S.F. Soprunov, I.A.Ivanov-Pogodaev, Creating New Mathematics by Schoolchildren // Doklady Mathematics, 2023, vol. 107, № 1, pp. 133–137

Научный консультант: Белов Алексей Яковлевич
Ученая степень: доктор физико-математических наук
Ученое звание: профессор
Научная специальность: 01.01.05 Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика
Место работы: ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, механико-математический факультет, кафедра математической логики и теории алгоритмов
Должность: профессор
Адрес места работы: 19991, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1
Тел.:
E-mail : kanel@mccme.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.05 – Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика за последние 5 лет:

- А. Аткарская, А. Канель-Белов, Е. Плоткин, Э. Рипс, Аксиоматическое определение колец с малыми сокращениями // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления, 2021, Т. 500, С. 16–22.

- A. Atkarskaya, A. Kanel-Belov, E. Plotkin, E. Rips, Structure of Small Cancellation Rings // Mathematics Research Reports, 2021, vol. 2, pp. 1–14.
- И.А. Иванов-Погодаев, А.Я. Канель-Белов, Конечно определенная нильполугруппа: комплексы с равномерной эллиптичностью // Известия Российской академии наук. Серия математическая, 2021, Т. 85, № 6, С. 126–163.
- В.А. Воронов, А.Я. Канель-Белов, Г.А. Струков, Д.Д. Черкашин, О хроматических числах трехмерных слоев // Записки научных семинаров ПОМИ, 2022, Т. 518, С. 94–113
- I.A. Ivanov-Pogodaev, A.Y. Kanel-Belov, Deterministic Coloring of a Family of Complexes // Journal Mathematical Sciences, 2023, vol. 275, p. 403–501.
- W. Zhang, R. Yavich; A. Belov-Kanel, F. Razavinia, A. Elishev, J.-T. Yu, Polynomial Automorphisms, Deformation Quantization and Some Applications on Noncommutative Algebras // Mathematics, 2022, vol. 10, № 22, p. 4214.
- L. Centrone, A. Kanel-Belov; S. Malev, Hilbert series of TT-spaces // Journal of Algebra, 2023, vol. 628, pp. 350–361.
- A. Belov-Kanel, F. Razavinia, W. Zhang, Centralizers in Free Associative Algebras and Generic Matrices // Mediterranean Journal of Mathematics, 2023, vol. 20, № 85, 19 p.
- A. Kanel-Belov, A. Elishev, & J.T. Yu, On automorphisms of tame polynomial automorphism Ind-Schemes in positive characteristic // Communications in Algebra, 2024, vol. 52, № 12, pp. 5375–5395
- А.Я. Канель-Белов, М. Голафшан, С.Г. Малев, Р.П. Явиц, Нахождение распределений площади и периметра для плоских пуассоновских процессов прямой и мозаик Вороного // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления, 2024, Т. 515, С. 56–61.
- Alexei Kanel-Belov, S. Malev, C. Pines, L. Rowen, The images of multilinear and semihomogeneous polynomials on the algebra of octonions // Linear and Multilinear Algebra (GLMA), 2024, vol. 72, № 2, pp. 178–187
- A. Kanel-Belov, L. Rowen, U. Vishne, Representability of relatively free affine algebras over a Noetherian ring // Journal of Algebra and Its Applications, 2024, vol. 23, № 08, P. 2550154.
- L. Centrone, A. Kanel-Belov, R. La Scalum, On the regularity of the language of some TT-ideals // Linear Algebra and Its Applications, 2025, vol. 727, pp. 61–83

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.011.4,
В.А. Кибкало

Подпись, печать