

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Козлова Романа Александровича
 «Точные представления конечного типа конформных алгебр Ли»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
 по специальности 1.1.5 «Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная
 математика».

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИПУ РАН
Полное наименование структурного подразделения	Лаборатория №6
Место нахождения	г. Москва, Профсоюзная, 65
Почтовый индекс, адрес	117997, ГСП-7, г. Москва, Профсоюзная, 65
Телефон	+7 495 334-89-10
Вебсайт	https://www.ipu.ru/
Электронный адрес организации	dan@ipu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения по теме диссертации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Красильщик И.С., Морозов О.И. Lagrangian extensions of multi-dimensional integrable equations. I. The five-dimensional Martínez Alonso–Shabat equation // Analysis and Mathematical Physics. 2023. Т. 13 (1), № 2. С. 1-20. 2. Арутюнов А.А. On a Pseudodifferential Calculation in Group Algebras // Advances in Systems Science and Applications. 2022. Vol 22, No 4 . С. 11-18. 3. Красильщик И.С., Вербовецкий А.М. Recursion operators in the cotangent covering of the rdDym equation // Analysis and Mathematical Physics. 2022. Vol. 12. С. 1-14. 4. Лычагин В.В., Юмагузин В.А. Natural differential invariants and equivalence of nonlinear second order differential operators // Journal of Geometry and Physics. 2022. Vol.178. С. 104549 (1-8). 5. Туницкий Д.В. On Quasilinearization of Elliptic Monge–Ampere Systems // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2022. Vol. 43, No. 10. С. 2816-2821. 6. Арутюнов А.А., Косолапов Л.М. Derivations of group rings for finite and

- FC groups // Finite Fields and Their Applications. 2021. 76(2021). С. 1-31.
7. Красильщик И.С., Vojcak P. On the algebra of nonlocal symmetries for the 4D Martínez Alonso–Shabat equation // Journal of Geometry and Physics. 2021. Vol. 163. С. 104122 (1-12).
 8. Алексеев А.В., Арутюнов А.А. Complex of n-categories and derivations in group algebras // Topology and its Applications. 2020. Volume 275. С. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0166864119304080>.
 9. Арутюнов А.А. Combinatorial Description of Derivations in Group Algebras // Russian Mathematics. 2020. Vol. 64, No.12. С. 67-73.
 10. Арутюнов А.А. Derivation Algebra in Noncommutative Group Algebras // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics. 2020. Vol. 308. С. 28-34.
 11. Бибииков П.В., Лычагин В.В. Invariants of algebraic group actions from differential point of view // Journal of Geometry and Physics. 2019. Vol. 136. С. 89-96.
 12. Кушнер А.Г. Three lectures on contact geometry of Monge-Ampère equations. 1-е изд. Bogota: Universidad de Los Andes, 2012. – 42 с.

Верно

Директор ФГБУН Института проблем
управления им. В.А. Трапезникова РАН
д.т.н., академик РАН

Д.А. Новиков

2023 г.