

Сведения о научных руководителях диссертации
Гаражса Александры Андреевны
«Инварианты Жордана-Кронекера пары элементов алгебры Ли»

Научный руководитель: Тимашёв Дмитрий Андреевич

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Должность: доцент кафедры высшей алгебры механико-математического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», механико-математический факультет, кафедра высшей алгебры

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д.1, Главное здание МГУ, механико-математический факультет

Тел.: +7 915 399 25 14

E-mail: dmitry.timashev@math.msu.ru

Список основных научных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Cupit-Foutou, S., Timashev, D.A. Orbits of Real Semisimple Lie Groups on Real Loci of Complex Symmetric Spaces. *Acta. Math. Sinica. English Ser.* 34, 439–453 (2018). <https://doi.org/10.1007/s10114-017-7184-1>
2. Borovoi, M., Timashev, D.A. Galois cohomology of real semisimple groups via Kac labelings. *Transformation Groups* 26, 433–477 (2021).
<https://doi.org/10.1007/s00031-021-09646-z>
3. Д. А. Тимашев, О группе компонент вещественной алгебраической группы, Торическая топология, действия групп, геометрия и комбинаторика. Часть 2, Сборник статей, Труды МИАН, 318, МИАН, М., 2022, 193–203. <https://doi.org/10.4213/tm4279>
4. Cupit-Foutou, S., Timashev, D.A. Real orbits of complex spherical homogeneous spaces: the split case. *International Mathematics Research Notices*, 2022, rnac285, <https://doi.org/10.1093/imrn/rnac285>

Научный руководитель: Якимова Оксана Сергеевна

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: нет

Должность: профессор

Место работы: Institut für Mathematik, Friedrich-Schiller-Universität Jena

Адрес места работы: Institut für Mathematik, Fakultät für Mathematik und Informatik, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Jena, 07737, Deutschland (Germany)

Тел.: +49 (0) 3641946164

E-mail: oksana.yakimova@uni-jena.de

Список основных научных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Molev A., Yakimova O. Quantisation and nilpotent limits of Mishchenko–Fomenko subalgebras, *Represent. Theory* — 2019. — Vol. 23. — P. 350–379.
2. Panyushev D., Yakimova O. Poisson-commutative subalgebras and complete integrability on non-regular coadjoint orbits and flag varieties, *Math. Zetschrift*, Vol. 295, (2020), P. 101–127.
3. Panyushev D., Yakimova O. Poisson-commutative subalgebras of $S(\mathfrak{g})$ associated with involutions, *Int. Math. Res. Notices*, Vol. 2021, no. 23, (2021), P. 18367–18406.
4. Panyushev D., Yakimova O. Periodic automorphisms, compatible Poisson brackets, and Gaudin subalgebras, *Transformation groups*, Vol. 26, 2021, P. 641–670.
5. Panyushev D., Yakimova O. Reductive subalgebras of semisimple Lie algebras and Poisson commutativity, *J. Symplectic Geometry*, Vol. 20, no.4, 2022, P. 911–926.
6. Yakimova O. A bi-Hamiltonian nature of the Gaudin algebras, *Adv. Math.*, Vol. 412, 2023, <https://doi.org/10.1016/j.aim.2022.108805>.
7. Panyushev D., Yakimova O. Automorphisms of finite order, periodic contractions, and Poisson-commutative subalgebras of $S(\mathfrak{g})$, *Math. Z.*, Vol. 303, no.5, 2023, <https://link.springer.com/article/10.1007/s00209-022-03199-x>.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.011.4

д. ф.-м. н., профессор Мануйлов В.М.