

**Сведения о научном руководителе (консультанте)
по диссертации Икэда Ясуси
«Квантовый метод сдвига аргумента и
квантовые алгебры Мищенко–Фоменко в $Ugl(n, \mathbb{C})$ »**

Научный руководитель: Шарьгин Георгий Игорьевич

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: без ученого звания

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова», механико-математический факультет, кафедра дифференциальной геометрии и приложений

Адрес места работы: Москва, 119234, Ленинские горы, д. 1, к. 16-19.

Тел.: +7-495-9393940

E-mail: sharygin@itep.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.3. геометрия и топология за последние 5 лет:

1. I. Bobrova, V. Retakh, V. Rubtsov, G. Sharygin “Non-abelian discrete Toda chains and related lattices” // *Physica D: Nonlinear Phenomena*, **464** (2024), 134200
2. Y. Ikeda, G. Sharygin “The argument shift method in universal enveloping algebra Ugl_n ” // *Journal of Geometry and Physics*, **195** (2024), 105030
3. G. Sharygin “Quasi-derivations on Ugl_n and the argument shift method” // *Contemp. Math.*, **723** (2023), 197-208
4. Д. Талалев, Ю. Черняков, Г. Шарьгин, “Полная симметрическая система Тоды: решение системы с помощью метода QR-разложения”, *Функциональный анализ и приложения*, т. 57, вып. 4, (2023) с. 100–122
5. Yu. B. Chernyakov, G. I. Sharygin, A. S. Sorin, D. V. Talalaev “The Full Symmetric Toda Flow and Intersections of Bruhat Cells”, *SIGMA*, 16 (2020), 115, 8 pp.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.011.4,

В. А. Кибкало

Подпись, печать