**Сведения о научном консультанте диссертации**

Гордиенко Алексея Сергеевича

«(Ко)модульные алгебры и их обобщения»

**Научный консультант:** Зайцев Михаил Владимирович

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:** профессор

**Должность:** профессор кафедры высшей алгебры механико-математического факультета

**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, механико-математический факультет, кафедра высшей алгебры

**Тел.:** +7 (495) 939-16-11

**E-mail:** zaicev@mech.math.msu.su

Список основных научных публикаций по специальности 01.01.06 – «Математическая логика, алгебра и теория чисел» за 2017-2021 годы:

1. Giambruno, А., Polcino Milies, С., Zaicev, M.V. A characterization of fundamental algebras through S\_n-characters. *J.Algebra*, **541** (2020), 51-60.

2. Giambruno, А., Zaicev, M.V. Codimension growth of central polynomials of Lie algebras. *Forum Mathematicum*, **32**:1 (2020), 201-206.

3. Repovš, D., Zaicev, M.V. On existence of PI-exponents of unital algebras. *Electronic Research Archive*, **28**:2 (2020), 853-859.

4. Зайцев М.В., Реповш Д.Д. Теория формальных языков и тождества неассоциативных алгебр. *Сиб. матем. журн.*, **61**:2 (2020), 322-329.

5. Giambruno, А., Zaicev, M.V. Central polynomials of associative algebras and their growth. *Proc. Amer. Math. Soc.*, **147**:3 (2019), 909-919.

6. Giambruno, A., Mischenko, S.P., Zaicev M.V. Non integral exponential growth of central polynomials. *Arch. Math. (Basel)*, **112**:2 (2019), 149–160.

7. Зайцев М.В., Реповш Д.Д. Тождества в алгебрах и комбинаторные свойства двоичных слов. *Доклады РАН*, **489**:5 (2019), 449-451.

8. Giambruno, А., Zaicev, M.V. Central polynomials and growth functions. Israel J. Math., **226**:1 (2018), 15-28.

9. Zaicev, M.V., Repovš, D. Codimension Growth of Solvable Lie Superalgebras. *Journal of Lie Theory*, **28**:4 (2018), 1189-1199.

10. Bahturin, Yu.A., Zaicev, M.V. Graded division algebras over the field of real numbers. *J. Algebra*, 514 (2018), 273-309.

11. Giambruno, А., Zaicev, M.V. Sturmian words and overexponential codimension growth. *Adv. Appl. Math.*, **95** (2018), 53-64.

12. Repovš, D., Zaicev, M.V. Z\_2-graded codimensions of unital algebras. *International Journal of Algebra and Computation*, 28:3 (2018), 483-500.

13. Repovš, D., Zaicev, M.V. Identities of graded simple algebras. *Linear and Multilinear Algebra*, **65**:1 (2017), 44-57.

14. Repovš, D., Zaicev, M.V. Pauli gradings on Lie superalgebras and graded codimension growth. *Linear Algebra and Its Applications*, **520** (2017), 134-150.

15. Giambruno, А., Mishchenko, S.P., Valenti, A., Zaicev, M.V. Polynomial codimension growth and the Specht problem. *J. Algebra*, **469** (2017), 421-436.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.01.17

д. ф.-м. н., доцент Чирский В.Г.