**Сведения о научном руководителе диссертации *Лу Ли***

**«Гомологические методы в коммутативной алгебре и алгебраической геометрии»**

**Ф.И.О.:** Пионтковский Дмитрий Игоревич

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

**Ученое звание:** Профессор

**Научная специальность:** 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел

**Должность:** Профессор

**Место работы:** Национальный исследовательский университет «ВШЭ». Факультет экономических наук. Департамент математики.

**Адрес места работы:** АУК "Покровский бульвар", Покровский б-р, д.11, каб. T418

**Тел.:** +7(916) 808 87 55

**E-mail:** dpiontkovski@hse.ru

**Список основных научные публикаций по специальности 01.01.06 за последние 5 лет:**

**1.** A. Khoroshkin, Dmitri Piontkovski. On generating series of finitely presented operads // Journal of Algebra. - 2015. - Vol. 426, – P. 377–429.

**2.** Dmitri Piontkovski. Growth in varieties of multioperator algebras and Groebner bases in operads // ISSAC ’17 International Symposium on Symbolic and Algebraic Computation. - Kaiserslautern, Germany, July 25–28, 2017. NY: ACM, 2017, pp. 373–380

**3.** Dmitri Piontkovski, A.A. Algebras of linear growth and the dynamical Mordell–Lang conjecture // Advances in Mathematics – 2019. - Vol. 343, P. 141–156

4. Roberto La Scala, Dmitri Piontkovski, Sharwan K.Tiwari, **Noncommutative algebras, context-free grammars and algebraic Hilbert series** // Journal of Symbolic Computation. - 2020. - Vol. 101, – P.28–50.

**Ф.И.О.:** Гайфуллин Сергей Александрович

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

**Ученое звание: нет**

**Научная специальность:** 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел

**Должность:** доцент

**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, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

**Тел.** *:* +7(495)9391611

**E-mail: dpiontkovski@gmail.com**

**Список основных научные публикаций по специальности 01.01.06 за последние 5 лет:**

**1.** S. A. Gaifullin., A.A.Shafarevich, Flexibility of normal affine horospherical varieties, //  *Proceedings of the American Mathematical Society. American Mathematical Society* - 2019. - Vol. 147, - P. 3317-3330.

**2.** S. A. Gaifullin., Y. Zaitseva. On homogeneous locally nilpotent derivations of trinomial algebras // *Journal of Algebra and its Applications*. - 2019. - Vol. 18, no. 10. - P. 1-14.

**3.** I.V. Arzhantsev I., S. A. Gaifullin. The automorphism group of a rigid affine variety // Mathematische Nachrichten. - 2017. - Vol. 290, no. 5-6. – P. 662-671.

**4.** A. A. Gaifullin, S. A. Gaifullin, “Deformations of period lattices of flexible polyhedral surfaces”, *Discrete Comput. Geom.*, **51**:3 (2014),  650–665

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.01.17,

*Чирский В.Г.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *Подпись, печать*