

**Сведения о научном консультанте  
по диссертации Крутякова Юрия Андреевича**

**«СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИМЕНЕНИЯ  
СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА»**

**Научный консультант:** Лисичкин Георгий Васильевич

**Ученая степень:** доктор химических наук

**Ученое звание:** профессор по специальности 02.00.18 Химия, физика и технология поверхности.

**Должность:** главный научный сотрудник кафедры химии нефти и органического катализа химического факультета, заведующий лабораторией химии поверхности

**Место работы:** лаборатория химии поверхности, кафедра химии нефти и органического катализа, химический факультет, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

**Адрес места работы:** 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, дом 1, строение 3, комн. 208

**Тел.:** +7 495 939 46 38

**E-Mail:** lisich@petrol.chem.msu.ru

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

1. Хина А.Г., Лисичкин Г.В., Крутяков Ю.А. Влияние наночастиц серебра на физиологию высших растений // Физиология растений. – 2024. – Т. 71. – № 6. – С. 666–696.
2. Крутяков Ю.А., Хина А.Г., Мухина М.Т., Шаповал О.А., Лисичкин Г.В. Влияние обработок препаратами коллоидного серебра, стабилизированного полигексаметилен бигуанидом, на урожайность и биохимические показатели картофеля в условиях полевого опыта // Российские нанотехнологии. – 2023. – Т. 18. – № 3. – С. 337–345.
3. Krutyakov Yu.A., Kudrinskiy A.A., Kuzmin V.A., Pyee J., Gusev A.A., Vasyukova I.A., Zakharova O.V., Lisichkin G.V. In vivo study of entero- and hepatotoxicity of silver nanoparticles stabilized with benzyldimethyl-[3-myristoylamine)-propyl]ammonium chloride (miramistin) to CBF1 mice upon enteral administration // Nanomaterials. – 2021. – Vol. 11. – № 2. – P. 332-1–332-23.
4. Мингалёв П.Г., Сурмилло А.С., Лисичкин Г.В. Бромированный наноалмаз как платформа для закрепления изониазида. // Коллоидный журнал. – 2021. – Т. 83. – № 3. – С. 330–334.
5. Kudrinskiy A.A., Zherebin P.M., Gusev A.A., Shapoval O.A., Pyee J., Lisichkin G.V., Krutyakov Yu.A. New relevant descriptor of linear QNAR models for toxicity

assessment of silver nanoparticles // Nanomaterials. – 2020. – Vol. 10. – № 8. – P. 1459-1–1459-22.

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.014.4,  
к.х.н. И. К. Сакодынская

20 ФЕВРАЛЯ 2025Г.

