

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Цыгановой Анны Анатольевны
«Синтез и изучение физико-химических свойств композиционных материалов на основе фосфатов кальция и полисахаридов»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация), научное звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние пять лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	6
1	Голованова Ольга Александровна	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского» (ОмГУ им. Ф.М. Достоевского), кафедра неорганической химии, заведующий, 644077, г. Омск, проспект Мира, д. 55-А +7-3812-268199 golovanoa2000@mail.ru	доктор геолого- минералогических наук (25.00.05 – Минералогия, кристаллография), профессор	1. Golovanova O.A. , Tomashevsky I.A. Kinetics and thermodynamics of the formation of compounds of calcium ions and amino acids: their structure and stability // Russian journal of physical chemistry. 2019. V. 93. № 1. P. 7-17 2. Томашевский И.А., Голованова О.А. Спектрофотометрическое определение общих констант устойчивости комплексов ионов кальция (II) с глицином, L-Метионином И L-Триптофаном с применением метода множественной линейной регрессии // Журнал прикладной спектроскопии. 2021. Т. 88. № 1. С. 5-10. 3. Kiselev V.M., Golovanova O.A. , Fedoseev V.B. The study of modified hydroxylapatite samples using the fractal theory // Crystallography Reports. 2021. V. 66. № 3. P. 479-485. 4. Fadeeva T.V., Golovanova O.A. TI Physicochemical Properties of Brushite and Hydroxyapatite Prepared in the Presence of Chitin and Chitosan. Russian journal of inorganic chemistry. 2019.UT WOS:000481483200003 5. Golovanova O.A. Crystallization of Calcium Phosphates from the Prototype of Blood Plasma in the Presence of Inorganic and Organic Impurities. Crystallography reports. 2019.UT WOS:000470751300025 6. Golovanova O.A. , Tomashevsky, IA. Kinetics and Thermodynamics of the Formation of Compounds of Calcium Ions and Amino Acids: Their Structure and Stability. Russian journal of physical chemistry. 2019. WOS:000464858100002 7. Golovanova O.A. Synthesis of Hydroxylapatite Substituted with REE Ions (La ³⁺ and Y ³⁺): Composition, Structure, and Properties Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2023 (Scopus) 8. Golovanova O.A. Characteristics of the Nucleation Process in a Model

				Solution of Synovial Fluid in the Presence of Organic Impurities Crystallography Reports, 2022, 67(7), страницы 1269–1278 (Scopus) 9. Golovanova O.A., Tomashevskiy, I.A. Major Trends and Differences in the Formation of Complexes of Amino Acids with Calcium(II) and Magnesium(II) Ions According to Optical Spectroscopy Data Journal of Applied Spectroscopy, 2022, 89(4), страницы 698–704 (Scopus, WoS) 10. Leonchuk S.S., Golovanova O.A. Effects of Amino Acids on the Composition and Particle Size of Calcium Carbonate Precipitated in Bile Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2022, 67(4), страницы 439–448 (Scopus, WoS) 11. Golovanova O.A. Adsorption–Desorption Interaction between Amino Acids and Surfaces of Hydroxylapatite Russian Journal of Physical Chemistry A, 2022, 96(3), страницы 637–644 (Scopus, WoS) 12. Nikitina A.I., Golovanova O.A. Synthesis and Properties of Polymer Composites Based on Magnesium-Substituted Hydroxyapatite Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2022, 67(2), страницы 131–138 (Scopus, WoS) 13. Tomashevskii I.A., Golovanova O.A., Anisina S.V. A Spectrophotometric Study of the Complexation of Magnesium(II) with a Number of Amino Acids in Aqueous Solutions Russian Journal of General Chemistry, 2021, 91(12), страницы 2621–2626 (Scopus) 14. Kiselev V.M., Golovanova O.A., Fedoseev V.B. The Study of Modified Hydroxylapatite Samples Using the Fractal Theory Crystallography Reports, 2021, 66(3), страницы 479–485 (Scopus) 15. Голованова О.А. Кристаллизация нанокристаллического гидроксилапатита в присутствии альбумина Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. 2022. № 14. С. 71-81. (WoS)
--	--	--	--	--

Заведующий кафедрой неорганической химии
ФГАОУ ВО «Омский государственный университет
им. Ф.М. Достоевского», д.г.-м.н., профессор

«20» декабря 2023 г.



Ольга Александровна Голованова