

### Сведения о научном руководителе

ФИО	Голованова Ольга Александровна
Гражданство	гражданин РФ
Ученая степень, ученое звание	доктор геолого-минералогических наук, профессор
Наименование организации, являющейся основным местом работы:	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского», кафедра «Неорганическая химия»
Должность	Заведующая кафедрой «Неорганическая химия»
Почтовый адрес организации	644077, г. Омск, ул. Пр. Мира 55А
Телефон	8 (903) 980-40-78
e-mail	golovanoa2000@mail.ru

### Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях:

1. Голованова О.А., Корольков В.В. Термодинамические и кинетические закономерности кристаллизации оксалата кальция в присутствии аминокислот // Кристаллография. 2017. Т. 62. № 5. С. 819–828.
2. Chikanova E.S., Golovanova O.A., Kuimova M.V. Kinetic Characteristics of Crystallization in Prototypes of Biological Fluids. Biogenic-abiogenic interactions in natural and anthropogenic systems. Lecture Notes in Earth System Sciences. Switzerland, 2016. P. 501–515.
3. Solodyankina A., Nikolaev A., Frank-Kamenetskaya O., Golovanova O. Synthesis and characterization of nanocrystalline apatites from solution modeling human blood. Journal of Molecular Structure. 2016. Т. 1119. С. 484–489.
4. Golovanova O.A., Frank-Kamenetskaya O.V., Punin Y.O. Specific features of pathogenic mineral formation in the human body Russian Journal of General Chemistry. 2011. Т. 81. № 6. С. 1392–1406.
5. Голованова О.А., Солодянкина А.А. Основные характеристики процесса нуклеации в модельном растворе плазмы крови. Кристаллография. 2017. Т. 62. № 2. С. 338–344.
6. Измайлов Р.Р., Голованова О.А., Церих Ю.В., Дроздов В.А., Леонтьева Н.Н. Особенности кристаллизации карбонатгидроксилапатита в присутствии стронцийсодержащих агентов. Журнал неорганической химии. 2016. Т. 61. № 7. С. 1–6.
7. Golovanova O.A. Kinetic characteristics of crystallization in prototypes of human blood plasma. Вестник Карагандинского университета. Серия: Химия. 2017. № 1 (85). С. 48-58.

8. *Golovanova O.A., Punin Yu.O., Izatulina A.R., and Korol'kov V.V.* Crystallization of calcium oxalate monohydrate in the presence of amino acids: features and regularities. *Journal of Structural Chemistry, review.* 2014. V.55. P.178-193.
9. *Голованова О.А., Томашевский И.А.* Установление характера взаимодействия ионов кальция с аминокислотами с помощью потенциометрического титрования // *Бутлеровские сообщения.* 2017. Т. 49. № 2. С. 59–68.

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
тел. (831) 436-93-57, 8 (962) 508-33-01

*Соколова*

Т.Н. Соколова