СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Гариевой Гульназ Фаниловны «Кристаллизация, физико-химические и адсорбционные свойства катионообменных форм цеолита LSX»

1. ФИО: Аллаярова Дарья Александровна

2. Год рождения: 1991 г.

гражданство: Российская Федерация

3. Почтовый адрес: 450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32.

телефон (при наличии): 89870294265

адрес электронной почты: suhareva470@mail.ru

4. Место основной работы, должность:

доцент кафедры аналитической химии Института химии и защиты в чрезвычайных ситуациях Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»

- 5. Другие места работы:
- 6. Ученая степень: кандидат химических наук (02.00.04 Физическая химия)
- 7. Ученое звание (по специальности, кафедре):
- 8. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):
- 1. Gus'kov V.Y., Shayakhmetova R.K., Allayarova D.A., Sharafutdinova Y.F., Gilfanova E.L., Garipova G.Z., Pavlova I.N. Mechanism of chiral recognition by enantiomorphous cytosine crystals during enantiomer adsorption// Physical Chemistry Chemical Physics. 2021. T. 23. № 20. C. 11968-11979.
- 2. Gus'kov V.Y., Allayarova D.A., Garipova G.Z., Pavlova I.N. Supramolecular chiral surface of nickel sulfate hexahydrate crystals and its ability to chirally recognize enantiomers by adsorption data// New Journal of Chemistry. 2020. T. 44. № 41. C. 17769-17779.
- 3. Гуськов В.Ю., Рамазанова Г.А., Аллаярова Д.А., Арсланова А.З., Якшибаева Г.Р., Хамзина Г.Х., Долбинцева Е.А. Изотермы адсорбции энантиомеров лимонена на поверхности кристаллов циануровой кислоты, цитозина, ионола и динитрата аденина// Журнал физической химии. 2020. Т. 94. № 11. С. 1685-1691.

4. Гайнуллина Ю.Ю., Аллаярова Д.А., Гуськов В.Ю. Энантиоселективность адсорбентов на основе инертного носителя, модифицированного смешанными структурами урацил-меламин и урацил-циануровая кислота// Вестник Башкирского университета. 2020. Т. 25. № 2. С. 308-312.

«Н» *ОР* 2025 г.

Аллаярова Д.А.

общего отдела УУНиТ_

Подпись Аллаяровой Д.А. заверяю:

«11» <u>о</u>Р 2025 г.

2