

Сведения об официальном оппоненте

Я, Яшкин Сергей Николаевич, согласен быть официальным оппонентом Токранова Александра Александровича по кандидатской диссертации на тему: «Адсорбционные свойства и физико-химические характеристики поверхности мезопористых силикагелей, модифицированных металлами (Tb, Ce, Ag, Ni)» по специальности 1.4.4. Физическая химия.

О себе сообщаю:

Ученая степень: доктор химических наук

Шифр и наименование специальности: 02.00.04 – физическая химия; 02.00.02 – аналитическая химия

Ученое звание: не имею

Должность: профессор кафедры аналитической и физической химии

Место и адрес работы: 443100, Российская Федерация, г. Самара (Самарская обл.), улица Молодогвардейская, дом 244, кафедра аналитической и физической химии, ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»;

Телефон: +89063479073

Адрес электронной почты: snyashkin@mail.ru

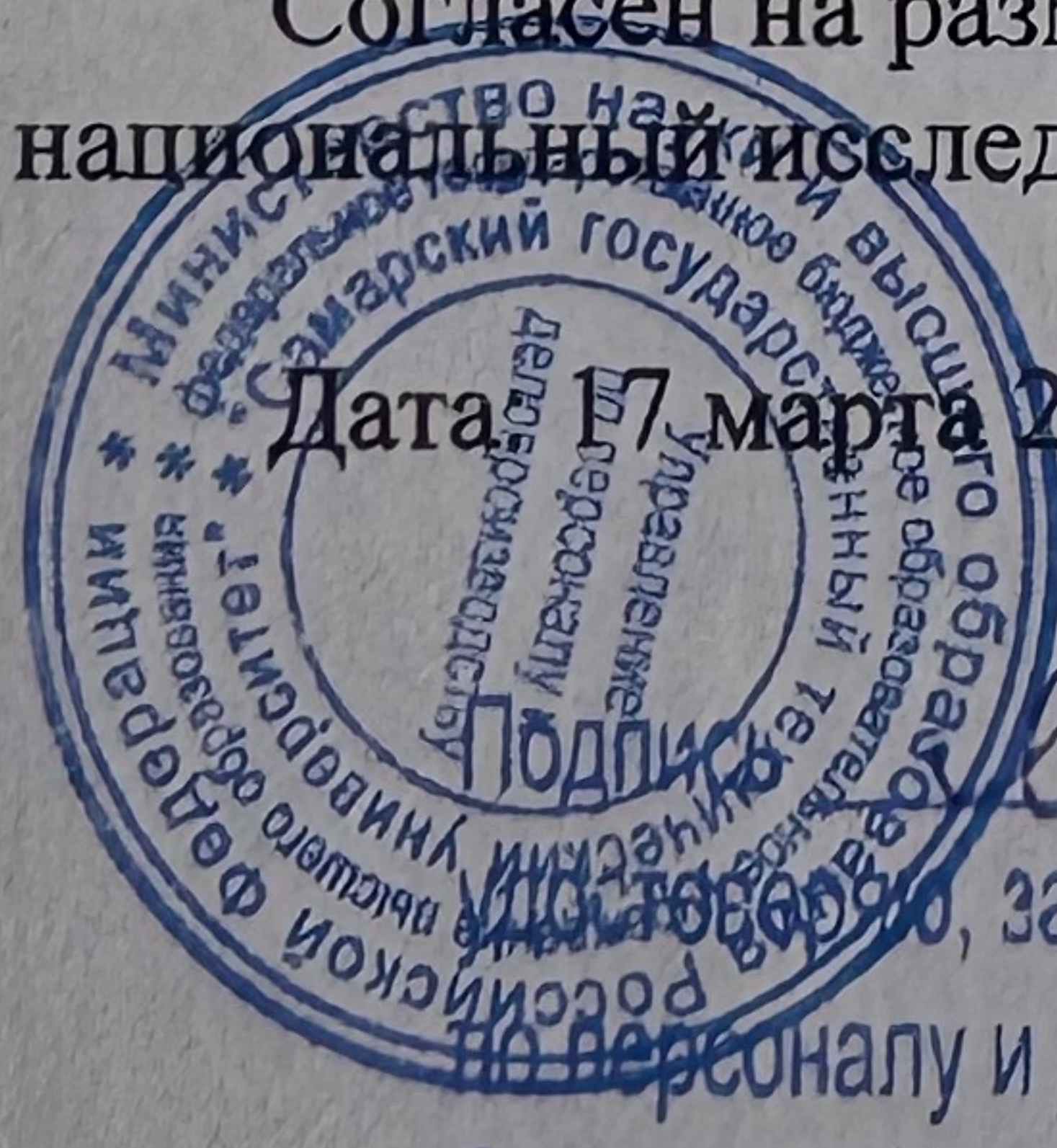
Научные работы по специальности оппонируемой диссертации:

1. Yashkin S.N., Bazilin A.V., Ryzhikhina E.V., Svetlov D.A. Thermodynamics of sorption and tendencies in retention of haloadamantanes on the cyclodextrin-containing CYCLOBOND sorbent under HPLC conditions // // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2025. V.99. №2. P.300-307. DOI: <https://doi.org/10.1134/S0036024424703333>
2. Yashkin S.N., Ryzhikhina E.V., Yashkina E.A., Svetlov D.A. Adsorption and retention of haloadamantanes on the Hypercarb graphite-like adsorbent under HPLC conditions // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2025. V.99. №3. P.594-603. DOI: <https://doi.org/10.1134/S0036024424703643>
3. Яшкин С.Н., Дмитриев Д.Н., Яшкина Е.А., Светлов Д.А. Влияние взаимодействий Cl...π на адсорбцию хлоруглеводородов различного строения на графитированной термической саже из газовой фазы // Известия Академии наук. Серия химическая. 2022. Т. 71. № 9. С. 1878-1886. <https://doi.org/10.1007/s11172-022-3605-0>
4. Яшкин С.Н., Яшкина Е.А., Светлов Д.А., Соловова Н.В. Термодинамические характеристики адсорбции производных бензола из водно-органических элюентов на пористом графитоподобном адсорбенте в условиях равновесной ВЭЖХ // Известия Академии наук, Серия химическая. 2020. Т. 69. № 5. С. 909-919. <https://doi.org/10.1007/s11172-020-2848-x>.
5. Яшкин С.Н., Яшкина Е.А., Светлов Д.А., Мурашов Б.А. Адсорбция и хроматографическое разделение производных тиофена на графитированной термической саже // Журнал физической химии. 2019., Т. 93. № 12. С. 1851-1859. <https://doi.org/10.1134/S0036024419120355>.
6. Яшкин С.Н., Базилин А.В., Яшкина Е.А. Термодинамические характеристики сорбции производных адамантана в глицерине с добавками b-циклодекстрина в условиях равновесной газожидкостной хроматографии // Физикохимия поверхности и защита материалов. 2016. Т. 52. № 5. С. 593-603. <https://doi.org/10.1134/S2070205116020325>
7. Базилин А.В., Яшкина Е.А., Яшкин С.Н. Хроматографическое изучение комплексообразования производных адамантана с b-циклодекстрином // Известия Академии наук. Серия химическая. 2016. Т. 65. № 1. С. 103-109. <https://doi.org/10.1007/s11172-016-1271-9>
8. Яшкина Е.А., Светлов Д.А., Яшкин С.Н. Влияние комплексообразования «сорбат-b-циклодекстрин» на удерживание производных анилина на графитоподобном адсорбенте в условиях ВЭЖХ // Журнал физической химии. 2015. Т. 89. № 10. С. 1651-1660. <https://doi.org/10.1134/S0036024415100362>

Согласен на размещение сведений в сети «Интернет» на сайте ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.Чернышевского».

Дата 17 марта 2025 г.

Подпись:



Яшкин С.Н.
заместитель начальника управления
по персоналу и делопроизводству ФГБОУ ВО «СамГТУ»
Сараева Н.И.