



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»
ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

ЮУрГУ

Проспект Ленина, 76, Челябинск, Россия 454080, тел./факс (351) 267-99-00, e-mail: info@susu.ru, www.susu.ru
ОКПО 02066724, ОГРН 1027403857568, ИНН/КПП 7453019764/745301001

24.06.2026 № 18-306-180

На № _____ от _____

Председателю
диссертационного совета 24.1.218.02,
созданного на базе Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения Уфимского федерального
исследовательского центра
Российской академии наук

д-ру хим. наук, проф. Хурсану С.Л.

**О согласии ведущей
организации по диссертации**

Уважаемый Сергей Леонидович!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)») даёт согласие на выполнение функции ведущей организации по диссертации Забирову Артура Радиковича «Синтез наноразмерных молекулярных сит SAPO-11 и их применение в гидроизомеризации высших n-парафинов C16+» на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.14. Кинетика и катализ.

Подтверждаю, что ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» отвечает требованиям, предъявляемым к ведущей организации, изложенным в п. 24 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции).

Обсуждение данной работы предполагается на заседании объединенного семинара ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» по предварительному согласованию с доктором химических наук, заведующим кафедрой экологии и химической технологии Авдиным Вячеславом Викторовичем.

Ректор

А.Р. Вагнер

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Южно-Уральский

государственный университет
(национальный исследовательский
университет)», канд. физ.-мат. наук



Вагнер А.Р.
«24» 2026 г.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Забирова Артура Радиковича
«Синтез наноразмерных молекулярных сит SAPO-11 и их применение в
гидроизомеризации высших n-парафинов C₁₆₊»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
Почтовый индекс, адрес организации	454080, Россия, Челябинская область, г. Челябинск, проспект Ленина, д. 76
Телефон	+7 (351) 263-58-82
Адрес электронной почты	admin@susu.ru
Веб-сайт	http://www.susu.ru

Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Khanov, M., Tarasova, N., Grishina, M., Vorobiev, D., Kuznetsov, M., Avdin, V., Bol'shakov, O. Developing Lewis acid centers on Ti-Si mixed oxide for esterification of adipic acid. Molecular Catalysis. 590, 115572 (2026). DOI: 10.1016/j.mcat.2025.115572
2. Vorobiev, D.I., Heintz, N., Korina, E., Grafov, O., Gusev, S., Abramyan, A., Avdin, V., Bol'shakov, O. Testing the support effect on deposited CuO nanoparticles in Ullmann reaction. Inorganic Chemistry Communications. 151, 110608 (2023). DOI: 10.1016/j.inoche.2023.110608
3. Morozov, R., Stanković, D., Avdin, V., Zharebtsov, D., Romashov, M., Selezneva, A., Uchaev, D., Senin, A., Chernukha, A. The effect of rare-earth elements on the morphological aspect of borate and electrocatalytic sensing of biological compounds. Biosensors. 13, № 10, 901 (2023). DOI: 10.3390/bios13100901
4. Горшков, А.А., Авдин, В.В., Жеребцов, Д.А., Морозов, Р.С. Композитные магнитовосприимчивые фотокатализаторы на основе оксидов Fe₃O₄/SiO₂/TiO₂. Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. 15, № 1, 138-148

(2023). DOI: 10.14529/chem230113

5. Stanković, V., Manojlović, D., Roglić, G.M., Tolstoguzov, D.S., Zhrebtsov, D.A., Uchaev, D.A., Avdin, V.V., Stanković, D.M. Synthesis and application of domestic glassy carbon TiO₂ nanocomposite for electrocatalytic triclosan detection. *Catalysts*. 12, № 12, 1571 (2022). DOI: 10.3390/catal12121571

6. Толстогузов, Д.С., Жеребцов, Д.А., Груба, О.Н., Авдин, В.В., Найферт, С.А., Полозов, М.А. Синтез композитов Co, Ni, Cu в стеклоуглеродной матрице. *Журнал физической химии*. 96, № 1, 101-106 (2022). DOI: 10.31857/S0044453722010241

7. Авдин, В.В., Буланова, А.В., Уржумова, А.В. Фотокаталитическая активность гранулированных композитных оксидов TiO₂/SiO₂ в реакциях деструкции красителей. *Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия*. 14, № 2, 135-142 (2022). DOI: 10.14529/chem220214

8. Savić, S.D., Roglić, G.M., Avdin, V.V., Zhrebtsov, D.A., Manojlović, D.D., Stanković, D.M. In-house-prepared carbon-based Fe-doped catalysts for electro-Fenton degradation of azo dyes. *Journal of the Serbian Chemical Society*. 87, № 1, 57-67 (2022). DOI: 10.2298/JSC210901103S

9. Morozov, R.S., Golovin, M.S., Uchaev, D.A., Avdin, V.V., Zhrebtsov, D.A., Bol'shakov, O.I., Fakhrutdinov, A.N., Gavril'yak, M.V., Boronin, V.A., Podgornov, F.V., Arkhipushkin, I.A., Korshunov, V.M., Taydakov, I.V. Polytriazine imide-LiCl semiconductor for highly efficient photooxidation of benzyl alcohol to benzaldehyde. *Journal of Chemical Sciences*. 133, № 4, 133 (2021). DOI: 10.1007/s12039-021-01999-y

10 Буланова, А.В., Авдин, В.В., Головин, М.С., Задорина, О.А. Каталитические свойства продуктов гидролиза бромида иттрия. *Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия*. 13, № 3, 102-110 (2021). DOI: 10.14529/chem210311

11. Авдин, В.В., Куваева, А.О., Жеребцов, Д.А., Учаев, Д.А. Влияние мощности ультрафиолетового излучения на структурообразование оксигидроксида циркония. *Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия*. 18, № 1, 167-176 (2026). DOI: 10.14529/chem260114

12. Авдин, В.В., Куваева, А.О., Жеребцов, Д.А., Даровских, С.Н., Прокопов, И.И. Влияние УФ и СВЧ излучения на формирование оксигидроксида циркония. *Журнал структурной химии*. 66, № 12, 157812 (2025). DOI: 10.26902/JSC_id157812

«24» 06. 2026 г.

Заведующий кафедрой экологии
и химической технологии,
доктор химических наук, профессор



В.В. Авдин