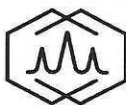


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ



Ордена Трудового Красного Знамени
Институт нефтехимического
синтеза им. А.В. Топчиева
Российской академии наук
(ИНХС РАН)

119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29
Тел.: (495) 952-59-27, Факс: (495) 633-85-20
Эл. почта: tips@ips.ac.ru ; <http://www.ips.ac.ru>

ОКПО 02699518; ОГРН: 1027739824991;

ИНН: 7725009733; КПП: 772501001

25.11.2025 № 12103-65/2171.1-102/29

На № 17101-911.1-1833 от 20.11.2025

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 бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН (ИНХС РАН) дает согласие на выполнение функции ведущей организации по диссертации Файзуллина Айдара Вильдановича «Управление кислотными и каталитическими свойствами молекулярного сита SAPO-11 изменением характеристик реакционных гелей и промежуточных фаз» на соискание ученой степени кандидата химических наук по научной специальности 1.4.14. Кинетика и катализ.

Подтверждаю, что ИНХС РАН 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 Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного знамени Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН (ИНХС РАН) по предварительному согласованию с кандидатом химических наук, заведующим сектором № 6 «Химии и технологии каталитического крекинга» Дементьевым Константином Игоревичем.

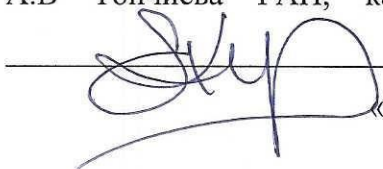
«25» ноября 2025 г.

И.о. директора ИНХС РАН,
канд. хим. наук

Куликов А.Б.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного знамени Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН, канд. хим. наук,

 Куликов А.Б.
«25» ноября 2025 г.

Сведения о ведущей организации

по диссертации Файзуллина Айдара Вильдановича
«Управление кислотными и каталитическими свойствами молекулярного сита SAPO-11 изменением характеристик реакционных гелей и промежуточных фаз»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИНХС РАН
Почтовый индекс, адрес организации	Российская Федерация, 119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, 29
Телефон	+7 (495) 955-42-01
Адрес электронной почты	director@ips.ac.ru
Веб-сайт	http://www.ips.ac.ru/

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

1. Dement'eva O.S., Borisov A.V., Zimens M.E., Dement'ev K.I., Bazhenov S.D., Maximov A.L. ONE-STEP TANDEM SYNTHESIS OF HIGHER AMINES FROM CO₂ IN THE MODIFIED FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS// Petroleum Chemistry. 2025. Т. 65. № 3. С. 248-258.
2. Morozova Ya.V., Svidersky S.A., Dementeva O.S., Kulikova M.V., Maximov A.L. HYDROGENATION OF CARBON OXIDES IN SLURRY REACTOR OVER CATALYTIC NANODISPERSIONS// Petroleum Chemistry. 2025. Т. 65. № 3. С. 277-285.
3. Bachurina D.O., Ponomareva O.A., Dubtsova A.P., Ivanova I.I. EFFECT OF MFI ZEOLITE CRYSTAL SIZE ON ITS CATALYTIC PERFORMANCE IN TOLUENE DISPROPORTIONATION// Petroleum Chemistry. 2025. Т. 65. № 4. С. 397-404.
4. Atyaksheva L.F., Andriako E.P., Bachurina D.O., Vorobkalo V.A., Efimov A.V., Smirnov A.V., Tarasevich B.N. EFFECTS OF MFI ZEOLITE ACIDITY ON PROTEIN ADSORPTION// Petroleum Chemistry. 2025. Т. 65. № 4. С. 487-495.
5. Gul' O.O., Domashkina P.D., Akopyan A.V., Borisov R.S., Anisimov A.V. OXIDATIVE DESULFURIZATION OF DIESEL FRACTION USING CATALYSTS BASED ON

- TRANSITION METAL OXIDES, ALUMINUM, AND SBA-15// Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2025. T. 59. № 1. С. 100-107.
6. Yang T., Wang Ju., Xiao L., Maximov A.L., Wu W. EFFICIENT CONVERSION OF CO₂ TO HYDROCARBONS OVER THE INOX@NPC/(ZN,AL)BETA TANDEM CATALYSTS// Russian Journal of Applied Chemistry. 2025. T. 98. № 4. С. 161-175.
 7. Smirnova K.V., Lebedev Yu.A. OBTAINING ZINC AND COPPER OXIDES IN A GLOW DISCHARGE ON THE SURFACE OF ZEOLITES FOR THE DECOMPOSITION OF METHYLENE BLUE// ChemChemTech. 2025. T. 68. № 9. С. 75-82.
 8. Tsaplin D., Gorbunov D., Ostroumova V., Naranov E., Kulikov L, Egazaryants S., Maximov A. THE SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NOVEL BORON-CONTAINING B/AL-ZSM-12 ZEOLITE //Materials Chemistry and Physics 2024. V. 326. P. 129825.
 9. Крючков М.Д., Куликов Л.А., Кардашев С.В., Максимов А.Л., Караханов Э.А. АЛКИЛИРОВАНИЕ ТОЛУОЛА ДИМЕТИЛКАРБОНАТОМ НА MGO-PD КАТАЛИЗАТОРАХ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТА ZSM-5// Журнал прикладной химии. 2025. Т. 98. № 1. С. 19-28.
 10. Шилина М.И., Храмов Е.В., Батова Т.И., Колесниченко Н.В. ЭЛЕКТРОННОЕ СОСТОЯНИЕ РОДИЯ В КАТАЛИЗАТОРАХ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО КАРБОНИЛИРОВАНИЯ МЕТАНА В УКСУСНУЮ КИСЛОТУ НА ОСНОВЕ RH/HZSM-5: ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК МЕДИ И ЦИНКА// Журнал физической химии. 2025. Т. 99. № 2. С. 309-318.
 11. Шилина М.И., Батова Т.И., Обухова Т.К., Колесниченко Н.В. КОНВЕРСИЯ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА В НИЗШИЕ ОЛЕФИНЫ НА RH-MG/HZSM-5: РОЛЬ RH КАК МОДИФИКАТОРА// Журнал физической химии. 2025. Т. 99. № 3. С. 392-401.
 12. Цаплин Д.Е., Горбунов Д.Н., Горбунов А.Н., Садовников А.А., Остроумова В.А., Егазарьянц С.В., Ван К., Ло Ч., Наранов Е.Р. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦЕОЛИТА ZSM-12, ПОЛУЧАЕМОГО ГИДРОТЕРМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ В ПРИСУТСТВИИ ПЕНТАЭРИТРИТА // Нефтехимия. 2025. Т. 65. № 1. С. 33-43.
 13. Колесникова Е.Е., Яшина О.В., Панин А.А., Колесниченко Н.В. СИНТЕЗ НИЗШИХ ОЛЕФИНОВ ИЗ СО И Н₂ НА КОМБИНИРОВАННЫХ ОКСИДНО-ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ (ОХ-ZEO)// Нефтехимия. 2025. Т. 65. № 3. С. 216-225.
 14. Магомедова М.В., Давыдов И.А., Галанова Е.Г., Старокинка А.В., Максимов А.Л. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ОЛИГОМЕРИЗАЦИИ СМЕСИ ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕН НА КАТАЛИЗАТОРЕ HZSM-5/AL₂O₃// Нефтехимия. 2025. Т. 65. № 5. С. 341-350.

«25» ноября 2025 г.

Ученый секретарь ИНХС РАН,
д.х.н., доцент



Костина Ю.В.