

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Ягудина Дамира Ильшатовича
«Гетерофазный каталитический гидрогенолиз диметилфенилкарбинола»
по специальности 2.6.10. Технология органических веществ на соискание
ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Каралин Эрнест Александрович
Наименование организации, где работает научный руководитель	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Наименование подразделения организации, должность	Кафедра общей химической технологии, доцент
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, доцент
Почтовый индекс, адрес организации	420015, г. Казань, ул. К. Маркса, 68
Веб-сайт	https://www.kstu.ru
Телефон	+7 960-035-87-20 (моб.), +7 (843) 231-41-01 (раб.)
Адрес электронной почты	karalin@yandex.ru, KaralinEA@corp.knrtu.ru
Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет	1. Hoang, H.Y. Aqueous sulfide oxidation catalyzed by hydrocarbon solution of 3,3',5,5'-tetra-tert-butyl-stilbenequinone: a kinetics and mechanistic approach / H.Y. Hoang, T.L. Ton, R.M. Akhmadullin, A.G. Akhmadullina, E.A. Karalin, F.U. Akhmadullina, R.K. Zakirov, M.U. Dao // J. Sulfur Chem. – 2021. – V. 42, №5. – P. 560-574. 2. Karalin, E.A. Study of the equilibrium of heterophase reactions in the gas-liquid system using hydrogenation of the carbonyl group in ketones / E.A. Karalin, G.G. Elimanova, A.V. Oparkin, A.S. Krupin, Kh.E. Kharlampidi // Russ. J. Appl. Chem. – 2022. – V. 95, №9. – P. 1354-1363. 3. Mazanov, S.V. Heterogeneous catalytic and non-catalytic supercritical water oxidation of organic pollutants in industrial wastewaters effect of operational parameters / S.V. Mazanov, Q.M. Phan, A.U. Aetov, Z.I. Zaripov, V.L. Starshinova, E.A. Karalin, R.A. Usmanov, F.M. Gumerov, I.M. Abdulagatov // Symmetry. – 2023. – V. 15, №2. – P. 340. 4. Nurullina, N.M. Crown ether complexes with alkaline earth metal chlorides as catalysts for the decomposition of isopropylbenzene hydroperoxide / N.M. Nurullina, Yu.Kh. Usmanova, E.A. Karalin, G.G. Elimanova, Kh.E. Kharlampidi // Kinet. Catal. – 2023. – V. 64, №4. – P. 403-411. 5. Елиманова, Г.Г. Выбор оптимальных условий синтеза гомо-

	генного молибденового катализатора эпоксидирования / Г.Г. Елиманова, Э.А. Каралин, Н.М. Нуруллина, Х.Э. Харлампиدي // Вестник Технологического университета. – 2023. – Т. 26, №12. – С. 72-77. 6. Ягудин, Д.И. Возможные направления образования побочных продуктов на стадии эпоксидирования в кумольной технологии получения оксида пропилена / Д.И. Ягудин, Э.А. Каралин, Н.С. Елкин, М.А. Бочков, Г.Г. Елиманова, Х.Э. Харлампиدي // Вестник Технологического университета. – 2023. – Т. 26, №12. – С. 78-84. 7. Maksimov, A.F. Metal-polymer framework based on hyperbranched polyester polyphthalate and palladium(ii) ions: synthesis, structure, and physical and catalytic properties / A.F. Maksimov, A.I. Vagapova, D.I. Yagudin, E.A. Karalin, G.A. Kuttyrev // Russ. Chem. Bull. – 2024. – V. 73, №4. – P. 1052-1064. 8. Vagapova, A.I. Hyperbranched polyester polycarbamoyl phosphonate doped with palladium(II) ions for catalytic hydrogenation of α-methylstyrene / A.I. Vagapova, A.F. Maksimov, D.I. Yagudin, E.A. Karalin, G.A. Kuttyrev // Russ. J. Gen. Chem. – 2024. – V. 94, №1. – P. 118-128. 9. Ягудин, Д.И. Каталитический гидрогенолиз диметилфенилкарбинола / Д.И. Ягудин, Э.А. Каралин, Г.Г. Елиманова, Х.Э. Харлампиدي // Вестник Технологического университета. – 2024. – Т. 27, №7. – С. 44-49. 10. Ягудин, Д.И. Палладий, нанесенный на гидротермально модифицированный оксид алюминия: физико-химические и каталитические свойства / Д.И. Ягудин, Э.А. Каралин, М.А. Бочков, Г.Г. Елиманова, Х.Э. Харлампиدي // Журнал прикладной химии. – 2024. – Т. 97, №2. – С. 161-169.
--	---

Верно:

Научный руководитель:

д.т.н., доцент

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «КНИТУ», к.т.н.

«10» 10 2024 г.



Э.А. Каралин

Э.А. Каралин

И.А. Загидуллина

И.А. Загидуллина