

Сведения о научных руководителях
по диссертации Шакирова Искандера Ильгизовича
«Дезактивация тяжелых металлов на катализаторах крекинга»

1. Научный руководитель: Лысенко Сергей Васильевич
Ученая степень: доктор химических наук
Ученое звание: профессор
Научная специальность: 02.00.13 - Нефтехимия
Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Должность: ведущий научный сотрудник кафедры химии нефти и органического катализа, химический факультет
Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские Горы, МГУ, химический факультет, д. 1, стр. 3.
Тел.: +7(495)939-22-69
E-mail: ls@petrol.chem.msu.ru

- Список основных научных публикаций
по специальности 1.4.12. Нефтехимия (химические науки) за последние 5 лет:
1. Шакиров И.И., Атласов В.Р., Кардашев С.В., **Лысенко С.В.**, Дементьев К.И., Борисов Р.С., Синикова Н.А., Егазарьянц С.В., Максимов А.Л., Караханов Э.А. Пассивация никеля борсодержащими соединениями в процессе крекинга углеводородного сырья // *Нефтехимия*. – 2025. – Т. 65, № 3. – С. 193–204.
 2. Шакиров И.И., **Лысенко С.В.**, Кардашев С.В., Синикова Н.А., Егазарьянц С.В., Максимов А.Л., Караханов Э.А. Пассивация никеля в присутствии ванадия на катализаторах крекинга // *Нефтехимия*. – 2024. – Т. 64, № 3. – С. 204–218.
 3. Шакиров И.И., Кардашев С.В., **Лысенко С.В.**, Бороноев М.П., Максимов А.Л., Караханов Э.А. Пассивация никеля на катализаторах крекинга // *Журнал прикладной химии*. – 2023. – Т. 96, № 6. – С. 632–640.
 4. Maslova O.V., Senko O.V., Akopyan A.V., **Lysenko S.V.**, Anisimov A.V., Efremenko E.N. Nanocatalysts for Oxidative Desulfurization of Liquid Fuel: Modern

Solutions and the Perspectives of Application in Hybrid Chemical-Biocatalytic Processes // *Catalysts*. – 2021. – Vol. 11, №9. – P. 1131.

5. Maslova O.V., Senko O.V., Stepanov N.A., Gladchenko M.A., Gaydamaka S.N., Akopyan A., Polikarpova P.D., **Lysenko S.V.**, Anisimov A.V., Efremenko E.N. Formation and use of anaerobic consortia for the biotransformation of sulfur-containing extracts from pre-oxidized crude oil and oil fractions // *Bioresource Technology*. – 2021. – Vol. 319. – P. 124248.

2. Научный руководитель: Кардашев Сергей Викторович

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 02.00.13 - Нефтехимия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Должность: ведущий научный сотрудник кафедры химии нефти и органического катализа, химический факультет

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские Горы, МГУ, химический факультет, д. 1, стр. 3.

Тел.: +7(495)9391951

E-mail: gmail.com

Список основных научных публикаций

по специальности 1.4.12. Нефтехимия (химические науки) за последние 5 лет:

1. 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.

2. Шакиров И.И., Бороноев М.П., Ролдугина Е.А., Кардашева Ю.С., **Кардашев С.В.** Никельфосфидный катализатор на основе мезопористого наносферического полимера в процессе гидрирования гваякола и фурфурола // *Нефтехимия*. – 2025. – Т. 65, № 2. – С. 161–170.

3. Мингалев П.Г., **Кардашев С.В.**, Дудник В.Д., Лисичкин Г.В. Аэробное окислительное обессеривание модельных смесей при ультразвуковом воздействии // *Известия Академии наук. Серия химическая.* – 2024. – Т. 73, № 9. – С. 2640–2645.
4. Бороноев М.П., Шакиров И.И., Ролдугина Е.А., Кардашева Ю.С., Верченко В.Ю., **Кардашев С.В.** Зависимость селективности гидрирования фурфурола в присутствии рутениевых катализаторов от типа их носителя и параметров реакции // *Нефтехимия.* – 2024. – Т. 64, № 1. – С. 86–96.
5. Kardasheva Yu.S., Terenina M.V., Sokolov D.V, Sinikova N.A., **Kardashev S.V.**, Karakhanov E.A. Hydroformylation of Alkenes over Phosphorous-Free Rhodium Supported on N-Doped Silica // *Catalysts.* – 2023. – Vol. 13, №5. – P. 818.

12.01.2026

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.7,

к.х.н.

Н.А. Синикова

подпись, печать