

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

ул. Молодогвардейская, 244,
гл. корпус, г. Самара, 443100
Тел.: (846) 278-43-11, факс (846) 278-44-00
E-mail: rector@samgtu.ru
ОКПО02068396, ОГРН1026301167683,
ИНН 6315800040, КПП 631601001

20.10.2023 № 01.12.06/3278

На № _____ от _____

Председателю диссертационного совета 24.2.379.04,
созданного на базе ФГАОУ ВО «Самарский
национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева», доктору
химических наук, доценту

Пушкину Д.В.

[О согласии выступить оппонентом по диссертации]

Уважаемый Денис Валериевич!

Настоящим сообщая, что ознакомился с авторефератом и диссертацией
Хабаровой Дарьи Сергеевны «Преобразования двойных комплексных соединений
платины и переходных металлов в субкритической воде», представленной на
соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1.
Неорганическая химия (химические науки).

Даю согласие выступить в качестве официального оппонента по данной
работе.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело
и их дальнейшую обработку.

Профессор кафедры "Химическая технология
переработки нефти и газа"
ФГБОУ ВО "Самарский государственный
технический университет",
доктор химических наук, доцент

Н.М. Максимов

Подпись профессора кафедры «Химическая технология переработки нефти и
газа», доктора химических наук, Николая Михайловича Максимова
заверяю,

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «СамГТУ»



Ю.А. Малиновская

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Хабаровой Дарьи Сергеевны «Превращения двойных комплексных соединений платины и переходных металлов в субкритической воде», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес, должность, телефон, адрес электронной почты)	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которым защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Максимов Николай Михайлович	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"</p> <p>443100, РФ, Самарская область, город Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244</p> <p>Профессор кафедры "Химическая технология переработки нефти и газа"</p> <p>8(846) 278-44-82 e-mail: maximovnm@mail.ru</p>	<p>доктор химических наук</p> <p>1.4.12. - Нефтехимия</p>	<p>1. Solmanov P.S., Maksimov N.M., Tomina N.N., Pimerzin A.A. Influence of the composition and morphology of the active phase of quaternary P-Ni-Mo-W/Al₂O₃ catalysts with different P₂O₅ contents in the modified support on their catalytic activity // Russian Journal of General Chemistry. 2020. Т. 90. № 9. С. 1795-1801.</p> <p>2. Maksimov N.M., Zurnina A.A., Dokuchaev I.S., Solmanov P.S., Eremina Yu.V., Zhilkina E.O., Koptenarmusov V.B., Pimerzin A.A. Comparative analysis of transformations of heavy oil feedstock model components under cracking conditions in the presence of metal and acid catalysts // Chemistry and Technology of Fuels and Oils. 2021. Т. 56. № 6. С. 878-884.</p> <p>3. Solmanov P.S., Maksimov N.M., Tomina N.N., Zanozina I.I., Pimerzin A.A., Verevkin S.P. NiMoW/P-Al₂O₃ four-component catalysts with different mo:w molar ratios and P₂O₅ contents: the effect of the composition and active phase morphology on the catalytic activity // Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis. 2020. Т. 129. № 1. С. 253-264.</p> <p>4. Моисеев А.В., Максимов Н.М., Солманов П.С., Тыщенко В.А. Исследование</p>

		<p>кинетических особенностей реакций гидроdesульфуризации, гидродеазотирования и гидрирования соединений тяжелого нефтяного сырья на сульфидных Ni6PMoNW(12 – N)/Al₂O₃ катализаторах гидроочистки // Кинетика и катализ. 2023. Т. 64. № 2. С. 189-202.</p> <p>5. Докучаев И.С., Максимов Н.М., Тыщенко В.А. Исследование процесса термического крекинга в присутствии регенерированного отработанного катализатора гидроочистки // Российский химический журнал. 2022. Т. 66. № 1. С. 57-65.</p> <p>6. Моисеев А.В., Максимов Н.М., Солманов П.С., Томина Н.Н., Еремина Ю.В., Тыщенко В.А. Кинетические исследования реакций гидродеазотирования смесового сырья установки каталитического крекинга // Химия и технология топлив и масел. 2022. № 1 (629). С. 24-28.</p> <p>7. Докучаев И.С., Максимов Н.М., Зурнина А.А., Тыщенко В.А. Сравнение каталитической активности образцов катализаторов термодеструктивной переработки атмосферных остатков перегонки нефти // Булатовские чтения. 2022. Т. 2. С. 77-80.</p> <p>8. Зурнина А.А., Максимов Н.М., Тыщенко В.А. Исследование влияния предварительной термической обработки катализатора природного происхождения на результаты процесса крекинга тяжёлого нефтяного сырья // Булатовские чтения. 2021. Т. 2. С. 74-79.</p> <p>9. Максимов Н.М., Солманов П.С.,</p>
--	--	--

		<p>Моисеев А.В., Еремина Ю.В., Жилкина Е.О., Тимошкина В.В., Веревкин С.П., Пимерзин А.А. Селективная очистка легкого газойля каталитического крекинга N-метилпирролидоном с целью получения высокоплотного компонента реактивного топлива или жидкого органического носителя водорода // Журнал прикладной химии. 2021. Т. 94. № 4. С. 507-515.</p>
--	--	--

Доктор химических наук, доцент,
 профессор кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа»
 ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»

Н.М. Максимов

Подпись профессора кафедры «Химическая технология переработки нефти и газа», доктора химических наук, доцента Максимова Николая Михайловича заверяю,

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «СамГТУ»



Ю.А. Малиновская

Председателю диссертационного совета
24.2.379.04, созданного на базе ФГАОУ ВО
«Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»,
доктору химических наук, доценту
Пушкину Д.В.

Уважаемый Денис Валериевич!

Настоящим сообщаю, что ознакомился с авторефератом и диссертацией Хабаровой Дарьи Сергеевны «Превращения двойных комплексных соединений платины и переходных металлов в субкритической воде», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки).

Даю согласие выступить в качестве официального оппонента по данной работе.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Старший преподаватель кафедры
медицинской химии
ФГБОУ ВО "Самарский государственный
медицинский университет",
кандидат химических наук

А.А. Шмелев



Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Хабаровой Дарьи Сергеевны «Превращения двойных комплексных соединений платины и переходных металлов в субкритической воде», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.1. Неорганическая химия

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес, должность, телефон, адрес электронной почты)	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которым защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Шмелев Александр Александрович	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет"</p> <p>443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89</p> <p>Старший преподаватель кафедры медицинской химии</p> <p>+7(906)-127-33-40 e-mail: Shmelsasha@yandex.ru</p>	<p>Кандидат химических наук</p> <p>1.4.4 – Физическая химия</p>	<p>1. Филиппова Е.О., Шафигулин Р.В., Шмелев А.А., Плешакова Ю.С. Буланова А.В. Изучение сорбционных свойств мезопористого кремнезема методом обращенной газовой хроматографии // Бутлеровские сообщения. 2017. Т. 52. №12. С. 159-165.</p> <p>2. Шмелев А.А., Филиппова Е.О., Шафигулин Р.В., Буланова А.В. Синтез и изучение адсорбционных свойств мезопористых кремнеземов, модифицированных никелем и медью // Сорбционные и хроматографические процессы. 2018. Т.18. №6. С. 836-844.</p> <p>3. Филиппова Е.О., Шмелев А.А., Шафигулин Р.В., Буланова А.В. Адсорбция алифатических и циклических углеводородов C6 на Silochrome C-120, модифицированном наночастицами никеля и меди // Сорбционные и хроматографические процессы. 2018. Т.18. № 5, С. 668-675.</p> <p>4. Токранов А.А., Филиппова Е.О., Шафигулин Р.В., Шмелев А.А., Буланова А.В. Изучение каталитических свойств мезопористого кремнезема, допированного диспрозием и модифицированного медью на примере реакции гидрирования ксилолов //</p>

Бутлеровские сообщения. 2019. Т. 58. №5. с. 81-85.

5. Разницына В.М., Шмелев А.А., Копылова А.А., Токранов А.А., Шафигулин Р.В., Буланова А.В. Адсорбция бензимидазола из различных водных растворов на мезопористых кремнеземах // Бутлеровские сообщения. 2022. Т. 69, С. 99-107.

6. Шмелев А.А., Шафигулин Р.В., Буланова А.В. Адсорбция метилового оранжевого и ализаринового красного С на мезопористом диоксиде титана, допированном лантаном // Сорбционные и хроматографические процессы. 2022. Т. 22. С. 139-145.

7. Шафигулин Р.В., Филимонов Н.С., Филиппова Е.О., Шмелев А.А., Буланова А.В. Кинетические и термодинамические особенности гидрирования гексена-1 и циклогексена на катализаторе, содержащем наночастицы меди // Журнал прикладной химии. 2017. Т. 90. №10. С. 1332-1338.

8. Шмелев А.А., Шафигулин Р.В., Буланова А.В. Мезопористый диоксид титана, допированный диспрозием, как эффективный адсорбент некоторых органических поллютантов // Сорбционные и хроматографические процессы. 2021. Т. 21. С. 833-840.

9. Shmelev A.A., Shafigulin R.V., Bulanova A.V. Dysprosium- doped mesoporous TiO₂ as an effective photocatalyst for the oxidation of methyl orange, o- and m- xylenes // Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis. 2022. Vol. 135. P. 1047-1058.

10. Shafigulin R.V., Filippova E.O., Shmelev A.A., Bulanova A.V. Mesoporous Silica Doped

			with Dysprosium and Modified with Nickel: A Highly Efficient And Heterogenous Catalyst for the Hydrogenation of Benzene, Ethylbenzene and Xylenes // Catalysis Letters. 2019. Vol. 149. № 4. P. 916-928.
--	--	--	--

Кандидат химических наук,
 Старший преподаватель кафедры медицинской химии
 ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет»

Handwritten signature

А.А. Шмелев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)

ВЕРНО:

Этот документ находится в архиве ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России

20 ____ г.