

Сведения о ведущей организации
по диссертации Магдалиновой Натальи Александровны на тему
«Платино- и палладийсодержащие углеродные наноматериалы в каталитической
гидрогенизации органических соединений»,
представленной на соискание ученой степени доктора химических наук
по специальности 1.4.14 – кинетика и катализ

Полное название организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ТвГТУ
Организационно-правовая форма организации в соответствии с Уставом	федеральное государственное бюджетное учреждение
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	170026, Тверская область, г. Тверь, наб. Аф. Никитина, д. 22
Юридический/Почтовый адрес организации	170026, Тверская область, г. Тверь, наб. Аф. Никитина, д. 22
Адрес официального сайта	https://new.tstu.tver.ru/
Телефон организации	+7 (4822) 52-63-35
Адрес электронной почты	aaartemev@rambler.ru
Наименование профильного структурного подразделения, занимающего проблематикой диссертации	Кафедра биотехнологии, химии и стандартизации
Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Долуда Валентин Юрьевич, доктор химических наук (02.00.15 – Кинетика и катализ), доцент, профессор кафедры биотехнологии, химии и стандартизации Манаенков Олег Викторович, доктор химических наук (1.4.14 – Кинетика и катализ), доцент, доцент кафедры биотехнологии, химии и стандартизации
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации (ФИО, должность, степень, звание)	Артемьев Алексей Анатольевич, д.э.н., проф., ректор ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по тематике диссертации (не менее и не более 15 публикаций)	
1.	Курагин А.А., Цветков Д.Ю., Пичугина А.И., Лакина Н.В., Сульман М.Г., Долуда В.Ю. Производство и получение формальдегида – современное состояние и перспективы развития // Химическая промышленность сегодня. – 2025. – № 6. – С. 9-20.

2.	Тихонов Б.Б., Лисичкин Д.Р., Матвеева В.Г., Сульман М.Г. Каталитическое гидрирование фурфурола в присутствии магнитоотделяемого рутенийсодержащего катализатора // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. – 2025. – № 4 (62). – С. 43-50.
3.	Markova M.E., Stepacheva A.A., Bykov A.V., Larichev Yu.V., Doluda V.Y., Sulman M.G., Kiwi-Minsker L. Fe/Ru synthesized by hydrothermal deposition on hyper-crosslinked polystyrene as promising Fischer-Tropsch catalyst // Frontiers of Chemical Science and Engineering. – 2025. – Т. 19. – № 4. – С. 28.
4.	Гаврилова Е.П., Манаенков О.В., Кислица О.В., Матвеева В.Г., Сульман М.Г. Перспективы использования сверхсшитых полистиролов в гетерогенном катализе // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. – 2025. – № 3 (61). – С. 55-70.
5.	Nikoshvili L.Zh., Doluda V.Yu., Kiwi-Minsker L. Transition-metal-containing bifunctional catalysts: design and catalytic applications // Catalysts. – 2024. – Т. 14. – № 8. – С. 518.
6.	Маркова М.Е., Степачёва А.А., Быков А.В., Ларичев Ю.В., Долуда В.Ю., Ткаченко О.П., Сульман М.Г. Структура и активность каталитических систем, синтезированных методом осаждения в субкритической воде, в жидкофазном синтезе Фишера-Тропша // Кинетика и катализ. – 2024. – Т. 65. – № 5. – С. 551-565.
7.	Sorokina S.A., Kuchkina N.V., Grigoriev M.E., Bykov A.V., Ratnikov A.K., Doluda V.Yu., Sulman M.G., Shifrina Z.B. Cr-Zn/Ni-containing nanocomposites as effective magnetically recoverable catalysts for CO ₂ hydrogenation to methanol: the role of metal doping and polymer Co-support // Catalysts. – 2023. – Т. 13. – № 1. – С. 1.
8.	Манаенков О.В., Кислица О.В., Матвеева В.Г., Косивцов Ю.Ю., Сульман М.Г. Кинетика процесса гидролитического гидрирования инулина до маннита на Ru-содержащем магнитном катализаторе // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. – 2023. – Т. 66. – № 8. – С. 70-76.
9.	Doluda V.Yu., Tkachenko O.P., Stepacheva A.A., Sidorov A.I., Bykov A.V., Sulman M.G., Kosivtsov Yu.Yu. ZnO particles stabilized in polymeric matrix for liquid-phase methanol synthesis // Catalysts. – 2023. – Т. 13. – № 1. – С. 116.
10.	Sorokina S.A., Kuchkina N.V., Mikhailov S.P., Mikhilchenko A.V., Bykov A.V., Doluda V.Yu., Bronstein L.M., Shifrina Z.B. Highly selective CO ₂ hydrogenation to methanol over complex In/Co catalysts: effect of polymer frame // Nanomaterials. – 2023. – Т. 13. – № 23. – С. 2996.
11.	Manaenkov O., Nikoshvili L., Bykov A., Kislitsa O., Grigoriev M., Sulman M., Matveeva V., Kiwi-Minsker L. An overview of heterogeneous catalysts based on hypercrosslinked polystyrene for the synthesis and transformation of platform chemicals derived from biomass // Molecules. – 2023. – Т. 28. – № 24. – С. 8126.
12.	Stepacheva A.A., Manaenkov O.V., Markova M.E., Sidorov A.I., Bykov A.V., Sulman M.G., Kiwi-Minsker L. Lignin hydrogenolysis over bimetallic Ni–Ru nanoparticles supported on SiO ₂ @HPS // Catalysts. – 2023. – Т. 13. – № 5. – С. 856.
13.	Манаенков О.В., Кислица О.В., Матвеева В.Г., Косивцов Ю.Ю., Сульман М.Г. Кинетика процесса гидролитического гидрирования инулина до маннита на Ru-содержащем магнитном катализаторе // Известия высших учебных заведений. Серия

	Химия и химическая технология. – 2023. – Т. 66. – № 8. – С. 70-76.
14.	Михайлов С.П., Долуда В.Ю., Сульман М.Г., Матвеева В.Г. Модификация никелевых катализаторов восстановительного аминирования на основе полимерных носителей // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. – 2022. – № 2 (48). – С. 32-38.
15.	Михайлов С.П., Долуда В.Ю., Сульман М.Г., Матвеева В.Г. Современное состояние восстановительного аминирования // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Химия. – 2022. – № 1 (47). – С. 24-36.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель, научный руководитель соискателя не являются ее сотрудниками и не ведут научно-исследовательских работ, по которым соискатель является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Сведения верны

ВРИО ректора, д.э.н., проф.



/Артемьев А.А./

« 3 » июня 2026 г.