



Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
«National Research Tomsk Polytechnic University» (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. +7-3822-606333, +7-3822-701779,
Fax +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations): 02069303,
Company Number: 027000890168,
VAT/KPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001, BIC 016902004

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (ТПУ)
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия
тел.: +7-3822-606333, +7-3822-701779,
факс +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,
ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 016902004

03.11.2023 № 03 / 8941
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.

Уважаемый Денис Валериевич!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» подтверждает свое согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Хабаровой Дарьи Сергеевны на тему «Превращения двойных комплексных соединений платины и переходных металлов в субкритической воде» по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки), представленный в диссертационный совет 24.2.379.04, созданный на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Текст отзыва будет подготовлен Отделением химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, деятельность которого соответствует тематике диссертации, и направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Подтверждаем, что:

1. Хабарова Дарья Сергеевна не является исполнителем научно-исследовательских работ, проводимых ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».
2. Научный руководитель кандидат химических наук, доцент Тупикова Елена Николаевна не работает в ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

Сведения о ведущей организации прилагаются.

И.о. проректора по науке
и стратегическим проектам



А.С. Гоголев

Ученый секретарь университета

Е.А. Кулинич

Андрей Владимирович Мостовщиков
+7 (3822) 70-17-77, доп. 1466
avmost@tpu.ru

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации **Хабаровой Дарьи Сергеевны** «Преращение 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

Полное и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»</p> <p>ФГАОУ ВО НИ ТПУ</p>	<p>Российская Федерация, г. Томск</p>	<p>634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30</p> <p>+7 (3822) 60-63-33</p> <p>tru@tru.ru</p> <p>https://tru.ru/</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mostovshchikov, A.V. Influence of Short-Pulse Microwave Radiation on Thermochemical Properties Aluminum Micropowder / A. V. Mostovshchikov, F. A. Gubarev, O. B. Nazarenko, A. N. Pestryakov // <i>Materials</i>. – 2023. – Vol. 16. – iss. 3. – Article number 951. 2. Gubarev, F. A. High-speed optical imaging technique for combusting metal nanopowders / F. A. Gubarev, A. V. Mostovshchikov, L. Li // <i>Optics and Laser Technology</i>. – 2023. – Vol. 159. – Article number 108981. 3. Amelkovich, Yu.A. Effect of non-uniform magnetic field on combustion products of aluminum nanopowder in mixture with titanium and zirconium dioxides / Yu. A. Amelkovich, A. V. Mostovshchikov, O. B. Nazarenko // <i>Materials Letters</i>. – 2023. – Vol. 346. Article number 134550. 4. Mostovshchikov, A.V. Effect of synchrotron radiation on thermochemical properties of aluminum micro- and nanopowders / A. V. Mostovshchikov, B. G. Goldenberg, O. B. Nazarenko // <i>Materials Science and Engineering: B</i>. – 2022. – Vol. 285. – Article number 115961. 5. Li, L. Laser speckle correlation technique application for remote characterization of metal nanopowder combustion / L. Li, F. A. Gubarev, Y. Cao, I. D. Lushnevskaya, A.V. Mostovshchikov // <i>Applied Optics</i>. – 2021. – Vol. 60. – No. 22. – P. 6585–6592. 6. Li, L., Optical System With Brightness Amplification for Monitoring the Combustion of Aluminum-Based Nanopowders / L. Li, A. V. Mostovshchikov, A. P. Ilyin, A. Smirnov, F. A. Gubarev // <i>IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement</i>. – 2020. – Vol. 69. – No. 2. – P. 457–468. 7. Ilyin, A.P. Heat release in chemical reaction between micron aluminum powders and water / A.P. Ilyin, A.V. Mostovshchikov, O.B. Nazarenko, S.V. Zmapovskiy // <i>International Journal of Hydrogen Energy</i>. – 2019. – Vol. 44. – No. 52. – P. 28096–28103. 8. Новиков, А.С. Сравнительный анализ физико-химических методов переработки алюминиевых отходов / А.С. Новиков, А.В. Мостовщиков, Е.А. Сударев // <i>Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов</i>. – 2023. – Т. 334. – № 4. – С. 53–61.

		<p>9. Прищета, И.А. Модифицирование неавтоклавно пенобетона торфяной добавкой ТМТ600 / И. А. Прищета, А. В. Мостовщиков, Ю. С. Саркисов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2023. – Т. 334. – № 1. – С. 177-186.</p> <p>10. Матренин С.В., Исследование структуры и физико-механических свойств керамики на основе оксинитридов алюминия и циркония / С. В. Матренин, А. В. Мостовщиков, Ю. А. Мировой, А. О. Чудинова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333. – № 2. – С. 184-192.</p> <p>11. Новиков, А.С. Влияние ультразвукового излучения на кинетику процесса щелочной переработки алюминиевых отходов / А. С. Новиков, А. В. Мостовщиков // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333. – № 3. – С. 49-56.</p> <p>12. Васильева, Ю.З. Синтез порошков, содержащих карбиды молибдена, безвакуумным электродуговым методом с изменением силы тока / Ю.З. Васильева, А.Я. Пак, П.Н. Кононенко, Т.Ю. Якич, А.В. Мостовщиков, И.И. Шаненков // Неорганические материалы. – 2022. – Т. 58. – № 3. – С. 277-282.</p> <p>13. Мостовщиков, А.В. Влияние электромагнитного поля промышленной частоты на физико-химические свойства микро- и нанопорошков алюминия / А.В. Мостовщиков, Д.В. Тихонов, Ю.С. Приходько // Журнал технической физики. – 2021. – Т. 91. – № 9. – С. 1415–1418.</p> <p>14. Губарев, Ф.А. Оптическая система с усилением яркости для исследования поверхности нанопорошков металлов во время горения / Ф.А. Губарев, S. Kim, LI L., А.В. Мостовщиков, А.П. Ильин // Приборы и техника эксперимента. – 2020. – № 3. – С. 96–103.</p> <p>15. Ильин, А.П. Влияние бета-облучения на параметры активности микропорошков алюминия / Ильин А.П., Мостовщиков А.В., Роот Л.О., Змановский С.В., Исмаилов Д.В., Рузиева Г.У. // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2019. – Т. 330. – № 8. – С. 90-91.</p>
--	--	---

И. о. проректора по науке и стратегическим проектам ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Тоголев Алексей Сергеевич

Ученый секретарь ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Екатерина Александровна Кулинич

