



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

Директору ФГБУН Института физики
прочности и материаловедения СО РАН

Д.т.н. Колубаеву Е.А.

634055, г. Томск, проспект Академический,
дом 2/4, ИФПМ СО РАН

08.09.2021 № 01.10.05/2688

На № _____ от _____

Глубокоуважаемый Евгений Александрович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Фадина Виктора Вениаминовича на тему «Структура и механизмы разрушения поверхностных слоёв металлических материалов в экстремальных условиях трения и скользящего токо съёма», представленной в диссертационный совет 24.1.135.01 (Д003.038.01) на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 1.3.8. (01.04.07) – Физика конденсированного состояния, и на передачу и обработку данных, содержащихся в анкете ведущей организации (Приложение 1), для опубликования на сайте ИФПМ СО РАН.

Отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Приложения:

1. Сведения о ведущей организации

Первый проректор
проректор по научной работе



М.В. Ненашев

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «СамГТУ»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	Г. Самара Самарской области, Россия
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус
6.	Телефон с указанием кода города	8 (846) 278-43-11
7.	Адрес электронной почты	rector@samgtu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	samgtu.ru
9.	Руководитель организации	Быков Дмитрий Евгеньевич
10.	Уполномоченный	Ненашев Максим Владимирович
11.	Должность	Первый проректор – проректор по научной работе
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Амосов А.П. Наноматериалы технологии СВС для триботехнического применения: Обзор // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2016. № 4. С. 17-33.</p> <p>2. Amosov A. P., Nath H. SHS amidst Other New Processes for In-Situ Synthesis of Al-Matrix Composites: A Review // International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis. 2016. Vol. 25. - No. 1. - pp. 50–58.</p> <p>3. Fedotov A.F., Amosov A.P., Latukhin E.I. and Novikov V.A. Fabrication of Aluminum–Ceramic Skeleton Composites Based on the Ti₂AlC MAX Phase by SHS Compaction // Russian Journal of Non-Ferrous Metals, 2016, Vol. 57, No. 1, pp. 33–40.</p> <p>4. Amosov A.P., Latukhin E.I., Petrov P.A., Novikov V.A., Illarionov A.Yu. Self-propagating high-temperature synthesis of boron-containing MAX-phase // Key Engineering Materials, 2017, Vol. 746, pp. 207-213.</p> <p>5. Луц А.Р., Амосов А.П., Латухин Е.И.,</p>

Ермошкин А.А. Армирование сплава Al-5%Cu наночастицами карбида титана методом СВС в расплаве // Известия Сибирского отделения РАН, 2017. № 1(3). С. 529-536.

6. Gallyamov A.R., Ibatullin I.D. Application of triboacoustic emission to control the friction surface quality // FME Transactions. 2017. V. 45. № 4. pp. 636-640.

7. A.P. Amosov, E.I. Latukhin, A.M. Ryabov, E.R. Umerov, V.A. Novikov. Application of SHS process for fabrication of copper-titanium silicon carbide composite (Cu-Ti₃SiC₂) // IOP Conference Series: Journal of Physics: Conference Series. 2018. Volume 1115. Issue 4. Article number 042003. DOI 10.1088/1742-6596/1115/4/042003.

8. А.П. Амосов, А.Р. Самборук, И.В. Яценко, В.В. Яценко. Применение процесса самораспространяющегося высокотемпературного синтеза для получения композиционных керамико-металлических порошков на основе карбида титана и железа // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2018. Т. 20. № 4. С. 5-14.

9. А.П. Амосов, Е.И. Латухин, А.М. Рябов О применении процесса СВС для получения композита Ti₃SiC₂-Ni // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2018. № 4. С. 48-61.

10. Amosov A. P., Samboruk A. R., Yatsenko I. V., Yatsenko. TiC-Fe Powders by Coupled SHS Reactions: An Overview // International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis, 2019, Vol. 28, No. 1, pp. 10-17.

11. Князева Ж.В., Юдин П.Е., Амосов А.П., Петров С.С., Максимук А.В. Классификация причин разрушения металлизационного покрытия погружных электродвигателей при эксплуатации // Научные технологии в машиностроении. 2019. № 9. С. 25-32.

12. Ибатуллин И.Д. Методика ускоренных ресурсных испытаний пар трения подшипниковых узлов шарошечных долот с периодическим форсированием режима. Инженер-нефтяник. 2020. № 4. С. 17-21.

13. Aleksandr Amosov; Evgeny Amosov; Evgeny Latukhin; Petr Kichaev; Emil Umerov. Producing TiC-Al Cermet by Combustion Synthesis of TiC Porous Skeleton with Spontaneous Infiltration by Aluminum Melt // 7th International Congress on

		<p>Energy Fluxes and Radiation Effects (EFRE 2020) Proceedings. IEEE <i>Xplore</i>: 10 November 2020. P. 1057–1062. DOI: 10.1109/EFRE47760.2020.9241903.</p> <p>14. Zh. V. Knyazeva, P. E. Yudin, S. S. Petrov, A. V. Maksimuk. Using Metal-Sprayed Coatings to Protect Submersible Electric Pump Motors from the Impact of Complicating Factors in Oil Wells // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2020. Vol. 61. No. 5. pp. 592–599.</p> <p>15. Луц А.Р., Амосов А.П., Латухин Е.И., Рыбаков А.Д., Шигин С.В. Получение легированного композиционного материала Al-Cu-Mn-Ti с повышенными триботехническими свойствами // Заготовительные производства в машиностроении. 2020. Т. 18. № 6. С. 278-282.</p>
--	--	--

Ненашев Максим Владимирович

