



Минобрнауки России

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
Институт элементоорганических  
соединений  
им. А.Н.Несмейнова  
Российской академии наук

119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 28, стр. 1

Тел.: +7(499) 135-61-66      Факс: +7(499) 135-50-85  
e-mail: larina@ineos.ac.ru      http://www.ineos.ac.ru  
ОКПО 02698683 ОГРН 1027739900264 ИНН 7736026603 КПП 773601001

на № 0311.2023 от 12.11.2015/191

И.о.генерального директора  
ГНИИХТЭОС,  
председателю  
Диссертационного совета 74.1.001.01,  
академику РАН

Стороженко П.А.

105118, г. Москва,  
Шоссе Энтузиастов., д.38,  
ГНИИХТЭОС

Ответ на запрос о согласии ведущей  
организации

Глубокоуважаемый Павел Аркадьевич!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмейнова Российской академии наук (ИНЭОС РАН) дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации

Жуковой Светланы Викторовны

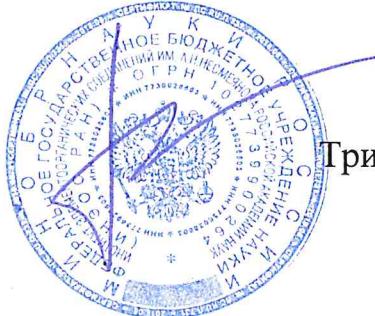
«Керамообразующие пропитывающие олигоорганосилазаны для нитридокремниевой и карбонитридокремниевой керамики: синтез, физико-химические исследования и разработка основ технологии»,

представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.8. – Химия элементоорганических соединений (химические науки), и предоставить отзыв на данную диссертацию в сроки, установленные п. 24 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842.

Обсуждение данной диссертационной работы предполагается в лаборатории кремнийорганических соединений (заведующий лабораторией – к.х.н. А.А. Анисимов, +7 965 432 77 67, anisimov@ineos.ac.ru).

Выражаем согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении данных об ИНЭОС РАН на сайте ГНИИХТЭОС, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры научной аттестации.

И.о. директора ИНЭОС РАН,  
чл.-корр. РАН



Трифонов А.А.

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе  
 Жуковой Светланы Викторовны  
 «Керамообразующие пропитывающие олигоорганосилазаны для  
 нитридокремниевой и карбонитридокремниевой керамики: синтез, физико-  
 химические исследования и разработка основ технологии»

|  |  |
|--|--|
| Полное наименование организации  | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмиянова Российской академии наук   |
| Сокращенное наименование организации   | ИНЭОС РАН  |
| Адрес, телефон, официальный сайт   | 119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 28, стр. 1<br>+7(499)135-61-66<br><a href="https://ineos.ac.ru/">https://ineos.ac.ru/</a>  |
| Структурное подразделение, готовящее отзыв   | Лаборатория кремнийорганических соединений   |
| Список избранных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | <p>1. Ekaterina O. Minyaylo, Anton A. Anisimov, Andrey V. Zaitsev, Valentina A. Ol'shevskaya, Alexander S. Peregudov, Elena G. Kononova, Olga I. Shchegolikhina, Aziz M. Muzaferov, and Martin Möller. Synthesis of new carboranyl organosilicon derivatives – precursors for the preparation of hybrid organo-inorganic materials. <i>Journal of Organometallic Chemistry</i>, page 121547, 2020. DOI: 10.1016/j.jorganchem.2020.121547</p> <p>2. Anton A. Anisimov, Yulia S. Vysochinskaya, Yuriy N. Kononevich, Fedor M. Dolgushin, Aziz M. Muzaferov, and Olga I. Shchegolikhina. Polyhedral phenylnickelsodiumsiloxanolate transformation in the presence of aromatic nitrogen-containing ligands. <i>Inorganica Chimica Acta</i>, page 120160, 2020. DOI: 10.1016/j.ica.2020.120160</p> <p>3. Anton A. Anisimov, Fedor V. Drozdov, Yulia S. Vysochinskaya, Ekaterina O. Minyaylo, Alexander S. Peregudov, Fedor M. Dolgushin, Olga I. Shchegolikhina, and Aziz M. Muzaferov. Organoboron derivatives of stereoregular phenylcyclosilsesquioxanes. <i>Chemistry - A European Journal</i>, page chem.202001676, 2020. DOI: 10.1002/chem.202001676</p> <p>4. Anton Anisimov, Maxim Temnikov, Ilya Krizhanovskiy, Ekaterina Timoshina, Sergey Milenin, Alexander S. Peregudov, Fedor M. Dolgushin, and Aziz Muzaferov. Thiol-ene click reaction with preservation of the si-h bond: a new approach for the synthesis of functional organosilicon compounds. <i>New Journal of Chemistry</i>, 2021. DOI: 10.1039/d1nj00411e</p> |

5. Yulia Vysochinskaya, Anton Anisimov, Fedor Krylov, Mikhail Buzin, Alexander Buzin, Alexander Peregudov, Olga Shchegolikhina, and Aziz Muzafarov. Synthesis of functional derivatives of stereoregular organocyclosilsesquioxanes by thiol-ene addition. *Journal of Organometallic Chemistry*, page 122072, 2021. DOI: 10.1016/j.jorgancem.2021.122072
6. Ilya Krizhanovskiy, Maxim Temnikov, Yuriy Kononevich, Anton Anisimov, Fedor Drozdov, and Aziz Muzafarov. The use of the thiol-ene addition click reaction in the chemistry of organosilicon compounds: An alternative or a supplement to the classical hydrosilylation? *Polymers*, 14(15):3079, 2022. DOI: 10.3390/polym14153079
7. Ekaterina Minyaylo, Maxim Temnikov, Anton Anisimov, Alexander Peregudov, Olga Shchegolikhina, and Aziz Muzafarov. Low dispersity telechelic polydimethylsiloxanes synthesized in ammonia medium. *ACS Applied Polymer Materials*, 2022. DOI: 10.1021/acsapm.2c00669
8. Yulia S. Dyuzhikova, Anton A. Anisimov, Vadim V. Gorodov, A. Olenich E, Mikhail I. Buzin, Galina G. Nikiforova, Sergey A. Kostrov, Olga I. Shchegolikhina, and Aziz M. Muzafarov. The effect of the polydimethylsiloxane chain length on the properties of four-arm siloxane stars. *Journal of Organometallic Chemistry*, page 122650, 2023. DOI: 10.1016/j.jorgancem.2023.122650
9. Ekaterina Olegovna Minyaylo, Valeria Zubova, Andrei V. Zaitsev, Valentina Antonovna Ol'shevskaya, Galina Nikiforova, Mikhail I. Buzin, Anton Anisimov, and Aziz Muzafarov. Studies on the effect of polyhedral carboranes on the physicochemical properties of polycarboranosiloxanes. *Polymer Chemistry*, 2023. DOI: 10.1039/d2py01539k
10. Ilya Krizhanovskiy, Maxim Temnikov, Fedor V. Drozdov, Alexander S. Peregudov, and Anton Anisimov. Sequential hydrothiolation-hydrosilylation: a route to the creation of new organosilicon compounds with preset structures. *REACTION CHEMISTRY & ENGINEERING*, 2023. DOI: 10.1039/d2re00420h

Сведения верны.

Ученый секретарь ИНЭОС РАН,  
к.х.н.

e-mail: larina@ineos.ac.ru,  
тел. +7 (499) 135-61-65

/ Гулакова Е.Н. /

