



Минобрнауки России

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

**Институт элементоорганических соединений  
им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук  
(ИНЭОС РАН)**

119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 28

Тел.: (499) 135-61-66;

Факс: (499) 135-50-85;

e-mail: larina@ineos.ac.ru;

http://www.ineos.ac.ru

ОКПО 02698683, ОГРН 1027739900264, ИНН/КПП 7736026603/773601001

10.10.18 № 1211-2115/90  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю совета по защите  
диссертаций  
Д 003.038.02 на базе  
ФГБУН Институт физики прочности и  
материаловедения СО РАН

чл.-корр. РАН Псахье С. Г.

### **О согласии на назначение в качестве ведущей организации по диссертации**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук (ИНЭОС РАН) выражает свое согласие на назначение в качестве ведущей организации по диссертации Охлопковой Татьяны Андреевны «Триботехнические материалы на основе СВМПЭ, модифицированного наноразмерными оксидными керамиками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 Материаловедение (машиностроение).

### **Сведения об организации**

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт элементоорганических соединений им. А.Н.Несмеянова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИНЭОС РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	119991, ГСП-1, г. Москва, ул. Вавилова, 28
Веб-сайт	ineos.ac.ru
Телефон	8(499) 135-92-02

Адрес электронной почты	<a href="mailto:larina@ineos.ac.ru">larina@ineos.ac.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения (ЛПАР №318), составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Влияние способа и условий переработки на свойства полиарилата / А. Е. Сорокин, М. В. Горошков, А. В. Наумкин и др. // <i>Авиационные материалы и технологии</i>. — 2018. — № 1. — С. 32–38.</li> <li>2. Влияние молекулярной массы полиариленэфиркетонов на трибологические свойства / М. В. Горошков, В. В. Шапошникова, А. А. Аскадский и др. // <i>Трение и износ</i>. — 2018. — Т. 39, № 2. — С. 149–156.</li> <li>3. Влияние химического строения термостойких термопластов на трение по стали / А. П. Краснов, А. А. Аскадский, М. В. Горошков и др. // <i>Доклады Академии наук</i>. — 2018. — Т. 479, № 6. — С. 639–644.</li> <li>4. Влияние воды на трение сегрегированных эпокси-силоксановых ультратонких покрытий / А. П. Краснов, А. В. Наумкин, О. И. Щеголихина и др. // <i>Трение и износ</i>. — 2017. — Т. 38, № 6. — С. 532–539.</li> <li>5. Краснов А. П., Наумкин А. В., Адериха В. Н., Буяев Д. И., Волков И. О., Юдин А. С., Горошков М. В. // Особенности структуры и трения нанокристаллических частиц терморасширенного графита, обработанных ультразвуком в воде и глицерине // <i>Трение и износ</i>, 2017 г., Т. 38, № 3, с. 217-225.</li> <li>6. V.N. Aderikha, A.P. Krasnov, A.V. Naumkin, V.A. Shapovalov // Effects of ultrasound treatment of expanded graphite (EG) on the sliding friction, wear resistance, and related properties of PTFE-based composites containing EG // <i>Wear</i> 386–387 (2017) 63–71.</li> <li>7. А. П. Краснов, А. В. Наумкин, М.О. Панова, А. Ю. Переяславцев, Гаврюшенко Н.С., Булгаков В.Г., Юдин Г.А., Ковалева Т.А. // Трение ультратонких Si, F-содержащих покрытий. // <i>Трение и износ</i>, 2017 г., Т. 38, № 4 с. 295-302.</li> <li>8. А. В. Наумкин, А. П. Краснов Применение рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии для анализа поверхностей трения, Энциклопедический сборник Трибология</li> <li>9. Буяев Д.И., Краснов А.П., Наумкин А.В., Юдин А.С., Афоничева О.В., Голубь А.Ю., Горошков М.В., Бузин М.И. Влияние химического строения и структуры полиарамидных и полиоксиадиазольных волокон на трение органопластов // <i>Трение и</i></li> </ol>

	<p>износ, 2016 г, № 4, с. 452-459</p> <p>10. Сорокин А.Е., Краснов А.П., Наумкин А.В., Зюзина Г.Ф., Щеглов П.А. Исследование трибологических свойств системы полиарилатов ДВ-ФВ // Трение и износ, Т. 37, № 6, с. 506-516</p> <p>11. V.N. Aderikha, A.P.Krasnov, V.A.Shapovalov, A.S.Golub // Peculiarities of tribological behavior of low-filled composites based on polytetrafluoroethylene (PTFE) and molybdenum disulfide. Wear 320 (2014) 135-142.</p> <p>12. Алексеев В.В., Краснов А.П., Клабукова Л.Ф., Юдин А.С., Горошков М.В. // Влияние краевого угла смачивания поверхности на коэффициент трения эпокси-фенолоформальдегидных композиций // Успехи в химии и химической технологии 2015.- Т. XXIX. № 10(169). С.8-10.</p> <p>13. А.Е. Сорокин, Л.Ф. Клабукова, А.П. Краснов // Исследование свойств опытных партий полиарилата ФВ // Успехи в химии и химической технологии 2015.- Т. XXIX. № 10(169). С.65-67.</p> <p>14. Д.И. Буяев, А.В. Наумкин, А.С. Юдин, В.В. Алексеев, К. И. Маслаков, О.В. Афоничева, С.С. Киселев, В.С. Осипчик, Л.Ф. Клабукова, А.П. Краснов // Трибохимические процессы в паре трения эпоксиорганотекстолит – сталь // Трение и износ, 2016, Т.37, № 1, с 21-30.</p> <p>15. Захаров С. М., Горячева И. Г., Краснов А. П., Юдин А. С., Морозов А. В., Марков Д. П., Наумкин А. В., Овечкин А. В. Трибологические исследования для разработки модификаторов трения в системе “колесо—рельс” // Трение и износ, 2015, Т. 36, № 6, с. 611-621.</p>
--	---

Директор ИНЭОС РАН,  
 д.х.н. Трифонов Александр Анатольевич  
 тел. (499) 135-61-66,  
 e-mail: trif@iomc.ras.ru

