

Сведения о ведущей организации

по диссертации Орлова Максима Андреевича на тему «Разработка технологии создания элементов газотурбинного двигателя из полимерных композиционных материалов с применением автоматизированной нашивки ровингом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.06 – «Порошковая металлургия и композиционные материалы»

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный Исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ФИЦ ХФ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Москва
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	119991 г. Москва, ул. Косыгина, д.4
6.	Телефон с указанием кода города	+7 499 137-29-51
7.	Адрес электронной почты	icp@chph.ras.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.chph.ras.ru/
9.	Руководитель организации	Надточенко Виктор Андреевич
10.	Уполномоченный	Куперман Александр Михайлович
11.	Должность	Гл. н.с
12.	Ученая степень	Доктор технических наук
13.	Ученое звание	нет

14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Shaulov, A. Y., Lalayan, V. M., Stegno, E. V., Grachev, A. V., & Berlin, A. A. Noncombustible Composites Based on Inorganic Polyoxides. Reinforcement with Fabrics // Polymer Science - Series D- 2020-13(1), 58–63. https://doi.org/10.1134/S1995421220010189 2. Mikheyev, P.V., Berlin, A.A. Effect of splitting of polymer fibers on the strength of unidirectional composites // Mechanics of composite materials – 2019 - 55(2), 267-274. https://doi.org/10.1007/s11029-019-09810-3 3. Prusakov V.E., Maksimov Y.V., Olkhov A.A., Iordanskii A.L., Berlin A.A., Beglov V.I., Gerasimov M.V., Bychkova A.V., Chalykh A.E. Fibrillar biocomposite based on poly(3-hydroxybutyrate) nanofibers and iron oxide magnetic nanoparticles // Doklady Physical Chemistry – 2019 - Т. 489. - № 1. - С. 161-163. 4. Rogovina S.Z., Prut E.V., Berlin A.A. Composite materials based on synthetic polymers reinforced with natural fibers // Polymer Science. Series A – 2019 - Т. 61 - № 4 - С. 417-438. 5. Bazhenov S.L., Bobrov A.V., Goncharuk G.P. Effect of transverse compression on the tensile strength of aramid yarns // Doklady physical chemistry – 2015 - Т. 462 - № 1 - С. 115-117. 6. Е.В. Бянкина, А.С. Крайнов, А.Я. Горенберг Исследование механизма разрушения текстильной брони при статическом поперечном сжатии // Вопросы оборонной техники Сер. 15 Композиционные неметаллические материалы в машиностроении – 2015 – Вып. 4 (179) – С. 27 – 29.
-----	--	--



Ученый секретарь

К.Х.Н.

М.Н. Ларичев