



# Акционерное общество «КОМПОЗИТ»

Пионерская ул., д. 4, г. Королёв, Московская область,  
Россия, 141070

Телеграф БЕРЕЗА

тел. (495) 513-20-28, 513-23-29  
канцелярия 513-22-56, факс (495) 516-06-17  
e-mail: [info@kompozit-mv.ru](mailto:info@kompozit-mv.ru)

ОКПО 56897835, ОГРН 1025002043813, ИНН / КПП 5018078448 / 501801001

24.03.2020 исх. № 02-355/1

на № 902-09-30 от 14.02.2020

В диссертационный совет Д 212.125.05  
на базе «Московского авиационного  
института  
(национального исследовательского  
университета)»  
125993, Россия, Москва,  
Волоколамское ш., д.4

Акционерное общество «Композит» не возражает выступить в качестве ведущей организации по диссертации Еголевой Екатерины Сергеевны на тему «Моделирование деформирования тонких пластин из композиционных материалов с высокотемпературными фазовыми превращениями», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела».

Приложение: Сведения о ведущей организации, 1 экз. на 2 л.

Заместитель генерального  
директора  
АО «Композит»

А.Э. Дворецкий

Исп: Вагин В. П.  
тел. (495) 513-24-04

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **Еголевой Екатерины Сергеевны**  
«Моделирование деформирования тонких пластин из композиционных материалов с высокотемпературными фазовыми превращениями»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – «Механика деформируемого твердого тела»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Композит»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «Композит»
Ведомственная принадлежность	Государственная корпорация по космической деятельности "Роскосмос"
Место нахождения	Россия, Московская область, г. Королёв
Почтовый индекс, адрес организации	141070, Россия, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4
Адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	info@kompozit-mv.ru www.kompozit-mv.ru
Телефон, Факс	+7 (495) 513-20-28, +7 (495)516-06-17
Список публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Тащилов С.В., Бакулин А.А., Магнитский И.В., Пономарев К.А. Определение упругих свойств углерод-углеродных композиционных материалов с пространственными схемами армирования // Конструкции из композиционных материалов. 2015. № 2. С. 46-51. 2. Магнитский И.В., Тащилов С.В., Кабанович А.В. Расчет напряженно-деформированного состояния малогабаритного термонагруженного элемента конструкции ЛА из УУКМ // Вопросы оборонной техники. Сер. 15. Композиционные неметаллические материалы в машиностроении. 2015. №2 (177). с.23-29 3. Плохих А.И., Минаков А.А., Андреев П.П., Щеголихин М.В. Исследование температурных интервалов фазовых превращений в многослойных металлических материалах// Известия Волгоградского государственного технического университета. 2015. № 5 (160). С. 125-129.

4. Магнитский И.В., Сергеева Е.С. Оценка влияния граничных условий на результаты осреднения упругих свойств однонаправленного композита // Конструкции из композиционных материалов. 2016. №2 (142). С. 59-63
5. Дворецкий А.Э., Тащилов С.В., Фадеев В.А. О механическом уносе углеродных материалов // Космонавтика и ракетостроение. 2016. № 2 (87). С. 81-87
6. Адаскин А.М., Бутрим В.Н, Кубаткин В.С., Сапронов И.Ю. Влияние структуры и температуры испытаний на виды изломов жаропрочного сплава // Журнал "Вестник МГТУ «Станкин» ", №4 (39), 2016, стр. 57-62.
7. Антипова Т.Н., Лабутин А.А., Ленковец А.С. Информационно-технологический вестник. Основные положения технологии получения и контроля качества жаропрочного конструкционного материала та-мо для ракетно-космической техники 2016. № 3 (9). С. 99-108.
8. Николаева Е.А., Тимофеев А.Н., Михайловский К.В. Способы повышения коэффициентов теплопроводности полимеров и полимерных композиционных материалов // Информационно-технологический вестник 2018. № 1 (15). С. 156-168.
9. Николаева Е.А., Тимофеев А.Н., Михайловский К.В. Высокотеплопроводный углепластик на основе углеродного волокна из пека и дисперсно-наполненной матрицы ЭНФБ // Информационно-технологический вестник. 2018. № 2 (16). С. 130-137.
10. Kurbatkina V.V., Patsera E.I., Levashov E.A., Timofeev A.N Self-propagating high-temperature synthesis of refractory boride ceramics (Zr,Ta) B2 with superior properties // Journal of the European Ceramic Society, 2018, Vol. 38, pp. 1118-1127.

Зам. генерального директора

АО «Композит», к.ф-м.н.



А.Э. Дворецкий