

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе

Богданова Ильи Олеговича

на тему «Двухмасштабное моделирование пространственных течений жидкостей и газов в пористых композитных структурах»,

представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности

01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы»

1	Полное наименование организации	Акционерное общество «Композит»
2	Сокращенное наименование организации	АО «Композит»
3	Место нахождения	Россия, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4
4	Почтовый адрес с указанием индекса	141070, Россия, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4
5	Телефон с указанием кода города	Тел.: +7 (495) 513-20-28 Факс: +7 (495) 516-06-17
6	Адрес электронной почты	info@kompozit-mv.ru
7	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.kompozit-mv.ru
8	Руководитель организации	Береснев Александр Германович

Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Zarubin V.S. Sergeeva E.S. Porosity influence of power generating equipment structural materials on its thermoelastic characteristics and thermal conductivity // Journal of Physics: Conference Series. 2017. V.891(1), 012321
2. Рогачев А.С., Вадченко С.Г., Сачкова Н.В., Илларионова Е.В., Вагин В.П., Костиков В.И. О механизме начальной стадии взаимодействия расплава титана с углеродом // Доклады Академии наук. 2018. Т. 478. № 4. С. 425-428.
3. Смердов А.А., Таирова Л.П., Тимофеев И.А. Экспериментальные исследования характеристик трубчатых образцов из композиционных материалов на основе плетеных цельнотканых многослойных углеродных каркасов и полимерной, углеродной и керамической матриц // Конструкции из композиционных материалов. 2018. № 2 (150). С. 52-59.

4. Портной В.К., Леонов А.В., Филиппова С.Е., Логачев А.В., Логачева А.И., Гусаков М.С. Фазовые превращения при нагреве мультикомпонентных сплавов, полученных методом механохимического синтеза // Неорганические материалы. 2017. Т. 53. № 4. С. 435-444.
5. Магнитский И.В., Пронин И.Б. Нестационарные методы определения основных теплофизических характеристик теплозащитных материалов // Конструкции из композиционных материалов. 2017. № 2 (146). С. 50-55.
6. Лукин Е.С., Попова Н.А., Павлюкова Л.Т., Ануфриева Е.В., Куликов Н.А., Санникова С.Н. Нанопорошки в технологии керамики специального назначения // Конструкции из композиционных материалов. 2017. № 4 (148). С. 46-51.
7. Лунин Б.С., Житнев Ю.Н., Тверитинова Е.А., Крейсберг В.А., Гладких С.Н., Степанов А.А. Определение удельной скорости выделения летучих углеводородных соединений из отвержденного эпоксидного клея // Клеи. Герметики, Технологии. 2017. № 3. С. 18-22.
8. Постников Д.В., Блесман А.И., Логачев И.А., Логачева А.И., Ткаченко Э.А., Полонянкин Д.А. Концентрационный и температурный механизмы диффузии в бинарных системах «сталь-покрытие» при длительных высокотемпературных воздействиях // Сб. докл. III Всероссийской научно-технической конференции «Роль фундаментальных исследований при реализации «стратегических направлений развития материалов и технологий их переработки на период до 2030 года». Москва, 28 июня 2016 г., ФГУП «ВИАМ». М.: Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов. 2016. 33 с.
9. Тимофеев П.А., Резник С.В., Тимофеев И.А. Исследование возможности получения углерод-керамических композиционных материалов методом жидкофазной пропитки углеродного каркаса полимерными прекурсорами // Конструкции из композиционных материалов. 2015. № 1 (137). С. 26-29.
10. Евсеев Р.А., Тимофеев А.Н., Чернов В.М., Шайдуров В.С. Разработка и исследование композиционного материала на основе углеродного наполнителя и полиимидного связующего // Конструкции из композиционных материалов. 2015. № 3 (139). С. 37-39.
11. Timofeev A.N. Computational and theoretical evaluation of the penetration depth of reactions by the infiltration of pyrolytic matrices in porous skeletons // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2014. V.55(2). P. 191-195.

Заместитель генерального
директора АО «Композит»,
к.ф.-м.н.




А.Э. Дворецкий