

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе *Воробьёва Игоря Андреевича* на тему: «Критерий прочности многослойных полимерных композиционных материалов при статическом и циклическом нагружении», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела (технические науки)

Полное наименование организации	Акционерное общество «Композит»
Сокращенное название организации в соответствии с Уставом	АО «Композит»
Ведомственная принадлежность	
Место нахождения	141070, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4
Почтовый адрес	141070, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4
Телефон	8(495)513-20-28
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.kompozit-mv.ru
Адрес электронной почты	info@kompozit-mv.ru
Структурное подразделение по профилю диссертации	Отдел «Разработка и изготовление деталей из полимерных композиционных материалов»
Руководитель организации	Береснев Александр Германович, Генеральный директор, доктор технических наук
Список основных публикаций работников организации в соответствующей отрасли науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Елаков А.Б., Богачев Е.А. и др. Возможности использования плотного углерод-углеродного композита на нетканой основе в ионно-оптических системах ионных источников // Инженерно-физический журнал. – 2024. – Т. 97, №1. – С. 154 – 162.	
2. Лодяков А.О., Любченко М.А., Магнитский И.В. Оценка несущей способности конического соединения с гарантированным натягом для деталей из углерод-углеродных композиционных материалов. – Известия высших учебных заведений. Машиностроение. – 2024. – №4 (769). – С. 10 – 17.	

3. Адашкин А.М., Бутрим В.Н., Кубаткин В.С. К вопросу о механизме упрочнения и разрушения двухфазного хромоникелевого сплава // Вопросы материаловедения. – 2023. – Т. 113, №1. – С. 36 – 44.
4. Вялов А.И., Дьяконов В.А., Лобан В.А., Тихоненко О.Ю. Реологические и механические исследования композиции на основе алюмохромфосфатного связующего для применения в конструкциях электротермического оборудования // Конструкции из композиционных материалов. – 2023. – № 3(171). – С. 51 – 56.
5. Вялов А.И., Щербина А.А., Горбунова И.Ю. Исследование влияния модификации на реокинетику отверждения эпоксиаминой композиции методами реометрии и дифференциальной сканирующей калориметрии // Пластические массы. – 2022. – № 5-6. – С. 13 – 15.
6. Demichev V.I., Sergeev A.Y., Motova T.A., Demchenko L.A., Mikhaylovskiy K.V. Polymer-composite vessels with a high mass perfection for the storage and transportation of a high-pressure gas // Mechanics of Composite Materials. – 2022. – V. 57, No. 6. – P. 785 – 794.
7. Сергеев А.Ю., Демичев В.И., Михайловский К.В., Мотова Т.А. Полимер-композитные емкости (тип IV) с высоким массовым совершенством // Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения: Материалы XVII Международной научно-практической конференции, П. Эльбрус, 01–10 июля 2021 года. – Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2021. – С. 206.

Первый заместитель
генерального директора



А.Э. Дворецкий