

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Стрюкова Дмитрия Олеговича на тему «Исследование процесса выращивания из расплава монокристаллических и эвтектических оксидных волокон», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности - 1.3.8. – «Физика конденсированного состояния».

Фамилия Имя Отчество	Бабашов Владимир Георгиевич
Год рождения, гражданство	1963 г., РФ
Учёная степень (отрасль наук)	Кандидат технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.16.09 – «Материаловедение» (Машиностроение)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
Должность	Начальник лаборатории
Структурное подразделение	Лаборатория «Лаборатория волокон тугоплавких соединений, волокнистых высокотемпературных теплоизоляционных, теплозащитных и керамических композиционных материалов»
Почтовый адрес	105005, Россия, Москва,
Официальный сайт	admin@viam.ru
Электронная почта	
Контактный телефон	

Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Оксидное волокно с покрытием карбида кремния для создания композиционных материалов. Бабашов В.Г., Варрик Н.М., Максимов В.Г., Самородова О.Н., Авиационные материалы и технологии. 2021. № 3 (64). С. 94-104.
2. Применение синтетических волокон на основе оксида алюминия в качестве фрикционной добавки, Севостьянов Н.В., Бабашов В.Г., Бурковская Н.П., Болсуновская Т.А. Трение и износ. 2022. Т. 43. № 2. С. 168-175.
3. Behavior of a heat-protective material based on Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> and SiO <sub>2</sub> fiber sunder exposure to concentrated solar energy flux. Suleimanov S.K., Dzhanklich M.U., Dyskin V.G., Kulagina N.A., Arushanov G.M., Babashov V.G., Daskovskii M.I., Skripachev S.Y., Refractories and Industrial Ceramics. 2021. Т. 61. № 6. С. 675-679.
4. Оксидные непрерывные волокна как компонент гибкой высокотемпературной

изоляция.Бабашов В.Г., Степанова Е.В., Зимичев А.М., Басаргин О.В., Авиационные материалы и технологии. 2021. № 1 (62). С. 34-43.

5. Фазовые превращения в высокотемпературных волокнистых материалах в результате воздействия неравновесного температурного и светового потока. Бабашов В.Г., Сулейманов С.Х., Скрипачев С.Ю., Басаргин О.В., Люлюкина Г.Ю., Стекло и керамика. 2019. № 10. С. 14-22.

Начальника лаборатории  
«Лаборатория волокон тугоплавких  
соединений, волокнистых высокотемпературных  
теплоизоляционных, теплозащитных и  
керамических композиционных материалов»,  
НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ,  
кандидат технических наук  
по специальности 05.16.09 – «Материаловедение»  
(машиностроение)



Бабашов  
Владимир Георгиевич

Подпись Бабашова Владимир Георгиевич удостоверяю,

Ученый секретарь «Ученого совета»,  
к.т.н., доцент



Воронко  
Дарья Сергеевна

