

Председателю диссертационного
совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата
наук, на соискание ученой степени
доктора наук 31.1.002.01, созданного
на базе НИЦ «Курчатовский
институт» - ВИАМ,

Антипову Владиславу Валерьевичу

СОГЛАСИЕ

Я, Милейко Сергей Тихонович,

Ученая степень: доктор технических наук.

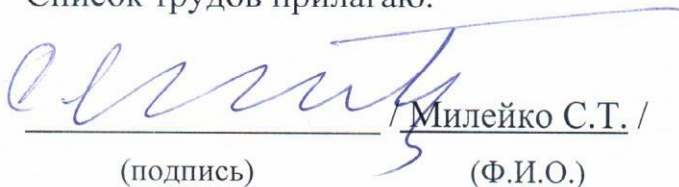
Ученое звание: профессор.

Должность: главный научный сотрудник.

Место работы: ФГБУ ИФТТ РАН им. Ю.А. Осипьяна.

Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации
Вешкина Евгения Алексеевича, представленной на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности 2.6.11. «Технология и переработка
синтетических и природных полимеров и композитов» на тему: «Научно-
технологические основы разработки высокоэффективных процессов
изготовления полуфабрикатов и конструкций из полимерных композиционных
материалов нового поколения».

Список трудов прилагаю.


(подпись) / Милейко С.Т. / (Ф.И.О.)

«19» 09 2025 г.

Подпись Милейко С.Т. заверяю:



Ф.И.О.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
ИФТТ РАН
ТЕРЕЩЕНКО А.Н.

Список основных публикаций Милейко Сергея Тихоновича, высыпавшего в качестве официального оппонента по диссертации Вешкина Евгения Алексеевича, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.11. «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов», в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. С.Т. Милейко, И.Д. Петухов, Д.И. Кривцов, Е.А. Трофименко, О.Ф. Шахлевич, А.А. Колчин, Н.А. Прокопенко, В.Ю. Малышев, Углерод-титановый композиционный материал с волокном, покрытым медью, *Деформация и Разрушение Материалов*, 2025, №2, 8-14. DOI: 10.31044/1814-4632-2025-2-8-14
2. С.Т. Милейко, И.Д. Петухов, В.Ю. Малышев, А.А. Колчин, С.Б. Бабкин, Трещиностойкость и высокотемпературная прочность угле-титанового композита с матрицей BT16, *Композиты и Наноструктуры*, 2024. 16, №4 315-322 doi.org/10.36236/1999-7590-2024-16-4-315-322
3. Милейко, С.Т. Углепластики и угле-титаны, *Композиты и наноструктуры*, 2024, 16, № 1, 79–85
4. Колчин А.А., Петухов И.Д., Малышев В.Ю., Прокопенко Н.А., Шахлевич О.Ф., Бабкин С.Б., Милейко С.Т., Безволоконные композиты на основе титана, *Композиты и Наноструктуры*, 2023, 15, № 4, 215-226
5. Петухов И.Д., Колчин А.А., Малышев В.Ю., Шахлевич О.Ф., Прокопенко Н.А., Милейко С.Т., Слоистый композит с титановой матрицей, *Композиты и Наноструктуры*, 2023, 15, № 3, 205-214
6. О. В. Петрова, И. Д. Петухов, А. А. Колчин, О. Ф. Шахлевич, Н. А. Прокопенко, С. Т. Милейко, Угле-титановый композит с Ti-Al-V-Mo матрицей: структура, прочность и модуль Юнга, *Композиты и Наноструктуры*, 2022, 14, №3, 155-164
7. Mileiko, S. Carbon-fibre/metal-matrix composites: A review. *J. Compos. Sci.* 2022, 6, 297. <https://doi.org/10.3390/jcs6100297>
8. S.T. Mileiko, A.A. Kolchin, D.I. Krivtsov, S.N. Galyshev, N.A. Prokopenko, O.F. Shakhlevich, O.V. Petrova, Carbon-fibre/titanium-matrix composites of a hierarchical microstructure, *Composites Part A*, 155 (2022) 106817 <https://doi.org/10.1016/j.compositesa.2022.106817>
9. Akopdzhanian, TG, Mileiko, ST. Strength and fracture toughness of short-carbon-fiber/hafnium-carbide composites. *Int J Appl Ceram Technol.* 2022; 19: 75–78. <https://doi.org/10.1111/ijac.13839>
10. S.T. Mileiko, A new look at the application of metal matrix composites in a future aviation engine, 2021 *J. Phys.: Conf. Ser.* 1891 012029 doi:10.1088/1742-6596/1891/1/012029

Список верен:

Милейко С.Т., главный научный сотрудник ИФТТ РАН

Подпись Милейко С.Т. заверяю:



Ф.И.О.

УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
ИФТТ РАН
ТЕРЕЩЕНКО А.Н.