

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите кандидатской диссертации Карпеева Андрея Александровича на тему «Влияние содержания технического углерода на электрофизические характеристики полимерных композитов на основе матрицы из этиленвинилацетата» по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность, адрес	Ученая степень. Ученое звание. Шифр и наименование специальности по которой защищена диссертация официального оппонента	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
1	Соловьев Владимир Гаевич	1955, гражданин РФ	Военная академия связи имени Маршала Советского Союза С.М. Будённого, профессор кафедры физики, 194064 Санкт-Петербург, К-64, Тихорецкий пр., д. 3.	Доктор физико-математических наук, профессор, специальность 01.04.07 (1.3.8) – Физика конденсированного состояния	<p>1. Соловьев В.Г. «Влияние углеродных нанотрубок на смачиваемость полимерных композитов» / Гусев К.В., Ильина И.И., Панькова С.В., Соловьев В.Г. // Вестник Псковского государственного университета. Серия: Естественные и физико-математические науки. – 2021. – № 17. – С. 90-97.</p> <p>2. Соловьев В.Г. «Получение и физические свойства полимерных композиционных материалов, содержащих углеродные нанотрубки» / Гусев К.В., Соловьёв В.Г. // Материаловедение. – 2020. – № 3. – С. 29-34.</p> <p>3. Соловьев В.Г. «Механизмы влияния углеродных нанотрубок на физические свойства полимерных композитов» / Гусев К.В., Ванин А.И., Соловьев В.Г., Gerbreder V., Ogurcovs A. // Письма в Журнал технической физики. – 2020. – Т. 46. – № 11. – С. 8-10.</p> <p>4. Соловьев В.Г. «Влияние углеродных нанотрубок на предельную температуру эксплуатации полимерных композитов» / Ванин А.И., Гусев К.В., Соловьев В.Г. // Вестник Псковского государственного университета. Серия: Естественные и физико-математические науки. – 2019. – № 15. – С. 106-110.</p> <p>5. Соловьев В.Г. «Влияние углеродных нанотрубок на прочность полимерных композитов на изгиб» /</p>

					<p>Гусев К.В., Ильин Е.С., Предтеченский М.Р., Соловьёв В.Г. // Вестник Псковского государственного университета. Серия: Естественные и физико-математические науки. – 2019. – № 14. – С. 106-110.</p> <p>6. Соловьёв В.Г. «Оптические свойства металлодиэлектрических структур на основе фотонно-кристаллических опаловых матриц» / Ванин А.И., Лукин А.Е., Романов С.Г., Соловьёв В.Г., Ханин С.Д., Яников М.В. // Физика твердого тела. – 2018. – Т. 60. – № 4. – С. 770-773.</p> <p>7. Соловьёв В.Г. «Структура и электрические свойства полимерных композитов с углеродными нанотрубками» / Гусев К.В., Гербрер В.И., Ильин Е.С., Огурцов А.С., Предтеченский М.Р., Соловьёв В.Г. // Вестник Псковского государственного университета. Серия: Естественные и физико-математические науки. – 2018. – № 12. – С. 109-114.</p> <p>8. Соловьёв В.Г. «Влияние углеродных нанотрубок на электрические свойства полимерных композитов» / Гусев К.В., Соловьёв В.Г. // Вестник Псковского государственного университета. Серия: Естественные и физико-математические науки. – 2018. – № 13. – С. 146-151.</p>
--	--	--	--	--	--

Профессор кафедры физики, Военная академия связи
им. Маршала Советского Союза С.М. Будённого, д. ф.- м. н.

В.Г.

Соловьёв В.Г.

22.11.2023



НИКА НВАС по СВ и БВС
НИКА СТРЕЛОВОГО ОДЕЛА
НИКА ВНИИ
И. АФРИКАНТОВ

202 г.