

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по докторской диссертации Элбакян Лусине Самвеловны на тему:

«Полимерные нанокомпозиты на основе полиметилметакрилата, полипропилена, поливинилового спирта и поливинилпирролидона, допированные углеродными нанотрубками: теоретические расчеты, получение и свойства» по специальности
2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы

№	Сведения	Показатель
1	ФИО (полностью)	Адаменко Нина Александровна
2	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, 05.02.01 – Материаловедение (машиностроение)
3	Ученое звание	Профессор по кафедре
4	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	400005, Волгоград, пр. им. Ленина, 28 https://www.vstu.ru/rector@vstu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Правительство Российской Федерации
	Тип организации	Бюджетное учреждение
	Наименование подразделения	кафедра "Материаловедение и композиционные материалы"
	Должность, занимаемая в этой организации	Профессор кафедры "Материаловедение и композиционные материалы"
5	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1. N. A. Adamenko, A. V. Kazurov, G. V. Agafonova, D. V. Savin Structure Formation in Nickel-Polytetrafluorethylene Composite Materials upon Explosive Pressing of Powders // Inorganic Materials: Applied Research. – 2020. – Vol. 11, No. 4. – P. 982-990. – DOI 10.1134/S2075113320040036. 2. Н. А. Адаменко, А. В. Казуров, Д. В. Савин, Г. В. Агафонова Исследование особенностей структурообразования во фторопласт-алюминиевых композиционных материалах при спекании // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2020. – № 2(237). – С. 42-46. – DOI 10.35211/1990-5297-2020-2-237-42-46. 3. Н. А. Адаменко, А. В. Казуров, Г. В. Агафонова, Д. В. Савин Структурообразование в никель-политетрафторэтиленовых композиционных материалах при взрывном прессовании порошков // Материаловедение. – 2020. – № 2. – С. 12-19. 4. N. A. Adamenko, G. V. Agafonova, L. N. Ignatieva [et al.] Formation of the structure and properties of polyvinylidene fluoride and composites based on it, prepared by explosive pressing // Journal of Fluorine Chemistry. – 2021. – Vol. 249. – P. 109852. – DOI 10.1016/j.jfluchem.2021.109852. 5. Н. А. Адаменко, А. В. Казуров, Д. В. Савин, Г. В. Агафонова Исследование структурообразования в политетрафторэтилене, наполненном алюминием, после взрывного прессования // Материаловедение. – 2021. – № 4. – С. 26-32. – DOI 10.31044/1684-579X-2021-0-4-26-32. 6. Н. А. Адаменко, А. В. Казуров, Д. В. Савин [и др.] Исследование влияния дисперсности алюминия на тепловое расширение высоконаполненных фторопластовых композиционных материалов // Известия Волгоградского государственного	

	технического университета. – 2021. – № 4(251). – С. 38-41. – DOI 10.35211/1990-5297-2021-4-251-38-41. – EDN FNLXFR. 7. N. A. Adamenko, A. V. Kazurov, D. V. Savin, G. V. Agafonova Study of Structure Formation in Polytetrafluoroethylene Filled with Aluminum after Explosive Pressing // Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Vol. 13, No. 1. – P. 68-74. – DOI 10.1134/S2075113322010026. 8. А. В. Казуров, Н. А. Адаменко Тепло-деформационные свойства фторопласта, наполненного титаном // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2022. – № 6(265). – С. 48-51. – DOI 10.35211/1990-5297-2022-6-265-48-51. 9. Н. А. Адаменко, Г. В. Агафонова, Л. Ю. Дробот [и др.] Влияние взрывной обработки на формирование кристаллической структуры наполненного коксом вторичного фторопласта-4 // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2023. – № 6(277). – С. 28-31. – DOI 10.35211/1990-5297-2023-6-277-28-31. 10. Н. А. Адаменко, Г. В. Агафонова, Л. Ю. Дробот, И. А. Молодцова Структура и свойства наполненного коксом вторичного фторопласта после взрывной обработки // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2023. – № 2(273). – С. 32-36. – DOI 10.35211/1990-5297-2023-2-273-32-36. 11. А. В. Казуров, Н. А. Адаменко, Д. В. Савин Структура каркасных алюминий-фторопластовых композитов, полученных взрывным прессованием // Материаловедение. – 2022. – № 1. – С. 34-40. – DOI 10.31044/1684-579X-2022-0-1-34-40. 12. N. A. Adamenko, G. V. Agafonova, A. I. Bogdanov, D. A. An Influence of Explosive Treatment on the Structure and Properties of Ultrahigh Molecular Weight Polyethylene // Inorganic Materials: Applied Research. – 2023. – Vol. 14, No. 1. – P. 228-235. – DOI 10.1134/S2075113323010033. 13. Н. А. Адаменко, Г. В. Агафонова, Л. Ю. Дробот [и др.] Влияние взрывной обработки на структуру и свойства вторичного фторопласта-4 // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2024. – № 2(285). – С. 25-28. – DOI 10.35211/1990-5297-2024-2-285-25-28.	
8	Контактный телефон	+7-905-397-74-42
9	Адрес электронной почты	mvpol@vstu.ru

Председатель диссертационного совета
24.2.479.14, д.ф.-м.н., профессор

Р.З. Валиев

Ученый секретарь диссертационного совета
24.2.479.14, д.ф.-м.н., доцент

Е.В. Бобрук

