

## СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Арефьевой Людмилы Павловны на тему: «Межфазные характеристики металлических нанокристаллов и тонких пленок на границах с вакуумом, расплавом и полярной органической жидкостью»

	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание, специальность, по которой оппонент защитил докт. диссертацию	Полное название организации, являющейся основным местом работы, структурное подразделение, должность, адрес организации, телефон, сайт, e-mail	Перечень основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
1.	Шеманин Валерий Геннадьевич	Доктор физико-математических наук, доцент, 1.3.6 – Оптика	Филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова», кафедра технических дисциплин, 353919, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Мысхакское шоссе, д. 75, (8617) 22-13-27;	<p>1. Аткарская А.Б., Шеманин В.Г. Взаимосвязь оптической и механической прочности композитов с покрытиями, полученными из золей // Журнал технической физики. 2018. Т. 88. № 11. С. 1695-1697.</p> <p>2. Shemanin V.G., Kolpakova E.V., Atkarskaya A.B., Mkrtychev O.V. SiO<sub>2</sub> barrier layer influence on the glass composites with oxide nano films laser ablation destruction // Nanosystems: Physics, Chemistry, Mathematics. 2019. Т. 10. № 6. С. 632-636.</p> <p>3. Аткарская А.Б., Кабанов С.Ю., Шеманин В.Г. Зависимость микротвердости стеклянных композитов от стороны поверхности флоат-стекла // Материаловедение. 2018. № 10. С. 27-29.</p> <p>4. Аткарская А.Б., Зайцев С.В., Кабанов С.Ю., Шеманин В.Г. Микротвердость многослойных композитов // Материаловедение. 2018. № 11. С. 41-43.</p> <p>5. Аткарская А.Б., Дьяченко В.В., Нарцев В.М., Шеманин В.Г. Микротвердость и показатель преломления двухкомпонентных</p>

			<p>(8617) 22-14-03; (8617) 22-10-01,  <a href="https://bgtu-nvrsk.ru/">https://bgtu-nvrsk.ru/</a>,  <a href="mailto:bgtu-nvrsk@mail.ru">bgtu-nvrsk@mail.ru</a></p>	<p>покрытий на основе диоксида титана // Журнал технической физики. 2017. Т. 87. № 1. С. 87-90.</p> <p>6. Аткарская А.Б., Нарцев В.М., Шеманин В.Г. Зависимость оптических характеристик композита стекло-оксидная пленка от природы прекурсоров для нанесения покрытия // Материаловедение. 2017. № 9. С. 44-47.</p> <p>7. Привалов В.Е., Шеманин В.Г., Мкртычев О.В. Метод оценки оптической прочности облучаемой поверхности при лазерной абляции // Измерительная техника. 2018. № 7. С. 34-37.</p> <p>8. Atkarskaya A.B., Nartzev V.M., Privalov V.E., Shemanin V.G. Optical properties of the glass composites with nano dimensional films dependence on the sol disperse phase characteristics studies // Optical Memory &amp; Neural Networks (Information Optics). 2017. Т. 26. № 1. С. 34-39.</p>
--	--	--	--	---

Председатель диссертационного совета 24.2.320.03



В.А. Бабешко

Ученый секретарь диссертационного совета 24.2.320.03

М.В. Зарецкая