


## СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Шашкова Дениса Игоревича на тему:  
«Исследование влияния физических факторов на формирование наночастиц серебра на поверхности биоразлагаемых материалов»


	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание, специальность, по которой оппонент защитил канд. 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.	Севостьянов Михаил Анатольевич	кандидат технических наук, 05.16.06 - Порошковая металлургия и композиционные материалы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, лаборатория прочности и пластичности металлических и композиционных материалов и наноматериалов, ведущий научный сотрудник, 119334, г. Москва,	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gudkov S.V., Li R., Serov D.A., Burmistrov D.E., Baimler I.V., Baryshev A.S., Simakin A.V., Uvarov O.V., Astashev M.E., Nefedova N.B., Smolentsev S.Yu., Onegov A.V., Sevostyanov M.A., Kolmakov A.G., Kaplan M.A., Drozdov A., Tolordava E.R., Semenova A.A., Lisitsyn A.B., Lednev V.N. et al. Fluoroplast doped by Ag<sub>2</sub>O nanoparticles as new repairing non-cytotoxic antibacterial coating for meat industry // <b>International Journal of Molecular Sciences</b>. 2023. Т. 24. № 1. С. 869.</li> <li>2. Баикин А.С., Насакина Е.О., Колмаков А.Г., Сергиенко К.В., Сударчикова М.А., Севостьянов М.А. Свойства покрытий на основе диоксида церия, полученных методом магнетронного распыления // <b>Физика и химия обработки материалов</b>. 2023. № 1. С. 64-74.</li> <li>3. Каплан М.А., Горбенко А.Д., Иванников А.Ю., Конушкин С.В., Михайлова А.В., Кирсанкин А.А.,</li> </ol>

			<p>Ленинский проспект, 49, Телефон: +7 (499) 135-2060, Сайт: <a href="http://www.imet.ac.ru">www.imet.ac.ru</a>, e-mail: <a href="mailto:imet@imet.ac.ru">imet@imet.ac.ru</a></p>	<p>Баикин А.С., Сергиенко К.В., Насакина Е.О., Колмаков А.Г., Севостьянов М.А. Исследование характеристик сферического порошка, полученного методом плазменного распыления проволоки из коррозионностойкой стали 03X17H10M2 // <b>Известия высших учебных заведений. Черная металлургия.</b> 2023. Т. 66. № 1. С. 80-85.</p> <p>4. Мешалкин В.П., Бутусов О.Б., Колмаков А.Г., Севостьянов М.А., Чистякова Т.Б. Фрактальный анализ влияния диоксидов титана на биологические свойства бионеорганических композиционных материалов // Теоретические основы химической технологии. 2023. Т. 57. № 3. С. 284-291.</p> <p>5. Просвирнин Д.В., Севальнёв Г.С., Каплан М.А., Севостьянов М.А., Баикин А.С., Сергиенко К.В., Пивоварчик С.В., Пруцков М.Е., Севальнёва Т.Г., Колмаков А.Г., Ульянов Е.И. Влияние степени обжатия на фазовый состав и механические свойства проволоки из трип-стали ВНС9-Ш при статическом и циклическом нагружении // <b>Деформация и разрушение материалов.</b> 2023. № 6. С. 16-22.</p> <p>6. Баикин А.С., Насакина Е.О., Мельникова А.А., Каплан М.А., Сергиенко К.В., Конушкин С.В., Колмаков А.Г., Севостьянов М.А. Влияние наполнителей на механические свойства силиконовых пленок <b>медицинского назначения</b> // <b>Деформация и разрушение материалов.</b> 2023. № 9. С. 21-24.</p> <p>7. Сергиенко К.В., Михайлова А.В., Конушкин С.В., Каплан М.А., Насакина Е.О., Севостьянов М.А., Баикин А.С., Колмаков А.Г. Влияние термической обработки на механические свойства сплавов системы Ti-Nb-Mo-</p>
--	--	--	---	---

				<p>ZR-AL // <b>Металлы</b>. 2022. № 4. С. 33-39.</p> <p>8. Каплан М.А., Конушкин С.В., Сергиенко К.В., Картабаева Б.Б., Горбенко А.Д., Колмаков А.Г., Иванников А.Ю., Севостьянов М.А. Влияние термической обработки на свойства коррозионностойкой стали, легированной <b>серебром</b> и титаном // <b>Физика и химия обработки материалов</b>. 2022. № 3. С. 67-73.</p> <p>9. Насакина Е.О., Попова А.Д., Каплан М.А., Михайлова А.Б., Сударчикова М.А., Новикова Д.А., Сергиенко К.В., Колмаков А.Г., Севостьянов М.А. Исследование влияния параметров поверхностного слоя тантала на уровень его рентгеноконтрастности // <b>Физика и химия обработки материалов</b>. 2022. № 5. С. 21-30.</p>
--	--	--	--	--

 /Севостьянов М.А./

*Подпись Севостьянова М.А. удостоверяю!*  
*Учётный секретарь ИИЭТ РАН*

 *Олег Александрович*