

Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Суржиков Анатолий Петрович
<i>Ученая степень</i>	Доктор физико-математических наук
<i>Ученое звание</i>	Профессор
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	05.11.13 - Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО «ТПУ»)
<i>Наименование структурного подразделения</i>	Отделение контроля и диагностики Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности
<i>Должность</i>	Руководитель отделения контроля и диагностики
<i>почтовый адрес, телефон</i>	634050, г. Томск, пр. Ленина, 30 +7 (3822) 42-41-58
<i>адрес электронной почты</i>	surzhikov@tpu.ru

Список опубликованных работ Суржикова Анатолия Петровича по специальности оппонируемой диссертации

1. Базаров, А.Д. Разработка аппаратно-программного комплекса для контроля динамических характеристик инженерных сооружений / А.Д. Базаров, А.П. Суржиков // Контроль. Диагностика, № 11, 2014. С. 57-61 (ВАК).

2. Fursa, T.V., Surzhikov, A.P., Petrov, M.V. Development of data optimization methodology for nondestructive testing of concrete strength by the parameters of the electric response to impact excitation // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2016. 110(1),012087 (Scopus).

3. Luchnikov P.A., Nefedov V.I., Trefilov N.A., Dementiev A.N., Surzhikov A.P. Modeling of Radiative – Conductive Heat Transfer in Compositing Materials // XII International Conference Radiation-Thermal Effects and Processes in Inorganic Materials" 2017. P. 012097. DOI: 10.1088/1757-899X/168/1/012097 (Scopus).

4. Petrova A.B., Malyshev A.V., Surzhikov A.P. Effect of Mechanical Load on Defects Level in Soft Ferrite Ceramics // 7th International Conference on Engineering Mathematics and Physics, ICEMP 2018, Prague, 2018. P. 02010. DOI: 10.1051/mateconf/201818602010 (Scopus).

5. Kalinichenko, A., Lobanova, I., Meshcheryakov, V., Surzhikov, A. Surface geometry model of the capillary when filling it with liquid // Key Engineering Materials. 781 KEM, 2018, p. 165-169 (Scopus).

6. Lysenko, E.N., Surzhikov, A.P., Nikolaev, E.V., Vlasov, V.A., Zhuravkov, S.P. The oxidation kinetic study of mechanically milled ultrafine iron powders by thermogravimetric analysis // Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 2018. 134(1), p. 307-312 (Scopus).

7. Laas, R.A., Khorsov, P.N., Surzhikov, A.P. Calculation of macrodefects coordinates in dielectric specimens on the two-dimensional mathematical model of mechanoelectric transformations method // 7th International Conference on Modern Technologies for Non-Destructive Testing; Tomsk. Vol. 457, Issue 1, 2018, # 012020 (Scopus).

8. Lobanova, I., Mescheryakov, V., Kalinichenko, A., Surzhikov, A. Hydrodynamics of liquid motion in straight-line capillaries // Materials Science Forum. Vol. 942, 2019, Pp. 110-120 (Scopus).

9. Ubaichin, A., Surzhikov, A. Dynamics of internal thermal processes in dielectric materials and the method of its measurement in microwave hyperspectral mode // Materials Science Forum, 2019, 942, p. 151-161 (Scopus).