

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

Справка

о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры 12.04.01 Приборостроение (Промышленная томография сложных систем), специализация: *Информационно-измерительная техника и технологии неразрушающего контроля*, заявленной на государственную аккредитацию

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
1	Вавилова Галина Васильевна	По основному месту работы	к.т.н.	Моделирование и разработка физико-технических основ метода и средств контроля локализации дефектов и их параметров в объеме материала по параметрам электромагнитной эмиссии. Распоряжение № 03/34 от 19.07.2019;	Баус С.С., Вавилова Г.В., Мойзес Б.Б., Плотникова И.В. Исследование эксплуатационных свойств защитного свинцового экрана рентгеновских систем//Измерения, контроль, диагностика – 2020 - №5, - с. 11-16 https://elibrary.ru/item.asp?id=42864442	1. Goldshtein A., Vavilova G., Rumkin A., Stary O. Detection of Insulation Defects in Automated In-Process Testing of Electric Wire during its Extrusion// Modern Problems in Materials Processing, Manufacturing, Testing and Quality Assurance – 2019 –Vol. 942 – Pp: 141-150 DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.942.141; 2. Aizhambaeva S, Zhetessova G, Nikonova T., Vavilova G., Belik M. Modeling Arc Spraying Process for Eccentric Sleeve of Cone Crusher	1. Цыденов Э.Б., Вавилова Г.В. Контроль емкости провода в условиях изменения температуры // Политранспортные системы Материалы X Международной научно-технической конференции. – 2019. – С. 359-362. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38550569 ; 2. Вавилова Г.В., Бердалинов С.Б., Моделирование технологического контроля электрического провода// материалы III Всероссийской научной конференции "Омские научные чтения-2019"– 2019. – С. 927-929. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42822056 ; 3. Чеснокова А.К., Вавилова Г.В. Исследование влияющих факторов технологического процесса изготовления

				Приказ № 83-34/об от 23.03.2020	<p>GP 500 Using Computer-Aided Design // Materials Science Forum: Scientific Journal. — 2019. — Vol. 970 : Modern Problems in Materials Processing, Manufacturing, Testing and Quality Assurance II. — p. 343-355 DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.970.343;</p> <p>3. Borodin Y.V., Sysolov K.V., Rande V.R., Vavilova G.V., Sary O. Spectroscopy of nanoscale crystalline structural elements// Bulletin of the Karaganda university/ Physics series. - 2020 -№ 3(99). – с. 46-53. DOI 10.31489/2020Ph3/46-53</p>	<p>провода на значение его электрической емкости// Измерение, контроль, информатизация: материалы XXI Международной научно-технической конференции (30 сентября 2020г., г. Барнаул) /Под ред. Л. И. Сучковой. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2020. – с.58-62. https://journal.altstu.ru/konf_2020/2020_1/53/;</p> <p>4. Ли К. Моделирование дефектов изоляции провода/ науч. рук. Вавилова Г.В. // Сборник докладов X Всероссийской научно-практической конференции «Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов российских вузов» Томский политехнический университет (22-24 апреля 2020 г.). – 2020. – С. 130-135 http://www.iie.tpu.ru/sci_conf/docs/sbornik_rabot_2020.pdf</p>
--	--	--	--	---------------------------------	---	---