

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: *Приборы и методы контроля качества и диагностики*, заявленной на государственную аккредитацию

№ п/п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
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; Приказ 83-34/об от 23.03.2020	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. Zavgorodniy A., Aimukhanov A., Zeinidenov A., Vavilova G. The Influence of the Magnetic Field on the Current-Voltage Characteristics of CuPc Nanowires// Materials Science Forum [Electronic resource]: Scientific Journal. — 2019. — Vol. 970 : Modern Problems in Materials Processing, Manufacturing, Testing and Quality Assurance II. — p. 75-81.	1. Бердалинов С.С., Вавилова Г.В. Контроль параметров электрического провода при его производстве// Сборник материалов XX Международной научно-технической конференции «Измерение, контроль, информатизация», под ред. Л. И. Сучковой. – 2019. – С. 51-55. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41166302 ;

					DOI: 10.4028/www.scientific.net/M SF.970.75; 2. Aizhambaeva S, Zhetessova G, Nikonova T., Vavilova G., Belik M. Modeling Arc Spraying Process for Eccentric Sleeve of Cone Crusher GP 500 Using Computer-Aided Design // Materials Science Forum [Electronic resource] : 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/M SF.970.343; 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	2. Ли К., Исмагилов А. Контроль наличия дефектов провода по изменению электрической ёмкости// науч. рук. Вавилова Г.В. Сборник докладов IX Всероссийской научно- практической конференции «Научная инициатива иностраных студентов и аспирантов российских вузов» Томский политехнический университет. – 2019. – С. 99- 105. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41313171; 3. Исаченко Е.А., Вавилова Г.В., Скрипниченко В.А. Влияние краевых эффектов на значение ёмкости конденсаторов//Сборник трудов второй заочной Всероссийской научно- методической конференции «Современные технологии, экономика и образование». – 2020 – С. 18-20. https://portal.tpu.ru/science/conf/methodconf/results; 4. Восколович Д.А., Вавилова Г.В., Белик М.Н. Контроль толщины гальванических покрытий// Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации (Сагиновские чтения №12): Труды Международной научно-
--	--	--	--	--	--	---

							практической online конференции. В 2-х частях. – 2020.- С. 908-910. https://elibrary.ru/item.asp?id=44019942
--	--	--	--	--	--	--	--