

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Кудюкина Александра Игоревича
«Бесштенгельное изготовление мощных металлокерамических
вакуумных дугогасительных камер»

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.2.1 Вакуумная и плазменная электроника

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Общество с ограниченной ответственностью «Научно – производственное предприятие «Мелитта»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ООО «НПП «Мелитта»
Место нахождения	Россия, 117997, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.16/10
Почтовый адрес организации	Россия, 117997, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.16/10
Телефон	+495/ 729-35-34
Адрес электронной почты	mail@melitta-uv.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://melitta-uv.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Gavrish S. V. Pulsed Discharge in Vapors of Mixtures of Cesium with Metals//Journal of Communications Technology and Electronics, 2023, Vol. 68, No. 3, pp. 338–341. 2. Гавриш С.В., Кугушев Д.Н., Ушаков Р.М. Исследование характеристик U-образного плазменного канала импульсных ксеноновых ламп // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Приборостроение. 2023. № 1. С. 15 – 31 3. Гавриш С.В. Характеристики импульсного источника ИК излучения при работе в разрядном контуре // Прикладная физика.- 2023.- № 2. – С. 56-63. 4. Гавриш С.В., Пучнина С.В. Особенности конструкции и технологии цилиндрических спаев сапфира с металлами, применяемых в газоразрядных лампах / Вестник МГТУ,

Приборостроение. -2022 №2- С. 96-11

5. Киреев С. Г., Гавриш С. В., Шашковский С. Г. Влияние механизма инициирования сильноточного импульсного ксенонового разряда на оптическую деградацию кварцевой оболочки в УФ-области спектра/ Успехи прикладной физики.- 2022.- Т. 10, №1- С. 90-96

6. Gavrish S.V. Influence of auxiliary discharge on the electrophysical characteristics of cesium pulsed radiation sources // Physics of Atomic Nuclei, 2022, Vol. 85, No. 9, pp. 73–78.

7. S. V. Gavrish. Processes of Development and Relaxation of Plasma Channel in the Pulse-Periodic Cesium–Mercury–Xenon Discharge // Plasma Physics Reports. -2021.- volume 47, pages96–99

8. С.В. Гавриш Динамика формирования плазменного канала после зажигания разряда в цезий – ртуть – ксеноновых импульсных лампах. /Прикладная физика. – 2021.- № 5 - С. 25- 31

9. С. В. Гавриш, Д. Н. Кугушев Влияние на характеристики плазмы собственного отраженного излучения газоразрядной лампы /Прикладная физика. – 2021. - № 1. - С. 31- 38

10. Пространственное распределение излучения импульсных ксеноновых газоразрядных ламп с различной конфигурацией плазменного канала. / Гавриш С.В., Кугушев Д.Н., Пугачев Д.Ю., и др. // Прикладная физика. – 2021. - №2. – С. 37 - 44.

11. Повышение предельной величины удельной мощности импульсных ксеноновых газоразрядных ламп /С. В. Гавриш, Д. Н. Кугушев, Д. Ю. Пугачев, С. В. Пучнина, С. Г. Шашковский //Прикладная физика, 2020, № 3 - С. 69

12. Гавриш С.В., Кугушев Д.Н., Логинов В.В., Пучнина С.В. Исследование процесса активной пайки легкоплавкими припоями кварцевого стекла с металлами в газоразрядных приборах // Электронная техника. Сер. 1, СВЧ – техника. – 2020.- вып. 34 (547). – С. 82 - 89

	13. Температурные поля кварцевых и сапфировых оболочек газоразрядных источников излучения (Обзор) / С. В. Гавриш, С. Г. Киреев, Д. Н. Кугушев, В. В. Логинов, Д. Ю. Пугачев, С. В. Пучнина // Успехи прикладной физики, 2020, том 8, № 4. - С. 251. 14. Особенности технологии пайки металлическими припоями электродов газоразрядных приборов Гавриш С.В., Кугушев Д.Н., Пугачев Д.Ю., Пучнина С.В. // Электронная техника. Сер. 1, СВЧ – техника. – 2020.- вып. 3(546). – С. 101 15. С.В. Гавриш Процессы развития и релаксации плазменного канала в импульсно-периодическом цезий–ртуть–ксеноновом разряде // Прикладная физика. 2020. № 2. - С. 34.
--	--

Верно.

Председатель НТС,
зам. генерального директора,
главный конструктор
ООО «НПП «Мелитта»,
кандидат технических наук.

20.11.2023г.



Шашковский
Сергей Геннадьевич