

Сведения о ведущей организации

по диссертации Лавриновича Ивана Валериевича «Конденсаторно-коммутаторные сборки с субмикросекундными временами вывода энергии для компактных сильноточных импульсных генераторов» по специальности 01.04.13 – электрофизика, электрофизические установки на соискание ученой степени кандидата технических наук.

| | |
|--|---|
| Полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук |
| Сокращенное наименование организации | ИЭФ УрО РАН |
| Место нахождения | г. Екатеринбург |
| Почтовый адрес | 620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена, 106 |
| Телефон организации | 8(343) 267-87-96 Факс: 8(343) 267-87-94 |
| Сайт организации | http://www.iep.uran.ru |
| Адрес электронной почты | admin@iep.uran.ru |
| Фамилия имя отчество руководителя организации | Чайковский Станислав Анатольевич |
| Ученая степень, ученое звание руководителя организации | Кандидат физико-математических наук |

Список публикаций работников ИЭФ УрО РАН по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

| № | Публикация |
|---|---|
| 1 | А.И. Гусев, С.К. Любутин, С.Н. Рукин, С.Н. Цыранов. Тиристорный коммутатор с субнаносекундным временем переключения. Приборы и техника эксперимента. 2015. № 3. С. 65-70. |
| 2 | В.В. Кладухин, С.В. Кладухин, С.П. Храмцов, В.Ю. Ялов. Управляемый многоазорный газовый разрядник. Приборы и техника эксперимента. 2012. № 5. С. 62-66. |

| | |
|---|--|
| 3 | С.Н. Иванов, К.А. Шарыпов. Коммутационные характеристики азота в импульсном режиме в субнаносекундном диапазоне времен. Письма в ЖТФ. 2016. Т. 42. Вып. 5. С. 102-110. |
| 4 | А.А. Ефимов, В.В. Иванов, А.В. Багазеев, И.В. Бекетов, И.А. Волков, С.В. Щербинин. Получение аэрозольных наночастиц в многоазорном газоразрядном генераторе. Письма в ЖТФ. 2013. Т. 39. Вып. 23. С. 51-57. |
| 5 | Д.А. Мыльников, В.В. Иванов, А.А. Ефимов, И.В. Бекетов. Методика измерений энерговыделения при импульсном газовом разряде в коротких межэлектродных промежутках. Метрология. 2015. №4. С. 51-59. |
| 6 | S.K. Lyubutin, M.S. Pedos, A.V. Ponomarev, S.N. Rukin, B.G. Slovikovsky, S.N. Tsyranov, and P.V. Vasiliev. High Efficiency Nanosecond generator based on semiconductor opening switch. IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation. August 2011. V. 18. No 4. P. 1221-1227. |
| 7 | A.I. Gusev, M.S. Pedos, S.N. Rukin, S.P. Timoshenkov, and S.N. Tsyranov. A 6 GW nanosecond solid-state generator based on semiconductor opening switch. Review of Scientific Instruments. 2015. V. 86. Issue 11. P. 114706. |
| 8 | В.В. Кладухин, С.В. Кладухин, А.А. Новоселов, С.П. Храмцов. Генератор мощных наносекундных импульсов на основе последовательного волнового сумматора и транзисторных ключей. Приборы и техника эксперимента. 2015. № 5. С. 68-74. |

Зам.директора по научной работе ИФЭ УрО РАН

доктор технических наук

20.04.2016



Handwritten signature in blue ink.

Гаврилов Н. В.