

Сведения о ведущей организации
 по диссертации Маханько Дмитрия Сергеевича
 на тему «Разработка разрядников-обострителей с улучшенными
 техническими характеристиками»
 по специальности 2.1.1. – «Вакуумная и плазменная электроника»
 на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «НИИЭФА»
Место нахождения	Санкт-Петербург
Почтовый адрес организации	Россия, 196641, Санкт-Петербург, пос. Металлострой, дорога на Металлострой, д. 3
Телефон	(812) 464-90-63
Адрес электронной почты	mail@niiefa.spb.su
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.niiefa.spb.su
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>1. В. Fridman, M. Medvedev. Skin Effect in Coaxial Conductors of Pulse Facilities. IEEE Transactions on Plasma Science. TPS.2019.2962214, 2020, vol. 48, No. 2, pp. 482-490, ISSN: 0093-3813 Online ISSN: 1939-9375</p> <p>2. A.V. Gromov, A.V. Esafov, B. Fridman, S.P. Karpikov, V.D. Kuzmenkov, R.A. Serebrov, A.I. Shalaeva. Data acquisition system for capacitive energy storages. Journal of Physics: Conference Series 1507 (2020) 072023, the 2020 Spring International Conference on Defence Technology, doi:10.1088/1742-6596/1507/7/072023.</p> <p>3. О.В. Комаров, А.Б. Громов, В.А. Кожин, Р.Ф. Рамазанов, Р.А. Серебров, П.В. Томашевич, Б.Э. Фридман Компактный емкостной накопитель энергии для работы на подвижной платформе. В сборнике: Актуальные проблемы защиты и безопасности. Труды XXV Всероссийской научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 2022. С. 153-159.</p> <p>4. Р.Ш. Еникеев, К.С. Сапожников, А.А. Руденко. Сильноточный высоковольтный предохранитель для защиты силовых цепей. Приборы и техника эксперимента. 2023. № 3. С. 46-52.</p> <p>5. R. Enikeev, B. Fridman, A. Korshunov, K. Sapozhnikov, P. Tomashevich, A. Vasiliev, D. Popkov. Capacitor cell with boosted switching-on. International Conference on Defence Technology (ICDT 2024), Xi'an, China. 23 – 26.09.2024. Journal of Physics Conference Series 2891 (2024) 092019; doi: 10.1088/1742-6596/2891/9/092019.</p> <p>6. R. Enikeev, B. Fridman, Yu. Kryukov, M. Medvedev, N. Nechaev, M. Podduev. R. Serebrov, A. Khapugin, D. Memaev, V. Muskatiinev. Capacitor cell for generation pulses with high repetition rate. International Conference on Defence Technology (ICDT 2024), Xi'an, China. 23 – 26.09.2024. Journal of Physics Conference Series 2891 (2024) 092018; doi: 10/1088/1742-6596/2891/9/092018.</p> <p>7. D.I. Alekseev, S.I. Krivosheev, M.V. Manzuk, S.G. Magazinov, E.O. Ostropiko. High strain rate deformation of conductive materials with the use of pulse magnetic fields. Procedia Structural Integrity, 16th International Conference on Mechanics, Resource and Diagnostics of Materials and Structures (MRDMS 2022). – 2023</p> <p>8. М.В. Манзук, А.М. Кудрявцева, Ю.Н. Латманисова, В.В. Харченко, С.И. Кривошеев, С.Г. Магазинов, С.М. Микляев. Защитные системы детонационной автоматики в токамаках. Техносферная устойчивость. – 2023. – С. 82-95.</p>	

Заместитель генерального директора
 по термоядерным и магнитным технологиям –
 Директор НТЦ «СИНТЕЗ»

31.03.2025



Ш. Еникеев