



НИИЭФА
РОСАТОМ

**Акционерное общество
«НИИЭФА им. Д.В. Ефремова»
(АО «НИИЭФА»)**

дорога на Металлострой, дом 3,
поселок Металлострой, Санкт-Петербург,
196641

Телефон (812) 464-89-63, факс (812) 464-79-79
E-mail: mail@niiefa.spb.su
ОКПО 08626377, ОГРН 1137847503067,
ИНН / КПП 7817331468 / 781701001

28.12.2020 № 222-1/2744

На № 20/3499 от 23.12.2020

О подтверждении согласия
выступить ведущей организацией


Уважаемый Станислав Михайлович!

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры им. Д.В. Ефремова» подтверждает согласие выступить ведущей организацией по диссертационной работе Юшкова Юрия Георгиевича «Электронно-лучевое нанесение многофункциональных диэлектрических покрытий форвакуумными плазменными источниками» по специальности 01.04.04 – «Физическая электроника», на соискание ученой степени доктора технических наук.

Необходимые сведения прилагаются.

Приложение: Сведения о ведущей организации на 2 стр. в 1 экз.

Генеральный директор

 Е.А. Сакадынец

Султанова Юлия Анатольевна
(812) 464-45-84

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе **Юшкова Юрия Георгиевича**
 на тему «Электронно-лучевое нанесение многофункциональных
 диэлектрических покрытий форвакуумными плазменными источниками» на
 соискание ученой степени доктора технических наук по специальности
 01.04.04 – «Физическая электроника»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «НИИЭФА»
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 196641, Санкт-Петербург, пос. Металлострой, дорога на Металлострой, д. 3
Веб-сайт	http://www.niiefa.spb.su
Телефон	+7(812)464-89-63
Адрес электронной почты	mail@niiefa.spb.su
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Сравнение широкоапертурных низкоэнергетичных ускорителей электронов на основе высоковольтного тлеющего разряда с ускорителями на основе протяженных термоэммиттеров. Баранов Г.А., Гурашвили В.А., Джигайло И.Д., Комаров О.В., Косогоров С.Л., Кузьмин В.Н., Немчинов В.С., Сень В.И., Успенский Н.А., Шведюк В.Я. Приборы и техника эксперимента. 2020. № 2. С. 102-108.</p> <p>2. Экспериментальные исследования и оптимизация компактного многоканального генератора наносекундных импульсов. Бурцев В.А., Большаков Е.П., Гетман Д.В., Калинин Н.В. Приборы и техника эксперимента. 2020. № 6. С. 26-31.</p> <p>3. Vacuum pumping system for the multi-aperture low-energy continuously-operated electron accelerator with a high-density beam current. Ivanov A.G., Karpov D.A., Kosogorov S.L., Uspensky N.A. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2018. С. 012027.</p> <p>4. Наносекундный генератор высоковольтных импульсов на основе</p>

	<p>искусственных двойных формирующих линий. Бурцев В.А., Бурцев А.А., Бельский Д.Б., Большаков Е.П., Бронзов Т.П., Ваганов С.А., Гетман Д.В., Елисеев С.И., Калинин Н.В., Самохвалов А.А., Сергушичев К.А., Смирнов А.А., Тимшина М.В. Приборы и техника эксперимента. 2020. № 4. С. 23-28.</p> <p>5. Применение алюминиевых и титановых фольг в низкоэнергетичных широкоапертурных электронных ускорителях. Бодакин Л.В., Гусаков А.И., Комаров О.В., Косогоров С.Л., Мотовилов С.А., Успенский Н.А. Журнал технической физики. 2016. Т. 86. № 9. С. 122-128.</p>
--	--

Генеральный директор



E.A. Sakadynets

Е.А. Сакадынец

Научный руководитель -
заместитель генерального директора
по технологиям электродвижения

O.G. Filatov

О.Г. Филатов

«28» декабря 2020 г.