

Приложение 1

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	ФГАОУ ВО Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
2.	Сокращенное наименование организации	НИЯУ МИФИ
3.	Ведомственная принадлежность	Министерства образования и науки Российской Федерации
4.	Место нахождения	г. Москва, Каширское ш., 31.
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	115409, г. Москва, Каширское ш., 31.
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (495) 788-56-99
7.	Адрес электронной почты	info@mephi.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://mephi.ru/
9.	Руководитель организации	Стриханов Михаил Николаевич
10.	Должность	Ректор
11.	Ученая степень	д.ф.-м.н.
12.	Ученое звание	профессор
13.	1. Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Айрапетов А.А., Беграмбеков Л.Б., Садовский Я.А. Газификация и удаление углеродных материалов и перенапыленных бор-углеродных слоев под воздействием кислородно-озоновой смеси // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2016. Т. 80. № 2. С. 192.</p> <p>2. Рябцев С.А., Гаспарян Ю.М., Зибров М.С., Писарев А.А. Отжиг точечных радиационных дефектов в вольфраме // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2016. № 6. С. 93-97.</p> <p>3. Романов Р.И., Григорьев С.Н., Фоминский В.Ю., Волосова М.А. Регулирование параметров ионной бомбардировки для получения твердосмазочных покрытий с улучшенными свойствами // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2016. Т. 80. № 2. С. 18.</p> <p>4. Gutorov K.M., Vizgalov I.V., Sorokin I.A., Podolyako F.S. Study of the interaction of plasma with fusion reactor materials in linear simulators with beam plasma discharge//Journal of Surface Investigation. 2016. Vol. 10(3). P. 612–616.</p> <p>5. Мамедов Н.В., Курнаев В.А., Синельников</p>

- Д.Н., Колодко Д.В. Автоматизация ионно-пучковой установки для реализации различных программ облучения // Приборы и техника эксперимента. 2015. № 1. С. 51.
6. Бужинский О.И., Барсук В.А., Беграмбеков Л.Б., Климов Н.С., Отрошенко В.Г., Путрик А.Б. испытание защитного покрытия B4C при облучении интенсивными потоками плазмы на установке КСПУ-Т // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Термоядерный синтез. 2015. Т. 38. № 2. С. 32-37.
 7. Айрапетов А.А., Беграмбеков Л.Б., Бужинский О.И., Грунин А.В., Гордеев А.А., Захаров А.М., Калачев А.М., Садовский Я.А., Шигин П.А. Нанесение и тестирование покрытия карбида бора на вольфрам. Тестирование вольфрама и покрытия при интенсивном плазменном облучении // Ядерная физика и инжиниринг. 2014. Т. 5. № 11-12. С. 961.
 8. Гуторов К.М., Визгалов И.В., Сорокин И.А., Подоляко Ф.С. Вольт-амперная характеристика контакта плазмы с электродом с тонкой диэлектрической пленкой на поверхности // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. 2014. Т. 100. № 11-12. С. 807-810.
 9. S. Krat, Yu. Gasparyan, A. Pisarev, M. Mayer, U. von Toussaint, P. Coad, A. Widdowson, JET-EFDA contributors Hydrocarbon film deposition inside cavity samples in remote areas of the JET divertor during the 1999-2001 and 2005-2009 campaigns. Journal of Nuclear Materials, 463 (2015) 822–826.
 10. V. Kurnaev, I. Vizgalov, K. Gutov, T. Tulenbergenov, I. Sokolov, A. Kolodessnikov, V. Ignashev, V. Zuev, I. Bogomolova, N. Klimov. Investigation of plasma-surface interaction at plasma beam facilities. Journal of Nuclear Materials 463,2015, pp. 228-232
 11. E. Azizov, V. Barsuk, L. Begrambekov, O. Buzhinsky, A. Evsin, A. Gordeev, A. Grunin, N. Klimov, V. Kurnaev, I. Mazul, V. Otroshchenko, A. Putric, Ya. Sadovskiy, P. Shigin, S. Vergazov, A. Zakharov. Boron carbide (B4C) coating. Deposition and testing // Journal of Nuclear Materials, 2015, Vol. 463, pp. 792-795.
 12. L. Begrambekov, A. Grunin, A. Zakharov. Powder modification under influence of heat,

		electric field and particle irradiation. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 354, 282-286. doi:10.1016/j.nimb.2015.01.072
--	--	--

Председатель совета по аттестации
и подготовке научно-педагогических кадров
НИЯУ МИФИ, д.ф.м.н., профессор

Н.А. Кудряшов

