

## СВЕДЕНИЯ

### о ведущей организации

по диссертации Корнеевой Е.А.

на тему «Структурные эффекты облучения ионами высоких энергий в дисперсно-упрочненных оксидами сталях», по специальности 01.04.07 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Институт теоретической и экспериментальной физики имени А.И. Алиханова Национального исследовательского центра "Курчатовский институт"
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	НИЦ "Курчатовский институт" - ИТЭФ
Полное наименование кафедры	-
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 117218, Москва, ул. Большая Черемушкинская, 25
Веб-сайт	<a href="http://www.itep.ru/">http://www.itep.ru/</a>
Телефон	8 (499) 789-66-00
Адрес электронной почты	director@itep.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

[1] B.B. Chalykh, R.P. Kuybeda, T.V. Kulevoy, A.V. Ziyatdinova. Design of the accelerator stand with the ECR-source for simulation experiments on the of radiation damage of the steels of the nuclear industry // Вопросы атомной науки и техники. — 2014. — № 3. — с.166-168.

[2] O.A. Korchuganova, M. Thuvander, A.A. Aleev, S. V. Rogozhkin, T. Boll, T. V. Kulevoy. Microstructural evolution of Fe-22%Cr model alloy under thermal ageing and ion irradiation conditions studied by atom probe tomography //Journal of Nuclear Materials. – 2016. – v. 477. – pp. 172-177.

[3] N.N. Orlov, S. V. Rogozhkin, A.A. Bogachev, O.A. Korchuganova, A.A. Nikitin, A.G. Zaluzhnyi, M.A. Kozodaev, T. V. Kulevoy, R.P. Kuibeda, P.A.

Fedin, B.B. Chalykh, R. Lindau, Y. Hoffmann, A. Möslang, P. Vladimirov. Atom probe tomography of the evolution of the nanostructure of oxide dispersion strengthened steels under ion irradiation //Russian Metallurgy (Metally). – 2017. – v. 2017. – №. 9. – p. 741-747.

[4] S.L.Andrianov, A.A.Aleev, A.A.Andreev, D.Aparin, A.A.Bogachev, B.B.Chalykh, P.A.Fedin, A.Golubev, N.A.Iskandarov, G.Kropachev, R.P.Kuibeda, T.Kulevoy, A.A.Nikitin, N.N.Orlov, S.V.Rogozhkin, A.Sitnikov. Status of Experiments on Surface Modification of Materials on the Accelerator HIP-1 // Proceedings of RuPAC 2014, Obninsk, Kaluga Region, Russia 2014. pp. 269-271.