

СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации
по диссертации Даваасурэна Сумхуу
на тему «Исследование мощностной обратной связи и её влияния на
устойчивости импульсного реактора ИБР-2М»
по специальности 01.04.01
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук, г. Москва
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИЯИ
Полное наименование отделения	Лаборатория нейтронных исследований, Сектор импульсных источников нейтронов
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 108840, г. Москва, г. Троицк, ул. Физическая, вл. 27.
Веб-сайт	http://www.inr.ru
Телефон	(8495) 850-42-01, (8916) 139-29-97
Адрес электронной почты	inr@inr.ru

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

1. «Proposal of the ADS Rsearch Stand Based on the Linac of the Institute for Nuclear Research of the Russian Academy of Sciences». S.F. Sidorkin, A.D. Rogov, L.I. Ponomarev, E.A. Koptelov pp. 311-326. Thorium Energy for the World. Proceedings of ThEC13 Conference, CERN, Globe of Science and Innovation, Switzerland, October 27-31, 2013. Springer. <http://www.springer.com/in/book/9783319265407> 2016 г.
2. "Спектры нейтронов прямых пучков экспериментальных каналов импульсного источника ИН-06 Института Ядерных Исследований РАН". А.А.Алексеев, Р.А.Садыков, В.С.Литвин, Е.С.Клементьев, С.Н.Аксёнов. Д.Н.Трунов, Н.М.Соболевский, С.Ф.Сидоркин, Э.А.Коптелов // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2015. № 3, с. 5 - 10.
3. Импульсный источник нейтронов ИЯИ РАН для No исследования конденсированных сред // С. Ф. Сидоркин, Э. А. Коптелов // Поверхность. Рентген., синхротрон. и нейтрон. исследования. – 2013, № 6, с. 1-16.
4. «Жидкосолоевой подкритический реактор - сжигатель трансплутониевых актиноидов». // Атомная энергия, 2013, т. 114, вып. 4, апрель, с. 183-188 Дегтярев А.М., Коляскин О.Е., Мясников А.А., Пономарев Л.И. Карманов Ф.И. Серегин М.Б. Сидоркин С.Ф

5. «Контроль $k_{\text{эф}}$ подкритического жидкосолевого реактора-сжигателя трансплутониевых элементов статистическими методами». Дегтярев А.М., Мясников А.А., Салтыкова О.Н., Серянина О.А., Сидоркин С.Ф., Трофимова Т.Е // Атомная энергия, т. 113, вып.4, Октябрь 2012, с.187-194.
6. «The INR RAS Neutron Complex – Present Status and Prospects». A.A. Alekseev, S.N. Aksenov, E.S. Clementyev, A.V. Feschenko, M.I. Grachev, E.S. Konobeevsky, E.A. Koptelov, L.V. Kravchuk, V.S. Litvin, V.A. Matveev, Y.V. Ryabov, R.A. Sadykov, S.F. Sidorkin. Место публикации: ICANS – XX, March 4-9, 2012 Bariloche. Argentina
7. «Neutron Source of INR, the Russian Academy of Sciences, the status and the further development». S. Sidorkin, E. Koptelov, A. Rogov Место публикации: ICANS – XX, March 4-9, 2012 Bariloche. Argentina
8. «A complex of complementary pulsed neutron sources, neutron and radiographic nano-diagnostic instruments at the Institute for Nuclear Research RAS». S. Sidorkin [et al.] //Journal of Physics: Conference Series – 2011, V.291, N1 – P. 012012-012017