

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Акционерное общество «Радиевый институт имени В.Г. Хлопина»

ИНН 7802846922 КПП 780201001 ОГРН 1137847503100 ОКТМО 40315000

Почтовый адрес 194021, Россия, Санкт-Петербург, 2-ой Муринский пр., д. 28

### Административный отдел

тел/факс: (812) 297-57-00

email: [office@khlopin.ru](mailto:office@khlopin.ru)

### Приемная

тел.: (812) 297-56-41

факс: (812) 297-57-81

email: [radium@khlopin.ru](mailto:radium@khlopin.ru)

Публикации АО "Радиевый институт им. В.Г. Хлопина":

1. Fedorov Yu. S., Kudryavtsev E.G., B.Ya. Zilberman, Bibichev B.A., Use of Regenerated Uranium and Plutonium in WWER Reactors // Proceedings of Global 2005, paper 124, Tsukuba, Japan (2005)

2. Федоров Ю.С., Бибичев Б. А., Зильберман Б.Я., Кудрявцев Е. Г., Использование регенерированного урана и плутония в тепловых реакторах // Атомная Энергия, 2005, т 99, вып 2, с 136 – 141.

3. Павловичев А.М., Павлов В.И., Семченков Ю.М., Федоров Ю.С., Бибичев Б. А., Зильберман Б.Я., Кудрявцев Е. Г.. Нейтронно–физические характеристики активной зоны ВВЭР -1000 со 100% - ной загрузкой топливом из регенерированного урана и плутония. // Атомная Энергия, 2006, т 101, вып.6, с 407 – 413.7.

4. Павловичев А.М., Павлов В.И., Семченков Ю.М., Федоров Ю.С., Бибичев Б. А., Зильберман Б.Я., Кудрявцев Е. Г., Нейтронно-физические характеристики активной зоны ВВЭР-1000 со 100% - ной загрузкой топливом из смеси регенерированного урана, плутония и обогащенного урана // Атомная Энергия, т 104, вып.4, апрель 2008, с 195 – 198.

5. Yu.S. Fedorov., B.A. Bibichev, B.Ya. Zilberman, A.Yu. Shadrin, Multiple Recycle of Uranium-Plutonium Fuel in Thermal Reactors WWER -1000 // Proceedings of Global 2009 Paris, France, September 6-11, 2009

6. . Yu.S. Fedorov., B.A. Bibichev, B.Ya. Zilberman; M.V. Baryshnikov, O.V. Kryukov, A.V. Khaperskaya, Multiple recycle of REMIX-fuel based on reprocessed uranium and plutonium mixture in thermal reactors // Global 2013, Salt Lake City, Utah, September 29-October 3, 2013.

7. B. Ya. Zilberman, Yu., S. Fedorov, A. A.,Rimsky-Korsakov, B. A. Bibichev, M. N. Chubarov, P. N. Alekseev, Possibility of using a mixture of enriched regenerated uranium and regenerated plutonium for 100% VVER-1000 core fuel load // Atomic Energy, Vol. 113, No. 6, April, 2013.

8. Синюхин А.Б., Этапы стратегического инвестиционного проекта «Расчетно-экспериментальное обоснование РЕМИКС-топлива // НАУЧНЫЙ СЕМИНАР "РЕМИКС-топливо для АЭС. Перспективы и проблемы" 13 марта 2015 г. г. Санкт-Петербург, Россия