

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе

Мишина Вячеслава Александровича

«Вычислительный комплекс для расчетного сопровождения измерений, выполненных на энергетических быстрых реакторах»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.9 – «Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность»

| | |
|--|--|
| Полное наименование организации | Акционерное общество «Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт атомных реакторов» |
| Организационно-правовая форма | Акционерное общество |
| Сокращенное наименование | АО «ГНЦ НИИАР» |
| Ведомственная принадлежность | Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» |
| Почтовый адрес организации | Россия, 433510, Ульяновская область, г. Димитровград, Западное шоссе, д. 9 |
| Веб-сайт | https://niiar.ru/ |
| Телефон | (84235) 9-83-83 |
| Адрес электронной почты | niiar@niiar.ru |
| Руководитель организации: ФИО, должность, ученая степень, ученое звание | Тузов Александр Александрович, директор АО «ГНЦ НИИАР», кандидат технических наук |
| Сведения о лице, утвердившем отзыв: ФИО, должность, ученая степень, ученое звание | Ижутов Алексей Леонидович, заместитель директора – научный руководитель АО «ГНЦ НИИАР», кандидат технических наук |
| Сведения о лице, подготовившем отзыв: ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, структурное подразделение, телефон, адрес электронной почты | Жемков Игорь Юрьевич, начальник управления, доктор технических наук, управление перспективных разработок физико-технического департамента отделения «Реакторный исследовательский комплекс» АО «ГНЦ НИИАР» |
| Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | |
| 1. | Тузов А.А., Ижутов А.Л., Крашенинников Ю.М., Жемков И.Ю., Крюков Ф.Н. РОЛЬ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО РЕАКТОРА БОР-60 В ОСВОЕНИИ И РАЗВИТИИ БЫСТРЫХ РЕАКТОРОВ // Атомная энергия. 2024. Т. 136. № 5-6. С. 208-212. |
| 2. | Крюков Ф.Н., Беляева А.В., Никитин О.Н., Гринь П.И., Жемков И.Ю., Скупов М.В., Тарасов Б.А., Забудько Л.М. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБЛУЧЕНИЯ В БОР-60 И ПОСЛЕРЕАКТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ТВЭЛОВ СО СМЕШАННЫМ НИТРИДНЫМ УРАН-ПЛУТОНИЕВЫМ ТОПЛИВОМ // Атомная энергия. 2024. Т. 136. № 5-6. С. 193-202. |
| 3. | Veprev D.P., Kuzmichev S.A., Shershov A.V., Mosunova N.A., Strizhov V.F., Boev A.V., |

| | |
|-----|--|
| | Zhemkov I.Yu., Naboyschchikov Yu.V. VALIDATION OF THE EUCLID/V1 INTEGRATED COMPUTER CODE AGAINST THE BOR-60 EXPERIMENTAL DATA // Atomic Energy. 2023. Т. 134. № 3-4. С. 223-228 |
| 4. | Вепрев Д.П., Кузьмичев С.А., Шершов А.В., Мосунова Н.А., Стрижов В.Ф., Боев А.В., Жемков И.Ю., Набойщиков Ю.В. ВАЛИДАЦИЯ ИНТЕГРАЛЬНОГО РАСЧЕТНОГО КОДА ЕВКЛИД/V1 НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ БОР-60 // Атомная энергия. 2023. Т. 134. № 3-4. С. 177-181. |
| 5. | Blandinsky V.Yu., Kolesov V.V., Nevinitza V.A., Fomichenko P.A., Sedov A.A., Frolov A.A., Pustovalov S.B., Shchurovskaya M.V., Simonov S.S., Pesnya Yu.E., Trofimchuk V.V., Nasonov V.A., Zhemkov I.Yu. PECULIARITIES OF CHANGES IN THE ISOTOPIC COMPOSITION OF PILOT FUEL ELEMENTS OF A VVER-SKD REACTOR UNDER SUCCESSIVE IRRADIATION IN A FAST AND THERMAL NEUTRON SPECTRUM // Physics of Atomic Nuclei. 2023. Т. 86. № 8. С. 1849-1855. |
| 6. | Belozeroва A.R., Belozeroв S.V. ANALYSIS OF COMPOSITIONAL NUCLEAR TRANSMUTATION EFFECTS IN VANADIUM ALLOYS UNDER IRRADIATION. Physics of Metals and Metallography. 2023. Т. 124. № 2. С. 224-229. |
| 7. | Тузов А.А., Гулевич А.В., Гурская О.С., Декусар В.М., Елисеев В.А., Зарапина Э.М., Троянов В.М. ОСОБЕННОСТИ ВЫЖИГАНИЯ АМЕРИЦИЯ В БЫСТРОМ РЕАКТОРЕ ТИПА БН-1200М. Атомная энергия. 2023. Т. 134. № 5-6. С. 230-238 |
| 8. | Адамов Е.О., Грачев А.Ф., Забудько Л.М., Лачканов Е.В., Мочалов Ю.С., Беяева А.В., Крюков Ф.Н., Иванов Ю.А., Скупов М.В., Мариненко Е.Е., Поролло С.И. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ВЫПОЛНЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММЫ РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБОСНОВАНИЯ ТВЭЛОВ СО СМЕШАННЫМ НИТРИДНЫМ УРАН-ПЛУТОНИЕВЫМ ТОПЛИВОМ РЕАКТОРОВ БН-1200 И БРЕСТ. Атомная энергия. 2021. Т. 131. № 5. С. 265-270. |
| 9. | Бландинский В.Ю., Колесов В.В., Невиница В.А., Фомиченко П.А., Седов А.А., Фролов А.А., Пустовалов С.Б., Щуровская М.В., Симонов С.С., Песня Ю.Е., Трофимчук В.В., Насонов В.А., Жемков И.Ю. ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ИЗОТОПНОГО СОСТАВА ОПЫТНЫХ ТВЭЛОВ РЕАКТОРА ТИПА ВВЭР-СКД ПРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ ОБЛУЧЕНИИ В БЫСТРОМ И ТЕПЛОМ СПЕКТРЕ НЕЙТРОНОВ // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2022. № 2. С. 90-96. |
| 10. | Lambert T., Esclaine J.M., Fontaine B., Eremin S., Muraleva E., Zhemkov I.Y., Naboyschchikov Y., Boev A.V., Polezhaev A.A., Gennisson M. DESIGN AND FIRST OPERATION OF THE MACARON IRRADIATION EXPERIMENT OF SODIUM FAST REACTOR ABSORBER PINS IN THE BOR-60 REACTOR // Progress in Nuclear Energy. 2021. Т. 135. С. 103676. |
| 11. | Жемков И.Ю., Дьяченко А.Е., Анисимов В.Ю. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ РЕАКТИВНОСТИ РЕАКТОРА БОР-60 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЕГО ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ // Вестник Национального исследовательского ядерного университета "МИФИ". 2020. Т. 9. № 5. С. 396-403. |
| 12. | Жемков И.Ю., Погляд Н.С., Анисимов В.Ю., Боев А.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ В РЕАКТОРЕ БОР-60 // Вестник Национального исследовательского ядерного университета "МИФИ". 2019. Т. 8. № 5. |

| | |
|-----|--|
| | С. 402-409. |
| 13. | Боев А.В., Белозерова А.Р., Жемков И.Ю., Ишунина О.В., Набойщиков Ю.В., Павлов В.В., Чернышева Т.И. РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НЕЙТРОНОВ В БОКОВОМ ЭКРАНЕ РЕАКТОРА БОР-60 // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. 2019. № 2. С. 215-227. |

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Мишин Вячеслав Александрович не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленной на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Заместитель директора —
научный руководитель
АО «ГНЦ НИИАР»



А.Л. Ижутов