

Сведения о ведущей организации

по диссертации Мосеева Павла Андреевича «Математическое моделирование замкнутого уран-плутониевого топливного цикла на основе тепловых и быстрых реакторов с использованием программного комплекса CYCLE» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

<p>Полное наименование и сокращенное наименование</p>	<p>Акционерное общество «Ордена Ленина Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н.А. Доллежала» (АО «НИКИЭТ»)</p>
<p>Место нахождения</p>	<p>ул. Малая Красносельская, д. 2/8, Москва, 107140</p>
<p>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет (при наличии)</p>	<p>а/я 788, Москва, 101000 тел. +7 (499) 263-73-37 e-mail: avd@nikiet.ru www.nikiet.ru</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Адамов Е.О., Каширский А.А., Муравьев Е.В., Толстоухов Д.А. Структура и параметры двухкомпонентной ядерной энергетики при переходе к замыканию ядерного топливного цикла. 2016. № 5. С. 14-32 // Известия Российской академии наук. Серия: Энергетика. 2016. № 5. С. 14-32. 2. Баловнев А.В., Жирнов А.П., Иванюта А.Н. Интегральная система кодов Платформа БРЕСТ // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2015. Вып. 2. С. 67-75. 3. Баловнев А.В., Иванюта А.Н., Ионов А.И. Расчетное моделирование нестационарных нейтронно-физических и теплогидравлических процессов в активной зоне реакторной установки со свинцовым теплоносителем с учетом работы системы управления и защиты // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2015. Вып. 2. С. 90-97. 4. Ларионов И.А., Платонов И.В., Лопаткин А.В. Использование связанного расчетного комплекса PRISET-MBIR для

исследования штатных и аварийных режимов РУ МБИР // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2015. Вып. 2. С. 67-75.

5. Буколов С.Н. VEGA-программа для расчетов нейтронно-физических характеристик реактора в процессе выгорания топлива методом Монте-Карло // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2014. Вып. 1-2. Физика и методы расчета ядерных реакторов. С. 22-29.
6. Климов А.Д. Метод корректировки ядерных данных на основе результатов экспериментов // Атомная энергия. 2014. Т. 117. Вып. 4. С. 224-231.
7. Муравьев Е.В. Топливообеспечение ядерной энергетики с вводом быстрых реакторов // Известия Российской академии наук. Серия: Энергетика. 2014. № 5. С. 75-86.
8. Зайко И.В., Левченко М.О., Лопаткин А.В. и др. Нейтронно-физические особенности активной зоны МБИР // Атомная энергия. 2013. Т. 114. Вып. 4. С. 188-191.

Ученый секретарь АО «НИКИЭТ»



А.В. Джалавян