

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Варивцева Артема Владимировича на тему: «Расчетно-экспериментальные исследования и разработка методики определения радиационного тепловыделения в реакторе БОР-60» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации.

Полное наименование и сокращенное наименование	Акционерное общество «Ордена Ленина Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н.А. Доллежала» (АО «НИКИЭТ»)
Место нахождения	ул. Малая Красносельская, д. 2/8, Москва, 107140
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет (при наличии)	а/я 788, Москва, 101000 тел. +7 (499) 263-73-37 e-mail: <a href="mailto:avd@nikiet.ru">avd@nikiet.ru</a> <a href="http://www.nikiet.ru">www.nikiet.ru</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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.</li> <li>2. 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.</li> <li>3. Соколов С.А., Радаев А.И., Кравцова О.А. и др. Перевод исследовательского реактора ВВР-К на низкообогащенное урановое топливо как основа для разработки и внедрения ТВС ВВР-КН // Атомная энергия. 2015. Т. 118. Вып. 2. С. 68–72.</li> <li>4. Буколов С.Н. VEGA-программа для расчетов нейтронно-физических</li> </ol>

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.

5. Щуровская М.В., Алферов В.П., Портнов А.А., Радаев А.И. Расчет реактивностных аварий ИРТ МИФИ для обоснования конверсии на использование низкообогащенного топлива // Атомная энергия. 2014. Т. 117. Вып. 2. С. 63–69.
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