

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Дреганова Олега Игоревича на тему: «Изучение поведения твэлов ВВЭР-1000 с повышенной ураноемкостью в аварии с потерей теплоносителя при моделировании условий в реакторе МИР» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации.

Полное и сокращенное наименование организации	Акционерное общество «Ордена Ленина Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н. А. Доллежалея» (АО «НИКИЭТ»)
Место нахождения	ул. Малая Красносельская, д. 2/8, Москва, 107140
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	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. Анисимова О.В., Семеновская И.В. Сотрудничество в области использования исследовательских реакторов для материаловедческих исследований в странах-членах МАГАТЭ // Атомная техника за рубежом. 2013. № 4. С. 20–24.</li> <li>2. Власов Н.М., Драгунов Ю.Г. Фрагментация структуры ядерного топлива при глубоком выгорании // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2013. № 4. С. 112–118.</li> <li>3. Никитин Ю.М., Гмырко В.Е. Запроектные аварии с разрывом трубопроводов большого диаметра контура циркуляции РБМК-1000 при отказе системы аварийного охлаждения реактора // Атомная энергия. 2013. Т. 115. Вып. 1. С. 3–6.</li> <li>4. Определение расхода течи теплоносителя подсистемой контроля влажности при разгерметизации контура охлаждения реактора / А.В. Кулаков, А.Л. Матвеев, В.А. Овчинников, Н.Г. Рощин // Известия Российской академии наук. Энергетика. 2013. № 5. С. 82–86.</li> <li>5. Оптимальная среднеквадратичная оценка массового расхода течи теплоносителя / Е.Л. Матвеев, А.Л. Матвеев, А.Ю. Мишенин // Атомная энергия. 2013. Т. 114. Вып. 4. С. 239–240.</li> <li>6. Оценка возможности моделирования разрушения технологических каналов РБМК при тяжелых авариях с помощью расчетного кода СОКРАТ / Долганов К.С., Киселев А.Е., Юдина Т.А., Никитин Ю.М. // Атомная энергия. 2013. Т. 115. Вып. 4. С. 211–217.</li> <li>7. Семеновская И.В. Повышение эффективности использования исследовательских реакторов в мире // Атомная техника за рубежом. 2014. № 1. С. 19–26.</li> </ol>

8. Процессы массообмена в пучках оребренных стержней / А.А. Дунайцев и др. // Проблемы машиностроения и автоматизации.- 2016. №1. С.115-122.
9. CFD-моделирование теплообмена при поперечном обтекании трубного пучка с учетом термического контактного сопротивления / К.М. Сергеев, Д.А. Афремов, А.В. Тутукин, Д.А. Огнерубов, Д.В. Фомичев // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Обеспечение безопасности АЭС.- 2016. Вып.36. Реакторные установки. С.86-91.
10. Европин С.В., Рахманов А.П., Чуракова Е.В., Баранов И.М., Усов С.М. Расчетно-экспериментальное обоснование работоспособности элементов активной зоны РБМК в условиях формоизменения графитовой кладки. Атомная энергия. 2017. Т. 123. № 5. С. 251-254.
11. Черепнин Ю.С., Слободчиков А.В., Иванов А.В., Дмитриева И.А., Запорожец М.В., Арцыбашев А.А. Работоспособность ТВС РБМК-1000 первой очереди после восстановления ресурсных характеристик. Атомная энергия. 2017. Т. 123. № 5. С. 296-300.
12. Зинченко А.С., Гомин Е.А., Давиденко В.Д., Харченко И.К. Применение метода Монте-Карло для моделирования кинетики ядерного реактора. Вопросы атомной науки и техники. Серия: Ядерно-реакторные константы. 2017. № 1. С. 28-40.

Ученый секретарь АО «НИКИЭТ»

А. В. Джалавян

