

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе
 Осипова Алексея Михайловича
 «Моделирование аварийных процессов с нарушением
 теплоотвода в хранилище отработавшего
 ядерного топлива РБМК»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
 по специальности 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая
 проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации

Полное наименование организации	АО «Всероссийский научно-исследовательский институт по эксплуатации атомных электростанций»
Организационно-правовая форма	Акционерное общество
Ведомственная принадлежность	ГК «Росатом»
Сокращенное наименование	АО «ВНИИАЭС»
Веб-сайт	http://www.vniiaes.ru
Почтовый адрес с индексом	109507, г. Москва, ул. Ферганская, д.25
Телефон	(495) 796-91-33
Адрес электронной почты	vniiaes@vniiaes.ru

Список основных публикаций работников АО «ВНИИАЭС» за последние 5 лет по теме диссертации:

1. Свириденко И.И., Шевелев Д.В., Подопригора А.В., Выборнов С.С. Особенности построения расчетной модели термосифонной СПОТ бассейна выдержки отработавшего ядерного топлива ВВЭР//Энергетические установки и технологии//Энергетические установки и технологии - 2016, том 2, №4: с 45-53
2. Авдеенков А.В., Сергеев Вл.В., Степанов А.В., Малахов А.А., Кошманов Д.Е., Соловьев С.Л., Бессарабов Д.Г. Инженерная расчетная модель каталитического рекомбинатора водорода для проведения динамических полномасштабных расчетов//International scientific journal life and ecology, 2018, №1-2
3. Беседин А.М., Смолин А.Ю., Шамароков А.С., Кравец С.Б., Мирзалиев А.С. Исследование условий работы воздушного теплообменника аварийного расхолаживания//Глобальная ядерная безопасность. 2017. № 1 (22): С. 68-77.
4. Насонов В.А., Никонов С.П. Анализ последствий аварий с повреждением горизонтального экспериментального канала при работе ИР-8 на номинальной мощности//Атомная энергия. 2016. Т. 120. № 1. С. 3-8.
5. Потапов В.В. Герметичность систем безопасности АЭС//Сборка в машиностроении, приборостроении, 2017, № 6.: с. 257-261
6. Казанцев А.А., Попова Т.В., Супотницкая О.В., Сергеев В.В. Верификация модели струйно-вихревого конденсатора системы локализации аварии в коде КУПОЛ-М//Сборник докладов: Теплофизика реакторов нового поколения (Теплофизика - 2018). Сборник докладов научно-технической конференции. 2018. С. 304-312.

7. Иванов Е.А., Шаров Д.А., Демьяненко М.В., Шарафутдинов Р.Б., Курындин А.В. О некоторых проблемах обращения с промышленными отходами, содержащими техногенные радионуклиды//Ядерная и радиационная безопасность, 2019, №3: с. 3-13

8. Терещенко А.Г., Нестерова Е.С., Федосеев М.В. Сравнение результатов автоматического и лабораторного контроля показателей качества водородного теплоносителя на АЭС//Энергетик, 2019, №11: с.25-26

9. Тяпков В.Ф., Петрова Т.И., Дяченко Ф.В., Бородатов А.К. Использование аминов для коррекции водно-химического режима второго контура на АЭС С ВВЭР//Атомная энергия, 2016, т.120, №6: с. 336-340

10. Колчунов В.И., Потапов В.В., Дмитриева К.О., Ильин В.А. Расчетный анализ длительного деформирования системы «здание-основание» хранилища ядерных отходов// Строительство и реконструкция. 2017. № 4 (72). С. 27-33.

Заместитель директора ВНИИАЭС-НТП,
директор отделения физических
расчетов и режимов, канд. техн. наук



А.В. Михальчук