

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ  
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»

Фамилия, имя, отчество	Увакин Максим Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат наук
Ученое звание, академическое звание	-
Наименование отрасли науки	Физико-математические
Специальность, по которой защищена диссертация	05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Полное наименование организации	Акционерное общество «Ордена трудового красного знамени и ордена труда ЧССР Опытное конструкторское бюро «ГИДРОПРЕСС»
Сокращенное наименование	АО ОКБ "ГИДРОПРЕСС"
Ведомственная принадлежность	ГК «Росатом»
Должность	Заместитель начальника отдела, начальник группы
Структурное подразделение	Отдел вероятностного анализа безопасности и программных средств
Почтовый адрес организации	142103, Московская Область, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.21
Веб-сайт	<a href="https://www.gidropress.podolsk.ru/">https://www.gidropress.podolsk.ru/</a>
Телефон	8(4967)65-26-68
Адрес электронной почты	<a href="mailto:Uvakin_ma@grpress.podolsk.ru">Uvakin_ma@grpress.podolsk.ru</a>
<p align="center">Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	
1	M.A. Uvakin, A.L. Nikolaev, I.V. Makhin, E.V. Sotskov, Safety assessment calculation procedure for operating VVER unit in maneuvering regimes experiment // KERNTECHNIK, DOI 10.3139/124.200008 KERNTECHNIK 85 (2020) 4; page 274 – 281 <sup>a</sup> Carl Hanser Verlag GmbH & Co. KG ISSN 0932-3902.
2	А.И. Синегрибова, М.А. Увакин Анализ результатов расчета режима с разрывом паропровода РУ ВВЭР в потвэльном приближении с использованием ПК КОРСАР/ГП // ВАНТ серия Физика ядерных реакторов, вып. 2, 2020 г., с 19-27
3	V.N. Siryapin, M.O. Zakutaev, M.A. Uvakin, N.V. Siryapin, and M.A. Bykov Determination of Computer Code Error by Experimental Results // Physics of Atomic Nuclei, 2020, Vol. 83, No. 8, pp. 121–126. © Pleiades Publishing, Ltd., 2020.

4	Увакин М.А., Николаев А.Л., Махин И.В., Сотсков Е.В. Анализ результатов применения динамического метода для расчетного обоснования безопасности испытаний маневренных режимов на РУ ВВЭР // Вопросы Атомной Науки и Техники. Серия: Ядерно-реакторные константы, 2021, №1, с. 55-65.
5	A.L. Nikolaev, M.A. Uvakin, M.V. Antipov, I.V. Makhin, E.V. Sotskov and N.V. Sharyi Validation of the KORSAR/GP Code Based on the Results of Tests of Maneuvering Conditions of a VVER Reactor with an Extended Control Range // Physics of Atomic Nuclei, 2023, Vol. 86, No. 8, pp. 1863–1873. © Pleiades Publishing, Ltd.
6	Антипов М.В., Увакин М.А., Николаев А.Л., Махин И.В., Сотсков Е.В. Анализ применения машинного обучения при обосновании безопасности ВВЭР // Атомная Энергия, 2024, том 136, №3-4, с. 107-113
7	Увакин М.А., Николаев А.Л., Антипов М.В., Махин И.В., Сотсков Е.В. Развитие методики обоснования безопасности ВВЭР в маневренных режимах посредством использования нейронной сети // Атомная Энергия, 2024, том 136, №3-4, с. 102-106.
8	Г.А. Рябов, А.Л. Николаев, М.А. Увакин, М.В. Антипов, И.В. Махин, Н.А. Дарьин Анализ аварий с выбросом ОР СУЗ на РУ ВВЭР с учетом реальных гидродинамических усилий // Вопросы Атомной Науки и Техники. Серия: Физика ядерных реакторов, 2024, №2, , с 70-75.

Я, Увакин Максим Александрович, даю свое письменное согласие на обработку своих персональных данных.

  
 10.01.25 / Увакин М. А./

Подпись Увакина М.А. удостоверяю:



  
