

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Рыжова Николая Игоревича
«Разработка методики оценки погрешностей и неопределенностей результатов
моделирования аварий на АЭС для программ СОКРАТ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.4.9 – «Ядерные энергетические установки, топливный цикл,
радиационная безопасность»

Фамилия, имя, отчество	Карнаухов Валерий Евгеньевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат наук
Ученое звание	—
Наименование отрасли науки	Технические
Научная специальность	Теплофизика и гидродинамика (ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации)
Должность	Главный эксперт
Полное наименование организации	Акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по эксплуатации атомных электростанций» (АО «ВНИИАЭС»)
Почтовый адрес организации	109507, Москва, ул. Ферганская, 25
Веб-сайт	https://vniiaes.ru/
Телефон	+7 (499) 796-91-33
Адрес электронной почты	kveki2@rambler.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Анализ чувствительности и неопределенности расчета по коду КОРСАР/ГП для аварий с отказом системы охлаждения бассейнов выдержки / В. Е. Карнаухов, М. М. Бедретдинов, П. С. Гагулин [и др.] // Теплоэнергетика. – 2023. – № 5. – С. 23-30. – DOI 10.56304/S0040363623050028. – EDN OKCVXE.
2	Бедретдинов, М. М. Анализ неопределённости при моделировании процессов для условий потери охлаждения бассейна выдержки / М. М. Бедретдинов, В. Е. Карнаухов, О. Е. Степанов // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. – 2022. – № 3. – С. 46-53. – EDN HARRYP.
3	Results of validation and cross-verification of the ROK/B design code on the problem of loss of cooling in the spent fuel pool * / R. M. Sledkov, V. Ye. Karnaukhov, O. Ye. Stepanov [et al.] // Nuclear Energy and Technology. – 2022. – Vol. 8, No. 2. – P. 107-113. – DOI 10.3897/nucet.8.87809. – EDN UDDHSU.
4	Результаты валидации и перекрёстной проверки расчётного кода РОК/Б на задаче потери охлаждения в бассейне выдержки / Р. М. Следков, В. Е. Карнаухов, О. Е. Степанов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2021. – № 4. – С. 85-98. – DOI 10.26583/npe.2021.4.08. – EDN ADDMDE.
5	Учет неопределенностей при анализе пожарной безопасности объектов ядерной энергетики / Ю. Б. Воробьев, Д. С. Уртенев, В. Е. Карнаухов [и др.] // Теплоэнергетика. – 2020. – № 9. – С. 61-68. – DOI 10.1134/S004036362009009X. – EDN LXZDKS.

6	Особенности массопереноса неконденсирующихся газов теплоносителем первого контура реакторных установок атомных ледоколов / В. Е. Карнаухов, В. С. Устинов, Д. С. Уртенев [и др.] // Атомная энергия. – 2019. – Т. 127, № 2. – С. 69-72. – EDN YHIOFA.
---	---

Я, Карнаухов Валерий Евгеньевич, даю свое письменное согласие на обработку своих персональных данных.

02.12.24  / Карнаухов В. Е. /