

Сведения об официальном оппоненте по диссертации
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

ФИО	Долганов Кирилл Сергеевич
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание, академическое звание	-
Специальность, по которой защищена диссертация	05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук
Сокращенное наименование	ИБРАЭ РАН
Должность	Заведующий лабораторией
Структурное подразделение	Лаборатория анализа запроектных аварий на АЭС отделения анализа безопасности ядерных энергетических установок ИБРАЭ РАН
Почтовый адрес	Москва 115470, Кленовый б-р 8/2-255
Телефон	8-916-321-12-63
Адрес электронной почты	dolganov@ibrae.ac.ru

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Leonid A. Bolshov, Kirill S. Dolganov, Arkady E. Kiselev, Valery F. Strizhov (2019), Results of SOCRAT code development, validation and applications for NPP safety assessment under severe accidents, Nuclear Engineering and Design 341, 326–345.
2. M. Pellegrini, K. Dolganov, Luis E. Herranz, et al. (2020): Main Findings, Remaining Uncertainties and Lessons Learned from the OECD/NEA BSAF Project, Nuclear Technology.
3. Dmitry Yu. Tomashchik, Kirill S. Dolganov, Arkady E. Kiselev, Nikolay I. Ryzhov, Tatiana A. Yudina, Numerical assessment of PARAMETER-SF1 test

- on oxidation and melting of LWR fuel assembly under top flooding conditions, Nuclear Engineering and Design 369 (2020) 110852.
4. Kirill Dolganov, Vladimir N. Semenov, A. Ye. Kiselev, et al., Evaluation of loads on the main joint of reactor pressure vessel under hypothetical severe accident at VVER-1200 NPP, Nuclear Engineering and Design 353, August 2019.
 5. V.B. Morozov, A.A. Kiselev, K.S. Dolganov, et al., Issues of Safety Assessment of New Russian NPP Projects in View of Current Requirements for the Probability of a Large Release, Nuclear Technology, 2020.
 6. R.V. Arutyunyan, D.A. Pripachkin, K.S. Dolganov, et al., Assessment of Parameters of Radioactive Aerosol Release Through Air Duct System Using the SOCRAT/V3 Code, Nuclear Technology, 2018.
 7. К.С. Долганов, А.Е. Киселев, Н.И. Рыжов, и др., Оценка возможности кода СОКРАТ моделировать процессы растворения диоксида уранового топлива жидким цирконием, Атомная энергия, Том 125, № 2 (2018).
 8. M. Pellegrini, K. Dolganov, L. E. Herranz, et al. (2016) Benchmark Study of the Accident at the Fukushima Daiichi NPS: Best-Estimate Case Comparison, Nuclear Technology, 196:2, 198-210.

Заведующий лабораторией, канд. тех. наук



Долганов К.С.