

Сведения об официальном оппоненте по диссертации на тему «Структурно-фазовое состояние оболочечных материалов в условиях эксплуатации, сухого хранения, а также проектной аварии по специальности 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации, автора Сафонова Дениса Валерьевича.

ФИО	Белов Владислав Алексеевич
Ученая степень	к.т.н.
Ученое звание, академическое звание	доцент
Специальность, по которой защищена диссертация	05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Сокращенное наименование	НИТУ «МИСиС»
Должность	Доцент НИТУ «МИСиС»
Структурное подразделение	Кафедра «Металловедения и физики прочности»
Почтовый адрес	119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4
Телефон	8-903-239-01-85
Адрес электронной почты	vbelov@yandex.ru , belov.v@misis.ru

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

1. Rozhnov A.B., Alsheikh H., Nikulin S.A., Belov V.A., Li E.V., Koteneva M.V., Towards a better understanding of the oxide film growth mechanism in E110 zirconium alloy under high-temperature oxidation in steam, Corrosion reviews, Vol. 38(2), 2020, pages 165-181;
2. Никулин С.А., Ли Э.В., Рожнов А.Б., Белов В.А., Методика комплексной оценки степени охрупчивания циркониевых сплавов типа Э110 в условиях высокотемпературного окисления, Деформация и разрушение материалов, № 5, 2021, стр. 29-33;
3. Рожнов А.Б., Никулин С.А., Белов В.А., Ли Э.В., Влияние примесных и легирующих элементов на стойкость к высокотемпературному окислению циркониевого сплава типа Э110, Деформация и разрушение материалов, №4, 2021, стр. 27-32;
4. Ли Э.В., Никулин С.А., Рожнов А.Б., Белов В.А., Ли А.В., Комплексный анализ состояния образцов из циркониевых сплавов после высокотемпературного окисления, Прочность неоднородных структур – ПРОСТ 2018, 2018, стр. 170;
5. Рожнов А.Б., Белов В.А., Ли Э.В., Алшеих Х., Маркелов В.А., Сабуров Н.С., Бекренев С.А., Влияние водорода на структуру и механизм разрушения циркониевых сплавов в упрочненном состоянии при различных температурах, Прочность неоднородных структур – ПРОСТ 2018, 2018, стр. 184;