

Согласие официального оппонента

**В диссертационный совет
24.2.422.01
при ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный университет»**

Я, Поролло Сергей Иванович, кандидат технических наук, АО «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского», ведущий научный сотрудник, согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв на диссертационную работу Обухова Александра Валерьевича на тему «Влияние реакторного облучения и послерадиационного отжига на элементный состав и кристаллическую структуру вторых фаз в циркониевых сплавах Э110 и Э635», представленную в диссертационный совет 24.2.422.01 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния.

Информирую о том, что:

- не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации;

- не являюсь работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем);

- не являюсь членом экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ и диссертационного совета на базе ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Минобрнауки РФ.

Даю согласие на передачу и обработку моих персональных данных, содержащихся в моем согласии официального оппонента, сведениях официального оппонента, отзыве официального оппонента, представляемых в данный диссертационный совет для размещения в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, а также на сайте ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

Поролло Сергей Иванович
24.01.2022г.

Заместитель генерального директора по развитию и международной деятельности Акционерного общества «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского», кандидат экономических наук, доцент

Айрапетова Н.Г.



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите кандидатской диссертации Обухова Александра Валерьевича на тему «Влияние реакторного облучения и послерадиационного отжига на элементный состав и кристаллическую структуру вторых фаз в циркониевых сплавах Э110 и Э635» по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния на соискание ученой степени кандидата технических наук

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность, адрес	Ученая степень. Ученое звание. Шифр и наименование специальности по которой защищена диссертация официального оппонента	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
1	Поролло Сергей Иванович	1949, РФ	<p>Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского» (АО «ГНЦ РФ – ФЭИ»),</p> <p>ведущий научный сотрудник</p> <p>(249033, г. Обнинск, Калужской обл., пл. Бондаренко, 1)</p>	<p>Кандидат технических наук. 05.14.03 – «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации»</p>	<p>1. Поролло, С.И. Структура и кратковременные механические свойства опытных вариантов ферритно-мартенситных сталей после низкотемпературного облучения в реакторе БН-350 / С.И. Поролло, А.А. Иванов, С.В. Шулепин, А.М. Дворяшин, С.Н. Иванов, Ю.В. Конобеев // ВАНТ. - Серия: «Материаловедение и новые материалы», - 2021. - Вып.1(107), С. 32-46.</p> <p>2. Поролло, С.И. Высокотемпературное радиационное охрупчивание облученной нейтронами аустенитной коррозионностойкой стали 08X18N10T, ЭИ-847, ЭП-172 И ЧС-68 / С.И. Поролло, А.А. Иванов, Ю.В. Конобеев, С.В. Шулепин // Атомная энергия. - 2020. - Т. 128. № 2. - С. 76-81.</p> <p>3. Поролло, С.И. Исследование фазово-структурных превращений в ферритно-мартенситной стали, приводящих к низкотемпературному радиационному охрупчиванию / С.И. Поролло, А.М. Дворяшин, А.А. Иванов, Ю.В. Конобеев, С.В. Шулепин // Атомная энергия. - 2019. - Т. 126. № 1. - С. 34-40.</p> <p>4. Поролло, С.И., Исследование фазово-структурных превращений в ферритно-мартенситных сталях, приводящих к низкотемпературному</p>

					<p>радиационному охрупчиванию // С.И. Поролло, А.М. Дворяшин, А.А. Иванов, Ю.В. Конобеев, С.В. Шулепин // Сб. тезисов докладов на межотраслевой научно-технической конференции «Реакторные материалы атомной энергетики», 17-21 сентября 2018 г., Сочи.</p> <p>5. Поролло, С.И., Исследование характеристик длительной прочности облученных нейтронами аустенитных и ферритно-мартенситных сталей / С.И. Поролло, А.М. Веремеев, Ю.В. Конобеев, А.А. Иванов, С.В. Шулепин // Сб. докладов V Международной научно-технической конференции «Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики», V МНТК НИКИЭТ - 2018, 2-5 октября 2018 г., Москва, С. 483-491.</p>
--	--	--	--	--	--

Ведущий научный сотрудник Акционерного общества
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»,
кандидат технических наук

Заместитель генерального директора по развитию и
международной деятельности Акционерного общества
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского»,
кандидат экономических наук, доцент

Поролло С.И.
24. 01. 2022 г.



Айрапетова Н.Г.