

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Орлов Виктор Валерьевич
2	Дата рождения (полная)	24 ноября 1980 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.16.01 - Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 115088, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 4, к. 1А cniitmash@cniitmash.com cniitmash.com
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Государственный научный центр РФ Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения» (ГНЦ РФ АО «НПО «ЦНИИТМАШ»)
	Ведомственная принадлежность организации	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
	Тип организации	Научно-исследовательский институт
	Наименование подразделения	Дирекция
	Должность	Генеральный директор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Cold-Resistant Steels: Structure, Properties, and Technologies / Khlusova, E.I., Sych, O.V., Orlov, V.V. // Physics of Metals and Metallography, 2021, 122(6), pp. 579–613 (Scopus).</p> <p>2. Brest Lead-Cooled Fast Reactor: From Concept to Technological Implementation / E. O. Adamov, A. V. Kaplienkov, V. V. Orlov, V. S. Smirnov, A. V. Lopatkin, V. V. Lemekhov, A. V. Moiseev / Atomic Energy, 129, pages 179–187, 2021 (Scopus).</p> <p>3. New welding wire for welding high-strength quenched and tempered steels / Paramonov, B.V., Kuklev, A.V., Bortsov, A.N., Orlov, V.V. // Metallurgist, 2024. Volume 68, pages 820–827, 2024 (Scopus).</p> <p>4. Орлов В. В., Носов С. И., Волобуев Ю. С., Казанцев А. Г., Силаев А. А., Дарахвелидзе Ю. Д., Денисов К. А. Вопрос о выборе критериев при обосновании стойкости металла низколегированных Ni-Mn-Mo сварных швов к хрупким разрушениям // Сварочное производство, 2024, №4, с. 11-22 (RSCI).</p> <p>5. Разыграев А. Н., Разыграев Н. П., Орлов В. В., Ефимов С. В., Евтушенко С. Г., Скоробогатых В. Н., Бастаков Л. А., Давыдов Д. М., Самедов Я. Ю. /Изготовление испытательных и настроечных образцов, аттестация систем и методик неразрушающего контроля оборудования и трубопроводов АЭС // Сварочное производство, 2024 №4, с. 45-51 (RSCI).</p> <p>6. Ходаков Д.В., Орлов В.В., Ходаков В.Д., Потапов Н.Н., Волобуев Ю.С. Металлографические исследования разнородных сварных соединений в зависимости от особенностей формирования зон сплавления сварных соединений аустенитных и перлитных сталей // Сварочное производство, 2024 №4, с. 52-58 (RSCI).</p> <p>7. Изготовление опытно-экспериментального образца сепарационного модуля</p>	

	<p>центробежного типа с применением аддитивных технологий / В.В. Орлов, И.А. Иванов, М.Ю. Хижов, П.А. Алексеенок, К.Н. Уткина, Н.А. Кисляков, Ю.В. Кузьминов, А.С. Жармухамбетов, А.С. Асеев, А.А. Попович, М.В. Кузнецов // Тяжелое машиностроение. 2023. № 11-12, С. 17-26 (ВАК).</p> <p>8. Анализ состояния зарубежных и отечественных разработок в области создания криогенной стали для элементов и конструкций СПГ. Часть 1 / Яковлева Е.А., Орлов В.В., Якушев Е.В. // Тяжелое машиностроение. 2023. № 1-2. С. 25-36. (ВАК).</p> <p>9. Анализ состояния зарубежных и отечественных разработок в области создания криогенной стали для элементов и конструкций СПГ. Часть 2 / Яковлева Е.А., Орлов В.В., Якушев Е.В. // Тяжелое машиностроение. 2023. № 3. С. 2-8. (ВАК)</p> <p>10. Капиллярный контроль. История возникновения и развития. Нормативные и методические документы / В.М. Ушаков, В.В. Орлов // Тяжелое машиностроение. 2024. № 1-2, С. 2 — 11 (ВАК).</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты