

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Пышминцев Игорь Юрьевич
2	Дата рождения (полная)	«21» декабря 1963 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	121205, г. Москва, тер Инновационного Центра Сколково, Большой б-р, д. 5, этаж 3 помещ. 309 <a href="https://www.tmk-group.ru/tmk2u_leadership">https://www.tmk-group.ru/tmk2u_leadership</a> <a href="mailto:tmk@tmk-group.com">tmk@tmk-group.com</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТМК»
	Ведомственная принадлежность организации	-
	Тип организации	Научно-исследовательская
	Наименование подразделения	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТМК»
	Должность	Генеральный директор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Моделирование условий эксплуатации премиальных резьбовых соединений труб нефтегазового сортамента. часть 2. комбинированное нагружение по стандарту ISO/TS 12835:2022, <b>Пышминцев И.Ю.</b>, Домов Д.В., Станиславский А.С., Газовая промышленность. 2024. № 9 (871). С. 170-179.</p> <p>2. Снижение загрязненности высококачественной стали неметаллическими включениями и влияние способа отбора пробы металла на ее оценку, Ботников С.А., <b>Пышминцев, И.Ю.</b>, Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и ономической информации. 2024. Т. 80. № 6. С. 27-50.</p> <p>3. Structure and properties of steel for producing hydrogen sulfide resistant oil and gas high strength pipes, Pumpyanskii D.A., <b>Pyshmintsev I.Yu.</b>, Maltseva A.N., Uskov D.P., Smirnov M.A., Arsenkin A.M., Metallurgist. 2023. Т. 66. № 9-10. С. 1173-1180.</p> <p>4. Исследование коррозионной стойкости металла нефтегазопроводных труб с использованием электрохимических методов, <b>Пышминцев И.Ю.</b>, Вавилова О.В., Мансурова Е.Р., Коробер С.А., Мальцева А.Н., Металлург. 2023. № 2. С. 27-33.</p> <p>5. Effect of finish rolling temperature on the texture and fracture resistance of low-carbon high-strength pipe steels during thermomechanical treatment, Pumpyanskii D.A., <b>Pyshmintsev I.Yu.</b>, Lobanov M.L., Chikalov S.G., Urtsev N.V., Denisov S.V., Urtsev V.N., Metal Science and Heat Treatment. 2023. Т. 65. № 5-6. С. 330-337.</p> <p>6. Моделирование условий эксплуатации премиальных резьбовых соединений</p>	

труб нефтегазового сортамента. часть 1. комбинированное нагружение по нормативному документу API RP 5C5:2017, **Пышминцев И.Ю.**, Зиновьев М.В., Домов Д.В., Станиславский А.С., Орешко Е.И., Газовая промышленность. 2023. № 9 (854). С. 122-132.

7. Предварительная оценка возможности использования труб большого диаметра из стали x52 для транспортировки чистого газообразного водорода под давлением, **Пышминцев И.Ю.**, Гизатуллин А.Б., Девятерикова Н.А., Лаев К.А., Цветков А.С., Альхименко А.А., Шапошников Н.О., Куракин М.К., Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2023. Т. 66. № 1. С. 35-42.

8. Особенности формирования прочностных характеристик труб из массовых марок нержавеющей стали аустенитного класса при комнатной и повышенных температурах, Пумпянский Д.А., **Пышминцев И.Ю.**, Хаткевич В.М., Мальцева А.Н., Жучков, Д.В., Металлы. 2023. № 2. С. 48-58.

9. Влияние остаточного аустенита на механические свойства стали с 15 % Cr, **Пышминцев И.Ю.**, Битюков С.М., Гусев А.А., Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2023. Т. 66. № 5. С. 571-579.

10. Водородное охрупчивание трубных сталей. Пумпянский Д.А., **Пышминцев И.Ю.**, Хаткевич В.М., Худнев А.А., Металлы. 2023. № 3. С. 36-46.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты