

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Мерсон Дмитрий Львович
2	Дата рождения (полная)	09 апреля 1957 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.04.07 – Физика конденсированного состояния)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14 (центральный кампус); https://tltsu.ru/office@tltsu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тольяттинский государственный университет"
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение
	Наименование подразделения	Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий (НИИПТ)
	Должность	директор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Merson E., Poluyanov V., Myagkikh P., Merson D., Vinogradov A. Effect of strain rate and corrosion products on pre-exposure stress corrosion cracking in the zk60 magnesium alloy // Materials Science and Engineering: A. 2022. Т. 830. С. 142304.</p> <p>2. Мерсон Е.Д., Полуянов В.А., Мягих П.Н., Мерсон Д.Л., Виноградов А.Ю. Характер и особенности поверхности разрушения низколегированной стали с ультрамелкозернистой микроструктурой, охрупченной водородом // Физическая мезомеханика. 2022.Т. 25. № 3. С.15-26</p> <p>3. Растегаев И.А., Ясников И.С., Растегаева И.И., Аглетдинов Э.А., Мерсон Д.Л. Оценка вероятности обнаружения акустико-эмиссионных сигналов методом амплитудной дискриминации при малом соотношении сигнал/шум // Дефектоскопия. 2022. № 3. С. 3-12.</p> <p>4. Мерсон Д.Л., Караванова А.А., Климанов А.В. Металлографическая экспертиза как обратная связь между качеством и производством продукции // Frontier Materials & Technologies. 2022. № 2. С. 54-62.</p> <p>5. Merson E., Myagkikh P., Poluyanov V., Dorogov M., Merson D., Vinogradov A. The fundamental difference between cleavage and hydrogen-assisted quasi-cleavage in ferritic materials revealed by multiscale quantitative fractographic and side surface characterization // Materials Science and Engineering: A. 2021. Т. 824. С. 141826.</p> <p>6. Данилов В.А., Мерсон Д.Л. Количественная оценка скорости коррозии металлических материалов с помощью конфокальной лазерной сканирующей микроскопии // Письма о материалах. 2021. Т. 11. № 3 (43). С. 291-297.</p> <p>7. Vinogradov A.Yu., Vasilev E.V., Brilevsky A.I., Merson D.L., Kudasheva K.K. Acoustic emission study of the kinetics of kink bands in the lpso structure // Письма о материалах. 2019. Т. 9. № 4 (36).</p>	

	<p>C. 504-508</p> <p>8. Merson E.D., Myagkikh P.N., Poluyanov V.A., Merson D.L., Vinogradov A. Quasi-cleavage hydrogen-assisted cracking path investigation by fractographic and side surface observations // Engineering Fracture Mechanics. 2019. T. 214. C. 177-193.</p> <p>9. Vinogradov A., Yasnikov I.S., Merson D.L. Phenomenological approach towards modelling the acoustic emission due to plastic deformation in metals // Scripta Materialia. 2019. T. 170. C. 172-176.</p> <p>10. Merson E.D., Poluyanov V.A., Merson D.L., Vinogradov A.Y. About the nature of quasi-cleavage in low-carbon steel embrittled with hydrogen // Metal Science and Heat Treatment. 2019. T. 61. № 3-4. C. 191-195.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты