

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по докторской диссертации Сызранцевой Ксении Владимировны на тему «Совершенствование методологии оценки нагруженности и надежности деталей машин на основе учета особенностей их эксплуатационного деформирования»  
по специальности 05.02.02 – Машиноведение, системы приводов и детали машин

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организаций, являющейся основным местом работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1.	Тескер Ефим Иосифович	ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», г. Волгоград, профессор кафедры «Транспортные машины и двигатели»	Доктор технических наук, 05.02.02 – Машиноведение, системы приводов и детали машин	<p>1. Тескер Е.И. Повышение несущей способности зубчатых колес трансмиссий и приводов лазерной обработкой / Е.И.Тескер, С.Е.Тескер // Вестник машиностроения. 2014.-№2. – С.45-49.</p> <p>2. E.I. Tesker. Influence of structural stress concentrators on the strength of laser-applied powder layers / E.I. Tesker, S.E. Tesker, V.A. Gur'ev // Russian Engineering Research. - 2014. - Vol. 34, No. 4 (April). - Pp. 207-211. <a href="https://doi.org/10.3103/S1068798X14040182">https://doi.org/10.3103/S1068798X14040182</a></p> <p>3. E.I. Tesker. Use of new Laser Technology and Multifunctional Coatings for Improving Reliability and Operating Efficiency of Chemical and gas Production Machine Equipment /Tesker, E.I., Tesker, S.E., Grigor'ev, S.B. et al. // Chemical and Petroleum Engineering. - 2014. - Vol. 50, No. 1-2 (May). - Pp. 125-128. <a href="https://doi.org/10.1007/s10556-014-9867-0">https://doi.org/10.1007/s10556-014-9867-0</a></p> <p>4. Тескер Е.И. Разрушение поверхностно-упрочненных конструкционных сталей при ударно-циклических контактных нагрузках / Е.И.Тескер, В.Ю.Тороненко, В.В.Елхов // Известия Волгоградского государственного технического университета.- 2014. – Том. 10. - №23(150). – С.189-91.</p> <p>5. Tesker, E.I. Forming the surface layer of structural steel with high tribotechnical and strength properties by laser pro-</p>

			<p>cessing / Tesker, E.I., Tesker, S.E. &amp; Gur'ev, V.A. // Inorganic Materials: Applied Research. - 2014. - Vol. 5, Issue 4 (July). - Pp. 416-419.  <a href="https://doi.org/10.1134/S2075113314040418">https://doi.org/10.1134/S2075113314040418</a></p> <p>6. Тескер Е.И. Закономерности изменение твердости рабочих поверхностей высоконагруженных деталей трансмиссий и приводов после прогрессивных упрочняющих обработок / Е.И.Тескер, В.Ю.Тараненков, В.В.Елхов, М.А.Субботин // Известия Волгоградского государственного технического университета.- 2015. - №8(168). - С.129-131.</p> <p>7. E.I. Tesker. Improving the reliability of motionless joints by laser modification of the contacting surfaces / Tesker, E.I., Serdobintsev, Y.P., Alekhin, A.G. et al. // Russian Engineering Research. - 2015. - Vol. 35, No. 7. - Pp. 496-499. DOI: 10.3103/S1068798X15070229</p> <p>8. Тескер Е.И. Повышение надежности эксплуатации арматуры с помощью новых импортозамещающих технологий и нанокомпозитных покрытий / Е.И.Тескер, Л.В.Овчаренко, А.А.Захарын, И.Г.Макаров, А.Ф.Пыщев // Безопасность труда в промышленности. - 2016.- №5(5). - С.34-36.</p> <p>9. Тескер Е.И. Научно-обоснованный подход к проблеме повышения сопротивляемости разрушению и изнашиванию высоконагруженных деталей машинного оборудования в нефтехимии и газовой отрасли / Е.И.Тескер, В.Ю.Тараненко, М.А.Субботин // Известия Волгоградского государственного технического университета.- 2016. - №15(194). – С.92-95.</p> <p>10. Антонюк В.Е. Проблемы стандартизации в области зубчатых передач и некоторые результаты разработки нормативной документации: Часть 2. Стандартизация в области испытаний, нормирования надежности и вибродиагностики зубчатых передач / В.Е.Антонюк,</p>
--	--	--	---

				А.М.Гоман, Н.Н.Ишин, М.М.Кане, В.В.Комиссаров, А.С.Скороходов, Л.А.Сосновский, В.Е.Старжинский, Е.И.Тескер // Интеллектуальные системы в производстве. Ижевский государственный технический университет им. М.Т. Калашникова. Ижевск. 2017.- Том.15.- № 2. – С.76-81. DOI:10.22213/2410-9304-2017-2-76-81
--	--	--	--	---

Председатель диссертационного совета

Ю.В. Рождественский

Ученый секретарь диссертационного совета

Е.А. Лазарев