

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Петрова Игоря Михайловича на тему «Разработка методики количественной оценки эффективности технологических схем производства конкурентного проката арматурного»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5	6
1	Плахотникова Елена Владимировна	06.02.1980 г., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет», профессор +7 (4872) 25-46-38	Доктор технических наук, доцент, 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции	<p>1. Плахотникова Е.В., Протасьев В.Б., Литвинова И.В. Методика оценки состояния производственных систем по критерию «сигнал/шум» на примере технологических процессов изготовления продукции из прутковых заготовок // Черные металлы. 2018. № 6. С. 20-25.</p> <p>2. Плахотникова Е. В., Васин С.А. Модель обеспечения качества технических систем ответственного назначения // Качество и жизнь. 2019. № 1 (21). С. 3-7.</p> <p>3. Плахотникова Е.В., Протасьев В.Б., Истоцкий В.В. Пример реализации методики оценки состояния производственных систем по критерию "сигнал/шум" при производстве твердосплавных борфрез // Вестник Брянского государственного технического университета. 2019. № 1 (74). С. 15-19.</p> <p>4. Плахотникова Е.В., Васин С.А. Практический опыт обеспечения качества технических систем при взаимодействии производителей в общем потоке создания ценности конечного продукта // Управление качеством в нефтегазовом комплексе. 2017. №1. С. 37-39</p> <p>5. Плахотникова Е.В., Васин С.А., Васильев А.С. Методы оценки технической совместимости разнородных элементов в рамках технической системы // Записки Горного института. 2020. Т. 243. С. 133-138.</p> <p>6. Плахотникова Е.В., Васин С.А., Маликов А.А.</p>

				<p>Техническая совместимость элементов – гарантия качества сложных технических систем // Ежемесячный научно-технический журнал СТИН 2018. № 5 С. 2-6</p> <p>7. Plakhotnikova E.V., Protasyev V.B., Litvinova I.V. Assessment technique for the state of production systems for the signal/noise criterion on the example of manufacturing technological processes from bar billets // Chernye Metally. 2018. journal-article EID: 2-s2.0-85049831256</p> <p>8. Плахотникова Е.В., Васин С.А. Проблемы реализации принципов бережливого производства при организации потока создания ценности технических систем // Научно-технический журнал. Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. 2017. № 2 С. 27-30</p> <p>9. Plakhotnikova E., Vasin S., Merkulov, V. Quality assurance process model when designing technical products with combining of heterogeneous elements // Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019: Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020 ISBN: 978-0-9998551-2-6</p> <p>10. Plakhotnikova E.V., Vasin S.A. Compatibility of Components in Complex Systems // Russian Engineering Research 2018. journal-article DOI: 10.3103/S1068798X18110199 EID: 2-s2.0-85059349124</p>
--	--	--	--	---