

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Наркевича Михаила Юрьевича на тему «Развитие методологии создания системы менеджмента качества металлургического предприятия, эксплуатирующего опасные производственные объекты, на основе прикладной цифровой платформы»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (9 – 10 работ)
1	2	3	4	5	6
1	Пантюхин Олег Викторович	12.08.1978 г., Россия	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет», профессор кафедры «Промышленная автоматика и робототехника» +79105545337	Доктор технических наук, доцент, 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции	<p>1. Примеры технической реализации решений в области цифровизации автосборочного производства / Д. И. Благовещенский, В. Н. Козловский, О. В. Пантюхин, Р. Р. Гафаров // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – № 5. – С. 14-18.</p> <p>2. Совершенствование инструментов управления разработкой, а также поддержания и улучшения продукции автопрома в производстве / Д. И. Благовещенский, В. Н. Козловский, О. В. Пантюхин, Д. В. Айдаров // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – № 5. – С. 28-36.</p> <p>3. Пантюхин, О. В. Экономические аспекты управления качеством изделий массовых производств / О. В. Пантюхин, Е. В. Пантюхина, Э. В. Дьякова // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 1. – С. 502-507.</p>

1	2	3	4	5	6
					<p>4. Васин, С. А. Цифровые технологии в управлении качеством / С. А. Васин, О. В. Пантюхин // Качество. Инновации. Образование. – 2021. – № 1(171). – С. 22-27.</p> <p>5. Бойцов, Б. В. Модель процесса взаимодействия на основе применения методов кластеризации / Б. В. Бойцов, Г. С. Жетесова, О. В. Пантюхин // Quality and Life. – 2021. – № 1(29). – С. 3-8.</p> <p>6. Пантюхин, О. В. Разработка контрольных карт для изделий массовых производств / О. В. Пантюхин, С. А. Васин // Качество и жизнь. – 2020. – № 4(28). – С. 55-60.</p> <p>7. Васин, С. А. Организация процесса управления качеством изделий ответственного назначения / С. А. Васин, О. В. Пантюхин // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. – № 4. – С. 195-200.</p> <p>8. Pantyukhin, O.V. Application of digital twins at the life cycle stages of special purpose products / O.V. Pantyukhin, S.A. Vasin // Chernye Metally. – 2021. – 2021(9). P. 70-74.</p> <p>9. Благовещенский, Д. И. Разработка корпоративной методики развития персонала при реализации комплексной программы улучшений в машиностроительном производстве / Д. И. Благовещенский, В. Н. Козловский, О. В. Пантюхин // Известия Тульского государственного университета.</p>

1	2	3	4	5	6
					<p>Технические науки. – 2022. – № 7. – С. 279-281.</p> <p>10. Пантюхин, О. В. Цифровой двойник технологического процесса изготовления изделий специального назначения / О. В. Пантюхин, С. А. Васин // Станкоинструмент. – 2021. – № 1(22). – С. 56-59.</p>

Пантюхин / Пантюхин Олег Викторович / «21» марта 2023 г.  
 (подпись)

