**СВЕДЕНИЯ**

о научном руководителе по диссертации Загидуллина Радмира Салимьяновича

на тему «Совершенствование модели обеспечения качества проектирования и изготовления деталей и узлов аэрокосмических конструкций из полимерных композиционных материалов в условиях аддитивного производства»

на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

|  |
| --- |
|  |
| Фамилия, имя,отчество | Место основной работы (полное наименованиеорганизации, адрес),должность, телефон,адрес электронной почты | Ученая степень (с указанием шифраспециальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций) |
| **Дмитриев Александр Яковлевич** | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева)» (Самарский университет) 443086 г.Самара, Московское шоссе, 34, доцент кафедры производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении, тел. 89277021155 , email: dmitriev.aya@ssau.ru,https://ssau.ru/staff/62383001-dmitriev-aleksandr-yakovlevich | Кандидат технических наук05.07.05 - Тепловые, двигатели летательных аппаратов05.13.16 - Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях | 1. Филиппова Т. С., Дмитриев А. Я., Загидуллин Р. С. Оценивание качества беспилотного летательного аппарата интегрированным методом QFD и квалиметрии // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – № 2. – С. 576-579.
2. Дмитриев, А. Я., Филиппова Т. С. Введение в онтологию инжиниринга качества. Часть 1. Основные термины и понятия // Качество и жизнь. – 2022. – № 3 (35). – С. 3-9.
3. Дмитриев, А. Я., Филиппова Т. С. Введение в онтологию инжиниринга качества. Часть 2. Методы, инструменты и применение // Качество и жизнь. – 2022. – № 4 (36). – С. 3-10.
4. Загидуллин Р.С., Дмитриев А.Я., Родионов Н.В. Основные положения квалиметрической оценки алгоритма решения изобретательских задач в области информационных технологий // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – № 5. – С. 199-206.
5. Горбунов, Д. В., Дмитриев А. Я., Митрошкина Т. А. Экспансия экспертной деятельности при развитии технологий Big Data в условиях четвертой промышленной революции // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. – 2022. – Т. 13, № 1. – С. 17-24.
6. Zagidullin R.S., Mitroshkina T.A., Dmitriev A.Ya. Quality function deployment and design risk analysis for the selection and improvement of FDM 3D printer // IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. – 2021. – Vol. 666 062123. – PP. 1-10.
7. Zagidullin R.S., Antipov D.V., Dmitriev A.Ya., Zezin N.I. Development of a methodology for eliminating failures of an FDM 3D printer using a "failure tree" and FMEA analysis // J. Phys.: Conf. Ser. – 2020. – Vol. 1925 012085. – PP. 1-7.
8. Иванова Ю.А., Дмитриев А.Я., Митрошкина Т.А., Кондратов А.П. Контроль качества сложных авиационных изделий на основе технологий Big Data // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 5. – С. 334-339.
9. [Dmitriev A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7202389508) Ya., [Mitroshkina T.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57207692286), [Russkikh I.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57214652279) Synergy of QFD and FMEA methods to improve workplaces in aircraft wire manufacturing // IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. – 2021. – Vol. 1027 012003. – PP. 1-6.
10. [Vysotskaya, M.V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57221228385), [Dmitriev A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7202389508) Ya. Improve the integrity testing process based on QFD, FMEA and TRIZ // IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. – 2021. – Vol. 1027 012029. – PP. 1-8.
11. Кулаков Г.А., Антипов Д.В., Козловский В.Н., Дмитриев А.Я. Академия проблем качества. Итоги большого пути. Новые цели // Качество и жизнь. – 2020. – № 2(26). – С. 6-11.
12. Воеводин М. В., Митрошкина Т. А., Дмитриев А. Я. Моделирование и анализ технологии лазерной сварки для ремонта лопаток авиационного двигателя / // Качество и жизнь. – 2020. – № 2(26). – С. 82-87.
13. Dmitriev A.Y., Zagidulin R.S., Mitroshkina T.A. Special Aspects of Quality Assurance in the Design, Manufacture, Testing of Aerospace Engineering Products // OP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. – 2020. – Vol. 714 012006. – PP. 1-4.
14. Высоцкая М. В., Загидуллин Р. С., Митрошкина Т. А., Дмитриев А. Я. Анализ и совершенствование измерительной системы испытаний авиакосмической техники для верификации/валидации продукции // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – № 12. – С. 23-27.
15. Филиппова Т. С., Дмитриев А. Я. Инжиниринг качества беспилотного летательного аппарата на основе метода QFD // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2019. – № 12. – С. 74-78.
 |