

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Нурушева Ермека Тургалиевича
«Модели и методики повышения результативности процессов
диагностики и ремонта радиоэлектронной аппаратуры»**

Фамилия Имя Отчество: *Юрков Николай Кондратьевич*

Дата рождения: *02.08.1950* г.р.

Гражданство: *РФ*

Место основной работы:

*организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение
высшего образования «Пензенский государственный университет»*

почтовый адрес: 440026, г. Пенза, ул. Красная 40

телефон: +7 (412) 64-36-38

*подразделение: Кафедра «Конструирование и производство
радиоаппаратуры»*

должность: Заведующий кафедрой

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности 05.13.01

Учёное звание: *профессор*

по кафедре Конструирование и производство радиоаппаратуры

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Юрков, Н.К. К проблеме глобальной оптимизации параметров надежности и безопасности сложных динамических систем инверсным методом / Н.А. Северцев, Н.К. Юрков, А.К. Гришко // Надежность и качество сложных систем. 2020. № 1 (29). С. 13-23.
2. Yurkov, N.K. Estimates of reliability indicators for failure-free tests conducted according to the binomial plan / N.K. Yurkov, V.S. Mikhaylov // В сборнике: Moscow Workshop on Electronic and Networking Technologies, MWENT 2020 - Proceedings. 2020. С. 9067421.
3. Yurkov, N.K. Stochastic model of parametric prediction of reliability of radio-electronic systems / A. Grishko, A. Lysenko, N. Yurkov, I. Kochegarov, A. Proshin // В сборнике: Proceedings - 2019 Ural Symposium on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology, Usbereit 2019 2019. С. 432-435.
4. Yurkov, N.K. An adaptive vibration testing system of structural elements of radio-electronic equipment / A.V. Lysenko, N.K. Yurkov, N.V. Goryachev, E.A. Danilova, E.V. Lapshin // В сборнике: 2019 International Seminar on Electron Devices Design and Production, SED 2019 - Proceedings 2019. С. 8798422.
5. Yurkov, N.K. To the problem of vibration resistance ensuring of microwave radio receivers / V.V. Boloznev, M.Y. Zastela, S.M. Chabdarov, N.K. Yurkov, V.Y. Bannv // В сборнике: 2019 International Seminar on Electron Devices Design and Production, SED 2019 - Proceedings 2019. С. 8798450.

6. Yurkov, N.K. An adaptive control of the board oscillations of onboard radio-electronic equipment in the resonant mode / A.V. Lysenko, N.V. Goryachev, V.A. Trusov, I.I. Kochegarov, N.K. Yurkov // В сборнике: Procedia Computer Science Proceedings of the 13th International Symposium "Intelligent Systems", INTELS 2018. 2019. С. 230-236.
7. Юрков, Н.К. К вопросу выбора инновационных технологий формообразования деталей в умных производственных системах / В.П. Перевертов, И.К. Андрончев, Н.К. Юрков // Труды международного симпозиума Надежность и качество. 2019. Т. 1. С. 42-45.
8. Юрков, Н.К. Структурная оптимизация проектных решений в условиях многокритериальности и неопределенности / А.К. Гришко, Д.И. Нефедьев, Н.К. Юрков // Труды международного симпозиума Надежность и качество. 2019. Т. 2. С. 319-322.
9. Yurkov, N.K. Intellectual method for reliability assessment of radio-electronic means / N.K. Yurkov, A.K. Grishko, A.V. Lysenko, E.A. Danilova, E.A. Kuzina // В сборнике: 2018 International Conference on Actual Problems of Electron Devices Engineering, APEDE 2018 2018. С. 105-112.
10. Yurkov, N.K. Mathematical modeling of heterogeneous structure dynamics of an electronic block under applied shock / D.V. Artamonov, A.N. Litvinov, N.K. Yurkov, I.I. Kochegarov, A.V. Lysenko // В сборнике: Proceedings - 2018 Ural Symposium on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology, Usbereit 2018 2018. С. 224-228.
11. Юрков, Н.К. Методы автоматизированного синтеза компоновки блоков бортовой РЭС / С.И. Фролов, В.А. Трусов, Г.В. Таньков, Е.А. Данилова, Н.К. Юрков // Труды международного симпозиума Надежность и качество. 2018. Т. 2. С. 334-335.
12. Юрков, Н.К. Построение эффективной системы радиоэлектронных средств на основе анализа полумарковской модели обеспечения электромагнитной совместимости / А.К. Гришко, Н.В. Горячев, Н.К. Юрков // Проектирование и технология электронных средств. 2017. № 4. С. 18-25.

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Нурушева Ермека Тургалиевича».

« 19 » сентября 2021 г.


(подпись)

Ученый секретарь Ученого совета ПГУ
к.т.н., доцент




/О. С. Дорофеева/