

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Петрушевской Анастасии Андреевны
«Модели и методики организации цифрового производства
радиоэлектронных изделий на основе
внедрения межмашинного взаимодействия»**

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) 36-82-12*

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. Stochastic model of parametric prediction of reliability of radio-electronic systems / Grishko A., Lysenko A., Yurkov N., Kochegarov I., Proshin A. // В сборнике: Proceedings - 2019 Ural Symposium on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology, Usbereit 2019 2019. С. 432-435.

2. An adaptive vibration testing system of structural elements of radio-electronic equipment / Lysenko A.V., Yurkov N.K., Goryachev N.V., Danilova E.A., Lapshin E.V. // В сборнике: 2019 International Seminar on Electron Devices Design and Production, SED 2019 - Proceedings 2019. С. 8798422.

3. To the problem of vibration resistance ensuring of microwave radio receivers / Boloznev V.V., Zastela M.Y., Chabdarov S.M., Yurkov N.K., Bannv V.Y. // В сборнике: 2019 International Seminar on Electron Devices Design and Production, SED 2019 - Proceedings 2019. С. 8798450.

4. An adaptive control of the board oscillations of onboard radio-electronic equipment in the resonant mode / Lysenko A.V., Goryachev N.V., Trusov V.A., Kochegarov I.I., Yurkov N.K. // В сборнике: Procedia Computer Science Proceedings of the 13th International Symposium "Intelligent Systems", INTELS 2018. 2019. С. 230-236.

5. К вопросу выбора инновационных технологий формообразования деталей в умных производственных системах / Перевертов В.П., Андрончев И.К., Юрков Н.К. // Труды международного симпозиума Надежность и качество. 2019. Т. 1. С. 42-45.

6. Структурная оптимизация проектных решений в условиях многокритериальности и неопределенности / Гришко А.К., Нефедьев Д.И., Юрков Н.К. // Труды международного симпозиума Надежность и качество. 2019. Т. 2. С. 319-322.

7. Intellectual method for reliability assessment of radio-electronic means / Yurkov N.K., Grishko A.K., Lysenko A.V., Danilova E.A., Kuzina E.A. // В сборнике: 2018 International Conference on Actual Problems of Electron Devices Engineering, APEDE 2018 2018. С. 105-112.

8. Mathematical modeling of heterogeneous structure dynamics of an electronic block under applied shock / Artamonov D.V., Litvinov A.N., Yurkov N.K., Kochegarov I.I., Lysenko A.V. // В сборнике: Proceedings - 2018 Ural Symposium on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology, Usbereit 2018 2018. С. 224-228.

9. Block diagram of the multichannel master generator of the adaptive information-measuring system for vibro tests of the radioelectronic equipment / Lysenko A., Goryachev N., Yurkov N., Ilya R., Kochegarov I. // В сборнике: Proceedings - 2018 Ural Symposium on Biomedical Engineering, Radioelectronics and Information Technology, Usbereit 2018 2018. С. 375-379.

10. Методы автоматизированного синтеза компоновки блоков бортовой РЭС / Фролов С.И., Трусов В.А., Таньков Г.В., Данилова Е.А., Юрков Н.К. // Труды международного симпозиума Надежность и качество. 2018. Т. 2. С. 334-335.

11. Методика оптимизации проектных решений в условиях многокритериальности и неопределенности // Гришко А.К., Юрков Н.К., Лысенко А.В. // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. 2018. Т. 1. С. 409-412.

12. Построение эффективной системы радиоэлектронных средств на основе анализа полумарковской модели обеспечения электромагнитной совместимости / Гришко А.К., Горячев Н.В., Юрков Н.К. // Проектирование и технология электронных средств. 2017. № 4. С. 18-25.

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Петрушевской Анастасии Андреевны».

« 09 » июня 2020 г.


(подпись)

Подпись заверяется:

