1.Мясин Е.А. «Oротрон с двухрядной периодической структурой диапазона 185...245 ГГц/ ХI Всероссийский семинар по радиофизике миллиметровых и субмиллиметровых волн, 25 – 28 февраля 2019 года, Нижний Новгород . Тез. доклада. С.55.

2. Мясин Е.А., Евдокимов В.В., Ильин А.Ю. Оротрон с двухрядной периодической структурой коротковолновой части миллиметрового диапазона.// 29-я Международная конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» 8—14 сентября 2019 г. Севастополь, Крым, Россия. Тез. докл. Сек.2./2, С.35-36

3. Мясин Е.А., Соловьёв А.Н. Аномальное распределение ВЧ поля между зеркалами открытого резонатора оротрона с двухрядной периодической структурой кооротковолновой части миллиметрового диапазона.// 29-я Международная конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» 8—14 сентября 2019 г. Севастополь, Крым, Россия. Тез. докл. Сек.2./2, С.37-38

4. Мясин Е.А., Евдокимов В.В., Ильин А.Ю. Оротрон диапазона 300-350 ГГц с двумя электронными потоками// Журнал радиоэлектроники (Электронный ресурс: 2019, выпуск 7(июль), <http://jre.cplire.ru/koi/contents.html/> **WoS, остальные**

5. **Мясин Е.А., Максимов Н.А., Котов В.Д..** Одночастотный СВЧ - генератор на Si-Ge транзисторе под воздействием низкочастотного шумового сигнала// СВЧ электроника, 2019, №2, стр., стр.8-9,.**РИНЦ,** ([www.microwave-e.ru](http://www.microwave-e.ru))

6. **Мясин Е.А., Котов В.Д.** Воздействие низкочастотного шумового сигнала на генератор шумовых колебаний миллиметрового диапазонаволн на лавинно - пролётном диоде. СВЧ электроника, 2019, №4, стр.60-61. ([www.microwave-e.ru](http://www.microwave-e.ru)) **РИНЦ**

7. Мясин Е.А., Евдокимов В.В., Ильин А.Ю., Соловьёв А.Н. Оротрон с двухрядной периодической структурой коротковолновой части миллиметрового диапазона. Журнал радиоэлектроники [электронный журнал]. 2020. №2. Режим доступа: [http://jre.cplire.ru/jre/feb20/9/text.pdf. DOI 10.30898/1684-1719.2020.2.9](http://jre.cplire.ru/jre/feb20/9/text.pdf.%20DOI%2010.30898/1684-1719.2020.2.9). **WoS, остальные**

8. Myasin E.A., Evdokimov V.V., Il’in A.Yu., Solov’ev A.N. Orotron with two-row periodic structure in submillimeter wavelength range. Zhurnal Radioelektroniki - Journal of Radio Electronics. 2020. No. 2. Available at <http://jre.cplire.ru/jre/feb20/9/text.pdf> DOI  10.30898/1684-1719.2020.2.9 **WoS, остальные.**

9. Мясин Е.А., Котов В.Д. **Генерация низкочастотных регулярных колебаний в генераторе шума на ЛПД 8 мм диапазона волн //** VII Всероссийская Микроволновая Конференция, 25 – 27 ноября 2020 г., Москва (ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН). <http://jre.cplire.ru/>

**Date of Conference:**25-27 Nov. 2020

**Date Added to IEEE *Xplore*:**08 January 2021

**ISBN Information:**

**INSPEC Accession Number:**20344674

**DOI:**[10.1109/RMC50626.2020.9312231](https://doi.org/10.1109/RMC50626.2020.9312231)

**Publisher:**IEEE

**Conference Location:**Moscow, Russia

10.Мясин Е.А., Котов В.Д. **Генерация шума в одночастотном ЛПД - генераторе миллиметрового диапазона волн под воздействием низкочастотного гармонического колебания//** VII Всероссийская Микроволновая Конференция, 25 – 27 ноября 2020 г., Москва (ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН) ). <http://jre.cplire.ru/>

 11. *Myasin E.A , Kotov V.D.* Noise Generation in the Single-Frequency Millimeter Wavelength Avalanche Tranzit Diode Generator Under the Effect of the Low Frequency Harmonic Oscillation // **Published in:**[2020 7th All-Russian Microwave Conference (RMC)](https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/9312210/proceeding)

**Date of Conference:**25-27 Nov. 2020

**Date Added to IEEE *Xplore*:**08 January 2021

**ISBN Information:**

**INSPEC Accession Number:**20344674

**DOI:**[10.1109/RMC50626.2020.9312231](https://doi.org/10.1109/RMC50626.2020.9312231)

**Publisher:**IEEE

**Conference Location:**Moscow, Russia

12. Мясин Е.А. Генерация шума в одночастотном ЛПД - генераторе миллиметрового диапазона волн под воздействием низкочастотного гармонического колебания. //СВЧ электроника ,2021, №1,с.24 -26. ([www.microwave-e.ru](http://www.microwave-e.ru)) **РИНЦ**

13. Мясин Е.А. [Генерация шума в одночастотном генераторе на лавинно-пролетном диоде миллиметрового диапазона длин волн под воздействием низкочастотного гармонического колебания.](http://journals.ioffe.ru/articles/51724) //[Письма в журнал технической физики](http://journals.ioffe.ru/journals/4). 2021. Вып.22. [стр. 33](http://journals.ioffe.ru/articles/51724). DOI: [10.21883/PJTF.2021.22.51724.18937](http://dx.doi.org/10.21883/PJTF.2021.22.51724.18937) **WoS, Q4**

14.Мясин Е.А. [Генерация шума в одночастотном ЛПД - генераторе миллиметрового диапазона длин волн под воздействием низкочастотного гармонического колебания.](http://journals.ioffe.ru/articles/51724) // Труды 31-ой Международной конференции «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» стр. 9- 10, 5—11 сентября 2021 г., Севастополь, Крым, Россия

15.Е. А. Мясин, А. Н. Соловьев. ОБ ОСОБЕННОСТИ СВОЙСТВ ОТКРЫТОГО РЕЗОНАТОРА ОРОТРОНА С ДВУХРЯДНОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ// *РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА, 2021, том 66, № 7, с. 673–681,* **DOI:** 10.31857/S0033849421070093, **WoS, Q4**

16. E. A. Myasin, \* and A. N. Solov’ev. Specific Features of an Open Resonator of Orotron with a Two-Row Periodic Structure//*Journal of Communications Technology and Electronics, 2021, Vol. 66, No. 7, pp. 844–852* 2020. ISSN 1064-2269. Pleiades Publishing, Ltd. <http://pleades.online/ru/journal/comtech> https:// **DOI:** 10.1134/S1064226921070093. **WoS, Q4**

17. Мясин Е.А., Евдокимов В.В., Ильин А.Ю. Измерение мощности импульсного излучения, генерируемого оротронами с двухрядной периодической структурой, в диапазоне 100ГГц - 400ГГц // Х11 Всероссийский семинар по радиофизике миллиметровых и субмиллиметровых волн. г. Нижний Новгород . 7 – 11 февраля 2022 (Труды конференций, индексируемые в иных базах данных, кроме WoS)

 18. Мясин Е.А., Евдокимов В.В.Ильин А.Ю.  **Методика оценки величины генерируемой мощности оротронов с двухрядной периодической структурой в диапазоне 180 ГГц– 400 Г**Гц // Приборы и техника эксперимента. 2023. №2 .58 -63 DOI: [10.31857/S0032816223020088](https://doi.org/10.31857/S0032816223020088)

(Поступила в редакцию 11.05.2022 После доработки 11.07.2022 Принята к публикации 19.09.2022)

19. **E. A. Myasin, V. V. Evdokimov, and A. Yu. Il’in** A Method for Evaluating the Generation Power of Orotrons with a Two-Row Periodic Structure in the Frequency Range of 180–400 GHz**//** *ISSN 0020-4412, Instruments and Experimental Techniques, 2023, Vol. 66, No. 2, pp. 243–248. © Pleiades Publishing, Ltd., 2023. Russian Text © The Author(s), 2023, published in Pribory i Tekhnika Eksperimenta, 2023, No. 2, p. 58–63*

Instruments and Experimental Techniques, 2023, Vol. 66, No. 2, pp. 243–248.  DOI: 10.1134/S0020441223020070