|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименованиепозиции |  |
| 1. | Информация об авторах статьи:ФамилияИмяОтчество(или инициалы) | *Foreign:* Yeryomka, V. D.Gurevich, A. V.Kurayev, A. A.Sinitsyn, A. K.  |
| 2. | Данные о статье:Название статьи | Klinoorbictron - terahertz range oscillator |
| Источник публикации: наименование журнала год выпуска номер журналастраницы, на которых размещена статья | In Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves (MSMW), 2010 International Kharkov Symposium on (pp. 1-3). |
| 3. | Издатель, страна, издающая журнал | Publisher: IEEEUkraine |
| 4. | Аннотация  | Based upon the developed program that allows for the deposition of current on the slow-wave structure (SWS) the optimal parameters of a 3-mm wave orbictron and klinoorbictron operating at a 3-kV electron beam voltage have been calculated. The beam stratification effect in an orbictron has been studied. It is shown that using the klinotron effect results in efficient stratification compensation. |
| ключевые слова |  |
| 5. | Цифровой идентификатор DOI | **DOI:** [10.1109/MSMW.2010.5546036](https://doi.org/10.1109/MSMW.2010.5546036)  |
| 6. | Интернет-ссылка на статью | <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/5546036/> |
| 7. | *Контактные данные:*Подразделение университета | Гуревич Александр ВладимировичФИТУКафедра вычислительных методов и программирования |
| Ученая степень, звание, должность | ассистент |
| Адрес электронной почты | gurealex@bsuir.by |
| Контактные телефоны | (29) 500-72-20 |