|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование  позиции |  |
| 1. | Информация об авторах статьи:  Фамилия  Имя  Отчество  (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 журнала  страницы, 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: IEEE  Ukraine |
| 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 Владимирович  ФИТУ  Кафедра вычислительных методов и программирования |
| Ученая степень, звание, должность | ассистент |
| Адрес электронной почты | gurealex@bsuir.by |
| Контактные телефоны | (29) 500-72-20 |