|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Порядковый номер ссылки** | **Авторы, название публикации и источника, где она опубликована, выходные данные** | **ФИО, название публикации и источника на английском** | | **Полный интернет-адрес (URL) цитируемой статьи или ее doi.** |
| 1 | Гатыпова Е.В., Злыгостев С.А., Калошин А.А. Получение рекомбинантного белка I наружной мембраны *Pseudomonas aeruginosa* и оценка его антигенных свойств// Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. ˗ 2008. ˗ № 6. ˗ С.50-53 | | [Gatypova E.V](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Gatypova%20EV%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=19189463)., [Zlygostev S.A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Zlygostev%20SA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=19189463)., [Kaloshin A.A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kaloshin%20AA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=19189463)., [Mikhaĭlova N.A](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mikha%C4%ADlova%20NA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=19189463). Obtaining of outer membrane protein I of Pseudomonas aeruginosa and assessment of its antigenic properties. [*Zh Mikrobiol Epidemiol Immunobiol.*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19189463)*, 2008, № 6, pp.50-53.* | Pub med:  PMID 19189463 |
| 2 | Калошин А.А., Гатыпова Е.В., Михайлова Н.А. Получение рекомбинантных форм белка F наружной мембраны *Pseudomonas* *aeruginosa* и исследование их иммуногенных свойств//  Биотехнология. ˗ 2011. ˗ № 2. ˗ С. 74-84. | *Kaloshin A.A., Gatypova E.V., Mikhailova N.A.* [Obtaining recombinant forms of the outer membrane protein F of Pseudomonas aeruginosa and assessment of their immunogenic properties](https://elibrary.ru/item.asp?id=18013870). [*Applied Biochemistry and Microbiology*](https://elibrary.ru/contents.asp?id=33755606)*, 2011, Vol.47, no.1, pp. 780-788.* | | eLIBRARY ID: 17012421 |
| 3 | Калошин А.А., Исаков М.А., Михайлова Н.А., Вертиев Ю.В. Получение рекомбинантной атоксической формы экзотоксина А *Pseudomonas aeruginosa*// Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. ˗ 2012. ˗ № 154 (9). ˗ С. 330-335. | [Kaloshin AA](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kaloshin%20AA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23484197), [Isakov MA](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Isakov%20MA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23484197), [Mikhailova NA](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mikhailova%20NA%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23484197), [Vertiev JV](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Vertiev%20JV%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=23484197). Preparation of recombinant atoxic form of exotoxin A from Pseudomonas aeruginosa. [*Bull Exp Biol Med.*](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23484197)*, 2013, Vol.154, no.3, pp.346-50.* | | eLIBRARY ID: 17934738  PMID: 23484197  [10.1007/s10517-013-1947-1] |
| 4. | Калошин А.А., Леонова Е.И., Солдатенкова А.В., Михайлова Н.А. Исследование протективных свойств рекомбинантного комплекса белка F наружной мембраны и анатоксина *Pseudomonas aeruginosa*// Вестник РАМН. ˗ 2016. ˗ № 71 (1). ˗ С. 5-10. | Kaloshin A.A., Leonova E.I., Soldatenkova A.V. Assessment of Protective Properties of the Recombinant Complex of the Outer Membrane Protein F and the Toxoid of Pseudomonas aeruginosa. *Annals of the Russian academy of medical sciences,2016, vol.71, no.1, pp.5-10* | | <https://vestnikramn.spr-journal.ru/jour/article/view/584>  [[10.15690/vramn584](http://dx.doi.org/10.15690/vramn584)] |
| 5. | [Михайлова](https://microbiol.elpub.ru/index.php/jour/search?authors=Н.%20AND%20А.%20AND%20Михайлова) Н.А.,  [Зимина](https://microbiol.elpub.ru/index.php/jour/search?authors=Е.%20AND%20М.%20AND%20Зимина) Е.М.,  [Солдатенкова](https://microbiol.elpub.ru/index.php/jour/search?authors=А.%20AND%20В.%20AND%20Солдатенкова) А.В.,  [Калошин](https://microbiol.elpub.ru/index.php/jour/search?authors=А.%20AND%20А.%20AND%20Калошин) А.А. [Разработка вакцины на основе рекомбинантных антигенов синегнойной палочки//](https://microbiol.elpub.ru/jour/article/view/385) Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. ˗ 2019. ˗ № 1. ˗ С. 74-80. | N.A.Mihailova, E.M.Zimina, A.V.Soldatenkova, A.A.Kaloshin DEVELOPMENT OF THE VACCINE BASED ON THE RECOMBINANT ANTIGENS OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA. *Zh. Mikrobiol., 2019, no. 1, pp. 74—80* | | [[10.36233/0372-9311-2019-1-74-80](https://doi.org/10.36233/0372-9311-2019-1-74-80)] |
| 6. | Патент РФ № 2677790 С1, 2017.09.22  **Рекомбинантная плазмидная ДНК pPA-OPRF-ATOX-OPRI, кодирующая синтез гибридного рекомбинантного белка, включающего аминокислотные последовательности белков F и I наружной мембраны и атоксического варианта экзотоксина А Pseudomonas aeruginosa, штамм Escherichia coli PA-OPRF-ATOX-OPRI – продуцент гибридного рекомбинантного белка, и способ получения указанного белка // Патент России** № 2677790 С1. **–** Калошин А.А., Зимина Е.М., Михайлова Н.А. | RU patent No. 2677790 C1, 2017.09.22  Recombinant plasmid DNA pPA-OPRF-ATOX-OPRI, encoding the synthesis of a hybrid recombinant protein, including the amino acid sequences of the outer membrane F and I proteins and the atoxic variant of exotoxin A Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli strain PA-OPRF-ATOX-OPRI - producer recombinant protein recombinant and method for producing said protein // Russian Patent No. 2677790 C1. - Kaloshin A.A., Zimina E.M., Mikhailova N.A. | | <https://patents.s3.yandex.net/RU2677790C1_20190121.pdf> |
| 7. | [Солдатенкова](https://microbiol.elpub.ru/index.php/jour/search?authors=А.%20AND%20В.%20AND%20Солдатенкова) А.В., [Зимина](https://microbiol.elpub.ru/index.php/jour/search?authors=Е.%20AND%20М.%20AND%20Зимина) Е.М., [Кудряшова](https://microbiol.elpub.ru/index.php/jour/search?authors=А.%20AND%20М.%20AND%20Кудряшова) А.М. и др. [Разработка иммуноферментных методов оценки контроля качества рекомбинантной вакцины синегнойной// Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. ˗ 2019. ˗ № 1. ˗ С. 95-100.](https://microbiol.elpub.ru/jour/article/view/400) | A.V.Soldatenkova, E.M.Zimina, A.M.Kudryashova, N.F.Gavrilova, I.V.Yakovleva, O.V.Borisova, V.V.Sviridov, N.A.Mikhailova. Development of ELISAs for the quality control of a recombinant pseudomonas vaccine. *Zh. Mikrobiol., 2019, no. 1, pp. 95—100* | | [[10.36233/0372-9311-2019-1-95-100](https://doi.org/10.36233/0372-9311-2019-1-95-100)] |
| 8. | [Солдатенкова А.В.](https://elibrary.ru/author_items.asp?refid=615914483&fam=%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0&init=%D0%90+%D0%92) Моноклональные антитела для выявления нативного и рекомбинантного экзотоксина A *Pseudomonas aeruginosa*// автореф. Дис. ˗ М. ˗ 2016. ˗ 24с. | Soldatenkova A.V. Monoclonal antibodies for detecting native and recombinant exotoxin A Pseudomonas aeruginosa. Abstract of diss. 2016. 24p. | | eLIBRARY ID: 30439660 |