

## Информация о научных публикациях

Рудакова Наталья Николаевна

Научные статьи в изданиях, входящих в базы данных Web of Science (Core Collection), Scopus

| № пп | Библиографическая ссылка на публикацию                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1. Boyko KM, Gorbacheva MA, Korzhenevskiy DA, Alekseeva MG, Mavletova DA, Zakharevich NV, Elizarov SM, <u>Rudakova NN</u> , Danilenko VN, Popov VO. Structural characterization of the novel aminoglycoside phosphotransferase AphVIII from <i>Streptomyces rimosus</i> with enzymatic activity modulated by phosphorylation. Biochem Biophys Res Commun. 2016, 477(4): 595-601.<br>doi: 10.1016/j.bbrc.2016.06.097 |

1. Научные статьи, опубликованные в научных журналах, индексируемых в РИНЦ и/или входящих в текущий перечень ВАК России за исключением журналов, входящих в базы данных Web of Science (Core Collection), Scopus

| № пп | Библиографическая ссылка на публикацию                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1. М.Г. Алексеева, <u>Н.Н. Рудакова</u> , Н.В. Захаревич, Д.А. Мавлетова, К.М. Бойко, А.Ю. Николаева, Д.А. Корженевский, В.Н. Даниленко. Новый ген аминогликозидфосфотрансферазы <i>aph(3'')-Id</i> из <i>Streptomyces rimosus</i> ATCC10970, кодирующий устойчивость к стрептомицину. // Генетика, 2018, т.54 (принято в печать) |

2. Статьи, опубликованные в прочих научных журналах и изданиях

| № пп | Библиографическая ссылка на публикацию |
|------|----------------------------------------|
| 1    | -                                      |

3. Публикации в материалах конференций, индексируемых в Web of Science (Core Collection), Scopus

| № пп | Библиографическая ссылка на публикацию                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | The study of distribution and functions of aminoglycoside phosphotransferases from soil microorganisms of the genus <i>Streptomyces</i> .<br><u>N.N. Rudakova</u> , M.G. Alekseeva, N.V. Zakharevich, D.A. Mavletova, S. M. Elizarov, K.V. Shur, V.N. Danilenko . IC2AR, Portugal, Caparica, 2017 |

4. Публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ

| № пп | Библиографическая ссылка на публикацию                                                                                                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 1) Аминогликозидфосфотрансферазы <i>Streptomyces rimosus</i> : структура, функции, вклад в устойчивость к аминогликозидным антибиотикам. Рудакова Н.Н., Алексеева М.Г., Мавлетова Д.А., |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Даниленко В.Н. Кашкинские чтения, СПб, 2016 г                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2 | Изучение структуры и функций аминокликозидфосфотрансфераз штамма <i>Streptomyces rimosus</i> subsp. <i>rimosus</i> ATCC 10970. Рудакова Н.Н. , Алексеева М.Г. , Мавлетова Д.А. , Даниленко В.Н. ВОГиС, Москва, 2016 г                                                                         |
| 3 | 1) Аминокликозидфосфотрансферазы актинобактерий: структура и функции, вклад в устойчивость к аминокликозидным антибиотикам у возбудителей туберкулеза и актиномикозов. Н.Н.Рудакова, М.Г.Алексеева, Д.А.Мавлетова, А.А.Ватлин, О.Б.Беккер, Н.В.Захаревич, В.Н.Даниленко. БОГиС, Минск, 2016 г |
| 4 | Изучение распространения, структуры и функций аминокликозидфосфотрансфераз у микроорганизмов рода <i>Streptomyces</i> . <u>Н.Н. Рудакова</u> , М.Г. Алексеева, О.Б. Беккер, Н.В. Захаревич, Д.А. Мавлетова, В.Н. Даниленко. Кашкинские чтения, СПб, 2018 г                                    |

### Информация об обладании патентами, свидетельствами

| № пп | Тип патента/свидетельства | Название, авторы, номер подтверждающего документа, дата выдачи |
|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1    | -                         | -                                                              |

### Информация о заявках на российские и зарубежные охранные документы (патенты, свидетельства)

| № пп | Тип заявки (заявка на российские патенты на изобретения, заявка на зарубежные патенты на изобретения) | Название, авторы, номер подтверждающего документа, дата выдачи |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1    |                                                                                                       |                                                                |

### Информация о публичных представлениях научно-исследовательских и творческих работ

#### 1. Сведения о конференциях, по итогам которых не было публикаций

| № пп | Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский) |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1    | -                                                                       |

#### 2. Сведения о выставках/экспозициях

| № пп | Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский) |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1    |                                                                         |

#### 3. Сведения о семинарах

| № пп | Название, дата, место проведения, статус (международный, |
|------|----------------------------------------------------------|
|------|----------------------------------------------------------|

|   |                |
|---|----------------|
|   | всероссийский) |
| 1 |                |

4. Сведения о форумах

| № пп | Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский) |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1    |                                                                         |

5. Сведения о творческих монографиях

| № пп | Название, дата, место представления |
|------|-------------------------------------|
| 1    |                                     |

6. Сведения о спектаклях/концертах

| № пп | Название, дата, место представления |
|------|-------------------------------------|
| 1    |                                     |
| 2    |                                     |

**Информация о признании победителем в конкурсах, олимпиадах, фестивалях и других научных, научно-технических и творческих конкурсных мероприятиях по профилю подготовки**

1. Международных

| № пп | Название |
|------|----------|
| 1    |          |

2. Всероссийских

| № пп | Название |
|------|----------|
| 1    |          |

3. Региональных

| № пп | Название |
|------|----------|
| 1    |          |

4. победа в конкурсах грантов молодых ученых на проведение научных работ

| № пп | Название, регистрационный номер НИР в базах данных РФФИ, РФФИ и др |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| 1    | РФФИ проект № 17-04-01106 от 6 апреля 2017 г.                      |