

## Информация о научных публикациях Чекалин Евгений Виталиевич

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

№ пп	Библиографическая ссылка на публикацию
1	Alena Zolotareno, <b>Evgeny Chekalin</b> , Alexandre Mezentsev, Ludmila Kiseleva, Elena Gribanova, Rohini Mehta, Ancha Baranova, Tatiana Tatarinova, Eleonora Piruzian, Sergey Bruskin / Integrated computational approach to the analysis of RNA-Seq data reveals new transcriptional regulators for psoriasis // <i>Experimental &amp; Molecular Medicine</i> ; 2016; doi:10.1038/emm.2016.97
2	Tatiana V. Tatarinova*, <b>Evgeny Chekalin*</b> , Yuri Nikolsky, Sergey Bruskin, Dmitry Chebotarov, Kenneth L. McNally and Nikolai Alexandrov / Nucleotide diversity analysis highlights functionally important genomic regions // <i>Scientific Reports</i> . 2016. doi: 10.1038/srep35730; *equal authorship
3	Zolotareno, A., <b>Chekalin, E.</b> , Mehta, R., Baranova, A., Tatarinova, T. V., & Bruskin, S. (2017). Identification of Transcriptional Regulators of Psoriasis from RNA-Seq Experiments. In <i>Biological Networks and Pathway Analysis</i> (pp. 355-370). Humana Press, New York, NY.
4	Zolotareno A. et al. FRA1 mediates the activation of keratinocytes: Implications for the development of psoriatic plaques // <i>Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-Molecular Basis of Disease</i> . – 2018.

### 2. 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	Bruskin S.A., <b>Chekalin E.V.</b> , Denisova E.V., Korsunskaya I.M., Sobolev V.V., Soboleva A.G., Zolotareno A.D./ Gene methylation in CD3+ cells in psoriasis // <i>Russian journal of skin and veneric diseases</i> 2013, N N 1.-P.40-43;
2	Mezentsev, A., Zolotareno, A., <b>Chekalin, E.</b> , Shalencov, A., Soboleva, A., & Bruskin, S. (2015, September). Potential Benefits of Silencing the Transcription Factor FOSL1 for Controlling Psoriasis. <i>JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY</i> (Vol. 135, pp. S58-S58). 75 VARICK ST, 9TH FLR, NEW YORK, NY 10013-1917 USA: NATURE PUBLISHING GROUP.

### 3. Статьи, опубликованные в прочих научных журналах и изданиях

№ пп	Библиографическая ссылка на публикацию
1	
2	

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

№ пп	Библиографическая ссылка на публикацию
1	Zolotareno, A., Prelovskaya, A., <b>Chekalin, E. V.</b> , Piruzian, E. S., & Bruskin, S. (2016). 361 FRA1 as the regulator of psoriasis-associated hyperproliferation and EMT transition of keratinocytes. <i>Journal of Investigative Dermatology</i> , 136(9), S222.
2	Irina Morozova, Sergey Bruskin, <b>Evgeny Chekalin</b> , Timofey Prodanov, Anton Afanasyev, Francesco M. Galassi, Nikola Koepeke, Tatiana Tatarinova, Frank Rühli; Genetic and Physiological Status of Bronze Age Eurasians // <i>The 21st European Meeting of the Paleopathology Association</i> ; 2016, August 15-19, Moscow, Russia.
3	Tatiana Tatarinova, <b>E. Chekalin</b> , Y. Nikolsky, S. Bruskin, D. Chebotarov, K.L. McNally, N. Alexandrov; Nucleotide diversity analysis highlights functionally important genomic regions // <i>Plant and animal genome conference XXV</i> ; January 14-18, 2017, San Diego, CA, USA;

4	Zolotarenko, A., Chekalin, E. V., Prelovskaya, A., & Bruskin, S. (2017). 452 Housekeeping gene selection and validation for qPCR analysis of psoriasis biopsies. <i>Journal of Investigative Dermatology</i> , 137(10), S269.
5	Chekalin, E., Zolotarenko, A., Piruzyan, E., & Bruskin, S. (2018). LB1545 Graph-based classification reveals probable subtypes of psoriasis vulgaris. <i>Journal of Investigative Dermatology</i> , 138(9), B13.
6	Zolotarenko, A., Gurskaya, A., Khan, A., Chekalin, E., Piruzyan, E., & Bruskin, S. (2018). LB1477 IQGAP3 could be a promising target link for breaking the vicious circle of psoriasis. <i>Journal of Investigative Dermatology</i> , 138(9), B2.
7	Khan, A., Zolotarenko, A., Piruzian, E., Chekalin, E., & Bruskin, S. (2018, July). Versatile reporter for multiplex analysis of the transcription factor activity in mammalian cells. In <i>FEBS OPEN BIO</i> (Vol. 8, pp. 444-444). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.
8	Chekalin, E., Zolotarenko, A., Korsunskaya, I., Eleonora, P., & Bruskin, S. (2018, July). Graph-based pipeline for the classification and the marker genes identification of multifactorial skin diseases. In <i>FEBS OPEN BIO</i> (Vol. 8, pp. 450-450). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.

## 5. Публикации в материалах конференций, индексируемых в РИНЦ

№ пп	Библиографическая ссылка на публикацию
1	Преловская А.Н., Сорокина К.С., Чекалин Е.В., Золотаренко А.Д., Брускин С.А. CARD14 регулирует воспаление и пролиферацию клеток при псориазе. Материалы седьмой Международной школы молодых учёных по молекулярной генетике «ГЕНОМИКА И БИОЛОГИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ», 14 -18 ноября 2016, МО – С.
2	Сорокина К.С., Чекалин Е.В., Преловская А.Н., Золотаренко А.Д., Брускин С.А. Роль белковых партнеров CARD14 в регуляции сигнальных каскадов воспаления. Материалы седьмой Международной школы молодых учёных по молекулярной генетике «ГЕНОМИКА И БИОЛОГИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ», 14 - 18 ноября 2016, Москва, Звенигород – С.58
3	Tatiana Tatarinova, E. Chekalin, Y. Nikolsky, S. Bruskin, D. Chebotarov, K.L. McNally, N. Alexandrov; Nucleotide diversity analysis highlights functionally important genomic regions // 10th anniversary International Multiconference «Bioinformatics of Genome Regulation and Structure\ Systems Biology»; 29 August – 2 September, 2016, Novosibirsk, Russia;
4	Золотаренко АД, Соболева АГ, Чекалин ЕВ, Шеленков АА, Брускин СА, Мезенцев АВ. Создание новой гуманизированной экспериментальной модели псориаза предназначенной для генной терапии. Тезисы Докл. на II Международной научной конференции "Генетика и Биотехнология в XXI веке: проблемы, достижения, перспективы" (2015) Минск, Белоруссия.
5	Mezentsev A., Zolotarenko A., Chekalin E., Shalencov A., Soboleva A., Bruskin S.; The potential benefits of silencing the transcription factor Fos11 for controlling psoriasis // 2015. ESDR Annual Meeting, Amsterdam, Netherlands, Program book.

## Информация об обладании патентами, свидетельствами

№ пп	Тип патента/свидетельства	Название, авторы, номер подтверждающего документа, дата выдачи
1		
2		

**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		
2		

**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	

2. Сведения о выставках/экспозициях

№ пп	Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский)
1	
2	

3. Сведения о семинарах

№ пп	Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский)
1	
2	

4. Сведения о форумах

№ пп	Название, дата, место проведения, статус (международный, всероссийский)
1	
2	

5. Сведения о творческих монографиях

№ пп	Название, дата, место представления
1	
2	

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	

2. **Всероссийских**

№ пп	Название
1	
2	

3. **Региональных**

№ пп	Название
1	
2	

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

№ пп	Название, регистрационный номер НИР в базах данных РФФИ, РФФИ и др
1	16-34-01356 мол_а. Изучение роли транскрипционного фактора FRA1 в патогенезе псориаза.
2	18-34-00728 мол_а. Роль мобильных элементов в процессах адаптации и селекции нута ( <i>Cicer arietinum</i> )