

## Информация о научных публикациях

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

№ пп	Библиографическая ссылка на публикацию
1	Степченкова Е. И., Коченова О. В., Жук А. С., Андрейчук Ю. В., Инге-Вечтомов С.Г. (2011). Фенотипическое проявление и взаимопревращение первичных повреждений генетического материала, учитываемых в альфа-тесте, у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> // <i>Гигиена и санитария</i> . 6, стр. 64-69
2	Андрейчук Ю. В., Ширяева А. А., Жук А. С., Степченкова Е. И., Инге-Вечтомов С. Г. (2015) Влияние прионизации белка Sup35 [ <i>PSI+</i> ] на частоту генетических нарушений, учитываемых в альфа-тесте у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> // <i>Экологическая генетика</i> . 13, 4, стр. 22-24
3	Kochenova O.V., Soshkina Y.V., Stepchenkova E.I., Inge-Vechtomov S.G., Shcherbakova P.V. (2011). Participation of translesion synthesis DNA polymerases in the maintenance of chromosome integrity in yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> // <i>Biochemistry (Mosk)</i> . №76-1, P.49-60.
4	Andreychuk Y. V., Shiryayeva A.A. Zhuk A. S., Stepchenkova E.I., Inge-Vechtomov S.G. (2017). Impact of prionization of the Sup35 protein [ <i>PSI+</i> ] on the frequency of genetic changes, accounted in the alpha-test in yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> // <i>Russian Journal of Genetics: Applied Research</i> , 7(2), 172-174.

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	
2	

3. Статьи, опубликованные в прочих научных журналах и изданиях

№ пп	Библиографическая ссылка на публикацию
1	Жук А. С., Ширяева А. А., Коченова О. В., Андрейчук Ю. В., Степченкова Е. И. & Инге-Вечтомов С. Г. (2013). Альфа тест - система для оценки генетически активных факторов // <i>Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук</i> . 11-1, стр. 54-60

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

№ пп	Библиографическая ссылка на публикацию
1	Степченкова Е. И., Жук А. С., Ширяева А. А., Андрейчук Ю. В., Коченова О. В., Инге-Вечтомов С. Г. (2014). Альфа-тест у дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> – система для изучения последовательных стадий становления мутаций и оценки точности клеточных процессов, контролирующих стабильность генома // Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров (ВОГиС) и ассоциированные генетические симпозиумы, Ростов-на-Дону, Российская Федерация.

2	Zhuk A.S., Shiriaeva, A.A., Andreychuk, Y.V., Stepchenkova, E.I. & Inge-Vechtomov, S.G. (2015). Molecular nature of primary DNA lesions detected in the alpha-test // <i>Fouth International Conference, Dedicated to N. W. Timofeeff-Ressovsky and His Scientific School "Modern Problems of Genetics, Radiobiology, Radioecology and Evolution"</i> ; <i>Fouth Readings after V.I. Korogodin V. A. Shevchenko; IUR Advanced Research Workshop "Radioecology Meets Radiobiology: a Reappraisal of Basic Mechanisms of Radiation"</i> , St.Petersburg, 2-6 June 2015: Abstracts, Papers by Young Scientists. — Dubna, JINR.
3	Shiriaeva A.A., Andreychuk Y.V., Zhuk A.S., Stepchenkova E.I., Inge-Vechyomov S.G. (2015). The origine of sterile cytoductamts obtained in the alpha-test // <i>Fouth International Conference, Dedicated to N. W. Timofeeff-Ressovsky and His Scientific School "Modern Problems of Genetics, Radiobiology, Radioecology and Evolution"</i> ; <i>Fouth Readings after V.I. Korogodin V. A. Shevchenko; IUR Advanced Research Workshop "Radioecology Meets Radiobiology: a Reappraisal of Basic Mechanisms of Radiation"</i> , St.Petersburg, 2-6 June 2015: Abstracts, Papers by Young Scientists. — Dubna, JINR.
4	Andreychuk Y.V., Shiriaeva A.A., Stepchenkova E.I., Inge-Vechyomov S.G. (2015). Prion [PSI+] has an impact in the control of genome stability in yeast <i>Sasharomyces cerevisiae</i> // <i>Fouth International Conference, Dedicated to N. W. Timofeeff-Ressovsky and His Scientific School "Modern Problems of Genetics, Radiobiology, Radioecology and Evolution"</i> ; <i>Fouth Readings after V.I. Korogodin V. A. Shevchenko; IUR Advanced Research Workshop "Radioecology Meets Radiobiology: a Reappraisal of Basic Mechanisms of Radiation"</i> , St.Petersburg, 2-6 June 2015: Abstracts, Papers by Young Scientists. — Dubna, JINR.
5	Soshkina Y.V., Kochenova O.V., Stepchenkova E.I. (2010). // <i>Trird International Conference, Dedicated to N. W. Timofeeff-Ressovsky and His Scientific School "Modern Problems of Genetics, Radiobiology, Radioecology and Evolution"</i> ; <i>Third Readings after V.I. Korogodin V. A. Shevchenko; IUR Advanced Research Workshop "Radioecology Meets Radiobiology: a Reappraisal of Basic Mechanisms of Radiation"</i> , Alushta, 9-14 october 2010: Abstracts, Papers by Young Scientists. — Dubna, JINR.
6	Степченкова Е.И., Жук А.С., Андрейчук Ю.В., Инге-Вечтомов С.Г. (2011) Выявление природы первичных повреждений генетического материала, способных проявляться фенотипически у дрожжей <i>Sasharomyces cerevisiae</i> // Тезисы докладов Третьей научной конференции «Молекулярная генетика, биофизика и медицина» (Брестлеровские чтения – III), посвященной 100-летию со дня рождения профессора Семена Ефимовича – Гатчина, Ленинградская область. Р.29.
7	Сошкина Ю.В., Степченкова Е.И., Инге-Вечтомов С.Г. (2011). Альфа-тест: незаконная гибридизация и незаконная цитодукция у дрожжей <i>Sasharomyces cerevisiae</i> , позволяющие учитывать первичные повреждения по их фенотипическому проявлению // Тезисы докладов VI международного конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития» - Москва. Р. 58-59.

8	Zhuk A.S., Andreychuk Y.V., Stepchenkova E.I., Inge-Vechtomov S.G. (2011). Primary lesions of genetic material in the MAT idiomorph of the yeast <i>Sasharomyces cerevisiae</i> and their processing into genetic endpoints // <i>Yeast – Польша, Ольштын</i> . P.94.
9	Zhuk A.S., Andreychuk Y.V., Stepchenkova E.I., Inge-Vechtomov S.G. (2011). Primary lesions of genetic material in the MAT idiomorph of the yeast <i>Sasharomyces cerevisiae</i> and their processing into genetic endpoints // <i>Yeast – Польша, Ольштын</i> . P.94.
10	Andreychuck Y.V., Shiryaeva A. A., Zhuk A.S., Stepchenkova E.I., Inge-Vechtomov S.G. (2015). Improvement of the test-system for genotoxicology: Identification of a new class of genetical events detected in the alpha-test // 27th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology (ICYGMB), Levico Terme, Italy, Sept. 06-12, 2015. YEAST V: 32 P.: S138.
11	Zhuk A. S., Shiriaeva A.A., Andreychuck Y.V., Stepchenkova E.I., Inge-Vechtomov S.G. (2015). Processing of the primary DNA lesions through the cell cycle and their phenotypic expression in yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> // 27th International Conference on Yeast Genetics and Molecular Biology (ICYGMB), Levico Terme, Italy, Sept. 06-12, 2015. YEAST V: 32 P.: S138-S139.
12	Жук А.С., Андрейчук Ю.В., Степченкова Е.И., Инге-Вечтомов С.Г. (2016). Экспериментальный подход к определению соотношения наследственных и врожденных аномалий при действии различных агентов на модели дрожжей <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Биология и фундаментальная медицина в Санкт-Петербурге. Материалы совещания Объединенного научного совета СПбНЦ РАН. 14-15 апреля 2016. СПб. С. 109-112.

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

№ пп	Библиографическая ссылка на публикацию
1	

#### 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 охраняемые 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	3-место и медаль в конкурсе молодых ученых на лучшую научно-исследовательскую работу. VI Московский международный конгресс Биотехнология: состояние и перспективы развития. Москва, 2011.
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	
2	