

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)  
д.б.н., проф., г.н.с. Бродского Всеволода Яковлевича**

**I. Общая характеристика**

<b>№</b>	<b>Характеристика</b>	<b>Содержание</b>
1	Занимаемая должность (должности) педагогического работника, условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Консультант, главный научный сотрудник (штатный)
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	57 лет
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	55 лет
5	Стаж педагогического работника по специальности	5 лет
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Клеточная биология. Цитология. Цитологические методы исследования.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Консультант по профилю подготовки 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология
8	Индивидуальный план преподавателя	12 ч. консультаций в 2018-19 уч. году
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №б/н от 09.01.2014
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	МГУ им. Ломоносова, биолог
11	Ученая степень педагогического работника	Доктор биологических наук
12	Ученое звание педагогического работника	Профессор
13	Повышение квалификации и (или) профессиональной переподготовки педагогического работника (ПК)	-
14	Количество публикаций за последние 5 лет	Список прилагается
15	Участие в конференциях за последние 5 лет	Список прилагается
16	Научные проекты (гранты, ФЦП и пр.) за последние 5 лет	Список прилагается
17	Награды, поощрения (сертификаты, дипломы и пр.) за последние 5 лет	Заслуженный деятель науки РФ

## Разделы портфолио научно-педагогического работника (НПР) ИБР РАН

**I. Общая характеристика**

**II. Индивидуальный план на 2018-19 учебный год**

**III. Публикационная активность 2014-2018 гг. по базе РИНЦ**

**IV. Список публикаций 2014-2018 гг. с указанием индексации в базах данных Web of Science (WOS)/Scopus, РИНЦ и рекомендованных ВАК**

**V. Монографии (учебно-методические труды) 2014-2018 гг.**

**VI. Другие публикации (в сборниках, научно-популярные и пр.) 2014-2018 гг.**

**VII. Результаты интеллектуальной деятельности (РИД, базы данных и пр.) 2014-2018 гг.**

**VIII. Участие в конференциях 2014-2018 гг.)**

**IX. Научные проекты (гранты, ФЦП, разделы ГЗ) 2014-2018 гг.**

**X. Научное руководство аспирантами, соискателями 2014-2018 гг.**

**XI. Образовательная деятельность в других организациях 2014-2018 гг.**

**XII. Членство в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.**

**XIII. Награды, поощрения 2014-2018 гг.**

*При отсутствии информации по какому-то из разделов общая нумерация разделов соблюдается.*

### Ш. Публикационная активность д.б.н., проф., г.н.с. Бродского В. Я.

2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ

[Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН \(Москва\)](#)

AuthorID: 78461

Число статей РИНЦ: 221

Число цитирований РИНЦ: 2149

Индекс Хирша РИНЦ: 17

#### Наукометрические данные:

Web of Science - *Brodskii, V., Brodsky, V.Y.*

- ResearcherID: -

- Публикации - 138; Цитирования - 1352; h-index-16

Scopus - *Brodsky, Vsevolod Ya, Brodsky Ya.V, Brodsky, W. Ya, Brodskii, V.I., Brodskii, V.Y., Brodsky V.I.*

- Идентификатор автора: 7003435629

#### СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

Распределение публикаций по годам	
Годы	Число публикаций
<a href="#">2018</a>	2
<a href="#">2017</a>	1
<a href="#">2016</a>	2
<a href="#">2015</a>	1
<a href="#">2014</a>	2

#### ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Число публикаций на elibrary.ru	<a href="#">222</a>
Число публикаций в РИНЦ	<a href="#">221</a>
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	<a href="#">203</a>
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	<a href="#">2155</a>
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	<a href="#">2119</a>
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	<a href="#">1631</a>
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	17
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	17
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	12

Число публикаций, процитировавших работы автора	1280
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	346
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	174 (78,7%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	9,83
Индекс Хирша без учета самоцитирований	14
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	15
Год первой публикации	1954
Число самоцитирований	532 (25,1%)
Число цитирований соавторами	741 (35,0%)
Число соавторов	161
Число статей в зарубежных журналах	45 (20,4%)
Число статей в российских журналах	171 (77,4%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	<u>170 (76,9%)</u>
Число статей в российских переводных журналах	124 (56,1%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	191 (86,4%)
Число цитирований из зарубежных журналов	899 (42,4%)
Число цитирований из российских журналов	1098 (51,8%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	1040 (49,1%)
Число цитирований из российских переводных журналов	505 (23,8%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	1592 (75,1%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,065
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,864
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2013-2017)	<u>10 (4,5%)</u>
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	<u>10 (100,0%)</u>
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	27 (1,3%)

**IV. Список публикаций д.б.н., проф., г.н.с. Бродского В. Я. 2014-2018 гг.**

**с указанием индексации в наукометрических базах данных**

	<b>Публикации</b>	<b>Перевод</b>	<b>База</b>
2018	СИГНАЛ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ СИНХРОНИЗИРУЕТ КИНЕТИКУ СИНТЕЗА БЕЛКА В ГЕПАТОЦИТАХ СТАРЫХ КРЫС В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДУЮЩИХ НЕСКОЛЬКИХ ДНЕЙ. ПАМЯТЬ В МЕТАБОЛИЗМЕ КЛЕТОК <b>Бродский В.Я.</b> , Мальченко Л.А., Лазарев Д.С., Буторина Н.Н., Дубовая Т.К., Звездина Н.Д. Биохимия. 2018. Т. 83. № 3. С. 427-432.		РИНЦ, WOS, Scopus
2018	БИОХИМИЯ ПРЯМЫХ МЕЖКЛЕТОЧНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ. СИГНАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ОРГАНИЗАЦИИ КЛЕТОЧНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ <b>Бродский В.Я.</b> Биохимия. 2018. Т. 83. № 8. С. 1130-1147.		РИНЦ, WOS, Scopus
2017	ГЛУТАМИНОВАЯ КИСЛОТА НОРМАЛИЗУЕТ КИНЕТИКУ СИНТЕЗА БЕЛКА В ГЕПАТОЦИТАХ СТАРЫХ КРЫС <b>Бродский В.Я.</b> , Мальченко Л.А., Буторина Н.Н., Лазарев (Конченко) Д.С., Звездина Н.Д., Дубовая Т.К. Биохимия. 2017. Т. 82. № 8. С. 1237-1242.	Версии: GLUTAMIC ACID AS ENHANCER OF PROTEIN SYNTHESIS KINETICS IN HEPATOCYTES FROM OLD RATS Brodsky V.Y., Malchenko L.A., Butorina N.N., Zvezdina N.D., Lazarev (Konchenko) D.S., Dubovaya T.K. Biochemistry (Moscow). 2017. Т. 82. № 8. С. 957-961.	РИНЦ, WOS, Scopus
2016	ГЛУТАМИНОВАЯ КИСЛОТА - АМИНОКИСЛОТА, НЕЙРОТРАНСМИТТЕР, ЛЕКАРСТВО - ОРГАНИЗУЕТ РИТМ СИНТЕЗА БЕЛКА В ГЕПАТОЦИТАХ IN VITRO И IN VIVO <b>Бродский В.Я.</b> , Мальченко Л.А., Конченко Д.С., Звездина Н.Д., Дубовая Т.К. Биохимия. 2016. Т. 81. № 8. С. 1130-1136.	Версии: GLUTAMIC ACID – AMINO ACID, NEUROTRANSMITTER, AND DRUG – IS RESPONSIBLE FOR PROTEIN SYNTHESIS RHYTHM IN HEPATOCYTE POPULATIONS IN VITRO AND IN VIVO Brodsky V.Y., Malchenko L.A., Konchenko D.S., Zvezdina N.D., Dubovaya T.K. Biochemistry (Moscow). 2016. Т. 81. № 8. С. 892-898.	РИНЦ, WOS, Scopus
2016	ДОФАМИН ДЕЗОРГАНИЗУЕТ ПРЯМЫЕ МЕЖКЛЕТОЧНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В КУЛЬТУРАХ КЕРАТИНОЦИТОВ; СРАВНЕНИЕ С ГЕПАТОЦИТАМИ <b>Бродский В.Я.</b> , Воротеляк Е.А., Терских В.В., Васильев А.В., Мальченко Л.А., Конченко Д.С., Дубовая Т.К., Звездина Н.Д. Онтогенез. 2016. Т. 47. № 2. С. 92-98.	Версии: DOPAMINE DISORGANIZES DIRECT INTERCELLULAR INTERACTIONS IN KERATINOCYTES CULTURES: A COMPARISON TO HEPATOCYTES Brodskii V.Y., Vorotelyak E.A., Terskikh V.V., Vasil'ev A.V., Mal'chenko L.A., Zvezdina N.D., Konchenko D.S., Dubovaya T.K. Russian Journal of Developmental Biology. 2016. Т. 47. № 2. С. 77-82.	РИНЦ, WOS,
2015	БЛОКИРОВАНИЕ АКТИВНОСТИ ПРОТЕАСОМ НАРУШАЕТ РИТМ СИНТЕЗА БЕЛКА – МАРКЕРА ПРЯМЫХ МЕЖКЛЕТОЧНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ <b>Бродский В.Я.</b> , Шарова Н.П., Мальченко Л.А., Конченко Д.С., Дубовая Т.К., Звездина Н.Д. Онтогенез. 2015. Т. 46. № 1. С. 44.	Версии: BLOCKADE OF PROTEASOME ACTIVITY DISTURBS THE RHYTHM OF SYNTHESIS OF THE PROTEIN MARKER OF DIRECT CELL-CELL INTERACTIONS Brodskii V.Y., Sharova N.P., Mal'chenko L.A., Zvezdina N.D., Konchenko D.S., Dubovaya T.K. Russian Journal of Developmental Biology. 2015. Т. 46. № 1. С. 38-45.	РИНЦ, WOS,
2014	ОКОЛОЧАСОВЫЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ РИТМЫ (ОБЗОР) <b>Бродский В.Я.</b> Биохимия. 2014. Т. 79. № 6. С. 619-632.	Версии: CIRCAHORIZONTAL (ULTRADIAN) METABOLIC RHYTHMS Brodsky V.Y. Biochemistry (Moscow). 2014. Т. 79. № 6. С. 483-495.	РИНЦ, WOS, Scopus
2014	ДОФАМИН, ВВЕДЕННЫЙ КРЫСЕ, ДЕЗОРГАНИЗУЕТ РИТМ СИНТЕЗА БЕЛКА В ГЕПАТОЦИТАХ <b>Бродский В.Я.</b> , Мальченко Л.А., Дубовая Т.К., Конченко Д.С., Звездина Н.Д. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2014. Т. 157. № 2. С. 182-185.	Версии: ADMINISTRATION OF DOPAMINE TO RATS DISORGANIZES THE RHYTHM OF PROTEIN SYNTHESIS IN HEPATOCYTES Brodskii V.Ya., Malchenko L.A., Zvezdina N.D., Dubovaya T.K., Konchenko D.S. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2014. Т. 157. № 2. С. 220-223.	РИНЦ, WOS, Scopus

### **VIII. Участие в конференциях д.б.н., проф., г.н.с. Бродского В. Я. 2014-2018 гг.**

1 Бродский В.Я. Сигнальные факторы организации клеточных популяций". XVI Школа-конференция Актуальные проблемы биологии развития". Москва. 28 окт-1 ноября 2016 г

### **IX. Научные проекты д.б.н., проф., г.н.с. Бродского В. Я. 2014-2018 гг.**

- 1) РФФИ17-04-00460 А "Глутаминовая кислота в усилении межклеточных взаимодействий и нормализации кинетики синтеза белка при старении" 2017 – 2019; руководитель
- 2) РФФИ14-04-00189 А "Сигнальные факторы межклеточной кооперации" 2014 – 2016; руководитель
- 3) Тема № 4 НИР «Механизмы клеточной дифференциации в морфогенезе и процессах восстановления». 2017-2018. Руководитель раздела
- 4) Тема № 3 НИР «МЕХАНИЗМЫ РЕГУЛЯЦИИ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО И КЛЕТОЧНОГО ГОМЕОСТАЗА В ИНДИВИДУАЛЬНОМ РАЗВИТИИ» ИС ГЗ № 0108-2014-0003. РК НИОКР 01201351274. Руководитель раздела

### **XII. Членство д.б.н., проф., г.н.с. Бродского В. Я. в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.**

- 1) Член Комиссии РАН по присуждению премии им. Мечникова по н.в.
- 2) Ведущий эксперт РФФИ в течение 3 лет
- 3) Член редколлегии журнала "European Journal of Histochemistry" по н.в.
- 4) Член редколлегии журнала "Онтогенез"
- 5) Член редколлегии журнала "Бюллетень экспериментальной биологии и медицины"
- 6) Эксперт, редактор-консультант Большой Российской энциклопедии