

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)
д.б.н. Сахаров Дмитрий Антонович**

I. Общая характеристика

№	Характеристика	Содержание
1	Занимаемая должность (должности) педагогического работника, условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Консультант, главный научный сотрудник (штатный 0,5 ст.)
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	50 лет
5	Стаж педагогического работника по специальности	4 года
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Нейрофизиология. Нейробиология поведения.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Консультант по профилю подготовки 03.03.01 Физиология
8	Индивидуальный план преподавателя	12 с. Консультаций в 2018-19 уч. г.
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	-
13	Повышение квалификации и (или) профессиональной переподготовки педагогического работника (ПК)	В плане на 2019 г.
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	2016 г. Почетная грамота Федерального агентства научных организаций (ФАНО России) «За безупречный труд и высокие достижения в профессиональной деятельности» Приказ № 148п от 30.08.2016.

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.

**III. Публикационная активность д.б.н. Сахаров Д. А.
2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ**

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

AuthorID: 837

Число публикаций: 152

Число цитирований: 1613

Индекс Хирша: 17

Наукометрические данные:

Scopus—*Sakharov, Dmitri A.*

Идентификатор автора: 21637243600

- Публикации - 117; Цитирования – 1091; h-index-16

21637243600

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

<u>2018</u>	2
<u>2017</u>	2
<u>2016</u>	0
<u>2015</u>	4
<u>2014</u>	0

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	154
Число публикаций в РИНЦ	152
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	129
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	1619
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	1613
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	1379
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	17
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	17
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	13
Число публикаций, процитировавших работы автора	904
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	133

Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	139 (91,4%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	10,04
Индекс Хирша без учета самоцитирований	16
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	15
Год первой публикации	1960
Число самоцитирований	230 (14,3%)
Число цитирований соавторами	741 (45,9%)
Число соавторов	106
Число статей в зарубежных журналах	64 (42,1%)
Число статей в российских журналах	84 (55,3%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	83 (54,6%)
Число статей в российских переводных журналах	59 (38,8%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	106 (69,7%)
Число цитирований из зарубежных журналов	873 (54,1%)
Число цитирований из российских журналов	589 (36,5%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	577 (35,8%)
Число цитирований из российских переводных журналов	300 (18,6%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	1093 (67,8%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,917
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,65
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2013-2017)	9 (5,9%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	25 (1,5%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	280 (17,4%)
Участие в публикациях:	
редактор	1

IV. Список публикаций д.б.н. Сахаров Д. А. 2014-2018 гг. с указанием индексации в наукометрических базах данных

Год	Публикация	Версия	База
2015	<i>Balaban P.M., Korshunova T.A., Vorontsov D.D., D'yakonova V.E., D'yakonova T.L., Zakharov I.S., Sakharov D.A., Orlov O.Y., Panchin Y.V., Pavlova G.A., Falikman M.V.</i> CENTRAL PATTERN GENERATORS. Neuroscience and Behavioral Physiology. 2015. Т. 45. № 1. С. 42-57		Scopus
2015	<i>Dyakonova V.E., Dyakonova T.L., Chistopolsky I.A., Zakharov I.S., Sakharov D.A., Hernadi L., Ito E.</i> THE ACTIVITY OF ISOLATED NEURONS AND THE MODULATORY STATE OF AN ISOLATED NERVOUS SYSTEM REPRESENT A RECENT BEHAVIOURAL STATE. Journal of Experimental Biology. 2015. Т. 218. № 8. С. 1151-1158		Wos
2015	<i>Dyakonova V., Dyakonova T., Zakharov I., Sakharov D., Hernádi L., Ito E.</i> THE ACTIVITY OF ISOLATED SNAIL NEURONS CONTROLLING LOCOMOTION IS AFFECTED BY GLUCOSE. Biophysics (Japan). 2015. Т. 11. С. 55-60.		Scopus
2017	<i>Базенков Н.И., Воронцов Д.Д., Дьяконова В.Е., Жилиякова Л.Ю., Захаров И.С., Кузнецов О.П., Куливец С.Г., Сахаров Д.А.</i> ДИСКРЕТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕЖНЕЙРОННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В МУЛЬТИТРАНСМИТТЕРНЫХ СЕТЯХ. Искусственный интеллект и принятие решений. 2017. № 2. С. 55-73.		РИНЦ
2018	Сахаров Д.А. БИОХИМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СИНАПСА В ИССЛЕДОВАНИЯХ Т.М. ТУРПАЕВА. Нейрохимия. 2018. Т. 35. № 4. С. 277-280.	Sakharov D.A. The Biochemical Model of the Synapse in Turpaev's Studies // Neurochemical Journal. 2018. V. 12. No. 4. P. 285–287. DOI: 10.1134/S1819712418040050	РИНЦ, WoS,
2018	<i>Bazenkov N., Dyakonova V., Kuznetsov O., Sakharov D., Vorontsov D., Zhilyakova L.</i> DISCRETE MODELING OF MULTI-TRANSMITTER NEURAL NETWORKS WITH NEURONAL COMPETITION. Advances in Intelligent Systems and Computing. 2018. Т. 636. С. 10-16.		WoS

VI. Публикации д.б.н. Сахаров Д. А. в сборниках 2014-2018 гг.

- 1) **Сахаров Д.А.** НЕЙРОННАЯ ОСНОВА МОЗГОВЫХ ФУНКЦИЙ: КОННЕКТОМ VERSUS ТРАНСКРИПТОМ. В сборнике: Когнитивная наука в Москве: новые исследования. Материалы конференции. Под редакцией Е.В. Печенковой, М.В. Фаликман. 2015. С. 395-400.
- 2) **Сахаров Д.А., Дьяконова В.Е., Жилиякова Л.Ю.** НИША - БИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ВЫБОРА В сборнике: Когнитивная наука в Москве: новые исследования. Материалы конференции. Под редакцией Е.В. Печенковой, М.В. Фаликман. 2017. С. 322-326.

VIII. Участие в конференциях д.б.н. Сахаров Д. А. 2014-2018 гг.

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ссылка	Тип доклада	Докладчик
2017	Сахаров Д.А., Дьяконова В.Е., Жиликова Л.Ю.	НИША - БИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ВЫБОРА	Материалы конференции. Под редакцией Е.В. Печенковой, М.В. Фаликман. 2017. С. 322-326.	Когнитивная наука в Москве: новые исследования - 2017	Москва			
2016	Сахаров Д.А.	Как формируется поведенческий репертуар		XVII школа по биологии развития ИБР РАН	Москва, 12 октября		Устный (Лекция)	Сахаров Д.А.
2015	Сахаров Д.А.	НЕЙРОННАЯ ОСНОВА МОЗГОВЫХ ФУНКЦИЙ: КОННЕКТОМ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ VERSUS ТРАНСКРИПТОМ.	Материалы конференции. Под редакцией Е.В. Печенковой, М.В. Фаликман. 2015. С. 395-400.	Когнитивная наука в Москве: новые исследования - 2015	Москва			
2015	Сахаров Д.А.	ПОСТРЕФЛЕКТОРНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОБ УПРАВЛЕНИИ МОТОРНЫМ ПОВЕДЕНИЕМ.		VIII Всероссийская Конференция с международным участием с элементами научной школы по физиологии мышц и мышечной деятельности «НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ КЛАССИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ»	Москва, 2-4 февраля		Устный	Сахаров Д.А.

IX. Научные проекты д.б.н. Сахаров Д. А. 2014-2018 гг.

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
РФФИ	17-04-01827 А	Молекулярные и эпигенетические механизмы пластичности поведения "модельных" моллюсков	2017	2 100 000	Исполнитель
РФФИ	14-04-00875 А	Мультистабильность паттерн-генерирующих нейронных ансамблей	2014	1 890 000	Исполнитель
РФФИ	14-04-00537 А	Эволюционные предпосылки оптимизации когнитивных функций физической нагрузкой	2014	1 670 000	Исполнитель
НИР ГЗ	Тема 8 ИС ГЗ № 0108-2014-0008. РК НИОКР 01201351271	«Медиаторные факторы и сигнальные системы в организации поведения и индивидуальном развитии животных»	2014-2016	18 000 000	Исполнитель
НИР ГЗ	Тема 2 № ГЗ 0108-2018-0002 № НИОКТР АААА-А18-118041690133-3	«Медиаторные, мембранные и внутриклеточные сигнальные факторы в развитии и реализации адаптационных программ».	2017-2018	40 050 000	Исполнитель

XII. Членство д.б.н. Сахаров Д. А. в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.

Журналы

- Cell and Molecular Neurobiology – член редколлегии

Общества

- почетный член Венгерского физиологического общества,
- иностранный член Королевской академии естествознания, медицины и техники (Швеция),
- член международной организации по изучению мозга (IBRO),
- член Международного общества нейрофизиологов (ISN).
- член «Международного общества нейробиологии беспозвоночных» (ISIN)

XIII. Награды, поощрения д.б.н. Сахаров Д. А. 2014-2018 гг.

2016 г. Почетная грамота Федерального агентства научных организаций (ФАНО России) «За безупречный труд и высокие достижения в профессиональной деятельности» Приказ № 148п от 30.08.2016.