

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

I. Общая характеристика

№	Характеристика	Содержание
1	Занимаемая должность (должности) педагогического работника, условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Преподаватель, главный научный сотрудник, (штатный)
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	22 год
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	10 лет
5	Стаж педагогического работника по специальности	5 лет
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Нейробиология. Нейрофизиология
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Физиология; Нейрохимические основы развития нервной системы и организации поведения
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №130 от 02.02.2004
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	МГУ им. Ломоносова, биолог-физиолог человека и животных
11	Ученая степень педагогического работника	Доктор биологических наук
12	Ученое звание педагогического работника	-
13	Повышение квалификации и (или) профессиональной переподготовки педагогического работника (ПК)	«Организация образовательной деятельности в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) 3+ подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре», 144 часа. Удостоверение ПК Регистрационный № У6624.19 от 06.02.2019
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	За период с 2014 по 2018 гг. наград не имеет

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.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО РАБОТНИКА

Захаров Игорь Сергеевич – д.б.н
(ФИО, ученая степень, звание)

г. Москва

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН

А.В. Васильев

« » _____ 2018 г

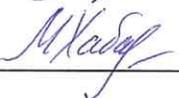
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
2018-2019 уч. год, лист 1
Специальность 03.03.01 Физиология,

	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Всего за год	Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года		Набор 2018 года					
		«ФИЗИОЛОГИЯ»		«ФИЗИОЛОГИЯ»					
		3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр				
1	Лекции	-			4			4	
2	Лабораторно-практические занятия								
3	Зачеты								
4	Практики								
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов								
	Всего по семестрам /Всего за год	-			4			4	

Научно-педагогический работник

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН





/Захаров И.С./

/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

Д.б.н., чл.-корр. РАН

А.В. Васильев

« ____ » _____ 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
2018-2019 уч. год, лист 2
Специальность 03.03.01 Физиология,

	Объем учебной нагрузки (в часах)	Объем учебной нагрузки (в часах)				Всего за год	Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года	Набор 2018 года	1 семестр	2 семестр		
1	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	«НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ»	«НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ»				
		3 семестр	4 семестр				
1	Лекции	8				8	
2	Лабораторно-практические занятия			4		4	
3	Зачеты						
4	Практики						
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов			4			
	Всего по семестрам /Всего за год	8				12	

Научно-педагогический работник

/Захаров И.С./

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН

/Хабарова М. Ю./

III. Публикационная активность д.б.н. Захарова И.С. 2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ
[Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН \(Москва\)](#)

AuthorID:78550

Число публикаций: 71

Число цитирований: 811

Индекс Хирша: 13

Наукометрические данные:

Web of Science (WoS) - *Zakharov, Igor S.*

ResearcherID: K-5488-2013

- Публикации -47, Цитирования – 419, h-index 12

Scopus – *Zakharov, Igor S.*

Идентификатор автора:

- Публикации -59, Цитирования – 490, h-index 12

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

<u>2018</u>	0
<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	71
Число публикаций в РИНЦ	71
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	65
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	815
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	811
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	713
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	13
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	13
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	12
Число публикаций, процитировавших работы автора	469

Число ссылок на самую цитируемую публикацию	65
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	56 (78,9%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	9,35
Индекс Хирша без учета самоцитирований	12
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	12
Год первой публикации	1979
Число самоцитирований	115 (14,2%)
Число цитирований соавторами	430 (53,0%)
Число соавторов	80
Число статей в зарубежных журналах	24 (33,8%)
Число статей в российских журналах	43 (60,6%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	41 (57,7%)
Число статей в российских переводных журналах	25 (35,2%)
Число статей в журналах с ненулевымимпакт-фактором	45 (63,4%)
Число цитирований из зарубежных журналов	424 (52,3%)
Число цитирований из российских журналов	333 (41,1%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	327 (40,3%)
Число цитирований из российских переводных журналов	178 (21,9%)
Число цитирований из журналов с ненулевымимпакт-фактором	535 (66,0%)
Средневзвешенныйимпакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,054
Средневзвешенныйимпакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,765
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	6 (8,5%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	6 (100,0%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	23 (2,8%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	166 (20,5%)

IV. Список публикаций д.б.н. Захарова И.С. 2014-2018 гг.с указанием индексации в наукометрических базах данных

	Публикация	Версия	База
2017	ДИСКРЕТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕЖНЕЙРОННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В МУЛЬТИТРАНСМИТТЕРНЫХ СЕТЯХБазенков Н.И., Воронцов Д.Д., Дьяконова В.Е., Жилякова Л.Ю., Захаров И.С. , Кузнецов О.П., Куливец С.Г., Сахаров Д.А.Искусственный интеллект и принятие решений. 2017. № 2. С. 55-73.		РИНЦ
2017	ADAPTIVE CHANGES IN THE VESTIBULAR SYSTEM OF LAND SNAIL TO A 30-DAY SPACEFLIGHT AND READAPTATION ON RETURN TO EARTHАseyev N., VinarskayaA.Kh., Roshchin M., Korshunova T.A., MalyshevA.Yu., Zuzina A.B., Ierusalimsky V.N., Lemak M.S., Zakharov I.S. ,Novikov I.A., Kolosov P., Chesnokova E., Volkova S., Kasianov A., Uroshlev L., Popova Ye., Boyle R.D., Balaban P.M.Frontiers in Cellular Neuroscience. 2017. Т. 11. № NOV. С. 348.		WoS, Scopus
2015	CENTRALPATTERNGENERATORSBalabanP.M., KorshunovaT.A., VorontsovD.D., D'yakonovaV.E., D'yakonovaT.L., ZakharovI.S. ,SakharovD.A., OrlovO.Y., PanchinY.V., PavlovaG.A., FalikmanM.V.NeuroscienceandBehavioralPhysiology. 2015. Т. 45. № 1. С. 42-57.		Scopus
2015	ПЕДАЛЬНЫЕ ПЕПТИДЫ И ИХ РОЛЬ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ МОЛЛЮСКОВБогуславский Д.В., Захаров И.С. Успехи современной биологии. 2015. Т. 135. № 3. С. 307-320.		РИНЦ
2015	THE ACTIVITY OF ISOLATED NEURONS AND THE MODULATORY STATE OF AN ISOLATED NERVOUS SYSTEM REPRESENT A RECENT BEHAVIOURAL STATE.Dyakonova V.E., Dyakonova T.L., Chistopolsky I.A., Zakharov I.S. , Sakharov D.A., Hernadi L., Ito E.Journal of Experimental Biology. 2015. Т. 218. № 8. С. 1151-1158		Wos, Scopus
2015	THE ACTIVITY OF ISOLATED SNAIL NEURONS CONTROLLING LOCOMOTION IS AFFECTED BY GLUCOSE.Dyakonova V., Dyakonova T., Zakharov I. , Sakharov D., Hernádi L., Ito E. Biophysics (Japan). 2015. Т. 11. С. 55-60.		

VI. Публикации д.б.н. Захарова И.С. в сборниках 2014-2018 гг.

- 1) **Захаров И.С.**, Богуславский Д.В. Влияние физической нагрузки на экспрессию генов в ЦНС большого прудовика *Lymnaea stagnalis L.* Материалы конференции. VI Всероссийская конференция по поведению животных, Москва, 4-7 декабря 2017, Тов-во научных изданий КМК, 2017. С.54, ISBN 978-5-6040241-2-6
- 2) *Korshunova T., Zakharov I.* Dopamine-serotonin balance determines the type of swimming behavior in *Clione limacine*. Abstract Book. The 10th FENS Forum of Neuroscience (FENS 2016), Copenhagen Denmark, 2-6 July 2016, P. 83

VIII. Участие в конференциях д.б.н. Захарова И.С. 2014-2018 гг.

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ссылка	Тип доклада	Докладчик
2018	Д.В. Богуславский, И.С. Захаров	Особенности протеасомальной активности в нервной системе виноградной улитки		Конференция с международным участием “ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ СИГНАЛЬНЫХ СИСТЕМ”, посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	Москва, 23-25 октября		устный	
2018	И.С. Захаров	Нейрохимические механизмы переключения поведения		Конференция с международным участием “ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ СИГНАЛЬНЫХ СИСТЕМ”, посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	Москва, 23-25 октября		устный	И.С. Захаров
2018	И.С. Захаров , Д.В. Богуславский	Особенности дифференциальной экспрессии белка предшественника в нейронах виноградной улитки <i>Helix lucorum L.</i>		Конференция с международным участием “ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ СИГНАЛЬНЫХ СИСТЕМ”, посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	Москва, 23-25 октября		Устный	И.С. Захаров
2017	Захаров И.С. , Богуславский Д.В.	Влияние физической нагрузки на экспрессию генов в ЦНС большого прудовика <i>Lymnaea stagnalis L.</i>	Материалы конференции. С.54. Тов-во научных изданий КМК, 2017.	VI Всероссийская конференция по поведению животных	Москва, 4-7 декабря		Устный	Захаров И.С
2016	AseyevN., MalyshevA., RoschinM., ZyuzinaA., VinarskayaA., LemakM., KorshunovaT., IerusalimskyV. N., ZakharovI. S. , BalabanP. M., PopovaY., BoyleR.	ADAPTIVE PLASTICITY OF HELIX STATOCYST TO CHANGES IN GRAVITATION		XI East European Conference of the International Society for Invertebrate Neurobiology “Simpler Nervous Systems”	Zvenigorod 15-19 May		Стенд	
2016	AseyevN., VinarskayaA., RoschinM., ZyuzinaA., KorshunovaT., LemakM., MalyshevA., IerusalimskyV. N., ZakharovI. S. , BalabanP. M., PopovaY., BoyleR.	CHARACTERIZATION OF SNAILS’ GRAVITAXIS AND ITS CHANGES AFTER EXPOSURE TO GRAVITATIONAL STIMULI		XI East European Conference of the International Society for Invertebrate Neurobiology “Simpler Nervous Systems”	Zvenigorod 15-19 May		Стенд	
2016	BoguslavskiyD., ZakharovI.S. , KarpovaY.D.	Proteasome activiti in procerebral ganglion Helix aspersa in the period of active neurogenesis		XI East European Conference of the International Society for Invertebrate Neurobiology “Simpler Nervous Systems”	Zvenigorod 15-19 May		Стенд	

2016	Korshunova T.A, Zakharov I.S.	SWIMMING IN THE PTEROPOD MOLLUSC IS DETERMINED BY THE DOPAMINE-SEROTONIN BALANCE		XI East European Conference of the International Society for Invertebrate Neurobiology "Simpler Nervous Systems"	Zvenigorod 15-19 May		Стенд	
2016	Zakharov I. , Boguslavskiy D., Balaban P.	Behavioral patterns and patterns of neurospecific gene expression in embryonic and postembryonic development in snail		XI East European Conference of the International Society for Invertebrate Neurobiology "Simpler Nervous Systems"	Zvenigorod 15-19 May		Устный	Zakharov I.
2016	Korshunova T., Zakharov I.	Dopamine-serotonin balance determines the type of swimming behavior in <i>Clione limacine</i>	Abstract Book. P. 83	The 10th FENS Forum of Neuroscience (FENS 2016)	Copenhagen Denmark, 2-6 July		Стенд	
2014	Захаров И.С.	Гетерохронии и гетеротопии в эволюции нервной системы		Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: гетерохронии, гетеротопии и аллометрия	Москва. 1-18 апреля		Устный	Захаров И.С

IX. Научные проекты д.б.н. Захарова И.С. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
НИР ГЗ	ИС ГЗ № 0108-2018-0002	«Медиаторные, мембранные и внутриклеточные сигнальные факторы в развитии и реализации адаптационных программ»	2017-2018	40 050 000	Рук.
РФФИ	17-04-01827А	Молекулярные и эпигенетические механизмы пластичности поведения "модельных" моллюсков	2017-2019	1 000 000	Рук.
РФФИ	14-04-00875А	Мультистабильность паттерн-генерирующих нейронных ансамблей	2014-2016	800 000	Рук.
НИР ГЗ	ИС ГЗ № 0108-2014-0002. РК НИОКР 01201351271	«Медиаторные факторы и сигнальные системы в организации поведения и индивидуальном развитии животных»	2014-2016	18 000 000	Рук.

ХП. Членство д.б.н. Захарова И.С. в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.

Научные общества

1. Член Российского физиологического общества им. И.П. Павлова
2. член IBRO (International Brain Research Organization).
3. член комиссии по присуждению премии имени М.М. Ковалевского (зам. председателя)

Организация конференций

- Всероссийская конференция «Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: гетерохронии, гетеротопии и аллометрия», 16–18 апреля 2014 г. Москва – член оргкомитета.
- Всероссийская конференция «Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: устойчивость и вариабельность» , 21 - 23 апреля 2015 г. Москва – член оргкомитета.
- XI East European Conference of the International Society for Invertebrate Neurobiology “Simpler Nervous Systems” Russia, May 15-19, 2016. Moscow-Zvenigorod. – сопредседатель оргкомитета.
- XVII конференция-школа с международным участием «Актуальные проблемы биологии развития», 10-14 октября 2016. – член оргкомитета и программного комитета.
- Всероссийская с международным участием юбилейная конференция Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН «Актуальные проблемы биологии развития»
- 4-6 октября 2017 года, г. Москва – заместитель председателя
- Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева – председатель оргкомитета. 23-25 октября 2018, Москва.