

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)  
д.б.н., проф. Дьяконовой Варвары Евгеньевны**

**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)	Научный руководитель, преподаватель, ведущий научный сотрудник (штатный).
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	26 лет
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	7 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).	Нейрохимические основы развития нервной системы и организации поведения; Низкомолекулярные регуляторы развития; Блок практики на базе ЖК и НОЦ
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового договора	ТД б/н от 01.08.1992
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	МГУ им. Ломоносова, физиолог.
11	Ученая степень педагогического работника	Доктор биологических наук
12	Ученое звание педагогического работника	Профессор РАН
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	Звание профессора РАН в 2018 г.

## Разделы портфолио научно-педагогического работника 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

*Дьяконова Варвара Евгеньевна* – д.б.н., проф. РАН  
(ФИО, ученая степень, звание.)

г. Москва

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

« 28 » августа 2018 г

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

1	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года		Набор 2018 года		Всего за год		
		«ФИЗИОЛОГИЯ»		«ФИЗИОЛОГИЯ»				
		3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр			
1	Лекции	-			8		8	
2	Лабораторно-практические занятия	6			4		10	
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	20			12		32	
	Всего по семестрам /Всего за год	26			24		50	

Научно-педагогический работник



/Дьяконова В.Е./

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИБР РАН

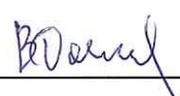
д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

« 28 » августа 2018 г

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

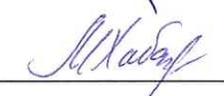
Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Всего за год	Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
	Набор 2017 года		Набор 2018 года					
	«НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ»	«НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ»	«НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ»	«НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ»				
3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр					
1	Лекции	10			3		13	
2	Лабораторно-практические занятия	8			4		12	
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	22			10		32	
	Всего по семестрам /Всего за год	<b>40</b>			<b>17</b>		<b>57</b>	

Научно-педагогический работник



/Дьяконова В.Е./

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН

А.В. Васильев

  
«18» августа 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА

2018-2019 уч. год, лист 3

Специальность 03.03.01 Физиология, Специальность 03.03.05 - Биология развития, эмбриология, Специальность 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология

	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года				Всего за год		
		«НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ РАЗВИТИЯ»						
		3 семестр	4 семестр					
1	Лекции		8			8		
2	Лабораторно-практические занятия		10			10		
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов		12			12		
	Всего по семестрам /Всего за год		30			30		

Научно-педагогический работник

  
\_\_\_\_\_

/Дьяконова В.Е./

Методист организатор образовательной деятельности ИБР РАН

  
\_\_\_\_\_

/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ИБР РАН

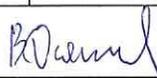
д.б.н., чл.-корр. РАН \_\_\_\_\_ А.В. Васильев

«28» августа 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА  
2018-2019 уч. год, лист 4  
Специальность 03.03.01 Физиология

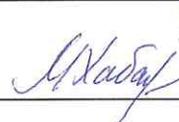
№	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2016 года				Всего за год		
		«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ ПОДГОТОВКИ»						
		5 семестр	6 семестр					
	Преподаватель	<i>ведущий</i>	<i>ведущий</i>					
1	Лекции							
2	Лабораторно-практические занятия							
3	Практики <b>ЖК</b>	6	2			<b>8</b>		
4	Практики <b>НОЦ</b>	16	54			<b>70</b>		
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов							
	Всего по семестрам /Всего за год	<b>22</b>	<b>56</b>			<b>78</b>		

Научно-педагогический работник



/Дьяконова В.Е./

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

**III. Публикационная активность д.б.н., проф. Дьяконовой В.Е. 2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ**  
[Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН \(Москва\)](#)

AuthorID: 80329

Число публикаций: 67

Число цитирований: 724

Индекс Хирша: 14

**Наукометрические данные:**

Web of Science - *Dyakonova, Varvara E.*

ResearcherID: A-4766-2016

- Публикации-40; Цитирования-724; h-index - 14

Scopus – *Dyakonova, Varvara E.*

Идентификатор автора: 6603406403

- Публикации-43; Цитирования-497; h-index - 12

ORCID ID: 0000-0001-6179-6848

**СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ**

2018	7
2017	4
2016	2
2015	7
2014	4

**ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

<b>Показатель</b>	<b>Значение</b>
Число публикаций на elibrary.ru	67
Число публикаций в РИНЦ	67
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	52
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	726
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	724
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	572
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	14
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	14
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	12
Число публикаций, процитировавших работы автора	433
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	158
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	51 (76,1%)

Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	10,4
Индекс Хирша без учета самоцитирований	10
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	14
Год первой публикации	1994
Число самоцитирований	163 (22,5%)
Число цитирований соавторами	401 (55,4%)
Число соавторов	60
Число статей в зарубежных журналах	26 (38,8%)
Число статей в российских журналах	30 (44,8%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	29 (43,3%)
Число статей в российских переводных журналах	18 (26,9%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	43 (64,2%)
Число цитирований из зарубежных журналов	395 (54,6%)
Число цитирований из российских журналов	259 (35,8%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	194 (26,8%)
Число цитирований из российских переводных журналов	70 (9,7%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	533 (73,6%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,201
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	2,192
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	19 (28,4%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	14 (73,7%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	118 (16,3%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	374 (51,7%)

**IV. Список публикаций д.б.н., проф. Дьяконовой В.Е. 2014-2018 гг. с указанием индексации в наукометрических базах данных**

Год	Публикация	Версия	База
2018	Aonuma H., Totani Y., Kaneda M., Nakamura R., Watanabe T., Hatakeyama D., <b>Dyakonova V.E.</b> , Lukowiak K., Ito E Effects of 5-HT and insulin on learning and memory formation in food-deprived snails // <i>Neurobiology of Learning and Memory</i> . 2018. V. 148. P. 20-29. DOI:10.1016/j.nlm.2017.12.010.		WoS, Scopus
2018	Korneev S.A., Naskar S., Kemenes I., Kemenes G., Vavoulis D.V., <b>Dyakonova V.E.</b> A CREB2-Targeting microrna is required for long-term memory after single-trial learning // <i>Scientific Reports</i> . 2018. T. 8. № 1. С. 3950.		WoS, Scopus
2018	Bazenkov N., <b>Dyakonova V.</b> , Kuznetsov O., Sakharov D., Vorontsov D., Zhilyakova L. Discrete modeling of multi-transmitter neural networks with neuronal competition // <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i> . 2018. T. 636. С. 10-16.		WoS, Scopus
2018	<b>Dyakonova V.</b> The puzzle of behavioral choice or how organisms channel their evolution: a review of ruidiogo's evolution driven by organismal behavior: a unifying view of life, function, form, mismatches, and trends // <i>Evolutionary Psychological Science</i> . 2018. T. 4. № 1. С. 67-70.		-/- Scopus
2017	Базенков Н.И., Воронцов Д.Д., <b>Дьяконова В.Е.</b> , Жиликова Л.Ю., Захаров И.С., Кузнецов О.П., Куливец С.Г., Сахаров Д.А. Дискретное моделирование межнейронных взаимодействий в мультитрансмиттерных сетях // <i>Искусственный интеллект и принятие решений</i> . 2017. № 2. С. 55-73.		РИНЦ
2017	Vorontsov D.D., <b>Dyakonova V.E.</b> Light-dark decision making in snails: do preceding light conditions matter? // <i>Communitative and Integrative Biology</i> . 2017. T. 10. № 5-6. С. e1356515.		Scopus
2016	Korshunova, Tatiana A.; Vorontsov, Dmitry D.; <b>Dyakonova, Varvara E.</b> Previous motor activity affects the transition from uncertainty to decision making in snails// <i>Journal of Experimental Biology</i> . 2016. V. 219 Issue: 22 Pages: 3635-3641 DOI: 10.1242/jeb.146837 Published: NOV 15		WoS.
2015		Krushinsky, A. L.; Kuzenkov, V. S.; <b>Dyakonova, V. E.</b> ; et al Inhibitors of Neuronal and Inducible Nitric Oxide Synthase Enhance the Protective Effect of Short-Term Adaptation to Hypoxia in Krushinsky-Molodkina Rats // <i>Biology Bulletin</i> . V.: 42 Issue: 1 Pages: 67-73 Published: JAN 2015 DOI: 10.1134/S1062359015010057	WoS, Scopus РИНЦ
2015	Ito, Etsuro; Yamagishi, Miki; Hatakeyama, Dai; Takayuki Watanabe, Yutaka Fujito, <b>Varvara Dyakonova</b> , Ken Lukowiak Memory block: a consequence of conflict resolution // <i>Journal of Experimental Biology</i> . Volume: 218 Issue: 11 Pages: 1699-1704 Published: JUN 2015 DOI: 10.1242/jeb.120329		WoS
2015	<b>Dyakonova, Varvara E.</b> ; Hernadi, Laszlo; Ito, Etsuro; et al The activity of isolated neurons and the modulatory state of an isolated nervous system represent a recent behavioural state // <i>Journal of Experimental Biology</i> Volume: 218 Issue: 8 Pages: 1151-1158 Published: APR 2015 DOI: 10.1242/jeb.111930		WoS
2015	<b>Dyakonova, Varvara</b> ; Hernadi, Laszlo; Ito, Etsuro; et al The activity of isolated snail neurons controlling locomotion is affected by glucose. // <i>Biophysics (Nagoya-shi, Japan)</i> V. 11 Pages: 55-60. 2015 DOI: 10.2142/biophysics.11.55 Biophysics (Nagoya-shi, Japan)		-/-

2015	Balaban P.M., Korshunova T.A., Vorontsov D.D., <b>D'yakonova V.E.</b> , D'yakonova T.L., Zakharov I.S., Sakharov D.A., Orlov O.Y., Panchin Y.V., Pavlova G.A., Falikman M.V. Central pattern generators // Neuroscience and Behavioral Physiology. 2015. Т. 45. № 1. С. 42-57.	Scopus
2015	Крушинский А.Л., Кузенков В.С., <b>Дьяконова В.Е.</b> , Реутов В.П. Ингибиторы нейрональной и индуцибельной NO-синтаз усиливают протекторный эффект кратковременной адаптации к гипоксии у крыс линии Крушинского–Молодкиной // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2015. № 1. С. 77	РИНЦ,
2015	<b>Dyakonova V.E.</b> , Dyakonova T.L., Chistopolsky I.A., Zakharov I.S., Sakharov D.A., Hernadi L., Ito E. 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	<b>Dyakonova V.</b> , Dyakonova T., Zakharov I., Sakharov D., Hernádi L., Ito E. The activity of isolated snail neurons controlling locomotion is affected by glucose // Biophysics (Japan). 2015. Т. 11. С. 55-60.	-/-
2015	<b>Дьяконова В.Е.</b> Сколько стоят когнитивные способности? Комментарий к статье а.л. крушинского "плата за решение задачи: биофизические предпосылки и возможные эволюционные последствия" // Российский журнал когнитивной науки. 2015. Т. 2. № 2-3. С. 70-77.	РИНЦ
2014	Mita K, Okuta A, Okada R, Hatakeyama D, Otsuka E, Yamagishi M, Morikawa M, Naganuma Y, Fujito Y, <b>Dyakonova V</b> , Lukowiak K, Ito E. What are the elements of motivation for acquisition of conditioned taste aversion? // Neurobiology of Learning and Memory. Volume: 107 Pages: 1-12 Published: JAN 2014 DOI: 10.1016/j.nlm.2013.10.013	WoS
2014	D'Yakonova T.L., <b>D'Yakonova V.E.</b> Neurons involved in the non-synaptic coordination of motor buccal rhythms in lymnaea// Neuroscience and Behavioral Physiology. 2014. Т. 44. № 3. С. 292-300.	Scopus
2014	Крушинский А.Л., Кузенков В.С., <b>Дьяконова В.Е.</b> , Реутов В.П. Влияние ингибиторов нейрональной и индуцибельной NO-синтазы на развитие геморрагического инсульта в эксперименте // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2014. Т. 114. № 8-2. С. 21-27.	РИНЦ, ВАК

#### VI. Другие публикации (в сборниках, научно-популярные и пр.) д.б.н., проф. РАН Дьяконовой В.Е. 2014-2018 гг.

1. Кузнецов О.П., Жилиякова Л.Ю., **Дьяконова В.Е.**, Сахаров Д.А., Базенков Н.И., Куливец С.Г. О дискретном моделировании мультитрансмиттерных взаимодействий в простых нервных системах // Сборник научных трудов. Ч. 2. М.: НИЯУ МИФИ. 2017. - С. 74-81.
2. **Сахаров Д.А.**, **Дьяконова В.Е.**, Жилиякова Л.Ю. Ниша – биологический механизм альтернативного выбора Когнитивная наука в Москве: новые исследования // Материалы конференции. 15 июня 2017 г. – М.: ООО «Буки Веди», ИППиП. 2017 г. ISBN 978-5-4465-1509-7. С. 322–326.
3. **Дьяконова В.Е.**, Беспалова Н. Человеческое у беспозвоночных? Как простые объекты помогают решать сложные вопросы // «Наука и техника». 2018. № 5. С. 4-9.

**VIII. Участие в конференциях д.б.н. Дьяконовой В.Е. 2014-2018 гг.**

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ссылка	Тип доклада	Докладчик
2018	Жилякова Л.Ю., <b>Дьяконова В.Е.</b>	Дискретное моделирование внесинаптического взаимодействия нейронов, ритмогенеза и нейромодуляции в малых нейронных сетях.	Тезисы С. 1125	Восьмая международная конференция по когнитивной науке	Светлогорск, Россия, 18–21 октября 2018		Устный	Жилякова Л.Ю.
2018	<b>Дьяконова В.Е.</b>	Интенсивная локомоция активизирует эволюционно-консервативные нейрхимические механизмы преадаптации к новой среде.		Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященной 100-летию со дня рождения Академика Т.М. Турпаева.	23-25 октября 2018 года, Москва		Устный	Дьяконова В.Е.
2018	Болдышев Б.А., Межеричкий М.И., Воронцов Д.Д., <b>Дьяконова В.Е.</b>	Серотонин и принятие решения в условиях неопределенности у моллюска.	Тезисы	Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященной 100-летию со дня рождения Академика Т.М. Турпаева	23-25 октября 2018 года, Москва		Постер	Межеричкий М.И.
2018	Межеричкий М.И., Воронцов Д.Д., <b>Дьяконова В.Е.</b>	Отставленные эффекты двигательной активности на поведение прудовика в ситуации выбора.	Тезисы С. 718.	Восьмая международная конференция по когнитивной науке	18–21 октября 2018 г., Светлогорск, Россия.	<a href="https://static1.squarespace.com/static/5a3bd19551a584fadfa9a70c/t/5badf2b47817f756371f06a7/1538126521363/Frontiers-Spotlight-Brochure-2018.pdf">https://static1.squarespace.com/static/5a3bd19551a584fadfa9a70c/t/5badf2b47817f756371f06a7/1538126521363/Frontiers-Spotlight-Brochure-2018.pdf</a>	Постер	Межеричкий М.И.
2018	Кузнецов О.П., Жилякова Л.Ю., <b>Дьяконова В.Е.</b> , Сахаров Д.А., Базенков Н.И., Куливец С.Г.	О дискретном моделировании мультитрансмиттерных взаимодействий в простых нервных системах.	Сборник научных трудов. Ч.2. М.: НИЯУ МИФИ. 2017. С. 74-81.	XIX международная научно-техническая конференция «Нейроинформатика-2017»:	Москва, НИЯУ МИФИ. 2017		Устный	Кузнецов О.П.
2018	<b>Дьяконова В.Е.</b> , Дьяконова Т.Л.	Как прошлое и настоящее конкурируют за будущее на уровне отдельного нейрона.		Восьмая международная конференция по когнитивной науке	18–21 октября 2018 г., Светлогорск, Россия.	<a href="https://static1.squarespace.com/static/5a3bd19551a5">https://static1.squarespace.com/static/5a3bd19551a5</a>	Постер	Дьяконова В.Е.

						84fadfa9a70c/t/5badf2b47817f756371f06a7/1538126521363/Frontiers-Spotlight-Brochure-2018.pdf		
2018	Sultanachmetov G., <b>Dyakonova V.</b>	Dopamine can mask the endogenous differences between exercised and non-exercised serotonergic neurons in the experimental model “rest after exercise.		11th FENS Forum of Neuroscience	Berlin, July 7-11, 2018. F031	<a href="https://ep70.ventpilot.us/web/planner.php?id=FENS18">https://ep70.ventpilot.us/web/planner.php?id=FENS18</a>	Постер	Sultanachmetov G.
2018	Dyakonova T. L., <b>Dyakonova V.E.</b>	Memory storage within the nerve cell: control by neurochemical microenvironment.		11th FENS Forum of Neuroscience	Berlin, July 7-11. 2018 -F030	<a href="https://ep70.ventpilot.us/web/planner.php?id=FENS18">https://ep70.ventpilot.us/web/planner.php?id=FENS18</a>	Постер	Дьяконова В.Е.
2018	Zhilyakova L., Kuznetsov O., Bazenkov N., Kulivets S., Boldyshev B., <b>Dyakonova V.</b>	Model of multi-transmitter neural network as a tool for understanding the processes of volume transmission, neuromodulation, and rhythmogenesis in small neuronal ensembles.		11th FENS Forum of Neuroscience	Berlin, July 7-11, 2018. G -004	<a href="https://ep70.ventpilot.us/web/planner.php?id=FENS18">https://ep70.ventpilot.us/web/planner.php?id=FENS18</a>	Постер	Zhilyakova L.
2018	Dyakonova V., Mezheritskiy M., Vorontsov D., <b>Dyakonova T.</b> , Korshunova T., Lapshin D.,	Augmentation of cognitive functions in invertebrates.		Frontiers in Neuroscience Research Conference. “Limitless! Augmentation of Brain Function”.	Lausanne, Switzerland. 19-12 Sept., 2018.		Постер	Дьяконова В.Е.
2018	<b>Дьяконова В.Е.</b>	Механизмы формирования поведенческих состояний на уровне отдельного нейрона.		Юбилейная конференция Института биологии развития им. Н. К. Кольцова РАН с международным участием «Актуальные проблемы биологии развития», Москва 2017	Москва		Устный	Дьяконова В.Е.
2018	Сахаров Д.А., <b>Дьяконова В.Е.</b> , Жиликова Л.Ю.	Ниша – биологический механизм альтернативного выбора	М.: ООО «Буки Веди», ИППИП. 2017 г. ISBN 978-5-4465-1509-7. С. 322–326.	Когнитивная наука в Москве: новые исследования	Москва, 15 июня 2017 г.		Постер	Сахаров Д.А.,

2018	Mezheritskiy M., Vorotsov D., <b>Dyakonova V.</b>	The effect of “rest after exercise” on snail locomotion and decision-making		11th FENS Forum of Neuroscience	Berlin, July 7-11, 2018. F031 -	<a href="https://ep70.ventpilot.us/web/planner.php?id=FENS18">https://ep70.ventpilot.us/web/planner.php?id=FENS18</a>	Постер	Mezheritskiy M.,
2017	N. Bazenkov, <b>V. Dyakonova</b> , O. Kuznetsov, D. Sakharov, D. Vorontsov, and L. Zhilyakova.	Discrete Modeling of Multi-transmitter Neural Networks with Neuronal Competition.	Advances in Intelligent Systems and Computing 636. P. 10 – 16. DOI 10.1007/978-3-319-63940-6_2	Biologically Inspired Cognitive Architectures (BICA) for Young Scientists	Moscow, 1-3 August,		Устный	N. Bazenkov, V
2017	<b>Дьяконова В.Е.</b>	Поведенческое состояние как результат прогнозирования организма.		VI всероссийская конференция по поведению животных. 2017. Стр.45	Москва		Устный	Дьяконова В.Е
2017	Султанахметов Г.С., <b>Дьяконова В.Е.</b>	Влияние предшествующей моторной нагрузки на активность нейронов педального ганглия большого прудовика.		VI всероссийская конференция по поведению животных. 2017. Стр.154.	Москва		Постер	Султанахметов Г.С.
2016	Dyakonova T. L., <b>Dyakonova V.E.</b>	The response of isolated neurons to neurotransmitters depends upon chemical microenvironment of ganglia.	Simpler Nervous Systems (XI East European conference of ISIN). 2016. Zvenigorod. 16-20 May.	Simpler Nervous Systems (XI East European Conference of ISIN). 2016.	Zvenigorod. 16-20 May.		Постер	Дьяконова В.Е.
2016	<b>Dyakonova V.E.</b> , Zilyakova L. Yu., Kuznetsov O.P., Sakharov D.A.	Towards math models of heterochemical neuronal ensembles.		Simpler Nervous Systems (XI East European conference of ISIN). 2016. Zvenigorod. 16-20 May.	Zvenigorod. 16-20 May.		Постер	Дьяконова В.Е
2016	<b>Dyakonova V.E.</b> , Korshunova T.A., Vorontsov D.D., Dyakonova T.L.	Previous motor activity facilitates decision-making and modifies serotonergic neurons in snail		Седьмая международная конференция по когнитивной науке.	Светлогорск, Россия, 20-24.06.2016 . Svetlogorsk, Russia.		Устный	Дьяконова В.Е
2016	<b>Dyakonova V.E.</b> , Korshunova T.A., Vorontsov D.D., Dyakonova T.L.	Previous motor activity produces sustained excitation of serotonergic neurons and facilitates decision-making.		10th FENS Forum of Neuroscience.	Copenhagen, Danmark, Jul 3-6. 2016			Korshunova T.A.
2016	<b>Dyakonova V.E.</b> , Korshunova T.A., Vorontsov D.D., Dyakonova T.L.	Effects of physical load on decision-making and activity of serotonergic neurons in the snail <i>Lymnaea stagnalis</i> .		12th Neuroethological Congress	Montevideo, Uruguay, 27 Mar - 4 Apr, 2016			Дьяконова В.Е

2015	<b>V.E. Dyakonova, A.L. Krushinsky, T.L. Dyakonova, T.A. Korshunova, D.D. Vorontsov, D.A. Sakharov.</b>	Impact of enhanced motor activity on brain and behavior: insights from invertebrates.		13th Symposium on invertebrate neurobiology	August 26-31, 2015. Tihany, Hungary,		Устный	Дьяконова В.Е
2015	<b>V.E. Dyakonova, T.L. Dyakonova</b>	Isolated neuron retains memory of a recent behavioural state.		13th Symposium on invertebrate neurobiology	August 26-31, 2015. Tihany, Hungary,		Постер	Дьяконова В.Е
2015	<b>T.A.Korshunova, D.D.Vorontsov, V.E.Dyakonova</b>	Effects of motor activity on decision-making in snail .	p.41	13th Symposium on invertebrate neurobiology,	August 26-31, 2015. Tihany, Hungary,		Постер	
2015	<b>Дьяконова В.Е., Коршунова Т. А., Воронцов Д.Д.</b>	Влияние двигательной активности на скорость принятия решения в витальной ситуации у улитки.		Конференция «Когнитивная наука в Москве: новые исследования»	Москва. 2015 . 16 июня		Постер	

**IX. Научные проекты д.б.н. Дьяконовой В.Е. 2014-2018 гг.**

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
РФФИ	19-04-00628 А	Интенсивная локомоция активует эволюционно-консервативные механизмы преадаптации к новой среде	2019-	1 000 000	Руководитель
Программы Президиума РАН № 41, раздел ГЗ	№ 0108-2018-0008	«Фундаментальные исследования для разработки медицинских технологий»	2018	2 100 000	Исполнитель
РФФИ	17-29-07029 ОФИ_м	Использование методов искусственного интеллекта для моделирования мультитрансмиттерных взаимодействий между нейронами и их информационной значимости в естественных нервных системах	2017	3 950 000	Исполнитель
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	<b>Эволюционные</b> 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

**X. Научное руководство аспирантами, соискателями д.б.н., Дьяконовой В.Е. 2014-2018 гг.**

Ф.И.О. студента, аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты
Болдышев Борис Александрович, (магистр)	2014-2015	Роль моноаминов в механизмах принятия решения у беспозвоночных	25 мая 2015
Султанахметов Григорий Сергеевич, (магистр)	2017-2018	Электрическая активность нейронов моллюска при изменении поведения	25 мая 2018
Межеричкий Максим Игоревич, (аспирант)	2017-2021	Нейротрансмиттерные механизмы влияния интенсивной локомоции на поведение модельных беспозвоночных	

### XI. Образовательная деятельность д.б.н., проф. Дьяконовой В.Е. в других организациях за 2014-2018 гг.

Год	Название лекций, практикума	Место и время проведения занятий	Продолжительность
2016	Чем оплачиваются когнитивные функции? Семинар по биологии развития	ИБР РАН 18 ноября 2016	1.5 ч
2016	Эволюционные предпосылки влияния двигательной активности на когнитивные функции. Семинар Вопросы Эволюции	ИПЭЭ РАН 13 мая 2016	1.5 ч
2016	"Наши улитки по Фристоню" совместный семинар Лаб нейробиологии развития ИБР РАН и ИПУ РАН	ИБР РАН	40 мин
2016	Чем оплачиваются когнитивные функции? Семинар по биологии развития	ИБР РАН 18 ноября 2016	1.5 ч
2016	Эволюционные предпосылки влияния двигательной активности на когнитивные функции. Семинар Вопросы Эволюции	ИПЭЭ РАН 13 мая 2016	1.5 ч
2016	"Наши улитки по Фристоню" совместный семинар Лаб нейробиологии развития ИБР РАН и ИПУ РАН	ИБР РАН	40 мин

### XII. Членство д.б.н., проф. Дьяконовой В.Е. в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.

Организация	Статус организации	Роль	Годы	Сайт/число участников
Российский журнал когнитивной науки	Научный журнал	член ред.совета	2013-2019	<a href="http://www.cogjournal.ru/">http://www.cogjournal.ru/</a>
Frontiers in Physiology Aquatic Physiology	Научный журнал	Review Editor , член ред.совета	2017-2019	<a href="https://www.frontiersin.org/journals/physiology">https://www.frontiersin.org/journals/physiology</a> #
Frontiers in Marine Science	Научный журнал	Review Editor, член ред.совета	2017-2019	<a href="https://www.frontiersin.org/journals/physiology">https://www.frontiersin.org/journals/physiology</a> #
Frontiers in Behavioral Neuroscience	Научный журнал	Review Editor, член ред.совета	2018-2019	<a href="https://www.frontiersin.org/journals/behavioral-neuroscience#">https://www.frontiersin.org/journals/behavioral-neuroscience#</a>
Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная столетию со дня рождения академика Т.М. Турпаева, Москва, 23 - 25 октября 2018 г.	Научный форум	Член оргкомитета	2018	

### XIII. Награды д.б.н., проф. Дьяконовой В.Е. 2014-2018 гг.

28 марта 2018 г. Постановление Президиума Российской академии наук № 37-н В.Е. Дьяконова получила звание профессора РАН (экспертный уровень)