

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)  
к.б.н. Никишина Дениса Александровича**

**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)	Преподаватель, старший научный сотрудник (штатный)
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	12 лет
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	4 года
5	Стаж педагогического работника по специальности	4 года
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Методы CPR и RT-CPR в практикуме «Клеточные технологии» для магистров кафедры эмбриологии биологического факультета МГУ (ИБР РАН – филиал кафедры)
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Методы исследования в биологии развития и эмбриологии; Блок практики на базе ЖК и НОЦ; 03.02.07 Генетика; 03.03.01 Физиология; 03.03.04. Клеточная биология, цитология, гистология; 03.03.05 Биология развития, эмбриология.
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №65 от 03.12.2012
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	МГУ им. Ломоносова, биолог
11	Ученая степень педагогического работника	Кандидат биологических наук
12	Ученое звание педагогического работника	-
13	Повышение квалификации и (или) профессиональной переподготовки педагогического работника (ПК)	"Современные компетенции в работе с использованием электронных технологий в образовательной и научной деятельности", 144 часа. Удостоверение ПК Регистрационный №У6647.19 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	-

## 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

*Никишин Денис Александрович – к.б.н.*  
(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 2

Научно-исследовательская практика по профилю подготовки

1	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Всего за год	Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2016 года		Набор 2016 года		Набор 2016 года			
		СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 03.03.05 - БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ, ЭМБРИОЛОГИЯ		СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 03.03.04 – КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ, ГИСТОЛОГИЯ		СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 03.02.07 ГЕНЕТИКА			
	5 семестр	6 семестр	5 семестр	6 семестр	5 семестр	6 семестр			
		<i>ведущий</i>	<i>ведущий</i>						
1	Лекции								
2	Лабораторно-практические занятия								
3	Практики <b>ЖК</b>	6	6	4	2	6	4	<b>28</b>	
4	Практики <b>НОЦ</b>	30	50	27	40	22	44	<b>213</b>	
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов								
	Всего по семестрам /Всего за год	<b>36</b>	<b>56</b>	<b>31</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>48</b>	<b>241</b>	

Научно-педагогический работник



/Никишин Д.А. /

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИБР РАН

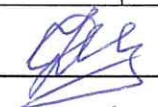
д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

«28» августа 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА  
2018-2019 уч. год, лист 1  
Специальность 03.03.05 - Биология развития, эмбриология

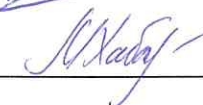
Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Всего за год	Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
	Набор 2017 года		Набор 2018 года					
	«МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ И ЭМБРИОЛОГИИ»		«МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ И ЭМБРИОЛОГИИ»					
	3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр				
1 Лекции	2			2			4	
2 Лабораторно-практические занятия	4			4			8	
3 Зачеты								
4 Практики								
5 Контроль самостоятельной работы аспирантов	8			8			16	
Всего по семестрам /Всего за год	14			14			28	

Научно-педагогический работник



/Никишин Д.А./

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 3  
Научно-исследовательская практика по профилю подготовки

Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Всего за год	Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
	Набор 2016 года							
	СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 03.03.01 ФИЗИОЛОГИЯ							
	5 семестр	6 семестр						
1	Лекции							
2	Лабораторно-практические занятия							
3	Практики ЖК	6	4				10	
4	Практики НОЦ	30	56				86	
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов							
	Всего по семестрам /Всего за год	36	60				96	

Научно-педагогический работник



/Никишин Д.А./

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

### III. Публикационная активность к.б.н. Никишина Д. А.

2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ

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

AuthorID: 673419

Число статей РИНЦ: 23

Число цитирований РИНЦ: 28

Индекс Хирша РИНЦ: 2

#### Наукометрические данные:

Web of Science (WoS) - *Nikishin, Denis A.*

ResearcherID: J-7622-2012

- Публикации-18; Цитирования-18; h-index -3

Scopus–*Nikishin, D. A.*

Идентификатор автора: 55220022100

- Публикации- 15; Цитирования –19;h-index-3

#### СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

##### Распределение публикаций по годам

Годы	Число публикаций
<a href="#">2018</a>	9
<a href="#">2017</a>	5
<a href="#">2016</a>	3
<a href="#">2015</a>	4
<a href="#">2014</a>	1

#### ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	<a href="#">22</a>
Число публикаций в РИНЦ	<a href="#">22</a>
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	<a href="#">17</a>
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	<a href="#">29</a>
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	<a href="#">28</a>
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	<a href="#">27</a>
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	2
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	2
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	2

Число публикаций, процитировавших работы автора	23
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	8
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	11 (50,0%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	1
Индекс Хирша без учета самоцитирований	2
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	2
Год первой публикации	2012
Число самоцитирований	8 (28,6%)
Число цитирований соавторами	16 (57,1%)
Число соавторов	34
Число статей в зарубежных журналах	7 (31,8%)
Число статей в российских журналах	13 (59,1%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	<a href="#">13 (59,1%)</a>
Число статей в российских переводных журналах	8 (36,4%)
Число статей в журналах с ненулевымимпакт-фактором	19 (86,4%)
Число цитирований из зарубежных журналов	13 (46,4%)
Число цитирований из российских журналов	15 (53,6%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	15 (53,6%)
Число цитирований из российских переводных журналов	2 (7,1%)
Число цитирований из журналов с ненулевымимпакт-фактором	26 (92,9%)
Средневзвешенныйимпакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,237
Средневзвешенныйимпакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,704
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	<a href="#">13 (59,1%)</a>
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	<a href="#">9 (69,2%)</a>
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	3 (10,7%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	14 (50,0%)



**IV. Список публикаций к.б.н. Никишина Д. А. 2014-2018 гг. с указанием индексации в наукометрических базах данных**

	<b>Публикация</b>	<b>Версия</b>	<b>База</b>
2018	SELECTION OF STABLE EXPRESSED REFERENCE GENES IN NATIVE AND VITRIFIED/THAWED HUMAN OVARIAN TISSUE FOR ANALYSIS BY QRT-PCR AND WESTERN BLOT <i>Nikishin D.A., Filatov M.A., Bagaeva T.S., Konduktorova V.V., Khranova Y.V., Semenova M.L., Kiseleva M.V., Malinova I.V., Komarova E.V.</i> Journal of Assisted Reproduction and Genetics. 2018. Т. 35. № 10. С. 1851-1860.		WoS, Scopus
2018	ТРАНСМИТТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ -СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ <i>Шмуклер Ю.Б., Никишин Д.А.</i> Успехи физиологических наук. 2018. Т. 49. № 4. С. 81-92.		РИНЦ, ВАК
2018	СИНТЕЗ И МЕМБРАННЫЙ ТРАНСПОРТ СЕРОТОНИНА В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ ОВАРИАЛЬНОМ ФОЛЛИКУЛЕ МЫШИ. <i>Никишин Д.А., Алешина Н.М., Шмуклер Ю.Б.</i> Доклады Академии наук. 2018. Т. 478. № 1. С. 103-106.	Версии: SYNTHESIS AND MEMBRANE TRANSPORT OF SEROTONIN IN THE DEVELOPING OVARIAN FOLLICLE OF MOUSE <i>Nikishin D.A., Shmukler Y.B., Alyoshina N.M.</i> Doklady Biochemistry and Biophysics. 2018. Т. 478. № 1. С. 4-7.	РИНЦ, Scopus
2018	О ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ РЕЦЕПЦИИ МЕДИАТОРОВ <i>Шмуклер Ю.Б., Никишин Д.А.</i> Нейрохимия. 2018. Т. 35. № 4. С. 289-293.	Y. Shmukler, D. Nikishin. On the Intracellular Transmitter Reception // Neurochemical Journal. 2018. V. 12. No. 4. P. 295–298. DOI: 10.1134/S1819712418040074	РИНЦ, WoS,
2018	ЭКСПРЕССИЯ КОМПОНЕНТОВ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В ФОЛЛИКУЛОГЕНЕЗЕ И ДОИМПЛАНТАЦИОННОМ РАЗВИТИИ МЫШИ <i>Никишин Д.А., Храмова Ю.В., Багаева Т.С., Семёнова М.Л., Шмуклер Ю.Б.</i> Онтогенез. 2018. Т. 49. № 3. С. 208-216.	EXPRESSION OF COMPONENTS OF THE SEROTONERGIC SYSTEM IN FOLLICULOGENESIS AND PREIMPLANTATION DEVELOPMENT IN MICE <i>Nikishin D.A., Khranova Yu.V., Bagaeva T.S., Semenova M.L., Shmukler Yu.B.</i> Russian Journal of Developmental Biology. 2018. Т. 49. № 3. С. 184-192.	WoS, РИНЦ
2018	ANGIOGENIC POTENTIAL OF SPHEROIDS FROM UMBILICAL CORD AND ADIPOSE-DERIVED MULTIPOTENT MESENCHYMAL STROMAL CELLS WITHIN FIBRIN GEL <i>Gorkun A.A., Shpichka A.I., Zurina I.M., Koroleva A.V., Kosheleva N.V., Nikishin D.A., Butnaru D.V., Timashev P.S., Repin V.S., Saburina I.N.</i> Biomedical Materials. 2018. Т. 13. № 4. С. 044108.		WoS, Scopus
2018	EXPRESSION AND FUNCTIONAL ACTIVITY OF SPECIFIC MEMBRANE TRANSPORT OF SEROTONIN IN THE MOUSE OVARY <i>Nikishin D., Alyoshina N., Shmukler Y.</i> FEBS Open Bio. 2018. Т. 8. № S1. С. 381.		WoS
2017	МОРФОМЕХАНИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В ГАСТРУЛЯЦИОННЫХ ПРОЦЕССАХ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ XENOPUS LAEVIS <i>Василегина Ю.И., Кремнёв С.В., Никишин Д.А.</i> Онтогенез. 2017. Т. 48. № 1. С. 39-45.	Версии: EFFECTS OF MECHANICAL STRETCHING OF EMBRYONIC TISSUES ON AXIAL STRUCTURE FORMATION IN XENOPUS LAEVIS <i>Vasilegina Y.I., Kremnev S.V., Nikishin D.A.</i> Russian Journal of Developmental Biology. 2017. Т. 48. № 1. С. 34-40.	РИНЦ, Scopus
2017	LADDER-SHAPED ION CHANNEL LIGANDS: CURRENT STATE OF KNOWLEDGE <i>Shmukler Y.B., Nikishin D.A.</i> Marine Drugs. 2017. Т. 15. № 7. С. 232.		WoS, РИНЦ
2017	ЛОКАЛИЗАЦИЯ СЕРОТОНИНА И ЕГО МЕМБРАННОГО ТРАНСПОРТЕРА В ЯИЧНИКЕ МЫШИ <i>Никишин Д.А., Алешина Н.М., Семенова М.Л., Шмуклер Ю.Б.</i> Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2017. № 11. С. 22-25.		РИНЦ, ВАК

2017	<b>Д.А.Никишин</b> , Н.М. Алешина, М.Л. Семенова, Ю.Б.Шмуклер. Динамика экспрессии компонентов серотонинергической системы в клетках гранулы развивающегося овариального фолликула и при лютеинизации. Гены и клетки. Том XII, № 4, с. 37-42, 2017		РИНЦ, ВАК
2017	<b>D. Nikishin</b> , Y. Shmukler, Y. Khramova. Serotonergic signaling system in granulosa cells of the developing ovarian follicle. The FEBS Journal 284 (Suppl. 1) (2017) 1–103 P.5.4-054, DOI: 10.1111/febs.14174		WoS
2016	EXPRESSION AND FUNCTIONAL ACTIVITY OF NEUROTRANSMITTER SYSTEM COMPONENTS IN SEA URCHINS' EARLY DEVELOPMENT <i>Shmukler Y.B., Nikishin D.A., Milošević I., Gojković M., Rakić L., Bezuglov V.V.</i> Zygote. 2016. Т. 24. № 2. С. 206-218.		WoS, Scopus
2016	ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ МУЛЬТИПОТЕНТНЫХ СФЕРОИДОВ ИЗ МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ЛИМБА ДЛЯ РЕПАРАЦИИ ПОВРЕЖДЕННЫХ ТКАНЕЙ ГЛАЗА <i>Кошелева Н.В., Сабурин И.Н., Зурина И.М., Горкун А.А., Борзенко С.А., Никишин Д.А., Колокольцова Т.Д., Устинова Е.Е., Репин В.С.</i> Патологическая физиология и экспериментальная терапия. 2016. Т. 60. № 4. С. 160-167.		РИНЦ, ВАК
2016	ВЛИЯНИЕ ПРОЛИЛ-ГЛИЦИЛ-ПРОЛИНА (PGP) И ЕГО АЦЕТИЛИРОВАННОЙ ФОРМЫ (N-ACPGP) НА УРОВЕНЬ КАЛЬЦИЯ В ЦИТОПЛАЗМЕ ПЕРИТОНЕАЛЬНЫХ ТУЧНЫХ КЛЕТОК КРЫС <i>Бондаренко Н.С., Куренкова А.Д., Никишин Д.А., Умарова Б.А.</i> Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2016. Т. 161. № 4. С. 475-478.	Версии: EFFECT OF PROLYL-GLYCYL-PROLINE (PGP) AND ITS ACETYLATED FORM (N-ACPGP) ON CALCIUM LEVEL IN THE CYTOPLASM OF RAT PERITONEAL MAST CELLS <i>Bondarenko N.S., Nikishin D.A., Kurenkova A.D., Umarova B.A.</i> Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2016. Т. 161. № 4. С. 487-490.	РИНЦ, WoS, Scopus
2015	РОЛЬ ЩЕЛЕВЫХ КОНТАКТОВ И МЕХАНОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ИОННЫХ КАНАЛОВ В МЕХАНИЗМАХ ПУЛЬСАЦИОННОГО РОСТА ГИДРОИДНОГО ПОЛИПА <i>GONOTHYRAEA LOVENI</i> <b>Никишин Д.А., Кремнёв С.В., Глаголева Н.С.</b> Доклады Академии наук. 2015. Т. 460. № 6. С. 729.	Версии: ROLE OF GAP JUNCTIONS AND MECHANOSENSITIVE ION CHANNELS IN THE MECHANISMS OF GROWTH PULSATIONS OF <i>GONOTHYRAEA LOVENI</i> <b>Nikishin D.A., Kremnyov S.V., Glagoleva N.S.</b> Doklady Biological Sciences. 2015. Т. 460. № 1. С. 64-67.	РИНЦ, Scopus
2015	ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ПАТТЕРН ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ МЕХАНОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ИОННЫХ КАНАЛОВ СЕМЕЙСТВА TRP В РАННЕМ РАЗВИТИИ <i>XENOPUS TROPICALIS</i> <b>Силина С.Г., Никишин Д.А., Кремнёв С.В.</b> Биологические мембраны: Журнал мембранной и клеточной биологии. 2015. Т. 32. № 3. С. 194.	Версии: SPATIO-TEMPORAL EXPRESSION PATTERN OF MECHANOSENSITIVE TRP ION CHANNELS DURING EARLY DEVELOPMENT OF <i>XENOPUS TROPICALIS</i> <b>Silina S.G., Nikishin D.A., Kremnyov S.V.</b> Biochemistry (Moscow) Supplement. Series A: Membrane and Cell Biology. 2015. Т. 9. № 3. С. 194-201.	РИНЦ, WoS, Scopus
2015	РЕКОНСТРУИРОВАНИЕ СОМАТИЧЕСКОГО ОКРУЖЕНИЯ ОВАРИАЛЬНЫХ ФОЛЛИКУЛОВ В СИСТЕМЕ <i>IN VITRO</i> <b>Храмова Ю.В., Никишин Д.А., Багаева Т.С., Филатов М.А., Семенова М.Л.</b> Исследования и практика в медицине. 2015. Т. 2. № S1. С. 48.		РИНЦ, ВАК
2014	Conservativeness and features of pre-nervous serotonergic signaling system in early embryonic development. MON-213 <b>D. A. Nikishin</b> , Y. V. Khramova, S. V. Kremnyov, Y. B. Shmukler., FEBS Journal 281 (Suppl. 1) (2014) 65–783,		WoS

**VIII. Участие в конференциях к.б.н. Никишина Д. А. 2014-2018 гг.**

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ссылка	Тип доклада	Докладчик
2018	<b>Nikishin D.,</b> Alyoshina N., Shmukler Y.	Expression and functional activity of specific membrane transport of serotonin in the mouse ovary.	FEBS Open Bio. 2018. 8: 381. DOI: 10.1002/2211-5463.12453. WOS:000437674104222	FEBS 2018	Прага		Стендовый	Никишин
2018	<b>Nikishin D.A.</b>	Functional activity of the serotonergic system in the early embryonic development of invertebrates.	Marine biology, geology and oceanography – interdisciplinary studies based on the marine Stations and Labs. 80th anniversary of the Nikolai Pertsov White Sea Biological Station. Internationalconference. Abstracts. Moscow: KMK ScientificPress. 2018. P. 20. ISBN 978-5-907099-39-5	80th anniversary of the Nikolai Pertsov White Sea Biological Station. Internationalconference.	Moscow		Устный	Никишин
2018	Ю. Б. Шмуклер, Д.А. <b>Никишин.</b>	Трансмиттеры в эмбриогенезе: многообразие сигнальных систем		Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященной 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	Москва		устный	.Шмуклер
2018	Алёшина Н.М., <b>Никишин Д.А.</b> , Шмуклер Ю.Б.	Экспрессия и функциональная активность специфического мембранного транспортера серотонина Sert (Slc6a4) в яичнике мыши.	Материалы конференции с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященной 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева, Москва, 23-25 октября 2018 г. – Москва: Издательство «Перо», 2018 – С. 17-18. ISBN 978-5-00122-668-0	Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященной 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	Москва	idbras.ru	Устный	Никишин
2018	<b>Никишин Д.А.,</b> Шмуклер Ю.Б.	Специфические эффекты серотонергических и дофаминергических лигандов на деления и дробления у морского ежея <i>Paracentrotus lividus</i> .	Материалы конференции с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященной 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева, Москва, 23-25 октября 2018 г. – Москва: Издательство «Перо», 2018 – С. 68. ISBN 978-5-00122-668-0	Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященной 100-летию со дня рождения академика Т.М.	Москва	idbras.ru	Стендовый	Шмуклер

				Турпаева				
2018	Алёшина Н.М., <b>Никишин Д.А.</b>	Экспрессия и функциональная активность специфического мембранного транспорта серотонина в яичнике мыши.	Биология наука XXI века. 22-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых. 23 – 27 апреля 2018 г., Пущино. Сборник тезисов, 2018. С. 331. ISBN 978-5-91874-045-3	Биология наука XXI века. 22-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых.	Пущино		Стендовый	Алешина
2018	Maria Semenova, Maxim Filatov, <b>Denis Nikishin</b>	Molecular mechanisms of prophase I meiotic arrest maintenance and meiotic resumption in mammalian oocytes: current state of the art	The Israel Fertility Association (IFA) Meeting, Тель-Авив, Израиль, 7-8 мая 2018	The Israel Fertility Association (IFA) Meeting	Тель-Авив		Устный	Филатов
2017	<b>Nikishin D.</b> , Shmukler Y., Khranova Y.	Serotonergic signaling system in granulosa cells of the developing ovarian follicle.	FEBS Journal. 2017. 284(S1): 364. DOI: 10.1111/febs.14174.	FEBS 2017	Израиль		Стендовый	Никишин
2017	Khranova Y., <b>Nikishin D.</b> ,Belova P., Kremnyov S., Bagaeva T., Rimskaya- Korsakova N.	Developmental stages of the White sea burrowing Annelid Ophelia limacine.	The 4th International Congress on Invertebrate Morphology (ICIM4), 2017. с. 277-277	The 4th International Congress on Invertebrate Morphology	Moscow		Стендовый	Храмова
2016	Khranova Y., Bagaeva T., <b>Nikishin D.</b> , Semenova M.	Stromal cell-follicle interaction during ovarian follicle microenvironment reconstruction.	12th International Congress of Cell Biology, Prague Congress Centre, Czech Republic. 21-25 июля 2016.	12th International Congress of Cell Biology	Прага		Стендовый	Храмова
2016	<b>Nikishin D.A.</b> , Khranova Yu.V., Bagaeva T.S., Kremnyov S.V., Shmukler Yu.B.	Serotonin and dopamine are both active during the pre-nervous embryonic development of vertebrates.	XIth East European Conference of the International society for invertebrate neurobiology «Simpler Nervous Systems». Звенигород, Звенигородская биологическая станция, Россия. 15-19 мая 2016.	XIth East European Conference of the International society for invertebrate neurobiology «Simpler Nervous Systems»	Звенигород		Устный	Никишин

2015	Храмова Ю.В., <b>Никишин Д.А.</b> , Багаева Т.С., Филатов М.А., Семенова М.Л.	Новые экспериментальные подходы к реконструированию соматического окружения овариальных фолликулов и изучению взаимодействия между клеточными элементами <i>in vitro</i> .	19-я Международная Пуштинская школа-конференция молодых ученых «Биология – наука XXI века», Пушино, Россия, 20-24 апреля 2015.	19-я Международная Пуштинская школа-конференция молодых ученых «Биология – наука XXI века»	Пушино		Устный	Храмова
2015	Куренкова А.Д., Умарова Б.А., Бондаренко Н.С., <b>Никишин, Д.А.</b>	Влияние ацетил-пролил-глицил-пролина (N-AsPGP) на секреторную активность перитонеальных тучных клеток крыс.	VII РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ», г. Новосибирск, Россия, 12-17 июля 2015.	VII РОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ «БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ»	Новосибирск		Устный	Куренкова
2015	Burmistrova Yu. A., <b>Nikishin D.A.</b> , Kosevich I.A.	Some features of embryonic development of Gonothyracaloveni (Allman, 1859) (Hydrozoa, Cnidaria).	8th Hydrozoan Society Workshop. 20-27 June 2015, Ischia, Italy. Abstractbook. 2015. P. 51.	8th Hydrozoan Society Workshop	Ischia, Italy		Стендовый	Бурмистрова
2014	<b>Nikishin D.A.</b> , Khramova Y.V., Kremnyov S.V., Shmukler Y.B.	Conservativeness and features of pre-nervous serotonergic signaling system in early embryonic development.	FEBS Journal. 2014. 281(s1): 321. WOS:000359666802194	FEBS 2014	Париж		Стендовый	Никишин
2014	<b>Nikishin D.</b> , Khramova Yu., Kremnyov S., Shmukler Yu.	Composition of pre-nervous serotonergic signaling system in early embryonic development of sea urchin, clawed frog and mouse	EURO EVO DEVO. 22–25 July 2014. Vienna, Austria. P-025. P. 283-284.	EURO EVO DEVO 2014	Вена		Стендовый	Никишин
2014	Kremnyov S., <b>Nikishin D.</b>	Mechanically gated ion channels during early <i>Xenopus</i> embryogenesis	EURO EVO DEVO. 22–25 July 2014. Vienna, Austria. P-101. P. 339.	EURO EVO DEVO 2014	Вена		Стендовый	Кремнев
2014	<b>Nikishin D.</b> , Kremnyov S.	Role of mechano-dependent ion channels in pulsational growth of colonial hydroids	EURO EVO DEVO. 22–25 July 2014. Vienna, Austria. P-139. P. 366-367.	EURO EVO DEVO 2014	Вена		Стендовый	Никишин

**IX. Научные проекты к.б.н. Никишина Д. А. 2014-2018 гг.**

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
РНФ	18-74-00143	Влияние антидепрессантов группы селективных ингибиторов обратного захвата серотонина (СИОЗС) на женскую репродуктивную функцию	2018-2020	3 000 000	Руководитель
ГЗ	0108-2017-0003 - Тема № 3	Механизмы регуляции раннего онтогенеза: гаметогенез, оплодотворение и раннее развитие животных	2018	20 720 000	Исполнитель
Грант Президента РФ	МК-1304.2017.4	Серотонин как локальный регулятор роста и развития овариальных фолликулов млекопитающих	2017-2018	1 200 000	Руководитель
ГЗ	0108-2016-0003 - Тема № 2	Медиаторные, мембранные и внутриклеточные сигнальные факторы в онтогенезе систем регуляции и реализации адаптационных программ развития и поведения	2017	18 000 000	Исполнитель
РФФИ	16-34-60250	Исследование молекулярных механизмов регуляции серотонином пролиферации, дифференцировки и функциональной активности клеток гранулы	2016-2018	1 100 000	Руководитель
РФФИ	16-34-01217	Роль серотонинергической сигнальной системы в регуляции процессов роста и созревания овариальных фолликулов млекопитающих	2016	450 000	Руководитель
РФФИ	14-04-00110	Трансмиттерные системы в раннем эмбриогенезе	2014-2016	500 000	Исполнитель
РФФИ	14-04-00337	Морфомеханические закономерности эмбрионального развития	2014-2016	500 000	Исполнитель
ГЗ	0108-2014-0008 Тема № 8	Медиаторные факторы и сигнальные системы в организации поведения и индивидуальном развитии животных	2013-2016	11 600 000	Исполнитель

**X. Научное руководство аспирантами, соискателями к.б.н. Никишина Д. А. 2014-2018 гг.**

Ф.И.О. студента, аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты
Бурмистрова Юлия Алексеевна (студентка МГУ)	2014/ 2015	Эмбриональное развитие <i>Gonothyraealoveni</i> (Allman, 1859) (Hydrozoa, Cnidaria)	19-05-2015
Бугайчук Нина Максимовна (студентка МГУ)	2017/ 2019	Серотонинергическая регуляция роста и развития овариальных фолликулов мыши	05-2017
Соколова Юлия Владимировна (студентка МГУ)	2015/ 2017	Экспрессия компонентов дофаминергической сигнальной системы в раннем развитии шпорцевой лягушки <i>Xenopus tropicalis</i>	05-2017

Студенты базовой кафедры эмбриологии биологического факультета МГУ.

**XI. Образовательная деятельность к.б.н. Никишина Д. А. в других организациях 2014-2018 гг.**

Год	Название лекций, практикума	Место и время проведения занятий	Продолжительность
2014-2018	Малый практикум по эмбриологии	Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова	1 семестр (48 ч)
2015-2018	Курс лекций Молекулярные методы в биологии развития с элементами биоинформатики	Кафедра эмбриологии Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова	1 семестр (20 ч)
2016	Международная школа по сравнительной эмбриологии морских беспозвоночных животных	Беломорская биологическая станция имени Н.А. Перцова МГУ	22 дня
2018	Курс лекций Эмбриология беспозвоночных	Кафедра эмбриологии Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова	1 семестр (24 ч)

## ХII. Членство к.б.н. Никишина Д. А. в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.

Организация	Статус организации	Роль	Годы	Сайт
Российская конференция с международным участием "Физиология и биохимия сигнальных систем", посвященная 100-летию академика Т.М. Турпаева	Научный форум	Член организационного комитета	23-25 октября 2018	idbras.ru
Актуальные проблемы биологии развития	Научный форум	Член организационного комитета	4-6 октября 2017	idbras.ru
XVII Конференция-школа Актуальные проблемы биологии развития	Научный форум	Член организационного комитета	10-14 октября 2016	idbras.ru
Международная школа по сравнительной эмбриологии морских беспозвоночных животных	Научный форум	Член организационного комитета	12 июня - 3 июля 2016	<a href="http://wsbs-msu.ru/doc/index.php?ID=171">http://wsbs-msu.ru/doc/index.php?ID=171</a>
Научный Совет РАН по Биологии развития	Научный совет	Секретарь Совета	2018	
Совет молодых ученых ИБР РАН	Научный совет	Председатель	2017 по н.в.	