

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

**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, научный сотрудник (штатный)
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	6 лет
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	1 год
5	Стаж педагогического работника по специальности	1 год
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Нейроиммунофизиология.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Нейроиммунофизиология индивидуального развития организма; Блок практики на базе ЖК и НОЦ; 03.03.01 Физиология.
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №2 от 10.01.2012
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	Вятский государственный университет, биотехнолог
11	Ученая степень педагогического работника	Кандидат 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	-

## **Порядок разделов портфолио научно-педагогического работника (НПР) ИБР РАН**

**I. Общая характеристика**

**II. Индивидуальный План научно-педагогического работника на 2018-19 учебный год**

**III. Публикационная активность НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)** базе данных РИНЦ

**IV. Список публикаций НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.), с указанием индексации в базах данных Web of Science (WOS)/Scopus, РИНЦ и рекомендованных ВАК**

**V. Монографии (учебно-методические труды) НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**VI. Другие публикации НПР (в сборниках, научно-популярные и пр.) за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**VII. Результаты интеллектуальной деятельности (РИД, базы данных и пр.) НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**VIII. Участие в конференциях НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**IX. Научные проекты НПР (гранты, ФЦП, разделы ГЗ) за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**X. Научное руководство аспирантами, соискателями НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**XI. Образовательная деятельность в других организациях НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**XII. Членство в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**XIII. Награды, поощрения НПР за последние 5 лет - 2014-2018 гг.**

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

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО РАБОТНИКА

*Никишина Юлия Олеговна – 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 1  
Специальность 03.02.07 Генетика

№	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2018 года				Всего за год		
		«НЕЙРОИММУНО-ФИЗИОЛОГИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗМА»						
		1 семестр	2 семестр					
1	Лекции		2				2	
2	Лабораторно-практические занятия		4				4	
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов		6				6	
	Всего по семестрам /Всего за год		12				12	

Научно-педагогический работник



/Никишина Ю.О./

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)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
	Набор 2016 года				Всего за год		
	«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ ПОДГОТОВКИ»						
	5 семестр	6 семестр					
Преподаватель							
1 Лекции							
2 Лабораторно-практические занятия							
3 Практики ЖК	6	-			6		
4 Практики НОЦ	30	40			70		
5 Контроль самостоятельной работы аспирантов							
Всего по семестрам /Всего за год	36	40			76		

Научно-педагогический работник

/Никишина Ю.О./

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН

/Хабарова М. Ю./

**III. Публикационная активность к.б.н. Никишиной Ю.О.  
за последние 5 лет (2014-2018 гг.) базе данных РИНЦ**  
Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (Москва)

AuthorID: 741410  
Число публикаций: 16  
Число цитирований: 24  
Индекс Хирша: 3

**Наукометрические данные:**

Scopus

Идентификатор автора: 57188870278

- Публикации - 8; Цитирования – 8; h-index-1

**СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ**

2018	2
2017	6
2016	3
2015	4
2014	2

**ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	16
Число публикаций в РИНЦ	16
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	13
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	24
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	24
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	22
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	3
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	3
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	3
Число публикаций, процитировавших работы автора	11
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	6
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	6 (37,5%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	1,25
Индекс Хирша без учета самоцитирований	2

Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	3
Год первой публикации	2014
Число самоцитирований	16 (66,7%)
Число цитирований соавторами	23 (95,8%)
Число соавторов	19
Число статей в зарубежных журналах	0 (0,0%)
Число статей в российских журналах	14 (87,5%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	14 (87,5%)
Число статей в российских переводных журналах	11 (68,8%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	13 (81,3%)
Число цитирований из зарубежных журналов	0 (0,0%)
Число цитирований из российских журналов	37 (154,2%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	35 (145,8%)
Число цитирований из российских переводных журналов	18 (75,0%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	23 (95,8%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,911
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,036
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2013-2017)	15 (93,8%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	13 (86,7%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	24 (100,0%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	24 (100,0%)

**IV. Список публикаций к.б.н. Никишиной Ю.О. за последние 5 лет (2014-2018 гг.),  
с указанием индексации в базах данных Web of Science (WOS)/Scopus, РИНЦ и рекомендованных ВАК**

- 1) L-DOPA AS AN INDEPENDENT NEUROTRANSMITTER IN BRAIN. Petrovskaya A., **Nikishina Y.**, Murtazina A., Ugrumov M. Journal of Bioenergetics and Biomembranes. 2018. Т. 50. № 6. С. 570-571. (WoS, Scopus)
- 2) АНГИОГЕННЫЕ СВОЙСТВА КАТЕХОЛАМИНОВ В АСПЕКТЕ ПАТОГЕНЕЗА РЕТИНОПАТИИ НЕДОНОШЕННЫХ. Катаргина Л.А., Хорошилова-Маслова И.П., Бондаренко Н.С., **Никишина Ю.О.**, Муртазина А.Р., Майбогин А.М., Осипова Н.А., Панова А.Ю., Судовская Т.В., Угрюмов М.В. Российский офтальмологический журнал. 2018. Т. 11. № 4. С. 49-54. (РИНЦ, ВАК)
- 3) МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СИНТЕЗА НОРАДРЕНАЛИНА, ИНДУКТОРА РАЗВИТИЯ, НАДПОЧЕЧНИКАМИ КРЫС В ОНТОГЕНЕЗЕ. Бондаренко Н.С., Муртазина А.Р., **Никишина Ю.О.**, Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. Доклады Академии наук. 2017. Т. 472. № 3. С. 341-344. Версии: MOLECULAR MECHANISMS OF SYNTHESIS OF NORADRENALINE AS AN INDUCER OF DEVELOPMENT IN THE ADRENAL GLANDS OF RATS IN ONTOGENESIS. Bondarenko N.S., Murtazina A.R., **Nikishina Y.O.**, Sapronova A.Y., Ugrumov M.V. Doklady Biochemistry and Biophysics. 2017. Т. 472. № 1. С. 23-26. (РИНЦ, WoS, Scopus)
- 4) ЭКСПРЕССИЯ ФЕРМЕНТОВ СИНТЕЗА НОРАДРЕНАЛИНА В ОРГАНЕ ЦУКЕРКАНДЛЯ В КРИТИЧЕСКИЙ ПЕРИОД МОРФОГЕНЕЗА У КРЫС. Муртазина А.Р., **Никишина Ю.О.**, Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Волина Е.В., Угрюмов М.В. Доклады Академии наук. 2017. Т. 474. № 3. С. 382-385. Версии: GENE EXPRESSION AND CONTENT OF ENZYMES OF NORADRENALINE SYNTHESIS IN THE RAT ORGAN OF ZUCKERKANDL AT THE CRITICAL PERIOD OF MORPHOGENESIS Murtazina A.R., Nikishina Y.O., Bondarenko N.S., Sapronova A.Y., Volina E.V., Ugrumov M.V. Doklady Biochemistry and Biophysics. 2017. Т. 474. № 1. С. 200-203. (РИНЦ, WoS, Scopus)
- 5) ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ И СОДЕРЖАНИЕ ФЕРМЕНТОВ СИНТЕЗА НОРАДРЕНАЛИНА В МОЗГЕ КРЫС В КРИТИЧЕСКИЙ ПЕРИОД МОРФОГЕНЕЗА. Муртазина А.Р., **Никишина Ю.О.**, Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Волина Е.В., Угрюмов М.В. Нейрохимия. 2017. Т. 34. № 4. С. 270-274. GENE EXPRESSION AND THE CONTENTS OF NORADRENALINE SYNTHESIS ENZYMES IN THE RAT BRAIN DURING THE CRITICAL PERIOD OF MORPHOGENESIS. Murtazina A.R., **Nikishina Y.O.**, Bondarenko N.S., Sapronova A.Y., Volina E.V., Ugrumov M.V. Neurochemical Journal. 2017. Т. 11. № 3. С. 272-276. (РИНЦ, WoS, Scopus)
- 6) ИЗМЕНЕНИЕ СЕКРЕТОРНОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНОВ, ПРОДУЦИРУЮЩИХ НОРАДРЕНАЛИН, ПРИ ИНГИБИРОВАНИИ ЕГО СИНТЕЗА В МОЗГЕ НЕОНАТАЛЬНЫХ КРЫС. Муртазина А.Р., Дильмухаметова Л.К., **Никишина Ю.О.**, Сапронова А.Я., Волина Е.В., Угрюмов М.В. Онтогенез. 2017. Т. 48. № 5. С. 345-351. Версии: CHANGES IN THE SECRETORY ACTIVITY OF ORGANS PRODUCING NORADRENALINE UPON INHIBITION OF ITS SYNTHESIS IN NEONATAL RAT BRAIN Murtazina A.R., Dilmukhametova L.K., **Nikishina Y.O.**, Sapronova A.Y., Volina E.V., Ugrumov M.V. Russian Journal of Developmental Biology. 2017. Т. 48. № 5. С. 295-300. (РИНЦ, WoS)
- 7) СИГНАЛЬНЫЕ МОЛЕКУЛЫ В РАЗВИТИИ ОРГАНИЗМА: ЦЕНТРАЛЬНЫЕ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ НОРАДРЕНАЛИНА В ОНТОГЕНЕЗЕ КРЫС. Муртазина А.Р., **Никишина Ю.О.**, Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. Доклады Академии наук. 2016. Т. 466. № 6. С. 730. Версии: SIGNAL MOLECULES DURING THE ORGANISM DEVELOPMENT: CENTRAL AND PERIPHERAL SOURCES OF NORADRENALINE IN RAT ONTOGENESIS Murtazina A.R., **Nikishina Y.O.**, Bondarenko N.S., Sapronova A.J., Ugrumov M.V. Doklady Biochemistry and Biophysics. 2016. Т. 466. № 1. С. 74-76. (РИНЦ, WoS, Scopus)
- 8) ВЗАИМНАЯ ГУМОРАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ЭНДОКРИННЫХ ИСТОЧНИКОВ НОРАДРЕНАЛИНА В ПЕРИНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ РАЗВИТИЯ У КРЫС. **Никишина Ю.О.**, Муртазина А.Р., Сапронова А.Я., Мельникова В.И., Бондаренко Н.С., Угрюмов М.В. Онтогенез. 2016. Т. 47. № 5. С. 287-295. Версии: RECIPROCAL HUMORAL REGULATION OF ENDOCRINE NORADRENALINE SOURCES IN PERINATAL



DEVELOPMENT OF RATS **Nikishina Y.O.**, Murtazina A.R., Sapronova A.Y., Melnikova V.I., Bondarenko N.S., Ugryumov M.V. Russian Journal of Developmental Biology. 2016. Т. 47. № 5. С. 260-268. (РИНЦ, WoS)

- 9) ВЛИЯНИЕ ДОФАМИНА, СЕКРЕТИРУЕМОГО МОЗГОМ В ОБЩУЮ СИСТЕМУ ЦИРКУЛЯЦИИ, НА СИНТЕЗ ПРОЛАКТИНА ГИПОФИЗОМ В ОНТОГЕНЕЗЕ. **Никишина Ю.О.**, Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. Acta Naturae (русскоязычная версия). 2016. Т. 8. № 3 (30). С. 122-128. Версии: THE EFFECT OF DOPAMINE SECRETED BY THE BRAIN INTO THE SYSTEMIC CIRCULATION ON PROLACTIN SYNTHESIS BY THE PITUITARY GLAND IN ONTOGENESIS **Nikishina Yu.O.**, Sapronova A.Ya., Ugryumov M.V. Acta Naturae (англоязычная версия). 2016. Т. 8. № 3 (30). С. 111-117. (РИНЦ, WoS, Scopus)
- 10) МОДЕЛИРОВАНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ СИНТЕЗА НОРАДРЕНАЛИНА В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ НЕОНАТАЛЬНЫХ КРЫС. **Зубова Ю.О.**, Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. Доклады Академии наук. 2015. Т. 461. № 5. С. 608. Версии: MODELING OF CHRONIC SELECTIVE INHIBITION OF NORADRENALINE SYNTHESIS IN THE BRAIN OF NEONATAL RATS. **Zubova Y.O.**, Bondarenko N.S., Sapronova A.J., Ugryumov M.V. Doklady Biochemistry and Biophysics. 2015. Т. 461. № 1. С. 123-126. (РИНЦ, WoS, Scopus)
- 11) СЕКРЕЦИЯ НОРАДРЕНАЛИНА ИЗ МОЗГА В ОБЩУЮ СИСТЕМУ ЦИРКУЛЯЦИИ В ОНТОГЕНЕЗЕ У КРЫС. **Зубова Ю.О.**, Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. Нейрохимия. 2015. Т. 32. № 2. С. 116. Версии: THE SECRETION OF NORADRENALINE FROM THE BRAIN INTO THE PERIPHERAL BLOOD DURING RAT ONTOGENESIS **Zubova Y.O.**, Bondarenko N.S., Sapronova A.Y., Ugryumov M.V. Neurochemical Journal. 2015. Т. 9. № 2. С. 95-100. (РИНЦ, WoS, Scopus)
- 12) РОЛЬ АДЕНОГИПОФИЗОТРОПНЫХ НЕЙРОГОРМОНОВ В ЭНДОКРИННОЙ ПАРААДЕНОГИПОФИЗАРНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ В ОНТОГЕНЕЗЕ У КРЫС. Бондаренко Н.С., **Зубова Ю.О.**, Сапронова А.Я., Волина Е.В., Угрюмов М.В. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2015. Т. 159. № 3. С. 268-272. Версии: ROLE OF ADENOHYPOPHYSIOTROPIC NEUROHORMONES IN ENDOCRINE PARAADENOHYPOPHYSIAL REGULATION OF PERIPHERAL TARGET ORGANS IN RAT ONTOGENY Bondarenko N.S., **Zubova Y.O.**, Sapronova A.Y., Volina E.V., Ugryumov M.V. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2015. Т. 159. № 3. С. 293-296. (РИНЦ, WoS, Scopus)
- 13) **Зубова Ю.О.**, Ю.Ю. Сайфетярова, А.Я. Сапронова, М.В. Угрюмов. Хроническое выключение синтеза дофамина в мозге у неонатальных крыс как доказательство эндокринной функции мозга в онтогенезе // Доклады Академии наук. 2014. Т. 454. № 4. С. 481-484 Версия: THE CHRONIC INHIBITION OF DOPAMINE SYNTHESIS IN THE BRAIN OF NEONATAL RATS AS AN EVIDENCE OF ITS ENDOCRINE FUNCTION IN ONTOGENY. **Zubova Y.O.**, Saifetyarova Y.Y., Sapronova A.Y., Ugryumov M.V. Doklady Biological Sciences. 2014. Т. 454. № 1. С. 12-15. (РИНЦ, Scopus)

#### VI. Другие публикации к.б.н. Никишиной Ю.О. (в сборниках, научно-популярные и пр.) за последние 5 лет (2014-2018 гг.)

- 1) ВЗАИМНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ЭНДОКРИННЫХ НОРАДРЕНАЛИН-ПРОДУЦИРУЮЩИХ ОРГАНОВ В ОНТОГЕНЕЗЕ У КРЫС. Муртазина А.Р., **Никишина Ю.О.**, Бондаренко Н.С., Дильмухаметова Л.К., Сапронова А.Я., Волина Е.В., Угрюмов М.В. В сборнике: Материалы XXIII съезда Физиологического общества им. И. П. Павлова с международным участием 2017. С. 563-565. ISBN 978-

### **VIII. Участие в конференциях к.б.н. Никишиной Ю.О. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

- 1) International Conference on Biomembranes (BIOMEMBRANES) Местоположение: RUSSIA OCT 01-05, 2018 Petrovskaya, A., V; **Nikishina, Yu. O.**; Murtazina, A. R. Ugrumov, MV L-DOPA as an independent neurotransmitter in brain
- 2) Конференция с международным участием "ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ СИГНАЛЬНЫХ СИСТЕМ", посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева, 23-25 октября 2018. А.Р. Муртазина, **Ю.О. Никишина**, Дильмухаметова, А.Я Сапронова, М.В. Угрюмов "Молекулярные механизмы взаимной регуляции норадреналин-продуцирующих органов в онтогенезе у крыс". Устный доклад
- 3) Всероссийская конференция с международным участием «Актуальные проблемы биологии развития» посвященная 100-летию Института, 4-6 октября 2017г. Муртазина А.Р., **Никишина Ю.О.**, Бондаренко Н.С., Дильмухаметова Л.К. Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. "Гуморальное взаимодействие органов-источников норадреналин в критический период морфогенеза". Постер.
- 4) XXIII СЪЕЗД Физиологического общества им. И.П. Павлова, 18-22 сентября 2017А.Р. Муртазина, **Ю.О. Никишина**, Н.С. Бондаренко, Л.К. Дильмухаметова, А.Я Сапронова, Е.В. Волина, М.В. Угрюмов "Взаимная регуляция эндокринных норадреналин-продуцирующих органов в онтогенезе у крыс" Устный доклад.
- 5) Всероссийская конференция с международным участием «Актуальные проблемы биологии развития» посвященная 100-летию Института, 4-6 октября 2017г. Муртазина А.Р., **Никишина Ю.О.**, Бондаренко Н.С., Дильмухаметова Л.К. Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. "Гуморальное взаимодействие органов-источников норадреналин в критический период морфогенеза". Устный доклад.
- 6) XXVII школа-конференция «Актуальные проблемы биологии развития», "Генериум", 9-14 октября 2016Муртазина А.Р., **Никишина Ю.О.**, Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. "Секреторная активность органов, продуцирующих норадреналин, в критические периоды развития у крыс". Постер.
- 7) V Съезд физиологов СНГ, Сочи, 4-9 октября 2016 Муртазина А.Р., **Никишина Ю.О.**, Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. "Секреторная активность мозга и периферических органов, синтезирующих норадреналин, в онтогенезе у крыс". Постер.
- 8) XXII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых Ломоносов 2015. Муртазина А.Р., **Зубова Ю.О.**, Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. Активность норадреналин-продуцирующих органов в онтогенезе у крыс. Постер.
- 9) BIT's 6th Annual World Congress of NeuroTalk (NeuroTalk-2015). 22-24 May. 2015. Hangzhou, China Ugrumov M.V., **Zubova Yu.O.**, Bondarenko N.S., Saponova A.Ya. New insight into the role of the brain in neuroendocrine regulations of the development and functioning of the whole organism. Устный доклад.
- 10) Четвертая Международная междисциплинарная конференция "Современные проблемы системной регуляции физиологических функций", Москва, 2015 17-18 сентября 2015 года Муртазина А.Р., **Зубова Ю.О.**, Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. "Секреторная активность органов синтезирующих норадреналин в онтогенезе у крыс" Постер.

**IX. Научные проекты к.б.н. Никишиной Ю.О. (гранты, ФЦП, разделы ГЗ) за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

<b>Тип гранта, программы</b>	<b>Номер</b>	<b>Название</b>	<b>Годы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Роль</b>
НИР ГЗ	0108-2017-0007	«Роль сигнальных молекул мозга в нейроэндокринных и нервных регуляциях в онтогенезе».	2016	8 400 000	Исп
НИР ГЗ	0108-2018-0006	«Роль сигнальных молекул мозга в нейроэндокринных и нервных регуляциях в онтогенезе».	2018	19 330 000	Исп
НИР ГЗ ПР РАН	0108-2018-0014	«Изучение молекулярных механизмов периферических проявлений болезни Паркинсона как важная задача трансляционной медицины для создания ранней диагностики и превентивной терапии»	2018	2 480 000	Исп
РФФИ КОМФИ	18-00-01334	Оценка изменений в крови как показателя системных патологических процессов и основы для создания ранней диагностики болезни Паркинсона	2018-2020	5 500 000	Исп
РНФ	№ 17-14-01422	Нейроны мозга, частично экспрессирующие дофаминергический фенотип: молекулярные механизмы функционирования в критические периоды морфогенеза	2017-2019	6 000 000	Исп
РФФИ	17-04-00479А	Молекулярные механизмы нейропластичности мозга при функциональной недостаточности (дегенерации) дофаминергических нейронов	2017-2019	1 000 000	Исп