# Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН) к.б.н. Мельниковой Виктории Ильиничны

#### І. Общая характеристика

No	Характеристика	Содержание
1	Занимаемая должность (должности) педагогического работника, условия привлечения	Преподаватель, старший научный сотрудник (штатный)
	(штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	24 года
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	15 лет
5	Стаж педагогического работника по специальности	4 года
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Нейрофизиология. Нейроиммунофизиология.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных	Нейроиммунофизиология индивидуального развития
	профессиональных образовательных программах (ОПОП).	организма; Низкомолекулярные регуляторы развития
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №б/н от 02.02.1994
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	Второй государственный медицинский институт, врач-
		биохимик
11	Ученая степень педагогического работника	Кандидат биологических наук
12	Ученое звание педагогического работника	-
13	Повышение квалификации и (или) профессиональной переподготовки педагогического	«Организация образовательной деятельности в
	работника (ПК)	соответствии с требованиями федерального
		государственного образовательного стандарта (ФГОС) 3+
		подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре»,
		144 часа. Удостоверение ПК Регистрационный № У6628.19
		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 проекте (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

- І. Общая характеристика
- П. Индивидуальный План научно-педагогического работника на 2018-19 учебный год
- Ш. 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.)
- ІХ. Научные проекты НПР (гранты, ФЦП, разделы ГЗ) за последние 5 лет (2014-2018 гг.)
- Х. 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.)
- ХІІ. Членство в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)
- XIII. Награды, поощрения НПРза последние 5 лет 2014-2018 гг.

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

### ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО РАБОТНИКА

## *Мельникова Виктория Ильинична* – к.б.н. (ФИО, ученая степень, звание.)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН

1/10

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА **2018-2019 уч. год, лист 1**

Специальность 03.03.01 Физиология,

		Объем	учебной і	нагрузки (	в часах)			
1	7	Набор 2017 года		Набор 2018 года				Примечания
	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	ОСНОВЫ І НЕРВНОЙ С ОРГАНИ	МИЧЕСКИЕ РАЗВИТИЯ ГИСТЕМЫ И ИЗАЦИИ ЕНИЯ»	ОСНОВЫ І НЕРВНОЙ С ОРГАНІ	МИЧЕСКИЕ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ И ИЗАЦИИ ЕНИЯ»»		Всего за год	(изменения содержания и (или) объема работы)
		3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр			
1	Лекции				4		4	
2	Лабораторно-практические занятия	6		X100 30	4		10	
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	8			10		18	
	Всего по семестрам /Всего за год	14			18		32	

Научно-педагогический ра	ботник
--------------------------	--------

Методист организатор образовательной деятельности ИБР РАН /Мельникова В.И./

/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:

А.В. Васильев

Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН

2010 -

#### ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА

2018-2019 уч. год, лист 2

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

		Объем учебной нагрузки (в часах)						
1		Набор 2	017 года					Примечания
	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	«НИЗКОМОЛЕКУ ЛЯРНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ РАЗВИТИЯ»					Всего за год	(изменения содержания и (или) объема работы)
		3 семестр	4 семестр					
1	Лекции		-				-	
2	Лабораторно-практические занятия		10				10	
3	Зачеты	1						
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов		22				22	
	Всего по семестрам /Всего за год		32				32	

Научно-педагогический	работник
-----------------------	----------

Методист организатор образовательной деятельности ИБР РАН /Мельникова В.И./

/Хабарова М. Ю./

### III. Публикационная активность к.б.н. Мельниковой В. И. за последние 5 лет (2014-2018 гг.) базе данных РИНЦ

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

AuthorID: 95010 Число публикаций: 72 Число цитирований: 541 Индекс Хирша: 10

#### СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

2018	0
2017	5
2016	3
2015	5
2014	6

#### ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	<u>74</u>
Число публикаций в РИНЦ	<u>74</u>
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	<u>66</u>
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	<u>528</u>
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	<u>525</u>
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	<u>415</u>
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	10
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	10
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	10
Число публикаций, процитировавших работы автора	349
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	47
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	52 (70,3%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	5,72
Индекс Хирша без учета самоцитирований	9

Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	10
Год первой публикации	1995
Число самоцитирований	69 (13,1%)
Число цитирований соавторами	276 (52,6%)
Число соавторов	93
Число статей в зарубежных журналах	18 (24,3%)
Число статей в российских журналах	51 (68,9%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	<u>52 (70,3%)</u>
Число статей в российских переводных журналах	33 (44,6%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	61 (82,4%)
Число цитирований из зарубежных журналов	189 (36,0%)
Число цитирований из российских журналов	325 (61,9%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	294 (56,0%)
Число цитирований из российских переводных журналов	133 (25,3%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	384 (73,1%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,214
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,728
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	20 (27,0%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	19 (95,0%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	32 (6,1%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	215 (41,0%)

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

	Публикация	Версия	База
2017	ЭКСПРЕССИЯ КОМПОНЕНТОВ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ ТИМУСЕ КРЫС. <i>Лифанцева Н.В., Конеева Ц.О., Воронежская Е.Е., Мельникова В.И.</i> Доклады Академии наук. 2017. Т. 477. № 6. С. 745-748.	EXPRESSION OF COMPONENTS OF THE SEROTONERGIC SYSTEM IN THE DEVELOPING RAT THYMUS. <i>Lifantseva N.V., Koneeva T.O., Voronezhskaya E.E., Melnikova V.I.</i> Doklady Biochemistry and Biophysics. 2017. T. 477. № 1. C. 401-404.	WoS, Scopus, РИНЦ
2017	ДОФАМИН КАК РЕГУЛЯТОР РАЗВИТИЯ ТИМУСА У ПЛОДОВ КРЫС. Лифанцева Н.В., Конеева Ц.О., Воронова С.Н., <b>Мельникова В.И.</b> Медицинская иммунология. 2017. Т. 19. № S. С. 60.		РИНЦ
2017	ЭКСПРЕССИЯ КОМПОНЕНТОВ МОНОАМИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ ТИМУСЕ. Лифанцева Н.В., Конеева Ц.О., Мельникова В.И. Медицинская иммунология. 2017. Т. 19. № S. C. 61.		РИНЦ
2016	ПОДАВЛЕНИЕ СИНТЕЗА ДОФАМИНА У ПЛОДОВ ИЗМЕНЯЕТ ПАТТЕРН СОЗРЕВАНИЯ Т-ЛИМФОЦИТОВ В ТИМУСЕ ПОЛОВОЗРЕЛЫХ КРЫС. Лифанцева Н.В., Конеева Ц.О., Воронова С.Н., Захарова Л.А., Мельникова В.И. Доклады Академии наук. 2016. Т. 470. № 3. С. 357-359.	THE INHIBITION OF DOPAMINE SYNTHESIS IN FETUSES CHANGES THE PATTERN OF T-LYMPHOCYTE MATURATION IN THE THYMUS OF ADULT RATS. <i>Lifantseva N.V., Koneeva T.O., Voronova S.N., Zakharova L.A., Melnikova V.I.</i> Doklady Biochemistry and Biophysics. 2016. T. 470. № 1. C. 342-344.	WoS, Scopus, РИНЦ
2016	ВЗАИМНАЯ ГУМОРАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ЭНДОКРИННЫХ ИСТОЧНИКОВ НОРАДРЕНАЛИНА В ПЕРИНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ РАЗВИТИЯ У КРЫС. Никишина Ю.О., Муртазина А.Р., Сапронова А.Я., <b>Мельникова В.И.</b> , Бондаренко Н.С., Угрюмов М.В. Онтогенез. 2016. Т. 47. № 5. С. 287-295.	RECIPROCAL HUMORAL REGULATION OF ENDOCRINE NORADRENALINE SOURCES IN PERINATAL DEVELOPMENT OF RATS. <i>Nikishina Y.O., Murtazina A.R., Sapronova A.Y., Melnikova V.I., Bondarenko N.S., Ugryumov M.V.</i> Russian Journal of Developmental Biology. 2016. T. 47. № 5. C. 260-268.	WoS, РИНЦ
2015	ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПРЕНАТАЛЬНОЙ БЛОКАДЫ РЕЦЕПТОРОВ К ГОНАДОТРОПИН-РИЛИЗИНГ-ГОРМОНУ В ТИМУСЕ КРЫС. <i>Мельникова В.И.</i> , <i>Лифанцева Н.В.</i> , <i>Воронова С.Н.</i> , <i>Захарова Л.А.</i> Доклады Академии наук. 2015. Т. 462. № 5. С. 613.	LONG-LASTING EFFECTS OF THE PRENATAL BLOCKADE OF GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR IN THE RAT THYMUS. <i>Melnikova V.I.</i> , <i>Lifantseva N.V.</i> , <i>Voronova S.N.</i> , <i>Zakharova L.A.</i> Doklady Biochemistry and Biophysics. 2015. T. 462. № 1. C. 193-195.	WoS, Scopus, РИНЦ
2015	СЕРОТОНИН КАК РЕГУЛЯТОР РАЗВИТИЯ ТИМУСА. <i>Лифанцева Н.В.</i> , <i>Мельникова В.И.</i> Медицинская иммунология. 2015. Т. 17. № S. C. 40.		РИНЦ
2015	РОЛЬ ГОДАНОДТРОПИН-РИЛИЗИНГ ГОРМОНА В РЕГУЛЯЦИИ РАЗВИТИЯ ТИМУСА. <i>Мельникова В.И.</i> , <i>Лифанцева Н.В.</i> , <i>Воронова С.Н.</i> Медицинская иммунология. 2015. Т. 17. № S. C. 47.		РИНЦ
2015	SEROTONIN MEDIATES MATERNAL EFFECTS AND DIRECTS DEVELOPMENTAL AND BEHAVIORAL CHANGES IN THE PROGENY OF SNAILS. <i>Ivashkin E., Khabarova M.Y., Melnikova V., Nezlin L.P., Kharchenko O., Voronezhskaya E.E., Adameyko I.</i> Cell Reports. 2015. T. 12. № 7. C. 1144-1158.		WoS, Scopus,
2014	ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ ИММУННЫХ ПРОТЕАСОМ В АСЦИТНОЙ ГЕПАТОМЕ ЗАЙДЕЛЯ, ИМПЛАНТИРОВАННОЙ КРЫСАМ BRATTLEBORO С ГЕНЕТИЧЕСКИМ ДЕФЕКТОМ СИНТЕЗА АРГИНИН-ВАЗОПРЕССИНА. <i>Мельникова В.И.,</i> Хегай И.И., Попова Н.А., Лифанцева Н.В., Иванова Л.Н., Захарова Л.А. Биоорганическая химия. 2014. Т. 40. № 6. С. 712.	FEATURES OF THE IMMUNE PROTEASOME EXPRESSION IN ASCITE ZAJDELA HEPATOMA AFTER IMPLANTATION INTO BRATTLEBORO RATS WITH THE HEREDITARY DEFECT OF ARGININE-VASOPRESSIN SYNTHESIS. <i>Melnikova V.I.</i> , <i>Lifantseva N.V.</i> , <i>Zakharova L.A.</i> , <i>Khegai I.I.</i> , <i>Popova N.A.</i> , <i>Ivanova L.N.</i> Russian Journal of Bioorganic Chemistry. 2014. T. 40. № 6. C. 658-665.	WoS, Scopus, РИНЦ

2014	РАЗВИВАЮЩИЙСЯ МОЗГ КАК ЭНДОКРИННЫЙ ИСТОЧНИК НОРАДРЕНАЛИНА В КРОВИ. <i>Сайфетярова Ю.Ю., Мельникова В.И., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В.</i> Доклады Академии наук. 2014. Т. 454. № 3. С. 355.	NOREPINEPHRINE IN THE BLOOD. Saifetyarova Y.Y., Melnikova V.I.,	РИНЦ, Scopus
2014	ЗАВИСИМОСТЬ РОСТА ГЕПАТОМЫ ЗАЙДЕЛЯ ОТ ВАЗОПРЕССИНА У КРЫС. <i>Хегай И.И.</i> , <i>Мельникова В.И.</i> , <i>Попова Н.А.</i> , <i>Захарова Л.А.</i> , <i>Иванова Л.Н.</i> Доклады Академии наук. 2014. Т. 457. № 3. С. 363.	HEPATOCELLULAR CARCINOMA GROWTH RATE. Khegai I.I., Ivanova	РИНЦ, Scopus
2014	ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ RT1A И ПРОТЕАСОМ В КЛЕТОЧНЫХ ФРАКЦИЯХ АСЦИТНОЙ ГЕПАТОМЫ ЗАЙДЕЛЯ. <i>Мельникова В.И.</i> , <i>Захарова Л.А., Хегай И.И., Иванова Л.Н.</i> Доклады Академии наук. 2014. Т. 457. $\mathbb{N}$ 5. С. 612.	/	WoS, Scopus, РИНЦ

#### VI. Публикации к.б.н. Мельниковой В. И. в сборниках за последние 5 лет (2014-2018 гг.)

1) НЕЙРОМЕДИАТОРНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ "ПСИХОТИПА" НА СТАДИИ ЯЙЦЕКЛЕТКИ? ПРОСТЫЕ НЕРВНЫЕ МОДЕЛИ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ. *Хабарова М.Ю., Воронежская Е.Е., Мельникова В.И., Харченко О.А., Ивашкин Е.Г.* В сборнике: Когнитивная наука в Москве: новые исследования Материалы конференции. Под редакцией Е.В. Печенковой, М.В. Фаликман. 2015. С. 456-462.

### VIII. Участие в конференциях к.б.н. Мельниковой В. И. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ ссылк а	Тип доклада	Докладчик
2018	Kalinina T. S., Kudryashov N. V., <b>Melnikova V. I.,</b> Kurshin A. A., Kharchenko O. A., Sukhinich K. K., Ivashkin E. G., Voronezhskaya E. E	The level of maternal serotonin during preimplantation pregnancy is crucial for the formation of an anxious and depressive-like behavior in the offspring	DOI:	Конференция "Физиология и биохимия сигнальных систем", посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	Москва		Стенд	
2017	Лифанцева Н.В., Конеева Ц.О., Воронова С.Н., <b>Мельникова В.И.</b>	ДОФАМИН КАК РЕГУЛЯТОР РАЗВИТИЯ ТИМУСА У ПЛОДОВ КРЫС	Медицинская иммунология ()ІГ 0,636. 2017. Т. 19. Специальный выпуск. С. 60.	XVII Всероссийский научный Форум с международным участием "Дни иммунологии в Санкт-Петербурге" ( 2017)	Санкт- Петербург		стендовый	Мельникова В.И.
2017	Лифанцева Н.В., Конеева Ц.О., <b>Мельникова В.И.</b>	ЭКСПРЕССИЯ КОМПОНЕНТОВ МОНОАМИНЕРГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ ТИМУСЕ	Медицинская иммунология. 2017. Т. 19. Специальный выпуск. С. 61.	XVII Всероссийский научный Форум с международным участием "Дни иммунологии в Санкт-Петербурге" ( 2017)	Санкт- Петербург		стендовый	Мельникова В.И.
2015	<b>Мельникова В.И.</b> Лифанцева Н.В., Воронова С.Н.	Роль гонадотропин-рилизинг гормона в регуляции развития тимуса	Медицинская иммунология. 2015. Т. 17. Специальный выпуск. С. 33-34.	XV Всероссийский научный Форум с международным участием "Дни иммунологии в Санкт-Петербурге" (1-4 июня 2015)	Санкт- Петербург		устный	Мельникова В.И.
2015	Лифанцева Н.В., Мельникова В.И.	Рецепторы к серотонину и их значение в развивающемся тимусе.	Медицинская иммунология, 2015. Т. 17. Специальный выпуск. С. 29.	XV Всероссийский научный Форум с международным участием "Дни иммунологии в Санкт-Петербурге" (1-4 июня 2015)	Санкт- Петербург		стендовый	Мельникова В.И.
2015	Хабарова М.Ю., Воронежская Е.Е., Мельникова В.И., Харченко О.А., Ивашкин Е.Г.	НЕЙРОМЕДИАТОРНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ "ПСИХОТИПА" НА СТАДИИ ЯЙЦЕКЛЕТКИ? ПРОСТЫЕ НЕРВНЫЕ МОДЕЛИ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ	Материалы конференции. Под редакцией Е.В. Печенковой, М.В. Фаликман. 2015. С. 456-462.	Когнитивная наука в Москве: новые исследования - 2015	Москва			

#### ІХ. Научные проекты к.б.н. Мельниковой В. И. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
РФФИ	12-04-00379-a		2012-2014	800 000	Исполнитель
НИР	ИС ГЗ № 0108-2014-0008. PK НИОКР 01201351271.	«Медиаторные факторы и сигнальные системы в организации поведения и индивидуальном развитии животных»	2014-2016,	18 000 000	Исполнитель
НИР	ТИС ГЗ № 0108-2016- 0003. № НИОКТР АААА- A16-116120810088-2.	«Медиаторные, мембранные и внугриклеточные сигнальные факторы в развитии и реализации адаптационных программ».	2017-2018	40 050 000	Исполнитель

#### Х. Научное руководство аспирантами, соискателями к.б.н. Мельниковой В. И. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)

Ф.И.О. студента, аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты
Лифанцева Н.В (соискатель ИБР РАН)	2014-2017	Моноамины как регуляторы развития тимуса у крыс.	2020