

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

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	26 лет
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	Клеточная биология (гистология, цитология, эмбриология)
4	Общий стаж работы педагогического работника	22 года
5	Стаж педагогического работника по специальности	5 лет
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Клеточная биология. Биология развития. Ведущий преподаватель базовой кафедры клеточной биологии и гистологии, преподаватель базовой кафедры эмбриологии биологического факультета МГУ.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Клеточная биология; Актуальные проблемы цитологии, современный этап изучения клетки; Современные методы культивирования и молекулярно-генетического анализа клеток
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №12 от 01.03.2010
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 №У6618.19 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	2017 г. Почетная Грамота Министерства образования и науки «За заслуги в области науки и многолетний добросовестный труд».

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

Александрова Мария Анатольевна – 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 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология

Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
	Набор 2017 года		Набор 2018 года		Всего за год		
	«КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ»		«КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ»				
	3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр			
	<i>ведущий</i>			<i>ведущий</i>			
1 Лекции	2			8		10	
2 Лабораторно-практические занятия	6			2		8	
3 Зачеты	2					2	
4 Практики							
5 Контроль самостоятельной работы аспирантов	10			6		16	
Всего по семестрам /Всего за год	20			16		36	

Научно-педагогический работник

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



/Александрова М.А. /



/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

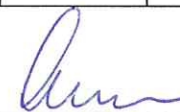
« _____ » _____ 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
2018-2019 уч. год, лист 2
Специальность 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология

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		
		« АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИТОЛОГИИ, СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП ИЗУЧЕНИЯ КЛЕТКИ »		« АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИТОЛОГИИ, СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП ИЗУЧЕНИЯ КЛЕТКИ »				
		3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр			
		<i>ведущий</i>			<i>ведущий</i>			
1	Лекции	2			6		8	
2	Лабораторно-практические занятия	6			2		8	
3	Зачеты	2					2	
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	8			8		16	
	Всего по семестрам /Всего за год	18			16		34	

Научно-педагогический работник

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



/Александрова М.А./



/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

« ___ » _____ 2018 г

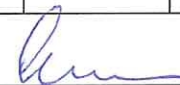
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА

2018-2019 уч. год, лист 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	
	«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КЛЕТОК».							
	3 семестр	4 семестр						
1	Лекции		6				6	
2	Лабораторно-практические занятия		8				8	
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов		14				14	
	Всего по семестрам /Всего за год		28				28	

Научно-педагогический работник



/Александрова М.А./

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

III. Публикационная активность д.б.н. Александровой М.А. 2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ

AuthorID: 78462

Число публикаций: 129

Число цитирований: 647

Индекс Хирша: 12

Наукометрические данные:

Web of Science (WoS) - Aleksandrova, M. A.

ResearcherID: O-5770-2015

- Публикации - 64; Цитирования - 365; h-index - 9

Scopus – Aleksandrova, M. A.

Идентификатор автора: 56801503500

- Публикации- 95; Цитирования – 384 ; h-index-9

ORCID ID: 0000-0002-6045-4624

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

2018	3
2017	1
2016	3
2015	4
2014	2

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

РИНЦ AuthorID:	78462
WoS	O-5770-2015
Scopus	56801503500
Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	129
Число публикаций в РИНЦ	129
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	111
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	647
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	644
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	495
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	12
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	12

Индекс Хирша по ядру РИНЦ	10
Число публикаций, процитировавших работы автора	446
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	59
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	92 (71,3%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	4,88
Индекс Хирша без учета самоцитирований	11
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	11
Год первой публикации	1982
Число самоцитирований	130 (20,2%)
Число цитирований соавторами	248 (38,5%)
Число соавторов	123
Число статей в зарубежных журналах	17 (13,2%)
Число статей в российских журналах	103 (79,8%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	104 (80,6%)
Число статей в российских переводных журналах	68 (52,7%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	90 (69,8%)
Число цитирований из зарубежных журналов	246 (38,2%)
Число цитирований из российских журналов	366 (56,8%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	342 (53,1%)
Число цитирований из российских переводных журналов	157 (24,4%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	455 (70,7%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,534
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,439
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2013-2017)	14 (10,9%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	14 (100,0%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	28 (4,3%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	216 (33,5%)

IV. Список публикаций д.б.н. Александровой М.А. 2014-2018 гг. с указанием индексации в наукометрических базах данных

1. INDIVIDUAL PECULIARITIES OF THE DEVELOPMENT AND DIFFERENTIATION OF EMBRYONIC NEOCORTEX TRANSPLANTS IN INTACT ADULT MOUSE BRAIN Sukhinich K.K., Aleksandrova M.A. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2018. Т. 166. № 1. С. 141-150. -Scopus, WoS.
2. МЕХАНИЗМЫ ДЕДИФФЕРЕНЦИРОВКИ КЛЕТОК РЕТИНАЛЬНОГО ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ ГЛАЗА ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА IN VITRO. МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Кузнецова А.В., Куринов А.М., Ржанова Л.А., Александрова М.А. Цитология. 2018. Т. 60. № 12. С. 996-1007. -РИНЦ, Scopus.
3. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ТРАНСПЛАНТАТОВ ЭМБРИОНАЛЬНОГО НЕОКОРТЕКСА В ИНТАКТНОМ МОЗГЕ ВЗРОСЛЫХ МЫШЕЙ Сухинич К.К., Александрова М.А. Клеточные технологии в биологии и медицине. 2018. № 3. С. 164-175. РИНЦ
4. РЕПРОГРАММИРОВАНИЕ КЛЕТОК РЕТИНАЛЬНОГО ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ ЧЕЛОВЕКА ПОД ВЛИЯНИЕМ BFGF IN VITRO. Шафеев Е.В., Куринов А.М., Кузнецова А.В., Александрова М.А. Клеточные технологии в биологии и медицине. 2017. № 2. С. 128-136. (Версии: REPROGRAMMING OF HUMAN RETINAL PIGMENT EPITHELIAL CELLS UNDER THE EFFECT OF BFGF IN VITRO Shafei E.V., Kurinov A.M., Kuznetsova A.V., Aleksandrova M.A. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2017. Т. 163. № 4. С. 574-582). -РИНЦ, Scopus, WoS
5. АНАЛИЗ НЕЙРАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ИЗ КОРТИКАЛЬНЫХ СТРУКТУР МОЗГА ЧЕЛОВЕКА IN VITRO Александрова М.А., Полтавцева Р.А., Марей М.В., Сухих Г.Т. Клеточные технологии в биологии и медицине. 2016. № 1. С. 65-76. -РИНЦ
6. ГЕТЕРОГЕННОСТЬ КЛЕТОК РЕТИНАЛЬНОГО ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ ГЛАЗА ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА В РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМАХ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ Кузнецова А.В., Александрова М.А. Клеточные технологии в биологии и медицине. 2016. № 4. С. 260-269. Версии: HETEROGENEITY OF RETINAL PIGMENT EPITHELIAL CELLS FROM ADULT HUMAN EYE IN DIFFERENT CULTURING SYSTEMS Kuznetsova A.V., Aleksandrova M.A. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2017. Т. 162. № 4. С. 569-577.-РИНЦ, Scopus, WoS
7. PLASTICITY OF ADULT HUMAN RETINAL PIGMENT EPITHELIAL CELLS Kuznetsova A.V., Aleksandrova M.A., Kurinov A.M., Chentsova E.V., Makarov P.V. International Journal of Clinical and Experimental Medicine. 2016. Т. 9. № 11. С. 20892-20906. -Scopus, WoS
8. DIFFERENTIATION AND CELL-CELL INTERACTIONS OF NEURAL PROGENITOR CELLS TRANSPLANTED INTO INTACT ADULT BRAIN Sukhinich K.K., Kosykh A.V., Aleksandrova M.A. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2015. Т. 160. № 1. С. 115-122. - Scopus, WoS
9. СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ В МОЗГУ МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ЧЕЛОВЕКА: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ Александрова М.А., Марей М.В. Журнал высшей нервной деятельности им. И.П. Павлова. 2015. Т. 65. № 3. С. 271. -РИНЦ, Scopus,
10. ВЛИЯНИЕ HRWNT7A НА КЛЕТКИ РЕТИНАЛЬНОГО ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ ЧЕЛОВЕКА IN VITRO Кузнецова А.В., Куринов А.М., Ченцова Е.В., Макаров П.В., Александрова М.А. Клеточные технологии в биологии и медицине. 2015. № 2. С. 78-84. -РИНЦ, Scopus, WoS
11. ДИФФЕРЕНЦИРОВКА И МЕЖКЛЕТОЧНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НЕЙРАЛЬНЫХ ПРОГЕНИТОРНЫХ КЛЕТОК, ТРАНСПЛАНТИРОВАННЫХ ВО ВЗРОСЛЫЙ ИНТАКТНЫЙ МОЗГ Сухинич К.К., Косых А.В., Александрова М.А. Клеточные технологии в биологии и медицине. 2015. № 3. С. 139-148. -РИНЦ
12. ВЛИЯНИЕ ТРАНСПЛАНТАТОВ КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУР РЕТИНАЛЬНОГО ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ ГЛАЗА ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА НА ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ КРЫС С МОДЕЛЬЮ ОСТРОЙ ГИПОКСИИ Александрова М.А., Кузнецова А.В., Вердиев Б.И., Милушина-Ржанова Л.А., Сухинич К.К. Клеточные технологии в биологии и медицине. 2014. № 1. С. 10-18.: EFFECT OF TRANSPLANTS OF RETINAL PIGMENT EPITHELIAL CELLS FROM ADULT HUMAN EYE ON DEGENERATIVE PROCESSES IN THE BRAIN OF RATS WITH EXPERIMENTAL ACUTE HYPOXIA Aleksandrova M.A., Kuznetsova A.V., Verdiev B.I., Milyushina-Rzhanova L.A., Sukhinich K.K. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2014. Т. 157. № 1. С. 125-131. -РИНЦ, Scopus, WoS
13. CELL MODELS TO STUDY REGULATION OF CELL TRANSFORMATION IN PATHOLOGIES OF RETINAL PIGMENT EPITHELIUM Kuznetsova A.V., Kurinov A.M., Aleksandrova M.A. Journal of Ophthalmology. 2014. Т. 2014. С. 801787. -Scopus, WoS

VII. Доклады на конференциях 2014-2018 д.б.н. Александровой М.А. 2014-2018 гг.

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ ссылка	Тип доклада	Докладчик
2018	Александрова М.А., Сухинич К.К.	Механизмы клеточных взаимодействий при реконструкции ткани мозга млекопитающих.		Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева.	Москва. 23 - 25 октября	http://idbras.ru/news/turpaev100/program2018.pdf#page=3http://idbras.ru/news/turpaev100/materials2018.pdf	Устный	Александрова М.А.
2018	Александрова М.А.	Клеточные технологии лечения нейродегенеративных заболеваний.		Международный форум - Биотехнология: состояние и перспективы развития. BioTech World.	Москва. 23-25 мая	www.biomos.ru .	Устный	Александрова М.А.
2017	Александрова М.А.	Механизмы регенерации нервной ткани и роль стволовых клеток.		Всероссийская с международным участием Юбилейная конференция Института биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН «Актуальные проблемы биологии развития».	Москва. 4-6 октября		Устный	Александрова М.А.
2017	Александрова М.А.	Роль стволовых клеток в регенерации нервной ткани.		III Национальный конгресс по регенеративной медицине.	Москва. 15-18 ноября		Устный	Александрова М.А.
2015	Александрова М.А., Полтавцева Р.А., Марей М.В., Сухих Г.Т.	Нейральные стволовые клетки: что, где, когда..		II - Национальный конгресс по регенеративной медицине.	Москва 3-5 декабря		Устный	Александрова М.А.
2014	Александрова М.А.	Роль нейральных стволовых клеток в регенерации нервной ткани.		Симпозиум «Новейшие методы клеточных технологий в медицине».	Новосибирск. 2-4 сентября		Устный	Александрова М.А.
2014	Александрова М.А., Кузнецова А.В.	Клетки ретинального пигментного эпителия человека: пронеуральная дифференцировка <i>in vitro</i> .	С. 7-8	Международная научная конференция «Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии».	Москва. 16-17 апреля		Устный	Александрова М.А.

IX. Научные проекты - гранты и программы д.б.н. Александровой М.А. 2014-2018 гг.

- 1) РФФИ 14-04-00604а “Регуляция трансдифференцировки клеток пигментного эпителия сетчатки глаза человека *in vitro*” 2014-2016 гг. руководитель
- 2) НИР ГЗ Т4 «Механизмы клеточной дифференциации в морфогенезе и процессах восстановления». Рук. раздела

X. Научное руководство д.б.н. Александровой М.А. 2014-2018 гг.

- 1) Ржанова Л.А. (Соискатель): ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛЕТОК ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ СЕТЧАТКИ ГЛАЗА ЧЕЛОВЕКА *IN VITRO*. Дата защиты 29 марта 2017
- 2) Сухинич К.А. (Аспирант): АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ КЛЕТОЧНЫХ И ТКАНЕВЫХ НЕЙРОТРАНСПЛАНТАТОВ. Дата защиты 28 сентября 2016 г

XI. Образовательная деятельность д.б.н. Александровой М.А. 2014-2018 гг. в других организациях

С 2015 ГОДА

Ведущий преподаватель базовой кафедры клеточной биологии и гистологии биологического факультета МГУ. Дисциплины: Клеточная биология, Гистология, Дифференцировка клеток.

Преподаватель базовой кафедры эмбриологии биологического факультета МГУ. Дисциплины: Практикум «Основы клеточных технологий»

XII. Членство д.б.н. Александровой М.А. в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.

Журналы

- 1) Онтогенез. Член редколлегии. 2012 по нв. <http://naukarus.com/j/ontogenez>
- 2) ВНД. Член редколлегии. 2012 по нв. <http://jvnd.ru/>
- 3) Клеточные технологии в биологии и медицине. Член редколлегии. http://www.iramn.ru/journal/ktbm_cont.htm

Организационный комитет - Научная конференция с международным участием «Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии»

- Член оргкомитета: д.б.н. М.А. Александрова (Россия)

XIII. Награды, поощрения д.б.н. Александровой М.А. 2014-2018 гг.

2017 г. Почетная Грамота Министерства образования и науки «За заслуги в области науки и многолетний добросовестный труд».