

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

I. Общая характеристика

№	Характеристика	Содержание
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	32 лет
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	16 лет
5	Стаж педагогического работника по специальности	4 года
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Молекулярно-генетические методы анализа генома. Молекулярно-генетические методы развития. преподаватель базовой кафедры эмбриологии биологического факультета МГУ.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Методы исследования в биологии развития и эмбриологии; Молекулярные методы анализа генома.
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №б/н от 09.01.2014
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	Ереванский государственный университет, преподаватель биологии и химии
11	Ученая степень педагогического работника	Кандидат 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 № У6629.19 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	За период с 2014 по 2018 гг. наград не имеет.

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.

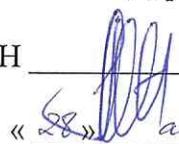
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО РАБОТНИКА

Микаелян Арсени Суренович – к.б.н
(ФИО, ученая степень, звание.)

г. Москва

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

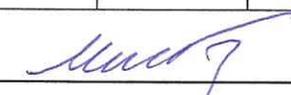
д.б.н., чл.-корр. РАН _____ А.В. Васильев

« 28 »  августа 2018 г

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

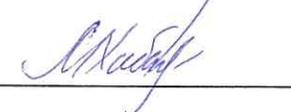
1	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года		Набор 2018 года		Всего за год		
		«МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ И ЭМБРИОЛОГИИ»		«МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ И ЭМБРИОЛОГИИ»				
		3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр			
1	Лекции	2			4		6	
2	Лабораторно-практические занятия	6			8		14	
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	8			8		16	
	Всего по семестрам /Всего за год	16			20		36	

Научно-педагогический работник



/Микаелян А.С./

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 03.02.07 Генетика

№	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года				Всего за год		
		3 семестр	4 семестр					
1	Лекции		4				4	
2	Лабораторно-практические занятия		10				10	
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов		13				13	
	Всего по семестрам /Всего за год		27				27	

Научно-педагогический работник

/Микаелян А.С./

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН

/Хабарова М. Ю./

**III. Публикационная активность к.б.н. Микаеляна А. С.
за последние 5 лет (2014-2018 гг.) базе данных РИНЦ**
[Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН \(Москва\)](#)

AuthorID: 93611

Число публикаций: 38

Число цитирований: 371

Индекс Хирша: 8

Наукометрические данные:

Web of Science (WoS) - *Arsen S Mikaelyan*

ResearcherID: O-8804-2015

- Публикации - , Цитирования – , h-index-
Scopus – *Mikaelyan, A. S.*

Идентификатор автора:

- Публикации - , Цитирования – , h-index –

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

2018	2
2017	1
2016	1
2015	0
2014	0

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	38
Число публикаций в РИНЦ	38
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	34
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	375
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	371
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	346
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	8
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	8
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	6
Число публикаций, процитировавших работы автора	327

Число ссылок на самую цитируемую публикацию	132
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	25 (65,8%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	4,15
Индекс Хирша без учета самоцитирований	8
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	7
Год первой публикации	1988
Число самоцитирований	5 (1,3%)
Число цитирований соавторами	140 (37,7%)
Число соавторов	92
Число статей в зарубежных журналах	9 (23,7%)
Число статей в российских журналах	24 (63,2%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	25 (65,8%)
Число статей в российских переводных журналах	20 (52,6%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	32 (84,2%)
Число цитирований из зарубежных журналов	299 (80,6%)
Число цитирований из российских журналов	55 (14,8%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	53 (14,3%)
Число цитирований из российских переводных журналов	27 (7,3%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	306 (82,5%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	3,541
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	5,601
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	4 (10,5%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	2 (50,0%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	1 (0,3%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	135 (36,4%)

**IV. Список публикаций к.б.н. Микаеляна А. С. 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
2018	ХРОМОТРИПСИС ПРИ ГЕПАТОКАНЦЕРОГЕНЕЗЕ: РОЛЬ МИКРОЯДЕРНЫХ АБЕРРАЦИЙ И ПОЛИПЛОИДИИ. Урываева И.В., Микаелян А.С. , Дашенкова Н.О., Маршак Т.Л. Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2018. № 5. С. 461-468.	CHROMOTHRIPSIS IN HEPATOCARCINOGENESIS: THE ROLE OF A MICRONUCLEAR ABERRATION AND POLYPLOIDY. Uryvaeva I.V., Mikaelyan A.S. , Dashenkova N.O., Marshak T.L. Biology Bulletin. 2018. T. 45. № 5. С. 419-425.	РИНЦ, WoS, Scopus
2017	ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРВИЧНЫХ КУЛЬТУР ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ КАРЦИНОМЫ МЫШИ И ОЦЕНКА ИХ ПОТЕНЦИАЛА К ЭПИТЕЛИАЛЬНО-МЕЗЕНХИМАЛЬНОМУ ПЕРЕХОДУ. Дашенкова Н.О., Петракова О.С., Цитрина А.А., Микаелян А.С. Клиническая и экспериментальная морфология. 2017. № 3 (23). С. 44-49.		РИНЦ
2016	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ-РЕГУЛЯТОРОВ ГИАЛУРОНАНА В КЛОНАЛЬНЫХ КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУРАХ ОПУХОЛИ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ КАРЦИНОМЫ. Дашенкова Н.О., Цитрина А.А., Микаелян А.С. Медицинский академический журнал. 2016. Т. 16. № 4. С. 124-125.		РИНЦ
2015	UBR UBIQUITIN LIGASES AS MODULATORS OF INFLAMMATION IN HEPATOCELLULAR CARCINOMA. Leboeuf D., Nesterchuk M., Smekalova E., Mikaelyan A. , Anderson D., Zatsepin T., Piatkov K. Journal of Hepatology. 2018. T. 68. № S1. С. S212.		WoS, Scopus

VIII. Участие в конференциях к.б.н. Микаеляна А. С. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ссылка	Тип доклада	Докладчик
2018	D. Leboeuf, M. Nesterchuk, E. Smekalova, А. Микаелян , D. Anderson, T. Zatsepin, K. Piatkov	Ubr Ubiquitin ligases as modulators of inflammation in hepatocellular carcinoma	Journal of Hepatology 2018. vol. 68. S105-S364	International Liver Conference	Paris, France.		Poster	
2018	Урываева И.В., Делоне Г.В., Дашенкова Н.О., Риппа А.Л., Микаелян А.С. , Воротеляк Е.А.	Переход G0/G1 клеточного цикла гепатоцитов при регенерации печени не индуцирует экспрессию белка Ki-67 – важной молекулярной мишени в диагностике рака		Научная конференция «Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии»	МОСКВА, 1–2 НОЯБРЯ			
2017	Баклушинская И.Ю., Богданов А.С., Микаелян А.С. , Тамбовцева В.Г., Матвеевский С.Н.	Генетические особенности детерминации пола и гаметогенеза у млекопитающих, утративших Y-хромосому		“Современные проблемы биологической эволюции” Международная конференция к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Государственного Дарвиновского музея	Москва, 16–20 октября			
2016	Дашенкова Н. О., Цитрина А. А., Микаелян А. С.	Исследование экспрессии генов-регуляторов гиалуронана в клональных клеточных культурах опухоли гепатоцеллюлярной карциномы		III Всероссийская научная конференция молодых учёных «Проблемы биомедицинской науки третьего тысячелетия»	Санкт-Петербург, 12–14 сентября			
2016	Дашенкова Н.О., Микаелян А.С.	Исследование клональных клеточных культур, выделенных из опухолевой ткани ГЦК мыши, на маркеры эпителио-мезенхимного перехода		III Международная научная конференция "Генетика и биотехнология" XXI века: проблемы, достижения, перспективы"	Минск, Беларусь, 23-25 ноября		Устный	Микаелян А.С
2015	Урываева И.В. , Г.В. Делоне, Т.Л. Маршак, Н.О. Дашенкова, А.С. Микаелян.	Хромотриписис и микроядерные aberrации в клетках печени при гепатоканцерогенезе.		II Международная научная конференция «Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы»	Минск, Беларусь, 23-25 ноября			
2015	Дашенкова Н.О., Микаелян А.С.	Распределение экспрессии генов-участников сигнального пути Igf-1 при развитии химически индуцированной гепатоцеллюлярной карциномы у мыши		II Международная научная конференция «Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы»	Минск, Беларусь, 23-25 ноября			
2015	Урываева И.В., Делоне Г.В., Маршак Т.Л., Дашенкова Н.О., Микаелян А.С.	Хромотриписис под микроскопом: случаи локальной фрагментации хромосом при канцерогенезе	Стр.165-166	II Международная конференция «Хромосома-2015»				

IX. Научные проекты к.б.н. Микаеляна А. С. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
Сколтех	№ 959-С от 09 апреля 2015 г	«Поиск ингибиторов гиалуронан синтазы с гепатопротекторной и противомембранной активностью и изучение механизма их действия»	2015-н.в.	4 500 000 5 000 000 на 2 года	Руководитель
РФФИ	13-04-01459 А		2013-2015	700 000	Руководитель
НИР ГЗ	Тема НИР 0108-2016-0005 0108-2017-0006 0108-2018-0005	«Клеточные и молекулярные механизмы развития и регенерации тканей и органов у низших и высших позвоночных. Поиск способов регуляции восстановительных процессов»	2014-2018	12 500 000 18 000 000 15 195 000	2014-2016 Рук. раздела 2018 Рук. темы

X. Научное руководство аспирантами, соискателями к.б.н. Микаеляна А. С. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)

Ф.И.О. студента, аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты
Дашенкова Н.О. (Гончарова) (аспирант)	2013-2017	Влияние Igf-связывающих белков и микроокружения опухоли на прогрессию гепатоцеллюлярной карциномы мыши in vivo и in vitro	19.03.2018 К.б.н.
Зиневич Л.С. (аспирант)	2009-2012	Экспрессия регуляторных генов в развитии гепатокарциномы и эмбриональной печени мыши	07.12.2016 К.б.н.

XI. Образовательная деятельность к.б.н. Микаеляна А. С. в других организациях за последние 5 лет (2014-2018 гг.)

Год	Название лекций, практикума	Место и время проведения занятий	Продолжительность
2018	Перспективы использования систем редактирования генома в области клеточных технологий (Лекция)	каф. эмбриологии и цитологии МГУ	1 лекция
2018	Полимеразная цепная реакция (Лекция)	каф. эмбриологии и цитологии МГУ	1 лекция
2018	ПЦР в реальном времени (Лекция)	каф. эмбриологии и цитологии МГУ	1 лекция
2017	Перспективы использования систем редактирования генома в области клеточных технологий (Лекция)	каф. эмбриологии и цитологии МГУ	1 лекция
2017	Индукция плюрипотентности в соматических клетках млекопитающих (Лекция)	каф. эмбриологии и цитологии МГУ	1 лекция
2017	Полимеразная цепная реакция (Лекция)	каф. эмбриологии и цитологии МГУ	1 лекция
2017	ПЦР в реальном времени (Лекция)	каф. эмбриологии и цитологии МГУ	1 лекция
2016	Перспективы использования систем редактирования генома в области клеточных технологий (Лекция)	каф. эмбриологии и цитологии МГУ	1 лекция
2016	Индукция плюрипотентности в соматических клетках млекопитающих (Лекция)	каф. эмбриологии и цитологии МГУ	1 лекция
2016	Полимеразная цепная реакция (Лекция)	каф. эмбриологии и цитологии МГУ	1 лекция
2016	ПЦР в реальном времени (Лекция)	каф. эмбриологии и цитологии МГУ	1 лекция