

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

I. Общая характеристика

№	Характеристика	Содержание
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	4 года
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	3 года
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	-
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Блок практики на базе ЖК и НОЦ: 03.03.04. Клеточная биология, цитология, гистология.
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №38 от 11.11.2014
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	МГУ им. Ломоносова, биолог- физиолог
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	-

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

Малолина Екатерина Андреевна – к.б.н.
(ФИО, ученая степень, звание.)

г. Москва

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

«» август, 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)						Всего за год	Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
	Набор 2016 года							
	«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ ПОДГОТОВКИ»							
	5 семестр	6 семестр						
1	Лекции							
2	Лабораторно-практические занятия							
3	Практики ЖК	4	2			6		
4	Практики НОЦ	10	46			56		
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов							
	Всего по семестрам /Всего за год	14	48			62		

Научно-педагогический работник



/Малолина Е.А./

Методист организатор образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

III. Публикационная активность к.б.н. Малолиной Е. А.

2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ

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

AuthorID: 885199

Число статей РИНЦ: 29

Число цитирований РИНЦ: 98

Индекс Хирша РИНЦ: 6

Наукометрические данные:

Web of Science (WoS) - *Malolina, Ekaterina A.*

ResearcherID: N-3969-2016

- Публикации- 10; Цитирования- 44; h-index - 4

Scopus – *Malolina, Ekaterina A.*

Идентификатор автора: 26025239400

- Публикации- 20; Цитирования – 77; h-index-5

ORCID ID: 0000-0003-3539-6829

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

Распределение публикаций по годам

Годы	Число публикаций
2018	2
2017	3
2016	6
2015	1
2014	3

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	29
Число публикаций в РИНЦ	29
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	23
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	98
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	98
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	78
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	6
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	6

Индекс Хирша по ядру РИНЦ	5
Число публикаций, процитировавших работы автора	80
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	13
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	19
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	3,18
Индекс Хирша без учета самоцитирований	5
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	6
Год первой публикации	2008
Число самоцитирований	21
Число цитирований соавторами	46
Число соавторов	52
Число статей в зарубежных журналах	6
Число статей в российских журналах	21
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	20
Число статей в российских переводных журналах	8
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	24
Число цитирований из зарубежных журналов	42
Число цитирований из российских журналов	54
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	52
Число цитирований из российских переводных журналов	15
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	71
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,222
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,958
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	15
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	13
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	34
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	68

IV. Список публикаций к.б.н. Малолиной Е. А. 2014-2018 гг. с указанием индексации в базах данных Web of Science (WOS)/Scopus, РИНЦ и рекомендованных ВАК

Год	Публикация	Версия	Наукометрич. Базы
2018	ПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ КЛЕТОК СЕРТОЛИ ИЗВИТЫХ СЕМЕННЫХ КАНАЛЬЦЕВ МЫШИ В КУЛЬТУРЕ <i>Малолина Е.А., Кулибин А.Ю.</i> Цитология. 2018. Т. 60. № 4. С. 308-315.		РИНЦ, Scopus
2018	КОМПЛЕКС НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ИНГИБИТОРОВ YAC ПОВЫШАЕТ УРОВЕНЬ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ-МАРКЕРОВ КЛЕТОК СЕРТОЛИ В КУЛЬТУРЕ СЕРТОЛИ-ПОДОБНЫХ КЛЕТОК СЕМЕННИКА ВЗРОСЛОЙ МЫШИ <i>Малолина Е.А., Кулибин А.Ю.</i> Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2018. № 12. С. 36-39.		РИНЦ
2017	RECEPTOR MINCLE PROMOTES SKIN ALLERGIES AND IS CAPABLE OF RECOGNIZING CHOLESTEROL SULFATE <i>Kostarnoy A.V., Gancheva P.G., Egorova D.A., Naroditsky B.S., Lepenies B., Tukhvatulina A.I., Dzhharullaeva A.S., Logunov D.Y., Polyakov N.B., Grumov D.A., Soloviev A.I., Kulibin A.Y., Malolina E.A., Bobrov M.A., Zykin P.A., Riabenko E., Maltseva D.V., Sakharov D.A., Tonevitsky A.G., Verkhovskaya L.V. et al.</i> Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 2017. Т. 114. № 13. С. E2758-E2765.		WoS, Scopus
2017	ХАРАКТЕРИСТИКА МИНОРНОЙ ПОПУЛЯЦИИ АКТИВНО ПРОЛИФЕРИРУЮЩИХ В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК СЕРТОЛИ ИЗ ТРАНЗИТОРНОЙ ЗОНЫ ЯИЧКА ВЗРОСЛЫХ МЫШЕЙ <i>Кулибин А.Ю., Малолина Е.А.</i> Молекулярная медицина. 2017. Т. 15. № 6. С. 28-31.		РИНЦ
2017	ИЗУЧЕНИЕ ОБЛАСТИ СЕТИ СЕМЕННИКА И ПРИЛЕГАЮЩИХ К НЕЙ СЕМЕННЫХ КАНАЛЬЦЕВ В ПОСТЭМБРИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ МЫШИ <i>Малолина Е.А., Кулибин А.Ю.</i> Онтогенез. 2017. Т. 48. № 6. С. 450-458.	Версии: RETE TESTIS AND THE ADJACENT SEMINIFEROUS TUBULES DURING POSTEMBRYONIC DEVELOPMENT IN MICE <i>Malolina E.A., Kulibin A.Y.</i> Russian Journal of Developmental Biology. 2017. Т. 48. № 6. С. 385-392.	РИНЦ, WoS
2016	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГЕРПЕСВИРУСОВ СО ЗРЕЛЫМИ СПЕРМАТОЗОИДАМИ ЧЕЛОВЕКА В МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ IN VITRO <i>Малолина Е.А., Лебедева А.Л., Кулибин А.Ю., Евдокимов В.В., Курило Л.Ф., Сорокина Т.М., Тюленев Ю.А., Науменко В.А., Куц А.А.</i> Вопросы вирусологии. 2016. Т. 61. № 3. С. 119-125.		РИНЦ
2016	СОМАТИЧЕСКИЕ КЛЕТКИ НЕОНАТАЛЬНОЙ ГОНАДЫ МЫШИ СОХРАНЯЮТ СПОСОБНОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ СЕМЕННЫХ КАНАЛЬЦЕВ ПОСЛЕ КРАТКОВРЕМЕННОГО КУЛЬТИВИРОВАНИЯ <i>Малолина Е.А.</i> Медицинский академический журнал. 2016. Т. 16. № 4. С. 222-223.		РИНЦ
2016	ВЛИЯНИЕ БЕССИМПТОМНЫХ ИНФЕКЦИЙ УРОГЕНИТАЛЬНОГО ТРАКТА НА		РИНЦ

	ПОКАЗАТЕЛИ ЭЯКУЛЯТА У МУЖЧИН С БЕСПЛОДИЕМ И ВАРИКОЦЕЛЕ <i>Курило Л.Ф., Сорокина Т.М., Матющенко Г.Н., Евдокимов В.В., Малоліна Е.А., Ковальк В.П., Яковлева В.А., Гомберг М.А., Куц А.А.</i> Андрология и генитальная хирургия. 2016. Т. 17. № 2. С. 98-103.		
2016	ONLY A SMALL POPULATION OF ADULT SERTOLI CELLS ACTIVELY PROLIFERATES IN CULTURE <i>Kulibin A.Y., Malolina E.A.</i> Reproduction (Cambridge, England). 2016. Т. 152. № 4. С. 271-281.		WoS, Scopus
2016	NEONATAL TESTICULAR CELL TRANSPLANTATION RESTORES MURINE SPERMATOGENESIS DAMAGED IN THE COURSE OF HERPES SIMPLEX VIRUS-INDUCED ORCHITIS <i>Malolina E.A., Kushch A.A., Kulibin A.Y.</i> Reproduction, Fertility and Development. 2016. Т. 28. № 6. С. 757-764.		WoS, Scopus
2016	ВЛИЯНИЕ СУБКЛИНИЧЕСКИХ ИНФЕКЦИЙ УРОГЕНИТАЛЬНОГО ТРАКТА НА ПОКАЗАТЕЛИ ЭЯКУЛЯТА У МУЖЧИН С БЕСПЛОДИЕМ НА ФОНЕ ВАРИКОЦЕЛЕ <i>Куц А.А., Евдокимов В.В., Курило Л.Ф., Сорокина Т.М., Малоліна Е.А., Ковальк В.П., Гомберг М.А.</i> Terra Medica. 2016. № 1-2 (83-84). С. 75-76.		РИНЦ
2015	ВОССТАНОВЛЕНИЕ СПЕРМАТОГЕНЕЗА ПУТЕМ АЛЛОГЕННОЙ ТРАНСПЛАНТАЦИИ НЕДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ КЛЕТОК СЕРТОЛИ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ДВУСТОРОННЕГО АБДОМИНАЛЬНОГО КРИПТОРХИЗМА <i>Кулибин А.Ю., Малоліна Е.А., Яцык С.П., Жамынчиев Э.К., Кузин Г.В.</i> Урология. 2015. № 6. С. 74-81.		РИНЦ
2014	HERPES SIMPLEX VIRUS INOCULATION IN MURINE RETE TESTIS RESULTS IN IRREVERSIBLE TESTICULAR DAMAGE <i>Malolina E.A., Naumenko V.A., Gushchina E.A., Kushch A.A., Kulibin A.Y., Zavalishina L.E.</i> International Journal of Experimental Pathology. 2014. Т. 95. № 2. С. 120-130.		WoS, Scopus
2014	SERTOLI CELLS CULTURED UNDER HIGH-TEMPERATURE AND HYPOXIC CONDITIONS <i>Kulibin A.Y., Malolina E.A.</i> Cell and Tissue Biology. 2014. Т. 8. № 2. С. 97-106.		WoS, Scopus
2014	DETECTION AND QUANTIFICATION OF HUMAN HERPES VIRUSES TYPES 4-6 IN SPERM SAMPLES OF PATIENTS WITH FERTILITY DISORDERS AND CHRONIC INFLAMMATORY UROGENITAL TRACT DISEASES <i>Naumenko V., Tyulenev Y., Evdokimov V., Malolina E., Kushch A., Kurilo L., Shileiko L., Sorokina T., Yakovleva V., Kovalyk V., Kulibin A., Gomberg M.</i> Andrology. 2014. Т. 2. № 5. С. 687-694.		WoS, Scopus

VI. Другие публикации к.б.н. Малолиной Е. А. (в сборниках, научно-популярные и пр.) 2014-2018 гг.

Год	ФИО авторов	Название	ISBN
2018	Малолина Е.А., Пустовит К.Б.	ЭФФЕКТЫ ФЕНИЛЭФРИНА НА СКОРОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ В МЕЖПРЕДСЕРДНОЙ ПЕРЕГОРОДКЕ СЕРДЦА КРЫСЫ В сборнике: Актуальные исследования висцеральных систем в биологии и медицине сборник материалов всероссийской научно-практической конференции. 2018. С. 53-54.	
2015	Кулибин А.Ю., Малолина Е.А., Озернюк Н.Д.	Регенерация микроокружения стволовых клеток на примере сперматогенной системы. В сборнике трудов II национального конгресса по регенеративной медицине. М., 2015; «МЕДИ Экспо» С. 84	ISBN 978-5-906484-23-9

VIII. Участие в конференциях к.б.н. Малолиной Е. А. 2014-2018 гг.

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Название конференции	Место	Сайт/ссылка	Тип доклада	Докладчик
2018	Малолина Е.А., Пустовит К.Б.	ЭФФЕКТЫ ФЕНИЛЭФРИНА НА СКОРОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ВОЗБУЖДЕНИЯ В МЕЖПРЕДСЕРДНОЙ ПЕРЕГОРОДКЕ СЕРДЦА КРЫСЫ	Актуальные исследования висцеральных систем в биологии и медицине. 2018.	Астрахань		Стендовый	Малолина
2015	Кулибин А.Ю., Малолина Е.А., Озернюк Н.Д.	Регенерация микроокружения стволовых клеток на примере сперматогенной системы.	II национальный конгресс по регенеративной медицине	Москва	https://regenerative-med.ru/congress-2015	Устный	Кулибин

IX. Научные проекты к.б.н. Малолиной Е. А. 2014-2018 гг.

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
РФФИ	14-04-32276	Экспериментальный анализ взаимодействия герпесвирусов со сперматозоидами и оценка его последствий для фертильности	2014-2016	1 200 000	Исполнитель
РФФИ	16-34-00664	Создание 3D-культуры соматических и половых клеток мужских гонад неонатальных и половозрелых мышей для получения сперматогенеза in vitro	2016-2017	900 000	Руководитель
РФФИ	16-34-60119	Исследование роли Dmrt1 в дифференцировке и дедифференцировке клеток Сертоли мыши в постнатальном периоде развития	2016-2018	900 000	Руководитель

РФФИ	18-34-00696	Исследование электрофизиологических и клеточных свойств миокардиальной ткани межпредсердной перегородки	2018-2019	1 000 000	Исполнитель
ФИМТ	0108-2015-0063	Разработка новой технологии клеточной терапии тяжелых форм мужского бесплодия, основанной на совместной трансплантации в яички сперматогонимальных стволовых клеток и клеток их микроокружения	2014-2017	993 000	Исполнитель
ФИМТ	0108-2018-0012	Разработка методики коррекции дефектов сперматогенеза ex vivo с использованием популяции активно пролиферирующих в культуре клеток Сертоли взрослого организма	2018-2020	993 000	Исполнитель
НИР	ИС ГЗ № 0108-2017-0003	«Регуляция гаметогенеза, оплодотворения и ранних этапов развития у животных»	21017	8 400 000	рук. Раздела
НИР	ИС ГЗ № 0108-2018-0003.	«Механизмы регуляции раннего онтогенеза: гаметогенез, оплодотворение и раннее развитие животных».	2018	20 720 000	рук. Раздела
РНФ	17-74-10076	Развитие технологии сперматогенеза in vitro: оценка возможности использования соматических клеток яичка взрослого организма для поддержания пролиферации и дифференцировки половых клеток	2017	2 500 000	Руководитель

Х. Научное руководство аспирантами, соискателями к.б.н. Малолиной Е. А. 2014-2018 гг.

Ф.И.О. студента, аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты
Чинченко Наталья Кириловна (студент МГУ)	2015-2016	Исследование регенерационных свойств клеток сертоли в условиях 3D культуры	2015
Цветкова Мария Сергеевна (аспирант МГУ)	2015-2019	Влияние ростовых факторов и гормонов на дифференцировку и пролиферацию клеток Сертоли в культуре	2020