

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)
Цитриной Александры 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	6 лет
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	3 года
5	Стаж педагогического работника по специальности	3 года
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Оптические методы исследованию. Анализ микроизображений.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Современные оптические методы исследования клеток на субклеточном уровне с использованием лазерной конфокальной микроскопии.
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №30 от 03.11.2015
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	МГУ им. Ломоносова, биолог
11	Ученая степень педагогического работника	-
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 №У6636.19 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	-

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

Цитрина Александра Андреевна

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

1	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Всего за год	Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года							
		«СОВРЕМЕННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КЛЕТОК НА СУБКЛЕТОЧНОМ УРОВНЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛАЗЕРНОЙ КОНФОКАЛЬНОЙ МИКРОСКОПИИ».							
		3 семестр	4 семестр						
1	Лекции								
2	Лабораторно-практические занятия		12				12		
3	Зачеты								
4	Практики								
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов		12				12		
	Всего по семестрам /Всего за год		24				24		

Научно-педагогический работник



/Цитрина А.А./

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

**III. Публикационная активность Цитриной А.А.,
2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ**

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

AuthorID: 921210

Число публикаций: 10

Число цитирований: 36

Индекс Хирша: 1

Наукометрические данные:

Scopus – *Tsitrina, A.A.*

Идентификатор автора: 57195054888

- Публикации - 2; Цитирования – 2; h-index-1

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

2017	6
2016	3
2014	1

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	10
Число публикаций в РИНЦ	10
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	4
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	36
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	36
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	35
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	1
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	1
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	1
Число публикаций, процитировавших работы автора	35
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	33
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	2 (20,0%)

Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	3,40
Индекс Хирша без учета самоцитирований	1
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	1
Год первой публикации	2014
Число самоцитирований	0 (0,0%)
Число цитирований соавторами	4 (11,1%)
Число соавторов	16
Число статей в зарубежных журналах	1 (10,0%)
Число статей в российских журналах	6 (60,0%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	6 (60,0%)
Число статей в российских переводных журналах	2 (20,0%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	6 (60,0%)
Число цитирований из зарубежных журналов	30 (83,3%)
Число цитирований из российских журналов	4 (11,1%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	2 (5,6%)
Число цитирований из российских переводных журналов	2 (5,6%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	26 (72,2%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,461
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	3,582
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2013-2017)	10 (100,0%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	4 (40,0%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	31 (86,1%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	31 (86,1%)

IV. Список публикаций Цитриной А.А. 2014-2018 гг. с указанием индексации в наукометрических базах данных

- 1) УЧАСТИЕ ДВУПОРОВЫХ КАНАЛОВ В ВЫЗЫВАЕМОМ ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА ПОДЪЁМЕ УРОВНЯ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ В ЦИТОПЛАЗМЕ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПУПОЧНОЙ ВЕНЫ ЧЕЛОВЕКА. Авдонин П.В., Надеев А.Д., Цитрин Е.Б., **Цитрина А.А.**, Авдонин П.П., Миронова Г.Ю., Жарких И.Л., Гончаров Н.В. Доклады Академии наук. 2017. Т. 474. № 4. С. 501-504. Версия: INVOLVEMENT OF TWO-PORE CHANNELS IN HYDROGEN PEROXIDE-INDUCED INCREASE IN THE LEVEL OF CALCIUM IONS IN THE CYTOPLASM OF HUMAN UMBILICAL VEIN ENDOTHELIAL CELLS Avdonin P.V., Tsitirin E.B., **Tsitrina A.A.**, Avdonin P.P., Mironova G.Y., Nadeev A.D., Zharkikh I.L., Goncharov N.V. Doklady Biochemistry and Biophysics. 2017. Т. 474. № 1. С. 209-212. (РИНЦ, WoS, Scopus)
- 2) ПЕРОКСИД ВОДОРОДА СТИМУЛИРУЕТ ЭКЗОЦИТОЗ ФАКТОРА ВИЛЛЕБРАНДА ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ ПУПОЧНОЙ ВЕНЫ ЧЕЛОВЕКА Авдонин П.В., **Цитрина А.А.**, Миронова Г.Ю., Авдонин П.П., Жарких И.Л., Надеев А.Д., Гончаров Н.В. Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2017. № 5. С. 549-556. Версии: HYDROGEN PEROXIDE STIMULATES EXOCYTOSIS OF VON WILLEBRAND FACTOR IN HUMAN UMBILICAL VEIN ENDOTHELIAL CELLS. Avdonin P.V., **Tsitrina A.A.**, Mironova G.Y., Avdonin P.P., Zharkikh I.L., Nadeev A.D., Goncharov N.V. Biology Bulletin. 2017. Т. 44. № 5. С. 531-537. (РИНЦ, WoS, Scopus)
- 3) 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, ВАК)
- 4) 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, ВАК)
- 5) КОМПЛЕКСНЫЙ ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ИЗМЕНЕНИЯ КЛЕТОЧНОГО ФЕНОТИПА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЭПИТЕЛИО-МЕЗЕНХИМНОГО ПЕРЕХОДА *IN VITRO*. **Цитрина А.А.** Медицинский академический журнал. 2016. Т. 16. № 4. С. 77-78. (РИНЦ, ВАК)
- 6) ATHEROSCLEROSIS AND ALZHEIMER - DISEASES WITH A COMMON CAUSE? INFLAMMATION, OXYSTEROLS, VASCULATURE. Lathe R., **Sapronova A.**, Kotelevtsev Y. BMC Geriatrics. 2014. Т. 14. С. 36. (WoS, Scopus)

VI. Публикации Цитриной А.А. в сборниках 2014-2018 гг.

- 1) УЧАСТИЕ ДВУПОРОВЫХ КАНАЛОВ ЛИЗОСОМ В КАЛЬЦИЕВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ В ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ И ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ КЛЕТКАХ И В РЕГУЛЯЦИИ СОСУДИСТОЙ СОКРАТИМОСТИ. Авдонин П.В., Жарких И.Л., Труфанов С.К., Рыбакова Е.Ю., Авдонин П.П., Миронова Г.Ю., **Цитрина А.А.**, Надеев А.Д., Гончаров Н.В. В сборнике: Материалы XXIII съезда Физиологического общества им. И. П. Павлова с международным участием 2017. С. 883-885.
- 2) Характеристика кератиноцитов человека при стимуляции эпителио-мезенхимного перехода. **Цитрина А.А.**, Цитрин Е.Б., Дашенкова Н.О., Микаелян А.С., Озернюк Н.Д. Труды XIV Международного междисциплинарного конгресса: “Нейронаука для медицины и психологии”. Крым, Судак, 30 мая - 10 июня 2018. Под ред. Лосевой Е.В., Крючковой А.В., Логиновой Н.А. Москва: МАКС Пресс. 2018. С. 504-505. ISBN 978-5-317-05830-2
- 3) ВЛИЯНИЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА НА ЭКЗОЦИТОЗ ФАКТОРА ВИЛЛЕБРАНДА ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ. **Цитрина А.А.**, Авдонин П.П., Миронова Г.Ю., Гончаров Н.В., Авдонин П.В. В сборнике: РЕЦЕПТОРЫ И ВНУТРИКЛЕТОЧНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ сборник статей Международной конференции. 2017. С. 102-107.
- 4) ИЗУЧЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИИ КАЛЬЦИЯ В КЛЕТКАХ ЦИАНОБАКТЕРИЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ БЕТА-N-МЕТИЛАМИН-L-АЛАНИНА (БМАА). Попова А.А., **Цитрина А.А.**, Кокшарова О.А. В книге: АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ МИКРОБИОЛОГИИ тезисы докладов XI молодежной школы-конференции с международным участием. 2016. С. 112-115.

VIII. Участие в конференциях Цитриной А.А. 2014-2018 гг.

- 1) XIV Международный Междисциплинарный Конгресс Нейронаука для медицины и психологии. Судак, Крым, Россия 30.05-10.06. 2018г. **Цитрина А.А.**, Цитрин Е.Б., Дашенкова Н.О., Микаэлян А.С., Озернюк Н.Д. «Характеристика кератиноцитов человека при стимуляции эпителио-мезенхимного перехода» Устный доклад.
- 2) Конференция с международным участием ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ СИГНАЛЬНЫХ СИСТЕМ посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпасава 23-25 октября 2018 года. **Цитрина А.А.**, Е.Б. Цитрин, И.Л. Жарких, Г.Ю. Миронова, Е.Ю. Рыбакова, П.П. Авдонин, Н.В. Гончаров, П.В. Авдонин. «Влияние лигандов 5-НТ1В- и 5-НТ2В-рецепторов на экзоцитоз фактора Виллебранда эндотелиальными клетками» - Постер.
- 3) XXIII съезд Физиологического общества им. И. П. Павлова 18-22 сентября 2017 г. в г. Воронеж. Авдонин П.В., И.Л. Жарких, С.К. Труфанов, Е.Ю. Рыбакова, П.П. Авдонин, Г.Ю. Миронова, **А.А. Цитрина**, А.Д. Надеев, Н.В. Гончаров. «Участие двупоровых каналов лизосом в кальциевой сигнализации в эндотелиальных и гладкомышечных клетках и в регуляции сосудистой сократимости». Материалы С. 880-882 Устный доклад. Авдонин.
- 4) XI Международная конференция "Микроциркуляция и гемореология" 3-5 июля 2017, Ярославль. Труфанов С.К. Рыбакова Е.Ю. Авдонин П.П. Жарких И.Л. Миронова Г.Ю. **Цитрина А.А.** Надеев А.Д. Гончаров Н.В. Авдонин П.В. «Роль двупоровых каналов в регуляции норадреналином и гистамином сосудистой сократимости и обмена ионов кальция в клетках сосудов» - Постер
- 5) Международная конференция "Рецепторы и внутриклеточная сигнализация". Пущино, 22-25 мая 2017 г. **Цитрина А.А.**, П.П. Авдонин, Г.Ю. Миронова, Н.В. Гончаров , П.В. Авдонин. «ВЛИЯНИЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА НА ЭКЗОЦИТОЗ ФАКТОРА ВИЛЛЕБРАНДА ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ» - Устный доклад. **Цитрина.**
- 6) X школа-конференция молодых ученых Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН. Москва. 8-9 декабря 2014. **Цитрина (Сапронова) А.А.** «Влияние различных воздействий на продукцию гиалуроновой кислоты клетками млекопитающих в культуре.» - Устный доклад. **Цитрина.**

IX. Научные проекты Цитриной А.А. 2014-2018 гг. - программы, гранты

- 1) РФФИ 16-34-00769 мол_а Изучение миграционной способности клеток эпителиального и неэпителиального типа в условиях измененного внеклеточного матрикса. Руководитель.