

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

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	16 лет
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	4 года
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Молекулярные метода анализа генома
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Блок практики на базе ЖК и НОЦ 03.02.07 Генетика
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №61от 01.09.2009
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	Московский педагогический государственный университет, учитель биологии.
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

Воронцова Юлия Евгеньевна – к.б.н.
(ФИО, ученая степень, звание.)

г. Москва

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН

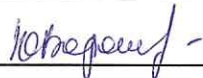
А.В. Васильев

« 28 » августа 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
2018-2019 уч. год, лист 1
Специальность 03.02.07 Генетика

1	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	22	34				56		
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов								
	Всего по семестрам /Всего за год	26	36				62		

Научно-педагогический работник



/Воронцова Ю.Е./

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

III. Публикационная активность к.б.н. Воронцовой Юлии Евгеньевны

2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ

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

AuthorID: 170279

Число публикаций: 18

Число цитирований: 15

Индекс Хирша: 2

Наукометрические данные:

Web of Science - *Vorontsova, Julia E.*

- ResearchID: J-8274-2015
- Публикации-14; Цитирования-11; h-index -2

Scopus - *Vorontsova, J. E., Vorontsova, Ju E., Vorontsova, Julia E., Vorontsova, Yu E.*

- Идентификатор автора: 23104595200
- Публикации-13; Цитирования -14; h-index-2
- ORCID ID - 0000-0002-3378-1515

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

Распределение публикаций по годам	
Годы	Число публикаций
2018	3
2017	2
2014	1

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Число публикаций на elibrary.ru	18
Число публикаций в РИНЦ	18
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	13
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	15
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	15
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	14
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	2
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	2
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	2

Число публикаций, процитировавших работы автора	11
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	5
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	7
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	0,83
Индекс Хирша без учета самоцитирований	2
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	2
Год первой публикации	2005
Число самоцитирований	9
Число цитирований соавторами	12
Число соавторов	22
Число статей в зарубежных журналах	2
Число статей в российских журналах	12
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	11
Число статей в российских переводных журналах	11
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	14
Число цитирований из зарубежных журналов	4
Число цитирований из российских журналов	19
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	18
Число цитирований из российских переводных журналов	8
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	15
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,509
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,219
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	5
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	4
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	1
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	7

**IV. Список публикаций к.б.н. Воронцовой Юлии Евгеньевны 2014-2018 гг.
с указанием индексации в наукометрических базах**

Год	Публикации	Перевод	База
2018	Ю. Е. Воронцова , Р. О. Черезов, О. Б. Симонова. Влияние доксорубидина на уровень экспрессии генов-мишеней арил-гидрокарбонowego рецептора в культурах клеток человека // Доклады Башкирского университета. 2018. Т. 3 № 6. С. 615-618		РИНЦ
2018	АРИЛ-ГИДРОКАРБОНОВЫЙ РЕЦЕПТОР КАК ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ МИШЕНЬ ДЛЯ ПРОТИВОРАКОВОЙ ТЕРАПИИ Воронцова Ю.Е., Черезов Р.О., Кузин Б.А., Симонова О.Б. Биомедицинская химия. 2018. Т. 64. № 5. С. 397-415.		РИНЦ, ВАК
2017	Akishina A.A.* , Vorontsova J.E. , Cherezov R.O., Mertsalov I.B., Slezinger M.S., Simonova O.B., Kuzin B.A., Zatsepina O.G., Panin V.M., Petruk S., Mazo A., Enikolopov G.N. Xenobiotic-induced activation of human aryl hydrocarbon receptor target genes in <i>Drosophila</i> is mediated by the epigenetic chromatin modifiers // <i>Oncotarget</i> . 2017.V.8. No.61. P.102934-102947. DOI: 10.18632/oncotarget.22173		WoS, Scopus
2014	Kuzin B.A., Cherezov R.O., Vorontsova J.E. , Slezinger M.S., Simonova O.B., Zatsepina O.G., Enikolopov G.N., Nikitina E.A., Savvateeva-Popova E.V. Combination of Hypomorphic Mutations of the <i>Drosophila</i> Homologues of Aryl Hydrocarbon Receptor and Nucleosome Assembly Protein Family Genes Disrupts Morphogenesis, Memory and Detoxification // <i>Plos One</i> . 2014. V. 9 № 4. e94975. DOI: 10.1371/journal.pone.0094975		WoS, Scopus

V. Монографии (учебно-методические труды) к.б.н. Воронцовой Ю.Е. 2014-2018 гг.

- 1) **Vorontsova J.**, Cherezov R. and Simonova O. The Effect of TBP related factor 2 on chromocenter formation and chromosome segregation in *Drosophila melanogaster*. Chapter 8 in the book "Chromosomal Abnormalities - A Hallmark Manifestation of Genomic Instability". P. 145-159. 978-953-51-3474-9. Print 978-953-51-3473-2, Open access peer-reviewed chapter, InTechOpen, edited by M.L. Larramendy and S. Soloneski. Printed in Croatia, 2017

VI. Публикации к.б.н. Воронцовой Ю.Е. в сборниках 2014-2018 гг.

1. Кузин Б.А., Никитина Е.А., Черезов Р.О., **Воронцова Ю.Е.**, Слезингер М.С., Зацепина О.Г., Ениколопов Г.Н., Савватеева-Попова Е.В., Симонова О.Б. Оценка опасности малых доз радиации для организмов, обременённых гипоморфными мутациями генов, участвующих в ответе клеток на оксидативный стресс // Сборник Материалов отчётной конференции по Программе фундаментальных исследований РАН «Живая природа: современное состояние и проблемы развития», 2014, 122с. С. 111-113.
2. Тихонова М.В., Воронцова Ю.Е. УРОВЕНЬ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ-МИШЕНЕЙ АРИЛ-ГИДРОКАРБОНОВОГО РЕЦЕПТОРА В КЛЕТОЧНЫХ КУЛЬТУРАХ ЧЕЛОВЕКА ОПУХОЛЕВОГО И НЕОПУХОЛЕВОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРИ ДЕЙСТВИИ ДОКСОРУБИЦИНА. В книге: Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста Материалы IV Всероссийской научной конференции молодых специалистов, аспирантов, ординаторов с Международным участием. 2018. С. 304-305.

VII. Результаты интеллектуальной деятельности (РИД, базы данных и пр.) к.б.н. Воронцовой Ю.Е. 2014-2018 гг.

- 1) Акишина А.А., **Воронцова Ю.Е.** Зацепина О.Г. Кузин Б.А., Мерцалов И.Б., Симонова О.Б., Слезингер М.С., Черезов Р.О. патент Российской Федерации № 2664433, зарегистрирован 17.08.2018 г., на изобретение "Способ оценки фармакологических и токсических свойств веществ – потенциальных лигандов АНР человека"
- 2) Кузин Б.А., Ениколопов Г.Н., Слезингер М.С., Симонова О.Б., Черезов Р.О., Зацепина О.Г. **Воронцова Ю.Е.** патент Российской Федерации № 2534822, зарегистрирован 07.10.2014 г., на изобретение "Способ оценки фармакологических и токсикологических свойств веществ – радио-, токсикопротекторов и – радио-, токсикосенсибилизаторов"

VIII. Участие в научных форумах Воронцовой Ю.Е. 2014-2018 гг.

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ ссылка	Тип доклада (устный/стендовый)	Докладчик
2014	Кузин Б.А., Никитина Е.А., Черезов Р.О., Воронцова Ю.Е., Слезингер М.С., Зацепина О.Г., Ениколопов Г.Н., Савватеева-Попова Е.В., Симонова О.Б.	Оценка опасности малых доз радиации для организмов, обременённых гипоморфными мутациями генов, участвующих в ответе клеток на окислительный стресс	Сборник Материалов отчётной конференции по Программе фундаментальных исследований РАН «Живая природа: современное состояние и проблемы развития». М.:ИОГен, 2014. — 122с. С. 111-113.	Отчётная конференция по Программе фундаментальных исследований РАН «Живая природа: современное состояние и проблемы развития».	ИОГен, Москва		устный	Симонова О.Б.
2016	Simonova O., Cherezov R., Vorontsova J., Mertsalov I., Kulikova D.	The activation of new linc transcripts after the homologous long double-stranded RNA treatment in <i>Drosophila</i> .	Full abstracts book. 2016. D1508A	THE ALLIED GENETICS CONFERENCE (57th Annual <i>Drosophila</i> Research Conference)	Orlando. UAS	http://www.genetics2016.org/communities/drosophila	стендовый	нет
2017	Cherezov R., Vorontsova J., Simonova O.	The activation of cryptic linc gene promoter by small dsRNA in <i>Drosophila</i> S2 cells	Full abstracts book. 2017. 643A	The 58th Annual <i>Drosophila</i> Research Conference	San Diego. UAS	http://www.genetics-gsa.org/drosophila/2017/	стендовый	нет
2017	Воронцова Ю. Е., Акишина, Р.О. Черезов, М.С. Слезингер, И.Б. Мерцалов, О.Б. Симонова, Б.А. Кузин.	Регуляция транскрипции генов-мишеней арил-гидрокарбонным рецептором человека в трансгенной линии <i>Drosophila melanogaster</i> модулируется эпигенетическими факторами	Сборник тезисов. 2017. стр.14	Всероссийская конференция "Дрозофила в генетике и медицине"	г. Гатчина, Ленинградская обл.	http://drosgatchina2017.ru/	устный	Воронцова Ю.Е.

2017	А.А. Акишина, Ю. Е. Воронцова, Р.О. Черезов, М.С. Слезингер, И.Б. Мерцалов, О.Б. Симонова, Б.А. Кузин.	Тканеспецифичность эффектов действия экзогенных лигандов арил-гидрокарбонowego рецептора человека (hAHR) в процессе развития Drosophila melanogaster трансгенной линии UAS-hAHR	Сборник тезисов. 2017. стр.25	Всероссийская конференция "Дрозофила в генетике и медицине"	г. Гатчина, Ленинградская обл.	http://drosgatchina2017.ru/ u/	стендовый	Акишина А.А.
2017	Е.Л. Заволока, Ю. Е. Воронцова, Р.О. Черезов, З.В. Кабисова, Е.Е.Куваева, О.Б. Симонова.	Эффект инактивации прямых и обратных транскриптов перекрывающихся генов lawc и trf2 в соматических и репродуктивных тканях Drosophila melanogaster	Сборник тезисов. 2017. стр.68	Всероссийская конференция "Дрозофила в генетике и медицине"	г. Гатчина, Ленинградская обл.	http://drosgatchina2017.ru/ u/	стендовый	Заволока Е.Л.
2017	Р.О. Черезов, Ю. Е. Воронцова, Е.Л. Заволока, О.Б. Симонова.	Особенности регуляции экспрессии перекрывающихся генов lawc/trf2 у Drosophila melanogaster	Сборник тезисов. 2017. стр. 82	Всероссийская конференция "Дрозофила в генетике и медицине"	г. Гатчина, Ленинградская обл.	http://drosgatchina2017.ru/ u/	стендовый	Черезов Р.О.
2017	А.А. Акишина, Ю. Е. Воронцова, Р.О. Черезов, М.С. Слезингер, И.Б. Мерцалов, О.Г. Зацепина, О.Б. Симонова, Б.А. Кузин.	Тканеспецифическое действие экзогенных лигандов-агонистов арил- гидрокарбонowego рецептора человека на процесс развития "гуманизированных" дрозофил линии UAS- hAHR	Сборник тезисов. 2017. стр 6	Всероссийская с международным участием юбилейная конференция Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН "Актуальные проблемы биологии развития"	Москва	<a href="http://idbras.comcor.ru/?s
how=content50">http://idbras.comcor.ru/?s how=content50	стендовый	Акишина А.А.
2017	Ю.Е. Воронцова, А.А. Акишина, Р.О. Черезов, М.С. Слезингер, И.Б. Мерцалов, О.Г. Зацепина, О.Б. Симонова, Б.А. Кузин.	Модулирующая роль эпигенетических факторов в регуляции транскрипции целевых генов арил- гидрокарбонowym рецептором человека в трансгенной линии Drosophila melanogaster	Сборник тезисов. 2017. стр 11	Всероссийская с международным участием юбилейная конференция Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН "Актуальные проблемы биологии развития"	Москва	<a href="http://idbras.comcor.ru/?s
how=content50">http://idbras.comcor.ru/?s how=content50	стендовый	Воронцова Ю.Е.

2017	Е.Л. Заволока, Ю. Е. Воронцова, Р.О. Черезов, З.В. Кабисова, Е.Е.Куваева, О.Б. Симонова.	Сравнительный фенотипический анализ эффекта инактивации транскриптов перекрывающихся генов lawc и trf2 в соматических и репродуктивных тканях Drosophila melanagaster	Сборник тезисов. 2017. стр 13	Всероссийская с международным участием юбилейная конференция Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН "Актуальные проблемы биологии развития"	Москва	http://idbras.comcor.ru/?show=content50	стендовый	Заволока Е.Л.
2017	Р.О. Черезов, Ю. Е. Воронцова, Е.Л. Заволока, О.Б. Симонова	Изучение взаимодействия перекрывающихся транскриптов комплекса генов lawc/trf2 у Drosophila melanogaster	Сборник тезисов. 2017. стр 28	Всероссийская с международным участием юбилейная конференция Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН "Актуальные проблемы биологии развития"	Москва	http://idbras.comcor.ru/?show=content50	стендовый	Черезов Р.О.
2018	А.А. Акишина, Р.О. Черезов, М.С. Слезингер, О.Б. Симонова, Б.А. Кузин, Ю.Е. Воронцова	Модуляция транскрипции генов-мишеней Арил- гидрокарбонowego рецептора человека	Сборник материалов. Изд- во «Перо», 2018. - 96 с. С. 15. Английская версия: Neurochemical Journal. V. 12. №4. Supplementary file S3, p4	Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева 23 - 25 октября 2018 г., Москва	Москва	http://idbras.ru/news/turpaev100/SupplementaryMaterials.pdf	стендовый	Акишина А.А.
2018	М.В. Тихонова, Ю.Е. Воронцова	Уровень экспрессии генов-мишеней арил- гидрокарбонowego рецептора в клеточных культурах человека опухолевого и неопухолевого происхождения при действии доксорубина	Сборник материалов. ред. кол.: Р.Е. Калинин, И.А. Сучков, Е.В. Филиппов, И.А. Федотов; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: ОТСиОП, 2018. – 334 с. С. 304-305.	IV Всероссийская научная конференция молодых специалистов, аспирантов, ординаторов «Инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста» с Международным участием.	Рязань	https://rzgmu.ru/actions/2018/09/2533	устный	Воронцова Ю.Е.

2018	Р.О. Черезов, Ю.Е. Воронцова, О.Б. Симонова.	Сравнительный анализ экспрессии AHR, ARNT и их генов-мишеней в клеточных культурах опухолевого и неопухолевого происхождения	Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2019. В печати	Восьмая международная школа молодых учёных по молекулярной генетике «Генетическая организация и молекулярные механизмы функционирования живых систем».	Москва	http://school.img.ras.ru/?p=school	стендовый	Черезов Р.О.
2018	Воронцова Ю.Е., Симонова О.Б.	Изучение экспрессии генов-мишеней Арил-гидрокарбонового рецептора в культурах клеток остеогенной саркомы человека	Материалы IV Всероссийской конференции по молекулярной онкологии Успехи молекулярной онкологии. 2018. Т 5, № 4, С. 50-51	IV Всероссийская Конференция по молекулярной онкологии.	Москва	http://mol-oncol.com/about/material2018	стендовый	Воронцова Ю.Е.

IX. Научные проекты к.б.н. Воронцовой Ю.Е. 2014-2018 гг.

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
РФФИ	13-04-00074-а	Изучение тонкой структуры и анализ взаимодействия транскриптов перекрывающихся генов комплекса lawc/Tgf2, контролирующего развитие Drosophila. Рук. Симонова О.Б.	2013-2015	1 360 000	исполнитель
РФФИ	15-04-01917-а	Изучение лиганд-специфичности активации целевых генов диоксинового (арил-гидрокарбонового) рецептора человека в развитии органно-тканевых систем. Рук. Кузин Б.А.	2015-2017	1 810 000	исполнитель
РФФИ	16-04-00829-а	Изучение роли антисмысловой транскрипции в регуляции экспрессии гена Tgf2, контролирующего развитие дрозофилы. Рук. Симонова О.Б.	2016-2018	1 780 000	исполнитель
РФФИ	16-04-01837-а	Исследование роли транскрипционных факторов семейства d4 в развитии и функционировании нервной системы. Рук. Мерцалов И.Б.	2016-2018	1 600 000	исполнитель
РФФИ	16-34-00296 мол-а	Изучение эффекта активации генной экспрессии длинными двухцепочечными РНК на примере гена lawc у Drosophila melanogaster. Рук. Черезов Р.О.	2016	450 000	исполнитель
РФФИ	18-34-00162 мол-а	Изучение функциональности арил-гидрокарбонового рецептора в культурах клеток остеосарком	2018	500 000	руководитель
Программа фундаментальных научных исследований Президиума РАН «Живая природа: современное состояние и проблемы развития»	№ 30	Оценка опасности малых доз радиации для организмов, обременённых гипоморфными мутациями генов, участвующих в ответе клеток на оксидативный стресс	2012-2014	870 000.	исполнитель
Программа фундаментальных научных исследований Президиума РАН «Биоразнообразии природных систем», подпрограмма «Генофонды живой природы и их сохранение».	№29	Изучение специфичности лиганд-зависимой активации целевых генов АНР человека, участвующих в регуляции пролиферации клеток, апоптоза и реакции на оксидативный стресс	2015	130 000	исполнитель
Гос Контракт Федеральной Целевой Программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»	№ 14.N08.11.0199	«Доклинические исследования лекарственного средства, действующего на рецептор гормона роста hGH-R (интегральный белок плазматической мембраны клеток-мишеней), для лечения гипофизарного нанизма».	2017-2018	44 000 000 15 000 000	исполнитель
Тема №1 Программы НИР: Биология развития и эволюция живых систем	0108-2018-0001	«Молекулярно-генетические механизмы регуляции клеточной дифференцировки и морфогенеза»	2014-2018	19 330 000	исполнитель