Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)
д.б.н. Баклушинской Ирины Юрьевны

I. Общая характеристика

№	Характеристика	Содержание
1	Занимаемая должность (должности) педагогического работника, условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Преподаватель, ведущий научный сотрудник (штатный)
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	37 лет
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	23 года
5	Стаж педагогического работника по специальности	5 лет
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Генетика вида, видообразование, механизмы регуляции пола, микроэволюция и популяционная генетика
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Генетические основы процессов развития; Популяционная генетика.
8	Индивидуальный План преподавателя на 2018-19 учебный год	На текущий учебный год (см. далее)
9	Копия эффективного трудового контакта	ТД №б/н от 09.01.2014
11	Диплом о высшем образовании (квалификации)	МГУ им. Ломоносова, биолог
12	Ученая степень педагогического работника	Доктор биологических наук
13	Ученое звание педагогического работника	-
14	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 №У6620.19 от 06.02.2019
15	Количество публикаций 2014-2018 гг.	Список прилагается
16	Участие в конференциях 2014-2018 гг.	Список прилагается
17	Научные проекты (гранты, ФЦП и пр.) 2014-2018 гг.	Список прилагается
18	Награды, поощрения (сертификаты, дипломы и пр.)	За период с 2014 по 2018 гг. наград не имеет.

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

Баклушинская Ирина Юрьевна – д.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

	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)							
		Набор 2017 года		Набор 2018 года					***Примечания*** (изменения содержания и (или) объема работы)
		«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССОВ РАЗВИТИЯ»		**«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССОВ РАЗВИТИЯ»**				**Всего за год**	
		3 семестр	4 семестр	1 семестр	2семестр				
1	Лекции	10			3			**13**	
2	Лабораторно-практические занятия	6			6			**12**	
3	Зачеты								
4	Практики								
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	28			9			**37**	
	Всего по семестрам /Всего за год	**44**			**18**			**62**	

Научно-педагогический работник _____ ***/Баклушинская И.Ю./***

Методист организатор образовательной деятельности ИБР РАН _____ ***/Хабарова М. Ю./***

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН _____А.В. Васильев

«28» Февраля 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)**							
		Набор 2017 года							***Примечания*** (изменения содержания и (или) объема работы)
		«ПОПУЛЯЦИОННАЯ ГЕНЕТИКА»						**Всего за год**	
		3 семестр	4 семестр						
1	Лекции		8					**8**	
2	Лабораторно-практические занятия		10					**10**	
3	Зачеты								
4	Практики								
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов		16					**16**	
	Всего по семестрам /Всего за год		**34**					**34**	

Научно-педагогический работник _____ ***/Баклушинская И.Ю./***

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 3
Специальность **03.02.07 Генетика (основной) и 03.02.04 Зоология (дополнительный)**

	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	**Объем учебной нагрузки (в часах)**							
		Набор 2017 года							***Примечания*** (изменения содержания и (или) объема работы)
		«ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССОВ РАЗВИТИЯ»						**Всего за год**	
		3 семестр	4 семестр						
	Преподаватель								
1	Лекции	6	8					**14**	
2	Лабораторно-практические занятия	4	2					**6**	
3	Зачеты								
4	Экзамен								
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	10	6					**16**	
	Всего по семестрам /Всего за год	**20**	**16**					**36**	

Научно-педагогический работник _____ ***/Баклушинская И.Ю./***

Методист организатор образовательной деятельности ИБР РАН _____ ***/Хабарова М. Ю./***

III. Публикационная активность д.б.н. Баклушинской Ирины Юрьевны 2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ

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

AuthorID: 84017
Число публикаций: 43
Число цитирований: 345
Индекс Хирша: 11

Наукометрические данные:
Web of Science (WoS) - *Bakloushinskaya, I.*
ResearcherID: P-5815-2015
- Публикации- 31; Цитирования- 263; h-index -9
Scopus – *Bakloushinskaya, I.*
Идентификатор автора: 23007858900
- Публикации- 20; Цитирования –165; h-index-8
ORCID ID: 0000-0001-5914-1797

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

2018	4	
2017	1	
2016	3	
2015	2	
2014	1	

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	43
Число публикаций в РИНЦ	43
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	36
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	347
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	345
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	286
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	11
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	11

Индекс Хирша по ядру РИНЦ	9
Число публикаций, процитировавших работы автора	227
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	36
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	37 (86,0%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	7,23
Индекс Хирша без учета самоцитирований	9
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	10
Год первой публикации	1980
Число самоцитирований	80 (23,2%)
Число цитирований соавторами	176 (51,0%)
Число соавторов	67
Число статей в зарубежных журналах	13 (30,2%)
Число статей в российских журналах	25 (58,1%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	25 (58,1%)
Число статей в российских переводных журналах	17 (39,5%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	36 (83,7%)
Число цитирований из зарубежных журналов	165 (47,8%)
Число цитирований из российских журналов	166 (48,1%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	162 (47,0%)
Число цитирований из российских переводных журналов	66 (19,1%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	272 (78,8%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,232
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	2,061
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	8 (18,6%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	8 (100,0%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	16 (4,6%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	149 (43,2%)

IV. Список публикаций д.б.н., Баклушинской И. Ю. 2014-2018 гг.
с указанием индексации в наукометрических базах данных

1) UNUSUAL WAYS TO LOSE A Y CHROMOSOME AND SURVIVE WITH CHANGED AUTOSOMES: A STORY OF MOLE VOLES ELLOBIUS (MAMMALIA, RODENTIA). **Bakloushinskaya I.,** Matveevsky S. OBM Genetics. 2018. Т. 2. № 3. С. 1803023. Нет
2) REORGANIZATION OF THE Y CHROMOSOMES ENHANCES DIVERGENCE IN ISRAELI MOLE RATS NANNOSPALAX EHRENBERGI (SPALACIDAE, RODENTIA): COMPARATIVE ANALYSIS OF MEIOTIC AND MITOTIC CHROMOSOMES Matveevsky S., Spangenberg V., Kolomiets O., Ivanitskaya E., **Bakloushinskaya I.** Genes. 2018. Т. 9. № 6. С. 272. -WoS, Scopus
3) CHROMOSOMAL EVOLUTION IN MOLE VOLES ELLOBIUS (CRICETIDAE, RODENTIA): BIZARRE SEX CHROMOSOMES, VARIABLE AUTOSOMES AND MEIOSIS Matveevsky S., Kolomiets O., Bogdanov A., **Bakloushinskaya I.,** Hakhverdyan M. Genes. 2017. Т. 8. № 11. С. 306. -WoS, Scopus
4) UNIQUE SEX CHROMOSOME SYSTEMS IN ELLOBIUS: HOW DO MALE XX CHROMOSOMES RECOMBINE AND UNDERGO PACHYTENE CHROMATIN INACTIVATION? Matveevsky S., Kolomiets O., **Bakloushinskaya I.** Scientific Reports. 2016. Т. 6. С. 29949. -WoS, Scopus
5) ХРОМОСОМНЫЕ ПЕРЕСТРОЙКИ, РЕОРГАНИЗАЦИЯ ГЕНОМА И ВИДООБРАЗОВАНИЕ **Баклушинская И.Ю**. Зоологический журнал. 2016. Т. 95. № 4. С. 376-393. -РИНЦ, WoS,
6) CHROMOSOMAL REARRANGEMENTS, GENOME REORGANIZATION, AND SPECIATION **Bakloushinskaya I.Y**. Biology Bulletin. 2016. Т. 43. № 8. С. 759-775. - WoS, Scopus
7) ANALYSIS OF MEIOTIC CHROMOSOME STRUCTURE AND BEHAVIOR IN ROBERTSONIAN HETEROZYGOTES OF ELLOBIUS TANCREI (RODENTIA, CRICETIDAE): A CASE OF MONOBRACHIAL HOMOLOGY Matveevsky S., Kolomiets O., **Bakloushinskaya I.,** Tambovtseva V., Romanenko S. Comparative Cytogenetics. 2015. Т. 9. № 4. С. 691-706. - WoS, Scopus
8) ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГЕНА ЦИТОХРОМА В И ПРИЛЕЖАЩЕГО УЧАСТКА ГЕНА TRNA-THRМИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ДНК У ОБЫКНОВЕННОЙ СЛЕПУШОНКИ ELLOBIUS TALPINUS (MAMMALIA, RODENTIA). Богданов А.С., Лебедев В.С., Зыков А.Е., **Баклушинская И.Ю**. Генетика. 2015. Т. 51. № 12. С. 1433. Версии: VARIABILITY OF CYTOCHROME B GENE AND ADJACENT PART OF TRNA-THR GENE OF MITOCHONDRIAL DNA IN THE NORTHERN MOLE VOLE ELLOBIUS TALPINUS (MAMMALIA, RODENTIA) Bogdanov A.S., Bakloushinskaya I.Y., Lebedev V.S., Zykov A.E. Russian Journal of Genetics. 2015. Т. 51. № 12. С. 1243-1248. - РИНЦ, WoS, Scopus
9) ОСОБЕННОСТИ ДЕТЕРМИНАЦИИ ПОЛА И РЕПРОДУКТИВНОЙ БИОЛОГИИ ОДНОПРОХОДНЫХ, СУМЧАТЫХ И ПЛАЦЕНТАРНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ. **Баклушинская И.Ю.** Зоологический журнал. 2014. Т. 93. № 8. С. 998. - РИНЦ, WoS,

VI. Публикации д.б.н. Баклушинская И.Ю. в сборниках 2014-2018 гг.

1) Матвеевский С.Н., Коломиец О.Л., Богданов А.С., Ахвердян М.Р., **Баклушинская И.Ю**. ОХРАНЕНИЕ ГЕНОВ СПЕРМАТОГЕНЕЗА И ОСОБЕННОСТИ МЕЙОЗА У СЛЕПУШОНОК (ELLOBIUS, RODENTIA), УТРАТИВШИХ Y ХРОМОСОМУ. В книге: Хромосома-2018, Материалы Международной конференции. 2018. С. 143-144. ISBN: 978-5-4437-0806-5
2) Тамбовцева В.Г., Матвеевский С.Н., Коломиец О.Л**., Баклушинская И.Ю.** ГИБРИДИЗАЦИЯ И ОСОБЕННОСТИ МЕЙОЗА У РАЗНОХРОМОСОМНЫХ СЛЕПУШОНОК ELLOBIUS TANCREI (MAMMALIA, RODENTIA). В книге: Хромосома-2018, Материалы Международной конференции. 2018. С. 180-181.
3) **Баклушинская И.Ю**. Пол / Большая Российская энциклопедия. 2014. Т. 26. С, 157-159..
4) **Баклушинская И.Ю**. Половые хромосомы / Большая Российская энциклопедия. 2014. Т. 26. С.164-165..
5) **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. М.: Государственный Дарвиновский музей, 2017. С. 227–229. ISBN 978-5-902515-70-8

VIII. Участие в конференциях д.б.н. Баклушинской И.Ю. 2014-2018 гг.

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ ссылка	Тип доклада	Докладчик
2018	Матвеевский С.Н., Коломиец О.Л., Богданов А.С., Ахвердян М.Р., **Баклушинская И.Ю.**	Сохранение генов сперматогенеза и оособенности мейоза у слепушонок (Ellobius, Rodentia), утративших Y хромосому	В: Хромосома 2018: Материалы Междунар. конф. Новосибирск, Россия, 20–24 авг. 2018 г. / Ин-т молекулярной и клеточной биологии СО РАН; Новосиб. гос. ун-т. – Новосибирск, 2018. С. 143-144.	Международная научная конференция «Хромосома 2018»	Новосибирск	http://chromosome2018.mcb.nsc.ru/ru/conference.php	устный	Баклушинская И.Ю.
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. Материалы III Международной конференции к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Государственного Дарвиновского музея (16–20 октября 2017 г., Москва). М.: Государственный Дарвиновский музей, 2017. С. 227–229.	Международная конференция к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Государственного Дарвиновского музея	Москва	http://www.darwinmuseum.ru/pages/sovremennye-problemy-biologicheskoj-evolyucii-materialy-iii-mezhdunarodnoj-konferencii-posvyashennoj-130-letiyu-so-dnya-rozhdeniya-n-i-vavilova-i-110-letiyu-so-dnya-osnovaniya-gosudarstvennogo-darvinovskogo-muzeya	устный	Баклушинская И.Ю.
2016	**Баклушинская И.Ю**.	Генетические особенности детерминации пола, формирования плаценты и лактации у млекопитающих	В сб.: Териофауна России и сопредельных территорий. Международное совещание (X Съезд Териологического общества при РАН). 2016. М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 31.	Международное совещание (X Съезд Териологического общества при РАН)	Москва	http://www.onlinereg.ru/theriofauna2016	пленарный	Баклушинская И.Ю.
2016	Матвеевский С.Н., **Баклушинская И.Ю.,** Коломиец О.Л.	Структура, поведение половых хромосом в мейозе и их эволюция у слепушонок Ellobius	В сб.: Териофауна России и сопредельных территорий. Международное совещание (X Съезд Териологического общества при РАН). 2016. М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 256.	Международное совещание (X Съезд Териологического общества при РАН)	Москва	http://www.onlinereg.ru/theriofauna2016	устный	Матвеевский С.Н.
2015	**Bakloushinskaya I.,** Tambovtseva V., Romanenko S., Matveevsky S.	Is monobrachial homology the end or the start of chromosomal speciation? Ellobius' case	Abstracts – 7th European Congress of Mammalogy. Stockholm, Sweden, 17-21 August, 2015. Stockholm Univ. P. 13.	7th European Congress of Mammalogy	Stockholm, Sweden	https://www.science.su.se/english/about-us/calendar/7th-european-congress-of-mammalogy-1.237730	устный	Баклушинская И.Ю.

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ ссылка	Тип доклада	Докладчик
2015	**Баклушинская И.Ю.**	От формы к виду: роль хромосомных перестроек	Материалы научной конференции «Структура вида у млекопитающих» (Москва, ИПЭЭ РАН, 21–23 октября 2015 г.) М., КМК. С. 11.	Структура вида у млекопитающих	Москва	onlinereg.ru›sps2015/Abstracts_SPS2015.pdf	устный	Баклушинская И.Ю.
2015	Богданов А.С., Зыков А.Е., **Баклушинская И.Ю**.	Высокая изменчивость митохондриального гена цитохрома b у обыкновенной слепушонки Ellobius talpinus	Материалы конференции «Структура вида у млекопитающих» (Москва, ИПЭЭ РАН, 21–23 октября 2015 г.). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2015. С. 17.	Структура вида у млекопитающих	Москва	onlinereg.ru›sps2015/Abstracts_SPS2015.pdf	устный	Богданов А.С.
2015	Костин Д.С., **Баклушинская И.Ю.,** Лавренченко Л.А.	Генетическая дифференциация и филогеография узкоголовых крыс рода Stenocephalemys	Материалы научной конференции «Структура вида у млекопитающих» (Москва, ИПЭЭ РАН, 21–23 октября 2015 г.) М., КМК. С. 48.	Структура вида у млекопитающих	Москва	onlinereg.ru›sps2015/Abstracts_SPS2015.pdf	устный	Костин Д.С.
2015	Матвеевский С.Н., **Баклушинская И.Ю.,** Коломиец О.Л.	Анализ рекомбинации половых хромосом и конфигурации хроматина в профазе I мейоза у слепушонок Ellobius	Материалы международной научной конференции «Хромосома 2015», С. 126.	Международная научная конференция «Хромосома 2015»	Новосибирск, 24 - 28 августа	http://chromosome2015.mcb.nsc.ru/ru/conference.php	устный	Матвеевский С.Н.,

IX. Научные проекты д.б.н. Баклушинской И.Ю. 2014-2018 гг.

1) РФФИ14-04-00785а Неравномерность темпов изменений разных систем генома и их эволюционное значение 2014-2016 исполнитель
2) РФФИ17-04-00618а Генетические особенности детерминации пола у млекопитающих при утрате Y хромосомы и формировании гонад смешанного типа 2017-2019 руководитель
3) НИР ГЗ Тема 7 Молекулярно-генетические и экологические механизмы видообразования и ранних этапов эволюции. Разработка подходов для оценки гомеостаза развития биологических систем (методология популяционной биологии развития). по н.в. рук. раздела

X. Научное руководство д.б.н. Баклушинской И.Ю. аспирантами, соискателями 2014-2018 гг.

Ф.И.О. студента,аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты	
Костин Д.С. (аспирант)	2014/2018	Генетические аспекты адаптивной радиации узкоголовых крыс рода Stenocephalemys	13.09.2018/04.06.2019	Защита выпускной научно-квалификационной работы/ защита кандидатской диссертации Руководство совместно с дбн Л.А. Лавренченко, ИПЭЭ РАН
Громов А.Р. (аспирант)	2014/2018	Естественная гибридизация полувидов обыкновенной полёвки *Microtus arvalis sensu lato*	13.09.2018	Защита выпускной научно-квалификационной работы. Руководство совместно с дбн Л.А. Лавренченко, ИПЭЭ РАН
Тамбовцева В.Г. (Бакалавр МГУ)	2012/2016	Анализ нарушений мейоза у гибридов разнохромосомных форм слепушонок *Ellobius tancrei*	30.05.2016	Бакалавр МГУ, биологический ф-т, каф. зоологии позвоночных

IX. Членство д.б.н. Баклушинской И.Ю. в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.

Организация	Статус организации	Роль	Годы	Сайт/число участников
Научная конференция «Структура вида у млекопитающих» (Москва, ИПЭЭ РАН, 21–23 октября 2015 г.	Научный форум	член оргкомитета	2015	ок 150
Териофауна России и сопредельных территорий. Международное совещание (X Съезд Териологического общества при РАН)	Научный форум	член оргкомитета	2016	ок 400
Школа по биологии развития	Научный форум	член оргкомитета	2016	ок 80
Научный совет РАН по биологии развития	Научный совет	член совета	с 2018	
Редакция журнала Онтогенез	Научный журнал	заместитель главного редактора	2019	
Редакция журнала Comparative Cytogenetics	Научный журнал	Subject Editor	2011-по н.в.	
Комиссия по биоэтике ИБР РАН	Экспертная комиссия	Председатель до 2017 Член Комиссии с 2017 по н.в.	- по н.в.	
Ученый совет ИБР РАН	Легитимный орган	Зам. председателя	21.10.2015 по н.в.	http://www.idbras.ru