



Анализ научно-образовательной деятельности 2018-19 учебный год

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ

им. Н.К. Кольцова РАН

ИБР РАН

**Koltzov Institute of Developmental Biology
of Russian Academy of Sciences**

IDB RAS

Москва

25 апреля 2019 г



1917 - 2019



**ИНСТИТУТУ – 102 год
Второй век начался !**



1.	Информация о научной организации	
1.1.	Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
1.2.	Сокращенное наименование	ИБР РАН
1.3.	Фактический (почтовый) адрес	119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 26
2.	Существующие научно-организационные особенности организации	
2.1.	Профиль организации	Генерация знаний
2.2.	Категория организации	I (первая)
2.3.	Основные научные направления деятельности	молекулярные и генетические механизмы регуляции ранних этапов развития и клеточной дифференцировки; клеточные механизмы морфогенеза, регенерации и роста; роль стволовых клеток; механизмы гаметогенеза и регуляции пола; интегрирующие системы (нервная, эндокринная, иммунная), обеспечивающие целостность организма в онтогенезе; гомеостаз развивающихся организмов.

Государственное задание 2018 год – 15 разделов

- О научно-исследовательская работа по 7-ти темам НИР
- О научно-исследовательская работа по 8-ми темам Президиума РАН

8 Грантов фонда РФФ – 2018-2019 гг.

Руководители: д.б.н. Воронежская Е.Е., чл.-корр. РАН Воротеляк Е.А., д.м.н. Лядова И.В., к.б.н. Малолина Е.А., к.б.н. Мусинова Я.Р., к.б.н. Никишин Д.А., акад. Угрюмов М.В.

В 2017 году – 5 грантов РФФ.

28 Грантов фонда РФФИ

6 грантодержателей - молодые ученые (также в 2017 году):

к.б.н. Воронцова Ю.Е. (лаб. молекулярно-генетических процессов развития)

к.б.н Карпова Я.Д. (лаб. биохимии процессов онтогенеза)

к.б.н Малолина Е.А. (лаб. эволюционной биологии развития)

Муртазина А.Р. (лаб. нервных и нейроэндокринных регуляций)

к.б.н Никишин Д.А. (лаб. проблем регенерации)

к.б.н Чермных Э.С. (лаб. клеточной биологии).

В 2018 году – 3 гранта РФФИ – на проведение конференций. В 2019 году – грант РФФИ – на проведение XVIII школы-конференции с международным участием «Актуальные проблемы биологии развития».

В 2016 году – 40 грантов, в 2017 году – 30 грантов. Подано 14 заявок на 2019 год, поддержано 3 заявки – д.б.н. Дьяконова В.Е., д.б.н. Краевский В.А., д.б.н. Михайлов В.С.

2 Гранта Президента РФ для молодых ученых – к.б.н. А.А. Колачева (лаб. нервных и нейроэндокринных регуляций), к.б.н. Д.А. Никишин (лаб. проблем регенерации)

2 Федеральные целевые программы

Руководители: чл.-корр. РАН Васильев А.В., д.б.н. Симонова О.Б.

СТРУКТУРА ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ им. Н.К. Кольцова РАН – 2018 год

14 Лабораторий, 1 – Научная группа

ПРОБЛЕМ РЕГЕНЕРАЦИИ (зав. Григорян Э.Н.)

ЭВОЛЮЦИИ ГЕНОМА И МЕХАНИЗМОВ ВИДООБРАЗОВАНИЯ (зав. Галимов Я.Р.)

ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ (зав. Озернюк Н.Д.)

КЛЕТОЧНЫХ И МОЛЕКУЛЯРНЫХ ОСНОВ ГИСТОГЕНЕЗА (зав. Домарацкая Е.И.)

КЛЕТОЧНОЙ БИОЛОГИИ (зав. Воротеляк Е.А.)

БИОХИМИИ ПРОЦЕССОВ ОНТОГЕНЕЗА (зав. Шарова Н.П.)

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ РАЗВИТИЯ (зав. Симонова О.Б.)

ЭВОЛЮЦИОННОЙ ГЕНЕТИКИ РАЗВИТИЯ (зав. Куликов А.М.)

ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА (зав. Захаров В.М.)

НЕРВНЫХ И НЕЙРОЭНДОКРИННЫХ РЕГУЛЯЦИЙ (зав. Угрюмов М.В.)

НЕЙРОБИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ (зав. Захаров И.С.)

СРАВНИТЕЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ (зав. Воронежская Е.Е.)

ФИЗИОЛОГИИ РЕЦЕПТОРОВ И СИГНАЛЬНЫХ СИСТЕМ (зав. Авдонин П.В.)

ЭВОЛЮЦИИ МОРФОГЕНЕЗОВ (зав. Краус Ю.А.)

КЛЕТОЧНЫХ И ГЕНЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ (зав. Гапоненко А.К.)

Подразделения общеинститутской инфраструктуры:

Опытно-экспериментальный участок «Кропотово» им. Б.Л. Астаурова

Центр коллективного пользования, Уникальная научная установка

«Коллекция клеточных культур». 6 научных биоресурсных коллекций,

Научно-образовательный центр (НОЦ БИР), Научно-экспертный центр

устойчивого развития и здоровья среды, Малое инновационное

предприятие ООО «Центр прикладной биологии» (МИП ЦПБ), Группа

биологии экспериментальных животных (виварий), Изотопный блок



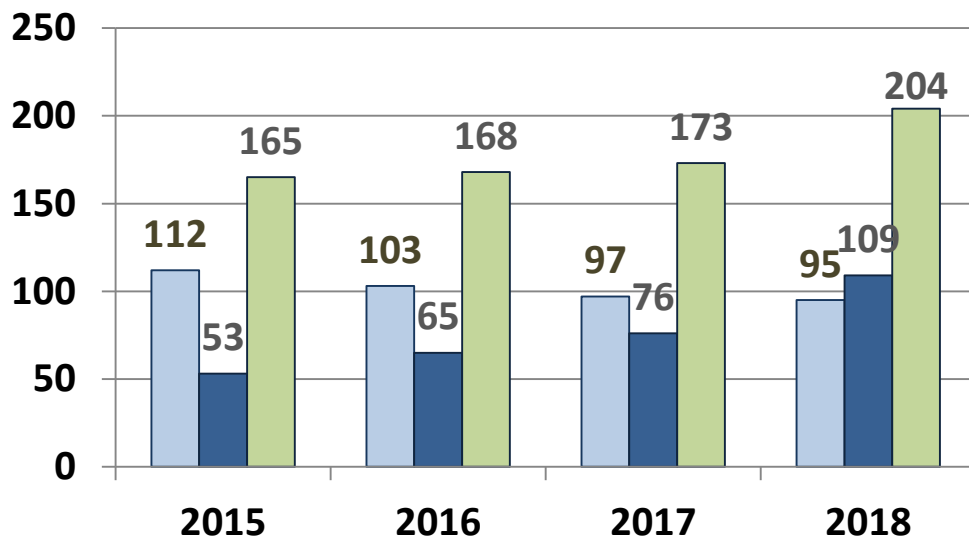
Зав. ОЭУ «Кропотово»

– К.С-Х.Н., доц.

Петрук

Ярослав Викторович

Публикационная активность сотрудников Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН



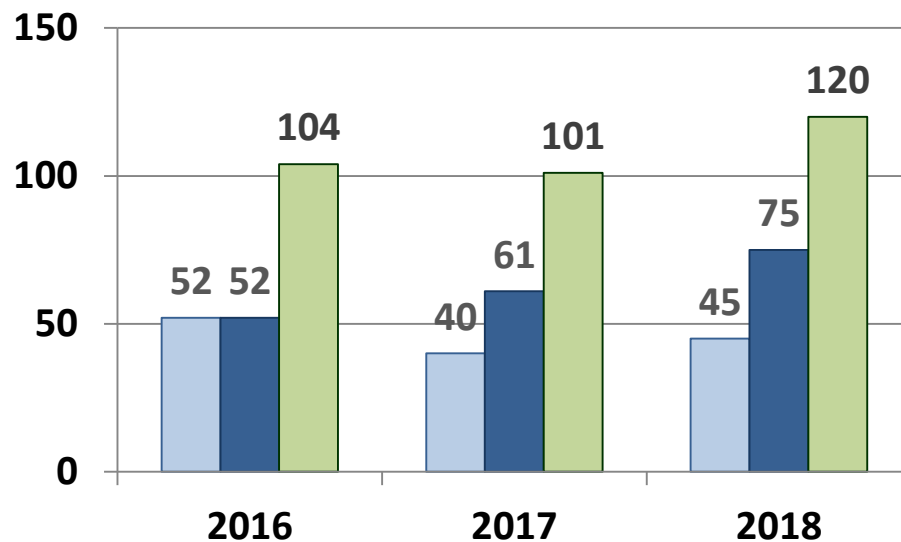
За четыре года -2018 г. относительно 2015 г.
– увеличение общего числа публикаций
на 23,6%

В 2018-м году число публикаций в
зарубежных изданиях превысило число
публикаций в отечественных изданиях
на 18,5%

Публикации в отечественных изданиях
Публикации в зарубежных изданиях
Общее число публикаций

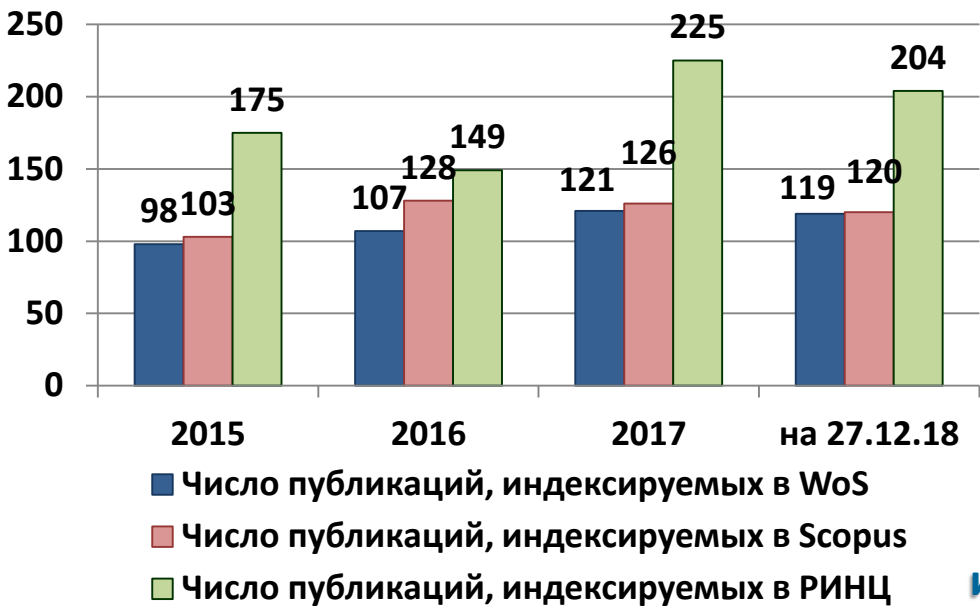
За три года – 2018 г. относительно 2016 г.
в 1,7 раза возросло
число зарубежных изданий по сравнению
с отечественными, в которых имеются
публикации научных сотрудников (НС)
ИБР РАН.

Расширяется спектр научных изданий,
в которых публикуются НС ИБР РАН

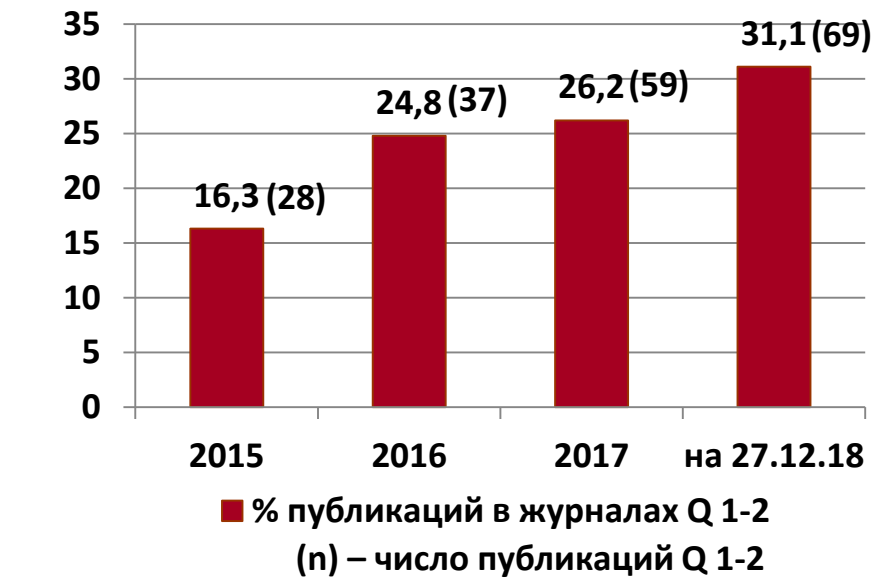


Число отечественных изданий, имеющих публикации НС ИБР
Число зарубежных изданий, имеющих публикации НС ИБР
Общее число изданий, имеющих публикации НС ИБР

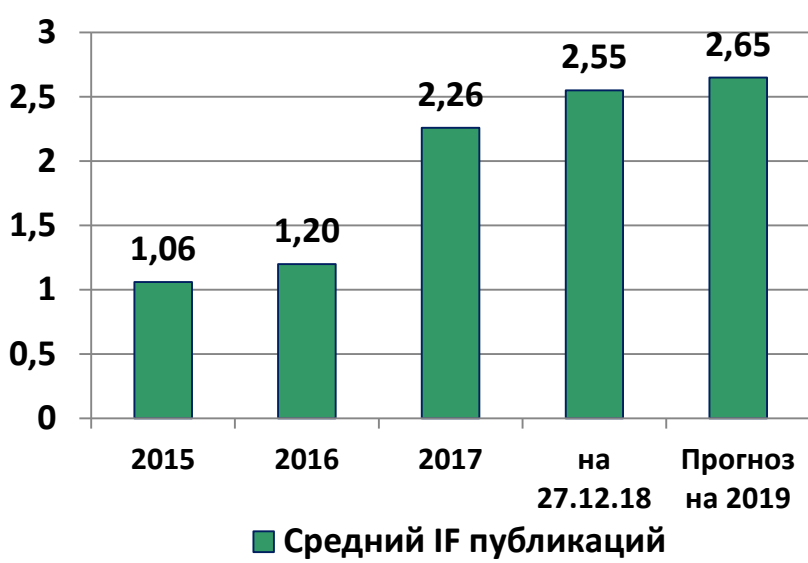
Публикационная активность сотрудников Института – из отчетов Sciencemeter для индикативного рейтинга и категоризации организаций



Создание «профиля организации» - объективная картина числа публикаций в индексируемых базах данных



Качество публикаций - два наукометрических показателя - импакт фактор (IF) и квартиль журнала (Q)



Анализ публикационной активности Института за последние три года в прогнозе на 2019 год – на 25.04. 2019 г.

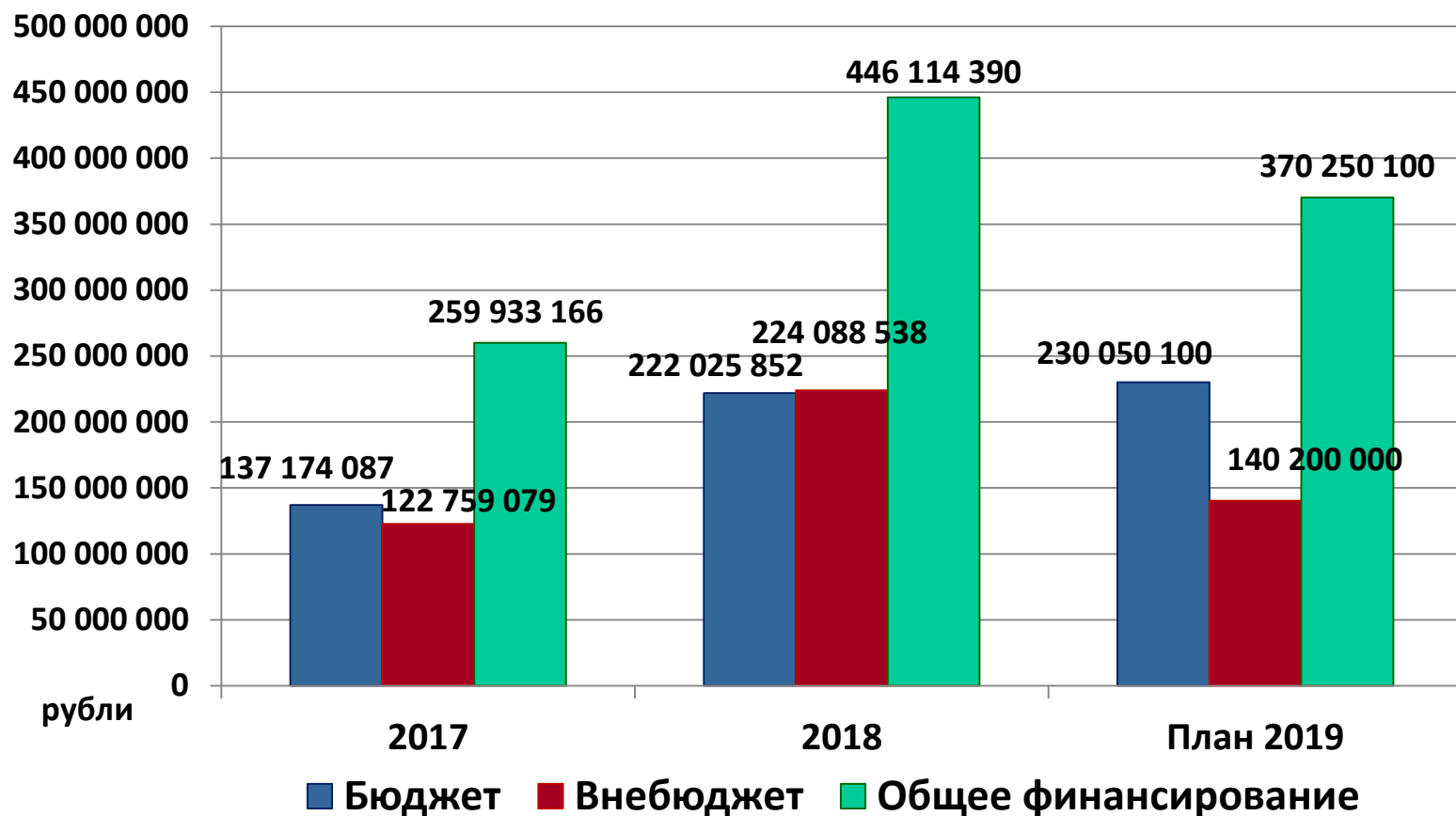
Показатели	2016	2017	2018	2019
Количество публикаций в индексируемых базах данных	210	243	288	302 >5%
Число публикаций, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection (WoS)	107	121	165	173 >5%
Число публикаций, индексируемых в базе данных Scopus	128	126	130	136 >5%
Число публикаций первого и второго квартилей	30	54	55	58 >5%
Суммарный IF публикаций по базе данных WOS	246,269	273,377	376,677	395,511 >5%
Число публикаций по базе данных WOS	107	121	165	173 >5%
Число научных сотрудников (штат)	147	147	141	148 >5%
Число публикаций на 1 научного сотрудника	0,729	0,823	1,135	1,192 >5%
Средний IF на 1 публикацию	2,302	2,259	2,465	2,577 >5%
IF публикаций на 1 научного сотрудника	1,675	1,859	2,775	2,914 >5%

Показатели эффективности деятельности организации «Дорожная карта»

ИБР РАН 2015-2018 гг.

№ п/п	Наименование показателя (индикатора)	Ед. изм.	2015 год		2016 год		2017 год		2018 год	
			План	Факт	План	Факт	План	Факт	ПЛАН	ФАКТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Среднесписочная численность работников всего	чел.	217	217	216	216	216	217	216	220
2.	Численность работников, выполняющих научные исследования и разработки, всего	чел.	172	173	173	173	173	176	173	174
2.1.	Численность исследователей - ИС, всего	чел.	146	148	148	147	148	147	148	140
3.	Средняя заработная плата научных сотрудников	т.р.	37,0	41,8	49,1	46,0	118,6	129,0	136,0	106,5
4.	Отношение средней заработной платы научных сотрудников к средней заработной плате в соответствующем регионе	%	71,0	80,2	75,9	71,1	180,0	195,8	200	157 %
5.	Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей учреждения	%	29,50	29,50	30,40	32,40	31,30	38,60	32,8	37,1% (52 чел./140)
6.	Доля исследователей, осуществляющих преподавательскую деятельность в общей численности исследователей	%	23,00	23,70	25,00	27,60	27,00	30,10	29	40,) % (56 чел./140)
7.	Объем внутренних затрат учреждения на научные исследования и разработки в общем объеме расходов учреждения всего	т. р.	120,6	160,8	180,4	179,2	215,8	260,0	480,0	446,1 (93 %)
8.	Удельный вес средств, полученных учреждением из внебюджетных источников	%	28,00	35,20	44,30	32,90	53,40	46,40	79,1 % (379,7 т.р.)	50,2 % (224,1 т.р.)
9.	Стоимость машин и оборудования в возрасте до 5 лет	т. р.	94 535,0	92 679,0	93 100,0	86 432,0	83 900,0	70 133,0	65 300,0	56 858,9 (12,5
10.	Число публикаций в ведущих российских и международных журналах по результатам исследований.	ед.	598	603	614	665	625	635	637	983
11.	Количество публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) и Scopus	ед.	895	901	932	965	943	945	955	985
12.	Число публикаций в рецензируемых российских и международных периодических изданиях за год, предшествующий текущему.	ед.	120	125	136	138	145	149	155	187
13.	Число научных публикаций в журналах, индексируемых в базе данных Scopus за год, предшествующий текущему.	ед.	91	107	115	114	118	128	125	126
14.	Число научных публикаций в журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) за год, предшествующий текущему.	ед.	84	85	95	98	102	107	110	122
15.	Число цитат публикаций в журналах, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ за год, предшествующий текущему	ед.	750	1 687	1 690	1 813	1 700	2 228	1 720	2392
16.	Количество зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности всего	ед.	2	1	2	2	2	2	2	3

Планируемые финансовые показатели Института на 2019 год



Гранты РФФИ 2019 – 13 (продолжается работа)+4(с 2019) = планируемая сумма 13 700 тыс. руб.

В 2018 году было 27 грантов РФФИ на сумму – 18 720 тыс. руб. Финансирование сократилось на 33 %

Гранты РНФ 2019 – 8 – на сумму 37 500 тыс. руб. В 2019 году продолжен грант

чл.-кор. РАН Е.А. Воротеляк., началась работа по гранту И.В. Лядовой. Финансирование увеличилось на 44,2%

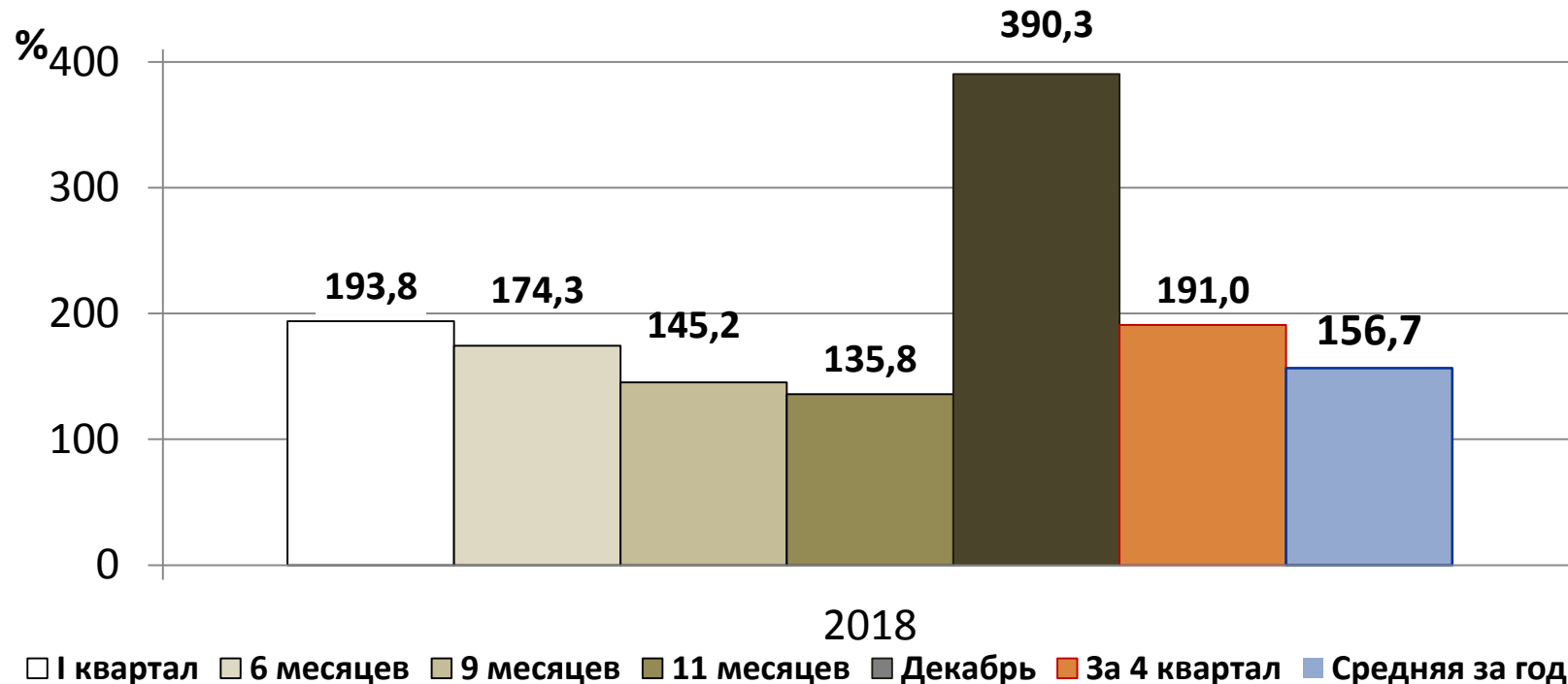
3 ФЦП – проекты продолжают в 2019 году – планируемая сумма 102 000 тыс. руб.

В 2018 году – 122 000 тыс. руб. Финансирование меньше на 19,6 %

Необходимы средства конкурсного финансирования НИР!

Средняя заработная плата научных сотрудников Института – 2018 год

Норматив – 200 % ежемесячно от средней по г. Москве – 135 836 руб.



Средняя заработная плата научных сотрудников за декабрь – 390,3 % - 265 110 рубля.

За 4-й квартал – 191 % - 130 459 рублей

Средняя за год заработная плата научных сотрудников – 156,7 % - 106 450 рублей.

Планируемые начисления заработной платы отдельным категориям работников – письмо зам. министра МИНОБРа РФ С.В. Кузьмина № МН-394/СК от 19.09. 2018 г. и зам. министра МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РФ В.А. Живулина № 22590-ВЖ/Д14-и от 13.08. 2018 г.

С учетом рекомендованных 200 % - средняя заработная плата научных сотрудников в 2019 году должна составлять – 144 937 рублей

Основные рейтинговые показатели лабораторий и научных групп.

Итоги 2018 года.

Лаборатории/ научные группы ИБР РАН - их заведующие/руководители

Биохимии процессов онтогенеза (БПО) – **д.б.н. Шарова Н.П.**

Клеточной биологии (КБ) – **д.б.н., чл.-корр. РАН Воротеляк Е.А.**

Клеточных и генетических основ развития растений (КиГОРР) – **д.б.н., проф. Гапоненко А.К.**

Клеточных и молекулярных основ гистогенеза (КиМОГ) – **д.б.н. Домарацкая Е.И.**

Молекулярно-генетических процессов развития (МГПР) – **д.б.н. Симонова О.Б.**

Нейробиологии развития (НР) – **д.б.н. Захаров И.С.**

Нервных и нейроэндокринных регуляций (НиНР) – **д.б.н., проф., акад. РАН Угрюмов М.В.**

Постнатального онтогенеза (ПО) – **д.б.н., чл.-корр. РАН Захаров В.М.**

Проблем регенерации (ПР) – **к.б.н. Маркитантова Ю.В.**

Сравнительной физиологии развития (СФР) – **д.б.н. Воронежская Е.Е.**

Физиологии рецепторов и сигнальных систем (ФРиСС) – **д.б.н., проф. Авдонин П.В.**

Эволюционной биологии развития (ЭБР) – **д.б.н., проф. Озернюк Н.Д.**

Эволюции генома и механизмов видообразования (ЭГиМВ) – **к.б.н. Галимов Я.Р.**

Эволюционной генетики развития (ЭГР) – **д.б.н. Куликов А.М.**

Эволюции морфогенезов (ЭМ) – **к.б.н. Краус Ю.А.**

СОКРАЩЕНИЯ

ЗП – заработная плата; НС – научные сотрудники; НПК – научно-педагогические кадры;

ТП – технический персонал

I. Кадровый состав лабораторий и научных групп. Итоги 2018 года.

Сокращенное название лаборатории/группы – Ф.И.О. руководителя	Ставок НС	Ставок ТП	Н (% до 33 лет)/ от НС+ТП	Н НПК (% от общего н НС)	Общ. Н публ.- 2018	Н публ. WOS+ Scopus
БПО - Шарова Н.П.	10,0	3,0	7 (36,8%)	5 (35,7%)	23	21
КБ - Воротеляк Е.А.	11,3	1,0	8 (44,4%)	7 (53,9%)	19	17
КиГОРР - Гапоненко А.К.	1,5	0,0	1 (50%)	1 (33,3%)	4	2
КиМОГ - Домарацкая Е.И.	5,0	1,5	2 (28,6%)	2 (33,3%)	3	3
МГПР - Симонова О.Б.	6,5	0,5	3 (33,3%)	4 (83,3%)	3	2
НР - Захаров И.С.	8,5	0,5	2 (20%)	4 (44,4%)	11	8
НиНР - Угрюмов М.В.	7,5	4,0	9 (60%)	4 (36,7%)	16	13
ПО - Захаров В.М.	5,5	3,0	0 (0%)	2 (25,0%)	21	7
ПР - Маркитантова Ю.В.	19,5	1,0	7 (30,4%)	10 (47,6%)	30	28
СФР - Воронежская Е.Е.	7,0	0,5	7 (43,8%)	4 (44,4%)	9	9
ФРиСС - Авдонин П.В.	5,0	1,0	2 (28,6%)	2 (33,3%)	8	6
ЭБР - Озернюк Н.Д.	9,0	0,0	2 (22,2%)	5 (50,0%)	29	20
ЭГиМВО - Галимов Я.Р.	10,25	1,0	4 (28,6%)	5 (41,7%)	27	23
ЭГР - Куликов А.М.	6,25	4,25	2 (15,4%)	3 (37,5%)	17	12
ЭМ - Краус Ю.А.	1,5	0,0	2 (66,7%)	1 (25,0%)	5	4

	до 5-ти максимальных показателей
	до 5-ти наименьших показателей

II. Анализ публикационной активности лабораторий и научных групп.

Итоги 2018 года.

Сокращенное название лаборатории/группы – Ф.И.О. руководителя	N публ. WOS+ Scopus/ ст. НС	Ср. IF публ. WOS+ Scopus	% публ. Q1-2/ общ. N публ.	% публ. РИНЦ/ общ. N публ.	% публ. HET IF/ общ. N публ.
БПО - Шарова Н.П.	2,10	3,68	39,1	0,0	0,0
КБ - Воротеляк Е.А.	1,51	2,55	52,6	10,5	0,0
КиГОРР - Гапоненко А.К.	1,33	0,51	0,0	33,3	0,0
КиМОГ - Домарацкая Е.И.	0,60	1,33	0,0	25,0	0,0
МГПР - Симонова О.Б.	0,31	3,28	66,7	33,3	0,0
НР - Захаров И.С.	0,94	1,52	27,3	9,1	18,2
НиНР - Угрюмов М.В.	1,73	2,80	43,4	12,5	6,3
ПО - Захаров В.М.	1,27	2,56	15,0	15,0	45,0
ПР - Маркитантова Ю.В.	1,44	2,42	33,3	3,3	3,3
СФР - Воронежская Е.Е.	1,30	4,30	88,9	0,0	0,0
ФРиСС - Авдонин П.В.	1,20	2,39	37,5	12,5	12,5
ЭБР - Озернюк Н.Д.	2,22	1,34	21,4	17,9	10,7
ЭГиМВО - Галимов Я.Р.	2,24	1,86	38,5	7,7	3,9
ЭГР - Куликов А.М.	1,92	1,07	23,5	29,4	0,0
ЭМ - Краус Ю.А.	2,67	3,66	60,0	20,0	0,0

	до 5-ти максимальных показателей
	до 5-ти наименьших показателей

III. Повышение научной квалификации и финансовые показатели лабораторий и научных групп. Итоги 2018 года.

Сокращенное название лаборатории/группы – Ф.И.О. руководителя	Н предзащит +защит (2014-2018)	Тыс. руб. ВНБюджет /ст. НС	Ср. ЗП НС тыс. руб.	Примечания
БПО - Шарова Н.П.	2	628,799	94,800	
КБ - Воротеляк Е.А.	3	9 746,667	94,818	
КиГОРР - Гапоненко А.К.		0,000	102,765	
КиМОГ - Домарацкая Е.И.		1 337,330	95,840	
МГПР - Симонова О.Б.		3 676,923	99,969	
НР - Захаров И.С.		611,765	94,045	
НиНР - Угрюмов М.В.	1	1 371,108	68,247	
ПО - Захаров В.М.		181,818	57,025	
ПР - Маркитантова Ю.В.	2	358,974	79,001	
СФР - Воронежская Е.Е.	1	1 305,714	67,525	
ФРиСС - Авдонин П.В.	1	1 340,000	138,902	
ЭБР - Озернюк Н.Д.	1	468,333	96,303	
ЭГиМВО - Галимов Я.Р.	3	221,463	96,161	
ЭГР - Куликов А.М.		80,160	52,494	
ЭМ - Краус Ю.А.		600,000	52,930	все на 0,5ст.

	до 5-ти максимальных показателей
	до 5-ти наименьших показателей

Кадровый состав Института – итоги года, планы на 2019 год

На 25.05. 2019 года кадровый состав Института – 140 научных сотрудников

- 4 члена академии РАН
- 1 – звание профессор РАН
- 11 – звание профессор
- 2 – звание доцент
- 37 – докторов наук (↓ на 12 %). **Декабрь 2016 году – 42 доктора наук**
- 91 – кандидат наук, из них до 39 лет – 31, до 35 лет – 24 (↑ на 12%).

Декабрь 2016 года – 81 кандидат наук.

- исследователей до 39 лет 37,1%, средний возраст научных сотрудников – 49 лет
- 20 аспирантов очной формы обучения, обучается – 18, 2 – академический отпуск.

В 2018 году прошли конкурс с избранием в должности 22 сотрудника Института

С повышением в должности – 16

Алексеев С.С – СНС ↑ВНС
Блехман А.В. – НС ↑СНС
Брандлер О.В. – СНС ↑ВНС
Гордеева О.Ф. – СНС ↑ВНС
Дашинимаев Э.Б. – НС ↑СНС
Дильмухаметова Л.К. – МНС ↑НС
Ерохов П.А. – СНС ↑ВНС
Ким А.Р. – МНС ↑НС

Клейменов – СНС ↑ВНС
Лазебный О.В. – СНС ↑ВНС
Люпина Ю.В. – СНС ↑ВНС
Никишин Д.А. – НС ↑СНС
Никишина Ю.О.- МНС ↑НС
Ржанова Л.А. – МНС ↑НС
Риппа А.Л. – МНС ↑НС
Сухинич К.К. – МНС ↑НС

Кадровый состав научно-педагогических работников Института на 25.04. 2019 г.

На **25.05. 2019 года** кадровый состав научно-педагогических работников ИБР РАН составляет **58 человек** (из 140 научных сотрудников, или **41,4%**) согласно Приказу № 102-1/к от 20.08. 2018 г.

Подготовка кадров высшей квалификации **в аспирантуре** по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, **четырем профилям (специальностям) подготовки:** 03.03.05 Биология развития, эмбриология; 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология; 03.03.01 Физиология; 03.02.07 Генетика.

В случае комплексных исследовательских тематик с 2014 года возможна **подготовка по дополнительному профилю 03.02.04 Зоология** согласно договору между ИБР РАН и Институтом проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН).

Структура основных образовательных программ подготовки по всем четырем профилям подготовки включает **следующие преподавательские категории:**

- выпускающий преподаватель по специальности (профилю подготовки);
- ведущий преподаватель основной дисциплины;
- ведущий преподаватель дисциплины по выбору;
- ведущий преподаватель научно-исследовательской практики по профилю подготовки;
- ведущий преподаватель педагогической практики по профилю подготовки;
- консультант по специальности (профилю подготовки) или обязательной (ым) дисциплине (ам).

Научно-педагогические кадры (НПК) ИБР РАН по профилям (специальностям) подготовки

Профиль (специальность) подготовки 03.02.07 Генетика

Общее число НПК – 26 сотрудников:

- без степени – 0 человек;
- кандидатов наук – 17
- доцент – 1
- докторов наук – 9
- профессоров – 4
- членов-корреспондентов РАН- 1.

Профиль (специальность) подготовки 03.03.01 Физиология

Общее число НПК – 25 сотрудников:

- без степени – 1 человек;
- кандидатов наук – 12
- доцент – 1
- докторов наук – 12
- профессоров – 4
- академик РАН - 1.

Профиль (специальность) подготовки 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология

Общее число НПК – 31 сотрудник:

- без степени – 1 человек;
- кандидатов наук – 17
- доцент – 1
- докторов наук – 13
- профессоров – 5
- членов-корреспондентов РАН- 3.

Профиль (специальность) подготовки 03.03.05 Биология развития, эмбриология

Общее число НПК – 25 сотрудников:

- без степени – 1 человек;
- кандидатов наук – 12
- доцент – 1
- докторов наук – 12
- профессоров – 7
- член-корреспондентов РАН- 1.

Рейтинговые показатели научно-педагогических кадров (НПК) ИБР РАН

Доля научно-педагогических работников (НПР), **имеющих ученую степень**, относительно общего числа составляет **98,3%**, в целом по организации – **90,8%**.

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников ИБР РАН в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus составляет **238** и **278** в журналах, индексируемых в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок).

Среднегодовой объем финансирования научных исследований **на одного научно-педагогического работника** (в приведенных к целочисленным значениям ставок) в **2018** году составил **3 миллиона 199 тысяч 900 рублей**, что превышает средние показатели мониторинга системы образования, регламентированные Минобрнауки России.

Среди 53 научно-педагогических работников (НПР), осуществляющих преподавание дисциплин модулей подготовки аспирантов **в 2018 году повысило квалификацию 38 человек – 72%.**

32 НПР прошли повышение квалификации по двум программам ООО Учебного центра «Профакадемия» в объеме 144 ч./4 з.е.:

- «Организация образовательной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС 3+»;
- "Современные компетенции в работе с использованием электронных технологий в образовательной и научной деятельности».

8 НПР повысили квалификацию, защитив кандидатские и докторские диссертации и получив профессорское звание.

15 НПР планируют пройти повышение квалификации в 2019 году.

**Среднегодовой объем финансирования научных исследований
на одного научно-педагогического работника (НПР) ИБР РАН
(в приведенных к целочисленным значениям ставок),
реализующего основные профессиональные образовательные программы подготовки
в аспирантуре по имеющимся профилям подготовки
в 2018-19 учебном году**

Среднегодовой объем финансирования научных исследований в рублях	030207 Г	030207 Г + 030204 З	030301 Ф	030304 КБ	030304 КБ + 030204 З	030305 БР	ВСЕГО НПР ИБР РАН
На одного НПР	2 772 007,86	2 638 765,79	3 158 328,72	3 082 239,64	3 135 897,93	2 924 788,19	3 177 901,30
На 1 ставку НПР	2 826 360,96	2 834 229,92	3 158 328,72	3 238 963,69	3 392 938,74	3 111 476,80	3 321 050,00

Сокращенные обозначения специальностей (профилей) подготовки:

Г – Генетика; З – Зоология; Ф – Физиология; КБ – Клеточная биология, цитология, гистология; БР – Биология развития, эмбриология

**Доля научно-педагогических работников (НПР) ИБР РАН
(в приведенных к целочисленным значениям ставок),
имеющих ученую степень и ученое звание в общем числе НПР, реализующих
основные профессиональные образовательные программы подготовки в аспирантуре
по имеющимся профилям подготовки в 2018-19 учебном году**

Квалификационные характеристики НПР	030207 Г	030207 Г + 030204 З	030301 Ф	030304 КБ	030304 КБ + 030204 З	030305 БР	ВСЕГО НПР ИБР РАН
Количество НПР (человек)	26	29	25	31	33	25	58
Количество НПР (ставки)	25,5	27,0	25,0	29,5	30,5	23,5	55,5
Имеющих степень (человек/ставок)	26/25,5	29/27,0	24/24	30/28,5	32/29,5	24/22,5	57/54,5
Имеющих звание (человек/ставок)	6/6	6/6	6/6	9/9	9/9	9/8,5	17/16
% НПР, имеющих степень (человек)	100	100	96,0	96,8	97,0	96,0	98,3
% НПР, имеющих степень (ставки)	100	100	96,0	96,6	96,7	95,8	98,2
% НПР, имеющих звание (человек)	23,1	20,7	24,0	29,0	27,3	36,0	29,3
% НПР, имеющих звание (ставки)	23,5	22,2	24,0	30,5	29,5	36,2	28,8

Сокращенные обозначения специальностей (профилей) подготовки:

Г – Генетика; З – Зоология; Ф – Физиология; КБ – Клеточная биология, цитология, гистология; БР – Биология развития, эмбриология

**Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников (НПР) ИБР РАН
в расчете на 100 НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок),
в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science (WoS)/Scopus и
в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ), по профилям подготовки кадров
высшей квалификации в аспирантуре в 2018-19 учебном году**

Число публикаций/ Среднегодовое число публ. на 100 НПР или НР	030207 Г	030207 Г +030204 З	030301 Ф	030304 КБ	030304 КБ +030204 З	030305 БР	Все публикации НПР ИБР РАН	Все публикации НР ИБР РАН
Всего публикаций	62/243	66/244	63/252	82/278	89/292	72/306	154/278	216/168
Индексируемых в Wos/Scopus	57/224	59/219	56/224	67/227	71/233	63/269	132/238	169/132
Индексируемых в РИНЦ	62/243	66/244	63/252	82/278	89/292	72/306	154/278	205/160

Сокращенные обозначения специальностей (профилей) подготовки:

Г – Генетика; З – Зоология; Ф – Физиология; КБ – Клеточная биология, цитология, гистология; БР – Биология развития, эмбриология

Монографии и учебно-методические труды научно-педагогических кадров (НПК) ИБР РАН за последние 5 лет – 2014-2018 гг.

ВСЕГО ЗА 5 лет – 2014-2018 гг. изданы - 31 монография и/или глава в коллективных монографиях.

ВСЕГО ЗА 5 лет – 2014-2018 гг. издано 41 учебно-методический труд в научных и научно-образовательных изданиях.

Рекомендованы в качестве основной или дополнительной литературы для обязательных дисциплин профилей (специальностей) подготовки

Общее количество рекомендованной литературы по каждому профилю (специальности) подготовки	03.02.07 Генетика	03.03.01 Физиология	03.03.03 Клеточная биология, цитология, гистология	03.03.05 Биология развития, эмбриология
Монографии и/или главы в коллективных монографиях	13	21	22	27
Учебно-методические труды в научных и образовательных изданиях	15	17	16	33

Численность аспирантов Института

На 24.04. 2019 года – 18 аспирантов проходят обучение – очная форма,
2 – в академическом отпуске.

Сокращения: АО – академический отпуск; ДС – дополнительная специальность
03.02.04 Зоология, КЦП – контрольные цифры приема, О - отчислено.

Год набора/Курс	03.02.07 Генетика	03.03.01 Физиология	03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология	03.03.05 Биология развития, эмбриология	Примечания
2018-1 курс	1	(1)		1	(1) – АО; (2) КЦП – 4; 1 - О
2017-2 курс	3/1*	2	2/1**	1	1* - ДС 03.02.04 1** - ДС 03.02.04 КЦП - 8
2016-3 курс	3		1	2	КЦП – 7; 1 - О
2015-4 курс	1		(1)	1	(1) – АО; (2) КЦП – 5; 2 - О
Обучается:	8	2	3	5	18
Всего:	8	3	4	5	20

Обучающиеся аспиранты Института – лаборатории/научные руководители

03.02.07 Генетика – 4 лаборатории и научная группа (из 14 лабораторий и одной научной группы) осуществляют обучение аспирантов ИБР РАН по данной специальности (профилю подготовки), по двум профилям – совместно с ИПЭЭ РАН

Лаборатория молекулярно-генетических процессов развития

1. Акишина Ангелина Александровна – 3 курс (набор 2016 г.)
2. Заволока Екатерина Леонидовна – 3 курс (набор 2016 г.)
3. Куваева Елена Евгеньевна – 1 курс (набор 2018 г.)

Научный рук-ль: д.б.н., зав. лаб. Симонова Ольга Борисовна

Лаборатория эволюции генома и механизмов видообразования.

4. Тухбатуллин Андрей Робертович – 4 курс (набор 2015 г.).

Научный рук-ль: к.б.н., в.н.с. Брандлер Олег Владимирович

Лаборатория эволюционной генетики развития

5. Мюге Любовь Николаевна – 3 курс (набор 2016 г.)
6. Рожкова Дарья Дмитриевна – 2 курс (набор 2017 г.)

Научный рук-ль: д.б.н., зав. лаб. Куликов Алексей Михайлович

Группа клеточных и генетических основ развития растений

7. Вербицкая Анастасия Алексеевна – 2 курс (набор 2017 г.)

Научный рук-ль: д.б.н., проф., рук. гр. Гапоненко Александр Константинович

Лаборатория биохимии процессов онтогенеза

8. Финошин Александр Дмитриевич – 2 курс (набор 2017 г.)

Научный рук-ль: д.б.н., в.н.с. Люпина Юлия Вячеславовна – основная специальность 03.02. 07 Генетика

Научный рук-ль: д.б.н., г.н.с. лаборатории морфологии и экологии морских беспозвоночных Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН) Бритаев Тимур Аланович – дополнительная специальность 03.02.04 Зоология.

Обучающиеся аспиранты Института – лаборатории/научные руководители

03.03.01 Физиология – 2 лаборатории (из 14 лабораторий) осуществляют обучение аспирантов ИБР РАН по данной специальности (профилю подготовки)

Лаборатория нейробиологии развития

1. Межерицкий Максим Игоревич – 2 курс (набор 2017 г.)

Научный рук-ль: д.б.н., проф. РАН, в.н.с. Дьяконова Варвара Евгеньевна

Лаборатория нервных и нейроэндокринных регуляций.

2. Блохин Виктор Евгеньевич – 2 курс (набор 2017 г.).

Петровская Александра Валерьевна – 1 курс (набор 2018 г.), - академический отпуск до 11.09. 2019 г.

Научный рук-ль: д.б.н., проф., академик РАН Угрюмов Михаил Вениаминович

03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология – 2 лаборатории (из 14 лабораторий) осуществляют обучение аспирантов ИБР РАН по данной специальности (профилю подготовки), по двум профилям – совместно с ИПЭЭ РАН

Лаборатория клеточной биологии

1. Василенко Юлия Сергеевна – 3 курс (набор 2016 г.)

Научный рук-ль: к.б.н., с.н.с. Дашинимаев Эрдэм Баирович

2. Измайлова Любовь Шамилевна – 2 курс (набор 2017 г.)

Научный рук-ль: д.б.н., чл.-кор.. РАН, зав. лаб. Воротеляк Екатерина Андреевна

3. Бейлин Аркадий Константинович – 2 курс (набор 2017 г.)

Научный рук-ль: д.б.н., чл.-кор.. РАН, зав. лаб. Воротеляк Екатерина Андреевна

– основная специальность 03.03. 04

Научный рук-ль: д.б.н., г.н.с. лаборатории д.б.н., г.н.с. лаборатории микроэволюции млекопитающих Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (ИПЭЭ РАН) Лавренченко Леонид Александрович - дополнительная специальность 03.02.04 Зоология.

Лаборатория клеточных и молекулярных основ гистогенеза

Ярошенко Сабина Гамзатовна – 2 курс (набор 2015 г.), - академический отпуск до 09.09. 2020 г.

Научный рук-ль: д.б.н. Домарацкая Е.И.

Обучающиеся аспиранты Института – лаборатории/научные руководители

03.03.05 Биология развития, эмбриология – 3 лаборатории (из 14 лабораторий) осуществляют обучение аспирантов ИБР РАН по данной специальности (профилю подготовки)

Лаборатория клеточной биологии

1. Борисов Михаил Александрович – 4 курс (набор 2015 г.)

Научный рук-ль: д.б.н., чл.-корр. РАН, директор ИБР РАН Васильев Андрей Валентинович

2. Черкезов Янис Александрович

Научный рук-ль: к.б.н., с.н.с. Дашинимаев Эрдэм Баирович

Лаборатория сравнительной физиологии развития

3. Чернов Тимур Александрович – 3 курс (набор 2016 г.)

4. Соколова Агния Михайловна – 2 курс (набор 2017 г.)

Научный рук-ль: д.б.н., зав. лаб. Воронежская Елена Евгеньевна

Лаборатория биохимии процессов онтогенеза

5. Игнатюк Василина Михайловна – 1 курс (набор 2018 г.)

Научный рук-ль: д.б.н., проф., г.н.с. Захарова Людмила Алексеевна.

Всего подготовку аспирантов по четырем основным профилям подготовки осуществляют –

7 лаборатории и научная группа (из 14 лабораторий и одно научной группы).

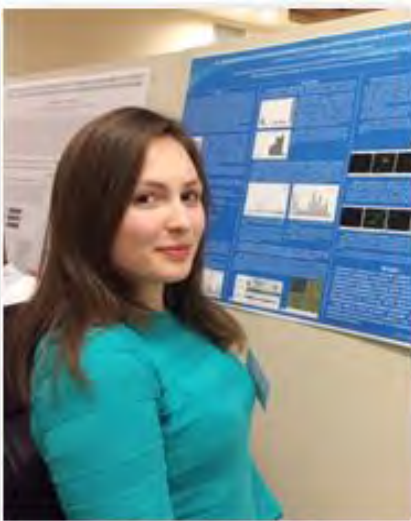
На 18 обучающихся аспирантов – 12 научных руководителей.

2 аспиранта 2-го курса (набор 2017 г.) обучаются по 2-м профилям подготовки:
научный руководитель ИБР РАН - основной профиль 03.02.07 Генетика;

03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология;
научный руководитель ИПЭЭ РАН - дополнительный профиль 03.02.04 Зоология.



**Миронова Галина Юрьевна
– 03.03.01**



**Дашенкова
Наталия
Олеговна – 03.03.05**

Государственная итоговая аттестация 2017 года



**Белкина Елена Геннадьевна
– 03.02.07**

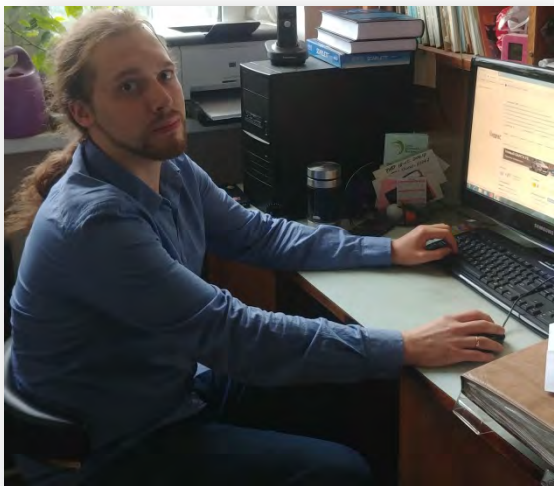
Выпуск аспирантов ИБР РАН 2017 года
На 25.04.2019 г. 2 аспиранта защитили
диссертации в 2018 г. и получили
дипломы кандидата биологических наук
– Дашенкова Н.О. и Миронова Г.Ю.
40 % защит в срок.
Апробация диссертации
Сафандеева В.В. назначена
на июль 2019 г.



**Сафандеев Виталий Васильевич -
03.03.01**



**Буханов
Сергей Владимирович –
03.02.07**



**Труфанов Сергей
Константинович – 03.03.01**

Государственная итоговая аттестация 2018 года



**Муртазина
Алия Рустемовна-03.03.01**



**Костин Данила Сергеевич –
03.02.07 + 03.02.04**

Выпуск аспирантов ИБР РАН 2018 года

**13 марта 2019 года успешно
защитилась А.Р. Муртазина,
5 июня 2019 года –
защита Д.С. Костина.
50 % защит в срок.**



**Громов Антон Русланович–
03.02.07 + 03.02.04**

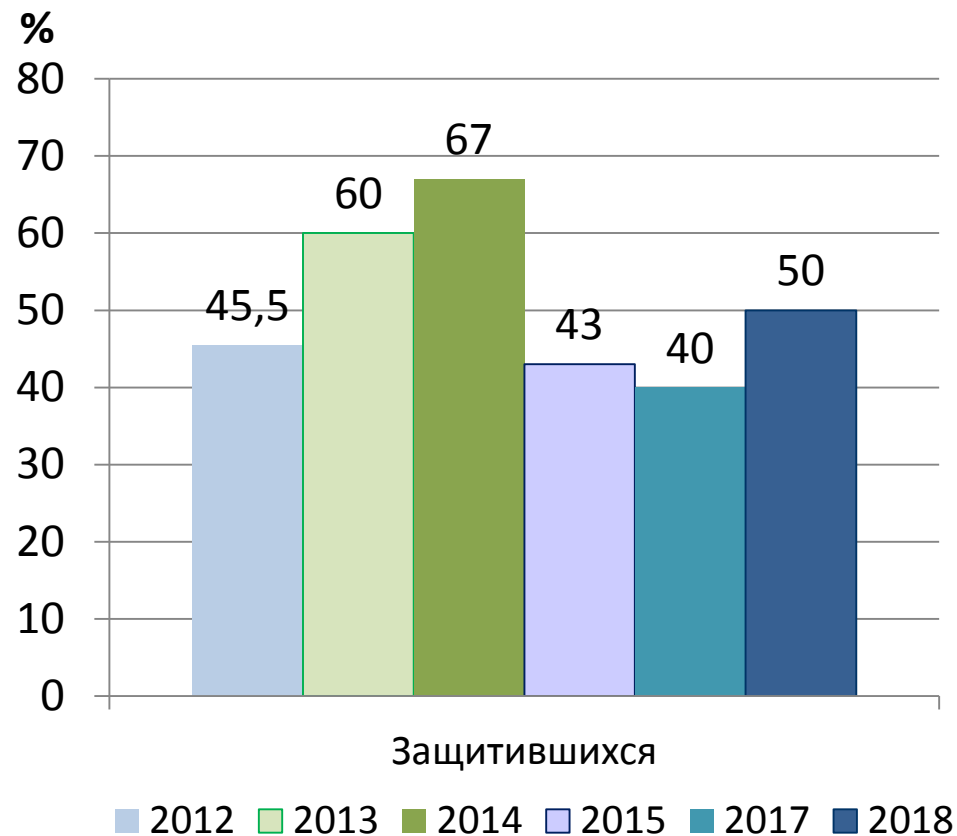
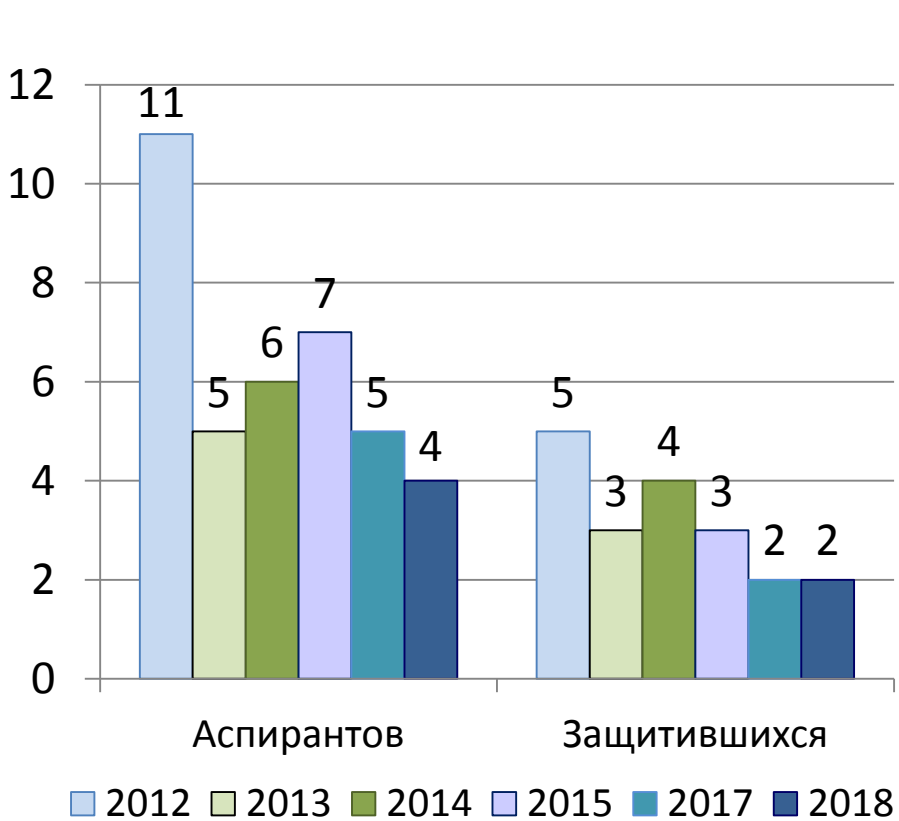
Анализ выпусков аспирантов Института (обучение по ФГОС 3+

Сокращения: ОС - основная специальность 03.02.07 Генетика

ДС – дополнительная специальность 03.02.04 Зоология.

Год набора/ год выпуска (по ФГОС)	03.02.07 Генетика	03.03.01 Физиология	03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология	03.03.05 Биология развития, эмбриология	Примечания
2013-2017	2	2/1		1/1	2 – защиты, к.б.н. 2/5 (40%)
2014-2018	2*/1*	2/1			1* - защита 05.06.19 ОС 03.02.07 ДС 03.02.04 1 – защита 13.03.19
Защит и предзащит	1	2		1	4 выпускника
Выпуск всего:	4/1 (25%)	4/2 (50%)		1/1 (100%)	9 выпускников

Динамика защит кандидатских диссертаций аспирантами Института по годам



Годы выпуска

Диссертационные советы ИБР РАН

– Д 002.238.01 по специальностям Генетика и Физиология

- Д 002.238 002 по специальностям Клеточная биология, цитология, гистология и Биология развития, эмбриология

Критериальные требования, предъявляемые к членам Диссертационных советов – за 5 лет

Таблица № 2

Область науки	Кол-во публикаций в WoS, Scopus и др. систем индексирования	Кол-во публикаций в журналах Перечня ВАК	Значимые показатели –
Естественные науки	3	5	Невыполнение одного – 50 %

MORDOVIA UNIVERSITY BULLETIN Vol. 27, no. 4. 2017. p. 563

Критериальные требования, предъявляемые к организации – за 5 лет

Таблица № 1

Область науки	Ис-ли высшей кв-ции (доктора, кандидаты - всего (чел.))	Доктора по спец-ти	Кол-во подготовленных в орг-ции докторов по спец-ти	Кол-во подготовленных в орг-ции кандидатов по спец-ти	Кол-во асп-тов по спец-ти	Кол-во опубл-х рец. монографий	Кол-во публ-й в WoS, Scopus и др.	Кол-во публ-й в журналах из Перечня ВАК	Кол-во РИД	Число цит-й в WoS, Scopus и др.
Естественные науки	50 не менее	5	1	3	3	1	10	50	0	20

MORDOVIA UNIVERSITY BULLETIN Vol. 27, no. 4. 2017. p. 561

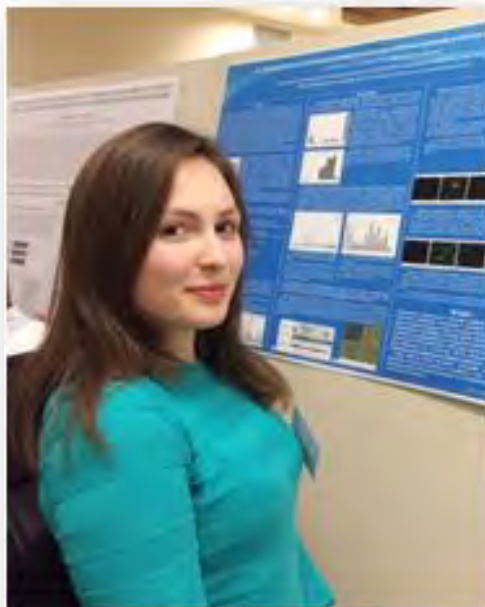
Диссертационные советы ИБР РАН

Защиты кандидатских и докторских диссертаций в Диссоветах ИБР РАН за отчетные 5 лет – 2014-2018 гг.

Защиты диссертаций	Генетика	Физиология	Клеточная биология, цитология, гистология	Биология развития, эмбриология
Подготовленных кандидатов наук из ИБР РАН	4	8	4	2
Подготовленных кандидатов наук из других организаций	4	0	5	1
Всего подготовленных кандидатов наук, включая другие организации	8	8	9	3
Подготовленных докторов наук из ИБР РАН	2	1	0 Гордеева О.Ф., Паюшина О.В. – защиты в других Диссоветах	1
Подготовленных докторов наук из других организаций	2	0	0	0
Всего подготовленных докторов наук, включая другие организации	4	1	0	1
Всего защит кандидатских и докторских диссертаций в Диссертационных советах ИБР РАН за 5 лет	12	9	9	4

Прогноз защит кандидатских и докторских диссертаций в Диссоветах ИБР РАН на 2019 – 2020 гг.

	Генетика	Физиология	Клеточная биология, цитология, гистология	Биология развития, эмбриология
Планируемые защиты кандидатских диссертаций сотрудников/аспирантов из ИБР РАН в 2019-20 гг.	Белкина Е.Г., Капустина С.Ю. Костин Д.С.	Муртазина А.Р. Сафандеев В.В.	Косых А.В.	Фофанова Е.Г. Борисов М.А.
Планируемые защиты докторских диссертаций сотрудников из ИБР РАН в 2019-20 гг.	Брандлер О.В.	Мельникова В.И.	Кулибин А.Ю.	Маркитантова Ю.В.



Дашенкова

**Наталья Олеговна –
набор 2013 года**

Приказ Министерства образования и науки РФ № 1184

**от 12 сентября 2016 года
о назначении стипендий
на 2016-17 учебный год**

Стипендиат Правительства РФ

**Дашенкова Наталья Олеговна – аспирант
4-го года обучения, профиля подготовки 03.03.05 Биология
развития, эмбриология лаборатории проблем регенерации
Научный руководитель: к.б.н. А.С. Микаелян**

Министерство образования и науки
Российской Федерации
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

П Р И К А З

от 12 сентября 2016 г. № 1184
Москва

О назначении стипендий Президента Российской Федерации и стипендий Правительства Российской Федерации аспирантам (адъюнктам), осваивающим образовательные программы высшего образования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, находящихся в ведении федеральных государственных органов, на 2016/17 учебный год

В соответствии с Положением о стипендиях Президента Российской Федерации, утвержденным распоряжением Президента Российской Федерации от 6 сентября 1993 г. № 613-рп, Положением о стипендиях Правительства Российской Федерации для аспирантов и студентов государственных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 6 апреля 1995 г. № 309, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 апреля 2016 г. № 400 «Об установлении квот на стипендии Президента Российской Федерации и стипендии Правительства Российской Федерации для студентов и аспирантов (адъюнктов) федеральными государственными органами, в ведении которых находятся организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, на 2016/17 учебный год» и на основании писем Министерства иностранных дел Российской Федерации от 8 июля 2016 г. № 66548/кад, Министерства обороны

Приказ - 05

Царик
Русали Станиславович

– аспирант 3-го года обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Морской государственный университет имени адмирала Г.И. Невельского»

Федеральное агентство научных организаций:

Батуева (Царетарова)
Сюзь Юрьевна

– аспирантка 3-го года обучения федерального государственного бюджетного учреждения науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук
– аспирантка 4-го года обучения федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биологии Карельского научного центра Российской академии наук
– аспирантка 3-го года обучения федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биологии развития им. Н.К. Колымова РАН

Калинова
Дарья Сергеевна

– аспирант 3-го года обучения федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук
– аспирантка 2-го года обучения федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук

Фарленков
Андрей Сергеевич

– аспирантка 2-го года обучения федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт динамики геосфер Российской академии наук

Трифонова
Мария Александровна

– аспирант 2-го года обучения федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт космических исследований Российской академии наук

Каштыцкий
Александр Витальевич

– аспирантка 3-го года обучения федерального государственного бюджетного учреждения науки

Королькова
Мария Дмитриевна

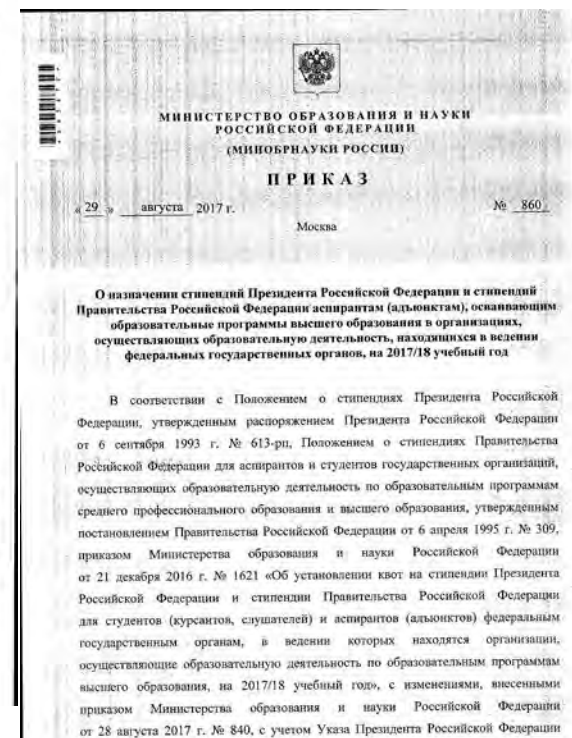


**Муртазина
Алия Рустемовна –
набор 2014 года**

**Приказ Министерства
образования и науки РФ
№ 860 от 29 августа 2017 года
о назначении стипендий
на 2017-18 учебный год**

Стипендиат Президента РФ
Муртазина Алия Рустемовна — аспирант
4-го года обучения, профиля подготовки 03.03.01
Физиология лаборатории нервных и
нейроэндокринных регуляций
Научный руководитель: академик РАН **М.В. Угрюмов**

Федеральное агентство научных организаций	
Варсан Юлия Игоревна	- аспирантка федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»
Муртазина Алия Рустемовна	- аспирантка федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биологии развития им. Н.К. Кошцова РАН
Дятлова Юлия Анатольевна	- аспирантка федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов Российской академии наук
Шумилов Александр Сергеевич	- аспирант федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Глушкова Сибирского отделения Российской академии наук
Тараненко Анна Александровна	- аспирантка федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Гадмерин Вадим Евгеньевич	- аспирант федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук
Радиков Елизавета Ивановна	- аспирантка федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт молекулярной генетики Российской академии наук
Корвиненко Николай Николаевич	- аспирант федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт монологения, будологии и тибетологии Сибирского отделения Российской академии наук
Логинков Георгий Николаевич	- аспирант федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук
Романовский Игорь Дмитриевич	- аспирант федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук





Борисов

**Михаил Александрович —
набор 2015 года**

**Приказ Министерства
науки и высшего образования РФ
№ 1193 от 19 декабря 2018 года
о назначении стипендии
на 2018-19 учебный год**

Стипендиат Правительства РФ

Борисов Михаил Александрович — аспирант

**4-го года обучения лаборатории клеточной биологии,
профиля подготовки 03.03.05 Биология развития,
эмбриология**

Научный руководитель: д.б.н., чл.-корр. РАН Е.А. Воротеляк



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБНАУКИ РОССИИ)

ПРИКАЗ

19 декабря 2018 г.

Москва

№ 1193

О назначении стипендий Правительства Российской Федерации студентам и аспирантам, обучающимся по очной форме в государственных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, находящихся в ведении Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, на 2018/19 учебный год

В соответствии с Положением о стипендиях Правительства Российской Федерации для аспирантов и студентов государственных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 6 апреля 1995 г. № 309, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 декабря 2017 г. № 1258 «Об установлении квот на стипендии Президента Российской Федерации и стипендии Правительства Российской Федерации для студентов (курсантов, слушателей) и аспирантов (адъюнктов) федеральным государственным органам, в ведении которых находятся организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, на 2018/19 учебный год», а также с учетом Указа Президента Российской Федерации от 15 мая 2018 г. № 215 «О структуре федеральных органов исполнительной власти» и на основании протокола заседания комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по отбору кандидатов из числа студентов

18

Перекатова
Валерия Владимировна

- аспирантка федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»

Тыхеев
Жаргал Александрович

- аспирант федерального государственного бюджетного учреждения науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук

Щетин
Олег Николаевич

- аспирант федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанический институт им. Н.Л. Комарова Российской академии наук

Борисов
Михаил Александрович

- аспирант федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биологии развития им. Н.К. Колымова РАН

Волгин
Игорь Владимирович

- аспирант федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук

Глова
Артём Дмитриевич

- аспирант федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук

Данилов
Николай Александрович

- аспирант федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт высокотемпературной электродинамики Уральского отделения Российской академии наук

Ходычук
Анна Владимировна

- аспирантка федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт высокотемпературной электродинамики Уральского отделения Российской академии наук

Рыбин
Денис Константинович

- аспирант федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук

Киселев
Александр Александрович

- аспирант федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт космических исследований Российской академии наук

**В течение трех последних лет среди аспирантов ИБР РАН стипендиаты
Президента и Правительства РФ**

Награды аспирантов Института за последние три года – 2016-2018 гг.

14.10.2016 - XVII Конференция-школа с международным участием «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ» - Дипломами Конкурса научных сообщений среди молодых ученых награждены:

2 место – Миронова Г.Ю. – аспирант 4-го года обучения, спец-ть 03.03.01 Физиология;

3 место – Бейлин А.К. – дипломник кафедры клеточной биологии МГУ, аспирант 2017 года набора;

Борисов М.А. – аспирант 2-го года обучения, спец-ть 03.03.05 Биология развития, эмбриология;

Сафандеев В.В. – аспирант 4-го года обучения, спец-ть 03.03.01 Физиология



Награды аспирантов Института за последние три года – 2016-2018 гг.

06.10.2017 - Всероссийская конференция с международным участием «Актуальные проблемы биологии развития», посвященная 100-летию Института

- Дипломами Конкурса научных сообщений среди молодых ученых награждены:

1 место – Муртазина А.Р. – аспирант 4-го года обучения, спец-ть 03.03.01 Физиология;

На фотографии слева направо:

Обухова А.Л. – выпускница аспирантуры 2015 года, спец-ть 03.03.05, Диплом 3 место;

Муртазина А.Р. – аспирантка 4-го года обучения, спец-ть 03.03.01, Диплом 1 место;

Кондакова Е.А. – аспирантка 4-го года обучения, спец-ть 03.03.05, Диплом 2 место СПбГУ



Март 2018 – Итоги конкурса РФФИ «Мой первый грант»

Поддержан проект: «Системное взаимодействие эндокринных органов-источников норадреналина в крови в критический период морфогенеза», продлен на 2019 г.

Муртазиной А.Р. –
аспиранта 4-го года обучения
спец-ть 03.03.01 Физиология



Научные конференции, организованные и проведенные Институтом в 2018 году

23-25 октября, Москва, ИБР РАН Всероссийская конференция с международным участием «ФИЗИОЛОГИЯ И БИОХИМИЯ СИГНАЛЬНЫХ СИСТЕМ», посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева



130 участников, из них 60 – молодых, 2- иностранных

Сборник материалов "Физиология и биохимия сигнальных систем", Москва, Издательство "Перо", 2018.



Победители и призеры конкурса докладов молодых ученых (слева-направо):

2 место - Акишина Ангелина – асп. 3-го года ИБР РАН, спец-ть 03.02.07 Генетика;

2 место - Александр Мальцев – м.н.с. ИВНДИНФ РАН;

1 место - Наталья Баль – н.с. ИВНДИНФ РАН;

Денис Никишин – пред. Совета молодых ученых ИБР РАН;

3 место - Максим Межеричкий – асп. 2-го года ИБР РАН, спец-ть 03.03.01 Физиология.

ПРОЕКТЫ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ – 2019 ГОД

Финошин Александр Дмитриевич –

аспирант 2-го года обучения лаборатории
биохимии процессов онтогенеза -

грант фонда РФФИ на лучшие научные
проекты, выполняемые молодыми учеными под
руководством кандидатов и докторов наук в
научных организациях Российской Федерации
(«Мобильность») для проведения в **2019** году в
лаборатории экстремальной биологии

Казанского федерального университета

Руководитель: к.б.н. *Шагимарданова Елена Ильясовна*

Проект: ***«Выявление факторов адаптационной пластичности
холодноводных морских губок»***



Всего за последние три года – 2016-2018 гг.

3 аспиранта ИБР РАН – именные стипендиаты

Правительства и Президента РФ,

**7 – награждены Дипломами победителей и
призеров в рамках международных
конференций,**

2 – имеют инициативные гранты.





Награды аспирантов Института по профилю (специальностям) подготовки за последние три года – 2016-2018 гг.

Специальность (профиль) подготовки	Уровень награды аспиранта			
	Именная стипендия	Грант	Диплом/ грамота участника конкурса	ВСЕГО наград по специальности (профилю) подготовки
03.02.07 Генетика	-	1	1	2
03.03.01 Физиология	1	1	4	6
03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология	-	-	1	1
03.03.05 Биология развития, эмбриология	2	-	1	3
ВСЕГО НАГРАД:	3	2	7	12

Награды научно-педагогических кадров Института в 2016 году



Академик РАН, зав. лаб.
нервных и
нейроэндокринных
регуляций

**Угрюмов Михаил
Вениаминович**

за выдающиеся
достижения в области
химической и
биохимической физики
награжден наградой
Медалью «Памяти
академика Н.М.
Эмануэля»

- 3 октября 2016



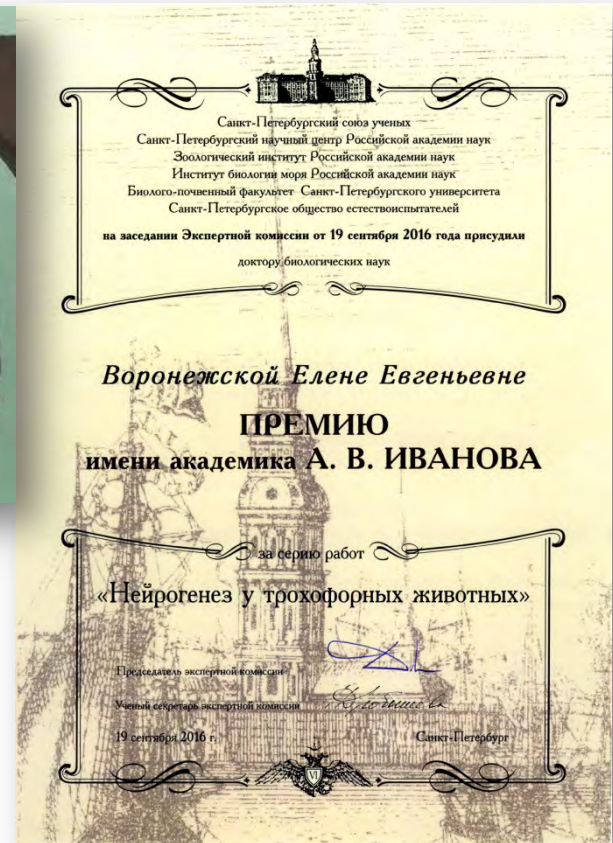
Член-корреспондент
РАН, Советник РАН
**Яблоков Алексей
Владимирович**

награжден Премией
Бруно Шуберта –
крупнейшей
неправительственной
премией по экологии в
Европе

- 24 октября 2016



Награды научно-педагогических кадров Института в 2016 году



Директор ИБР РАН
Васильев Андрей Валентинович
награжден высшей наградой
Сибирского отделения РАН —
Золотой медалью имени
академика М. А. Лаврентьева
- 27 июня 2016

В.н.с. лаборатории нейробиологии развития
Воронежская Елена Евгеньевна
награждена Дипломом и Премией академика
А.В. Иванова. Вручается специалистам в
области эволюционной морфологии и
филогенетики беспозвоночных животных
29 сентября 2016

Выборы действительных членов и членов-корреспондентов Российской академии наук в 2016 году



Руководитель лаборатории
клеточной биологии
Екатерина Андреевна Воротеяк
избрана в члены-корреспонденты
по Отделению биологических наук
по специальности «Общая
биология» среди кандидатов по
возрасту меньше 51 года на
момент избрания

– 28 октября 2016



Директор ИБР РАН
Андрей Валентинович Васильев
избран член-корреспондентом по
Отделению биологических наук РАН по
специальности «Биология развития»
– 28 октября 2016

Награды научно-педагогических кадров Института – 2016 год



**В 2016 году 4 сотрудников ИБР РАН награждены престижными научными наградами,
3 сотрудников – почетными грамотами Минобрнауки России и ФАНО России,
2 – избраны в член-корреспонденты Российской академии наук.**

Награды научно-педагогических кадров Института – 2017 год



Многолетняя и эффективная деятельность академика РАН **М.В. Угрюмова** по международному научному сотрудничеству с исследователями Франции отмечена орденом Франции «За заслуги», присвоено звание Кавалера Национального ордена Франции



Награды научно-педагогических кадров Института – 2017 год

Почетная грамота Министерства образования и науки РФ



**ПОЧЕТНАЯ
ГРАМОТА**

**ПОЧЕТНАЯ
ГРАМОТА**

НАГРАЖДАЕТСЯ

**АЛЕКСАНДРОВА
Мария Анатольевна**

главный научный сотрудник

федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института биологии развития имени Н.К. Кольцова
Российской академии наук

за заслуги в области науки
и многолетний добросовестный труд

Заместитель Министра



Л.М. Огородова

Приказ от 11 августа 2017 года № 446/к-н

Грамотами ФАНО России за безупречный труд и высокие достижения в профессиональной деятельности Приказом № 14п от 28.04. 2018 г. награждены:

Волина Екатерина Васильевна

– к.б.н., с.н.с., рук. научно-организационного отдела ИБР РАН

Григорян Элеонора Норайровна

– д.б.н., г.н.с. лаб. проблем регенерации

Тортунова Татьяна Алексеевна

- ст. лаборант лаб. клеточных и молекулярных основ гистогенеза

Топчий Ольга Андреевна – начальник отдела кадров

Васецкий Сергей Григорьевич – д.б.н., г.н.с.

лаб. эволюции генома и механизмов видообразования

Подмарев Виктор Иванович

– рук. группы группа биологии экспериментальных животных

Терских Василий Васильевич

– д.б.н., г.н.с. лаб. клеточной биологии



ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ – 2018 год



Приказом Минприроды России от 5 марта 2018 г. Объединенной дирекции государственного природного биосферного заповедника «Кедровая падь» и национального парка «Земля леопарда» (ФГБУ «Земля леопарда») присвоено имя ***Николая Николаевича Воронцова***.

Автономное некоммерческое объединение «Дальневосточные леопарды» при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации объявило об учреждении ежегодной Премии имени профессора им. Н.Н. Воронцова <http://leopard-land.ru/news/5962>

Награды научно-педагогических кадров Института – 2018 год



28 марта 2018 года Отделение биологических наук Российской академии наук тайным голосованием избрало ПРОФЕССОРОМ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории нейробиологии развития ***ДЬЯКОНОВУ Варвару Евгеньевну*** (специальность 03.03.01 Физиология)

Избрание Варвары Евгеньевны является признанием ее вклада в биологию развития, нейробиологию, физиологию нервной системы.



к.б.н., н.с. Е.Г. Ивашкин, выиграв грант участника, по итогам докладов молодых ученых на конференции Международного Общества Исследования Серотонина International Society for Serotonin Research (ISSR) 5-19.07.2018 – Ирландия (meeting in Cork, Ireland) награжден Дипломом I-степени

Научный руководитель: д.б.н. Е.Е. Воронежская (специальность 03.03.05 Биология развития, эмбриология).

В 2018 году 6 сотрудников ИБР РАН, принимающие участие в подготовке аспирантов, были отмечены грамотами и дипломами учредителя или научных обществ.





За последние три года – 2016-2018 гг. 12 научно-педагогических сотрудников Института были отмечены 15-тью как научными, так и административными наградами :

академик **М.В. Угрюмов** – 2 престижные и уникальные награды;
член-корреспондент РАН **А.В. Яблоков** – престижная международная премия;
д.б.н., член-корреспондент РАН **А.В. Васильев** – престижная научная награда;
д.б.н. **Е.Е. Воронежская** – престижная научная награда и памятный международный диплом;
д.б.н. **Александрова М.А.**, д.б.н., профессор **Е.А. Ляпунова** – почетные грамоты Минобрнауки России, учредитель премии им. Н.Н. Воронцова;
д.б.н., профессор **Н.Д. Озернюк**, д.б.н. **Д.А. Сахаров**, к.б.н. **Е.В. Волина**, д.б.н. **Э.Н. Григорян**, д.б.н. **С.Г. Васецкий**, д.б.н., профессор **В.В. Терских** – почетные грамоты учредителя ФАНО России.

За последние три года – 2016-2018 гг. 3 научно-педагогических сотрудника Института получили научные звания и стали членами Российской академии наук:

избраны член-корреспондентами РАН - **А.В. Васильев** и **Е.А. Воротеляк**;
звание профессора РАН получила – **В.Е. Дьяконова**



**Награды научно-педагогических сотрудников Института по профилю (специальностям)
подготовки за последние три года – 2016-2018 гг.**

Специальность (профиль) подготовки	Уровень награды научно-педагогического сотрудника			
	Престижная научная награда/ премия	Научное звание РАН	Диплом/ грамота учредителя	ВСЕГО наград по специальности (профилю) подготовки
03.02.07 Генетика	2	-	1	3
03.03.01 Физиология	2	1	2	5
03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология	1	2	3	6
03.03.05 Биология развития, эмбриология	1	-	3	4
ВСЕГО НАГРАД:	6	3	9	18

Развитие официального сайта Института
Новости биологии развития – активная жизнь главной страницы сайта

В 2018 году опубликовано 32 новости по актуальным тематикам биологии развития. За 2018 год число просмотров сайта увеличилось почти в 2 раза.

Аспиранты готовят новости для колонки сайта в рамках научно-образовательной практики.

Раздел Образование сформирован согласно Приказу Рособнадзора от 29.05.2014 N 785 (ред. от 27.11.2017) "Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и формату представления на нем информации"



Новости Института

Сведения
об образовательной
организации

Юбилей Института

Новости биологии развития

Научные встречи

Конкурсы, гранты, субсидии

Центр коллективного
пользования (ЦКП)

УНУ «Коллекция
клеточных культур»

ООО «Центр прикладной
биологии»

Журнал «Онтогенез»

Научный совет РАН
по биологии развития

Архив событий 2000-2018



**Системный администратор официального
сайта – Александр Дмитриевич Зубарев**

Новости биологии развития

Модератор раздела: Дьяконова Варвара Евгеньевна

Логическое мышление бумажных ос Polistes? Открыта их способность к транзитивному заключению

Комментарии к статье: Tibbetts EA, Agudelo J, Pandit S, Riojas J. Transitive inference in *Polistes* paper wasps. *Biology Letters* 2019 May 31; 15 (5): 20190015 doi:10.1098/rsbl.2019.0015.



© **Богуславский Дмитрий Викторович**, старший научный сотрудник лаборатории нейробиологии развития ИБР РАН, кандидат биологических наук. Область научных интересов: молекулярная нейробиология, этология, апиология, социобиология.

Исследование рассудочной деятельности, или довербального мышления животных представляет собой одно из важнейших направлений в изучении поведения. В результате многочисленных исследований установлено, что различными формами довербального мышления обладают не только приматы, но и представители других таксономических групп позвоночных (Крушинский Л.В. Биологические основы рассудочной деятельности. URSS. 2018). В 2019 году впервые показана одна из форм логического рассуждения – транзитивное заключение у беспозвоночных животных (бумажных ос).

Полысты, или бумажные осы (*Polistes*) — род общественных ос, крупнейший (более 300 видов) в составе семейства настоящих ос (*Vespidae*). Полысты строят гнездо в виде единственного открытого сота, из волокон древесины (рис. 1). Мощными челюстями оса соскребает поверхностные рыхлые слои древесины и смешивает их с клейкой слюной. Полученная для строительства бумажка прочна и не...

[Подробнее...](#)

Комментарий к новости «Китай вводит положения о редактировании генома человека после фурора с CRISPR-детьми»



© **Дашинамаев Эрдэм Баирович**, старший научный сотрудник лаборатории клеточной биологии, кандидат биологических наук.

20 мая 2019 года, в новостной колонке журнала *Nature* была опубликована заметка о том, что в Китайской Народной Республике собираются ввести положения, регулирующие редактирование генома человека после фурора с CRISPR-детьми.

Данная новость гласит, что власти Китая готовы ввести новые правила по редактированию генов человеческого генома. В проекте нового Гражданского кодекса страны геном и эмбрионы человека будут перечислены в разделе о правах личности, подлежащих защите. Соответственно, эксперименты с генами у эмбрионов (и у взрослых людей также - I), которые могут поставить под угрозу здоровье человека или нарушают этические нормы, могут рассматриваться как нарушение основных прав человека.

По мнению юристов, это положение будет означать, что любой, кто манипулирует генами в конкретном человеке, будет далее нести ответственность за то, что происходит с этим конкретным человеком. "Закон четко определяет, что те, кто проводит исследования с...

[Подробнее...](#)

Развитие электронно-информационной образовательной среды на сайте Института

В течение 2017 и 2018 годов в разделе ОБРАЗОВАНИЕ сайта ИБР РАН сформировались следующие ресурсы:

- 1) сайт библиотеки ИБР РАН (организована совместно с Библиотекой по естественным наукам РАН – БЕН РАН);
- 2) электронная библиотека с ограниченным доступом – дополнительная литература, современные издания;
- 3) электронные информационные ресурсы – доступ к основным международным платформам.

Все перечисленные информационно-образовательные структуры постоянно пополняются

ИБР РАН / Главная

Не защищено | www.idbras.ru/?show=content1

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ им. Н.К. Кольцова РАН
Koltzov Institute of Developmental Biology of Russian Academy of Sciences

Главная Институт Структура Наука Образование Диссоветы Публикации Партнеры

Новости Института

Сведения об образовательной организации

Юбилей Института

Новости биологии развития

Научные встречи

Конкурсы, гранты, субсидии

Центр коллективного пользования (ЦКП)

УНУ «Коллекция клеточных культур»

ООО «Центр прикладной биологии»

Журнал «Онтогенез»

Научный совет РАН по биологии развития

Архив событий 2000-2018

Новости Института

Регистрация на школу по биологии

14-19.10.2019

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ им. Н.К. КОЛЬЦОВА РАН
ИНСТИТУТ ВЫСШЕЙ ЦЕЛЮВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
НЕИРОВИРОЛОГИИ РАН
МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБЩЕСТВО ВНЕПРОЦЕССНОГО ПОПОВИЩЕНИЯ
ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ИМ. Н.П. ПЕТРОВА

XVIII Конференция молодых ученых
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ»
14-19 октября 2019 года

Предварительная программа конференции-школы (pdf)

25.07.2019

ПОЗДРАВЛЯЕМ
доктора биологических наук,
главного научного сотрудника
лаборатории проблем регенерации
ГРИГОРЯН
ЭЛЕОНОРУ НОРАЙРОВНУ
С ЮБИЛЕЕМ!!!

Яркость ученого исследователя, неповторимая душевная харизма, умение делать людей своего профессионального круга лучше и мудрее – эти черты Вашего характера делают Вас человеком, которого уважают и ценят Ваши ученики и коллеги!

Команда желает Вам побольше светлых событий, любви и добра Вашему Дому, всем родным и близким!

Коллеги и друзья по работе, ИБР РАН, друзья Института – 25 июля 2019 года

15.07.2019 Поздравляем научного сотрудника, к.б.н. Э.С. Черных и старшего научного сотрудника, к.б.н. О.В. Подгорного с победой на Конкурсе РФФИ «Фундаментальные проблемы клеточной биологии»

Образование

Аспирантура

Докторантура

Объединенные семинары профильных лабораторий

Научно-образовательный центр (НОЦ БИР)

Филиал кафедры эмбриологии биофака МГУ

Филиал кафедры клеточной биологии и гистологии биофака МГУ

Видеоматериалы (лекции)

Сайт Библиотеки ИБР РАН

Электронная библиотека с ограниченным доступом

Электронные информационные ресурсы

XVIII Школа по биологии развития

макромолекулярные синтезы в раннем развитии, репродукция вирусов.

Хорошо известно, что химические факторы (мутagens, токсины, радикалы...) и физические воздействия (радиация, ультразвук, температурные воздействия...) вызывают мутации в геноме, и число таких мутаций в организме человека увеличивается с возрастом. Влияние мутаций на развитие и размножение клеток.

Подробнее...

Отработан протокол наращивания функционально-активных гемопоэтических стволовых клеток ex vivo

Комментарии к статье Wilkinson AC, Ishida R, Kikuchi M, Sudo K, Morita M, Crisostomo RV, Yamamoto R, Loh KM, Nakamura Y, Watanabe M, Nakauchi H, Yamazaki S. Long-term ex vivo haematopoietic-stem-cell expansion allows nonconditioned transplantation. Nature. 2019 doi: 10.1038/s41586-019-1244-x.

© **Лядова Ирина Владимировна**, зав. лабораторией клеточных и молекулярных основ гистогенеза, докт. мед. наук, профессор. Область научных интересов: иммунология, дифференцировка клеток иммунной системы, гемопоэз, регуляция воспаления, инфекционная иммунология.

Гемопоэтические мультисепотентные стволовые клетки, клетки (ГСК) способные к



ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ

ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ

им. Н.К. Кольцова РАН

сайт в процессе разработки и наполнения

Поиск



История

Выдающиеся ученые

Биостанции

Экспонаты

Редкие издания

Документы

Фотоархив

Видеоархив

Каталог

Понятие виртуального музея

Как пользоваться

Написать разработчикам

Понятие виртуального музея

Редкие издания

Айзенштадт Тамара Борисовна (1929 — 2008)

Эмбриолог, цитолог, специалист по оогенезу, важнейшей проблеме биологии развития. Детально описала структуру клеток гонады, особенности роста ооцитов и их взаимодействия с окружающими клетками. Итогом работы Т.Б. Айзенштадт стала монография "Цитология оогенеза" (1984)

Подробнее...



Арсеньева (Гейтнер) Милица Альфредовна (1903 — 1978)

Генетик, радиобиолог, радиационный генетик. Известна исследованиями по генетике сельскохозяйственных животных, по радиационной генетике, изучению влияния космического полета на генетический аппарат млекопитающих. В Институте биологии развития работала с 1967 по 1978.

Подробнее...



Астауров Борис Львович (1904 — 1974)

Цитогенетик, эмбриолог-экспериментатор. Первый директор возрожденного Кольцовского института — Института биологии развития АН (1967—1974). Академик АН. Автор фундаментальных исследований по искусственному партеногенезу и регуляции пола у тутового шелкопряда, а также экспериментальному андрогенезу; разработал метод получения ядерно-цитоплазматических гибридов, позволивший выяснить важные особенности ядра и цитоплазмы в процессах развития.

Подробнее...



сформулированным и обсужденным на конференц...
сентября 2017 года в Твери.^[14]

<https://search.rsl.ru/>

ды

», 1923. 63 с.

работы С.В. Чехонина.

7585.html

дания

», 1922. 49 с.

работы С.В. Чехонина.



овДень - Доклад А.М. Куликова

Посмотреть позже Поделиться



Доклад: "Фенетика, как основа и составная часть популяционной и эволюционной генетики сложных признаков".

Мероприятие: мемориальная конференция "ЯблоковДень" состоялась 12 ноября 2018 под патронажем Фонда сохранения интеллектуального наследия А.В. Яблокова и Государственного Дарвиновского музея в связи с 85-летием известного ученого и общественного деятеля Алексея Владимировича Яблокова.

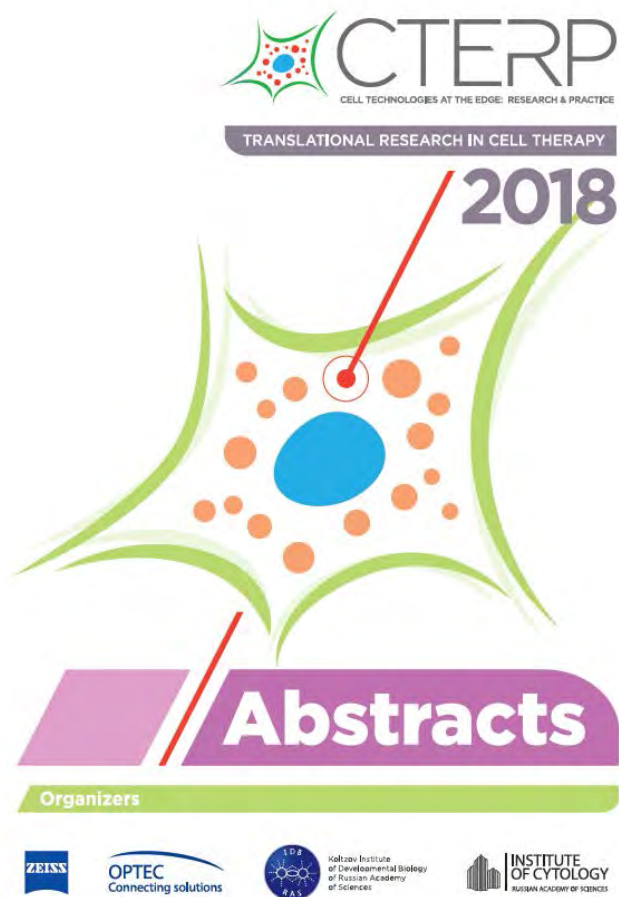
Докладчик: Алексей Михайлович Куликов. Автор 63-х научных публикаций. С 11 ноября 2013 года — заместитель директора по науке ИБР РАН. Член Диссертационного Совета Д 002 238 01 по генетике и физиологии при ФГБУН Институт биологии развития. Лауреат Премии МАИК "Наука/Интерпериодика" за лучшую публикацию в издаваемых журналах (2008).

Материалы из рубрик:

«Выдающиеся ученые»

«Редкие издания»

«Видеоархив»



11-13 апреля, Москва, конференц-зал отеля Novotel Москва-Сити

Международная конференция «НОВЕЙШИЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КЛЕТОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: НАУКА И ПРАКТИКА. ТРАНСЛЯЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПРАКТИКУ» (International Conference «Cell Technologies at the Edge: From Research to Practice» - CTERP 2018.

Соорганизатор - ООО «ОПТЕК».

192 участника, 90- молодых исследователей, 13 – иностранных.

21 участник от ИБР РАН, 4 – устных доклада.

Материалы конференции опубликованы в приложении к журналу «Онтогенез», № 4.

Форум поддержан грантом РФФИ, учредителем и спонсорской поддержкой.

Научные конференции, организованные и проведенные Институтом в 2018 году

7-10 сентября, Алтайский край, п. Катунь
Международный научно-практический семинар
«МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В
ИССЛЕДОВАНИЯХ ХИЩНЫХ ПТИЦ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И
ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ» в рамках II Международной
научно-практической конференции "Орлы Палеарктики:
изучение и охрана".

Соорганизатор: Российская сеть изучения и охраны
пернатых хищников (RRRCN) и ряд других.

23 участника, из них 11 - молодых и 9 – иностранных.

*4 участника от ИБР РАН, Л.С. Зиневич – отв. секретарь
Оргкомитета, А.М. Куликов – председатель секционного
заседания, 4 устных доклада участников ИБР РАН*

Интернет-ресурс мероприятия: <https://eagles-2013.wixsite.com/genetics>

Сборник материалов "Молекулярно-генетический анализ в
исследованиях хищных птиц: фундаментальные и
прикладные аспекты" // Пернатые хищники и их охрана.

2018. Спецвыпуск 1.

Форум поддержан грантом РФФИ.



Междисциплинарный семинар «Биология развития»

Архивы семинара с 1990 года

В 2018 году состоялось 10 заседаний семинара

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СЕМИНАР
БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ
Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН Научный совет РАН по биологии развития
XVII чтения памяти Н.Н. Воронцова **СРЕДА, 7 февраля в 15.00**

Естественный отбор в эволюции последовательностей нуклеотидов



Базюкин Георгий Александрович
СКОЛКОВСКИЙ ИНСТИТУТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ
ИМ. А.А. ХАРКЕВИЧА РАН

Информация на сайте:
<http://idbira.com.ru>
телефон: 8-499-135-63-37

Полковник Николай Воронцов
1914 - 2004
СЕМИНАР проходит в 15.00
в Конференц-зале Института
биологии развития
ул. Вавилова, 26
М. "Ленинский Проспект"

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СЕМИНАР
БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ
Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН Научный совет РАН по биологии развития
Четверг 15 марта в 11 часов

Основной молекулярный шаперон Hsp70: эволюция и перспективы практического применения



Гарбус Давид Григорьевич
Институт молекулярной биологии
им. В.А. Энгельс

Информация на сайте:
<http://idbira.com.ru>
телефон: 8-499-135-63-37

СЕМИНАР проходит в 11.00
в Конференц-зале Института
биологии развития
ул. Вавилова, 26
М. "Ленинский Проспект"

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СЕМИНАР
БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ
Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН Научный совет РАН по биологии развития
Понедельник 26 марта в 13 часов

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА



ТАРАБЫКИН Виктор Степанович
Директор Института клеточной биологии
и нейробиологии Медицинского университета
Шарите (Германия, Берлин)

Информация на сайте:
<http://idbira.com.ru>
телефон: 8-499-135-63-37

СЕМИНАР проходит в 13.00
в Конференц-зале Института
биологии развития
ул. Вавилова, 26
М. "Ленинский Проспект"

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СЕМИНАР
БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ
Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН Научный совет РАН по биологии развития
Среда 28 марта в 14 часов

Пионерные транскрипционные факторы освобождают энхансерные регионы от нуклеосом во время зиготической активации генома у Danio rerio



Ямпольский Лев Юрьевич
профессор
Института биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН

Информация на сайте:
<http://idbira.com.ru>
телефон: 8-499-135-63-37

СЕМИНАР проходит в 14.00
в Конференц-зале Института
биологии развития
ул. Вавилова, 26

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СЕМИНАР
БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ
Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН Научный совет РАН по биологии развития
Четверг 27 сентября в 15 часов

Carcino-evo-devo: роль наследуемых опухолей в эволюции



КОЗЛОВ Андрей Петрович
Профессор, директор Биомедицинского центра
ГосНИИ особо чистых биопрепаратов,
Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого,
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН

Информация на сайте:
<http://idbira.com.ru>
телефон: 8-499-135-63-37

СЕМИНАР проходит в 15.00
в Конференц-зале Института
биологии развития
ул. Вавилова, 26
М. "Ленинский Проспект"

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СЕМИНАР
БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ
чтения памяти А. В. Яблокова Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН Научный совет РАН по биологии развития
Четверг, 13 декабря в 15.00

А. В. Яблоков и популяционная биология



Алексей Владимирович Яблоков
3 октября 1933 - 10 января 2017

Информация на сайте:
<http://idbira.com.ru>
телефон: 8-499-135-63-37

СЕМИНАР проходит в 15.00
в Конференц-зале Института
биологии развития
ул. Вавилова, 26
М. "Ленинский Проспект"

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СЕМИНАР
БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ
Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН Научный совет РАН по биологии развития
Вторник, 18 декабря в 14.00

Эмбриология, морфология и филогения форонид



Малозов Владимир Васильевич
член-корреспондент РАН



Ткаченко Елена Николаевна
профессор РАН

Информация на сайте:
<http://idbira.com.ru>
телефон: 8-499-135-63-37

СЕМИНАР проходит в 14.00
в Конференц-зале Института
биологии развития
ул. Вавилова, 26
М. "Ленинский Проспект"

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СЕМИНАР
БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ
онтогенетический, филогенетический и экологический аспекты
Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН Научный совет РАН по биологии развития
Вторник, 27 февраля в 14.00

Геномика видообразования на модели трехиглой колшумки Gasterosteus aculeatus



Мюре Николай Сергеевич
Институт биологии развития
им. Н.К. Кольцова РАН
ВНИРО

Информация на сайте:
<http://idbira.com.ru>
телефон: 8-499-135-63-37

СЕМИНАР проходит в 14.00
в Конференц-зале Института
биологии развития
ул. Вавилова, 26
М. "Ленинский Проспект"

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СЕМИНАР
БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ
онтогенетический, филогенетический и экологический аспекты
Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН Научный совет РАН по биологии развития
Вторник, 30 января в 14.00

Эволюционная биология развития: как формируются эволюционные новшества



Озернек Николай Дмитриевич
Институт биологии развития
им. Н.К. Кольцова РАН

Информация на сайте:
<http://idbira.com.ru>
телефон: 8-499-135-63-37

СЕМИНАР проходит в 14.00
в Конференц-зале Института
биологии развития
ул. Вавилова, 26
М. "Ленинский Проспект"

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ СЕМИНАР
БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ
онтогенетический, филогенетический и экологический аспекты
Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН Научный совет РАН по биологии развития
Вторник, 22 мая в 12.00

Типы фенотипических новшеств рыб и механизмы их формирования с точки зрения эволюционной биологии развития



Шкиль Фёдор Николаевич
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
Институт биологии развития
им. Н.К. Кольцова РАН

Информация на сайте:
<http://idbira.com.ru>
телефон: 8-499-135-63-37

СЕМИНАР проходит в 12.00
в Конференц-зале Института
биологии развития
ул. Вавилова, 26
М. "Ленинский Проспект"

ЮБИЛЕЙНЫЕ ЧТЕНИЯ К СТОЛЕТИЮ ИНСТИТУТА БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ ИМ. Н.К. КОЛЬЦОВА РАН



1917+2017

Юбилейные чтения Института биологии
Конференция к столетию Института
Экскурсии

«Лица – история Института
биологии развития» -
январь 2017 – декабрь 2018

Юбилейные чтения к столетию
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
"Лица - история Института"



18 января 2018 года

АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ЯБЛОКОВ
морфолог, эволюционист, эколог.
Этапы пути

докладчик

д.б.н. Клевезаль Галина Александровна
Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН



1933-2017

зал ИБР РАН

Юбилейные чтения к столетию
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
"Лица - история Института"



15 февраля 2018 года

ДМИТРИЙ ПЕТРОВИЧ ФИЛАТОВ
и становление экспериментальной
эмбриологии в России

докладчик

д.б.н. Васецкий Сергей Григорьевич
Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН



1876-1943

Лекция состоится 15 февраля 2018 года в 14-00
по адресу: г. Москва, ул. Вавилова, д. 26, конференц-зал ИБР РАН

Юбилейные чтения к столетию
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
"Лица - история Института"



31 мая 2018 года

ГЕННАДИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ БУЗНИКОВ
обыкновенный необыкновенный
советский учёный

докладчик

д.б.н. Шмуклер Юрий Борисович
Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН



1931-2012

Лекция состоится 31 мая 2018 года в 14-00
по адресу: г. Москва, ул. Вавилова, д. 26, конференц-зал ИБР РАН

Планируемые научные конференции и семинары – 2019 год



Заседание междисциплинарного семинара «Биология развития», посвященное 110-летию со дня рождения С.С. Клейненберга – **май**

Заседание междисциплинарного семинара «Биология развития», посвященное 210-летию со дня рождения Ч. Дарвина – **май**

«XVIII Всероссийская Школа-конференция с международным участием «Актуальные проблемы биологии развития» - **14-19 октября**

Чтения, посвященные

105-летию со дня рождения академика В.А. Струнникова - **ноябрь**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки



ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ им. Н.К. Кольцова РАН

Koltzov Institute of Developmental Biology of Russian Academy of Sciences

 [Главная](#)[Институт](#)[Структура](#)[Наука](#)[Образование](#)[Диссоветы](#)[Публикации](#)[Партнеры](#)

КОНТАКТЫ

-  119334, Россия, Москва, ул. Вавилова, д. 26. ИБР РАН
-  Koltzov Institute of Developmental Biology of Russian Academy of Sciences, 26 Vavilov Street, Moscow, 119334, Russia
-  Время работы: понедельник – пятница, 9:30 – 18:00
-  Телефон: +7 (499) 135-33-22
-  Факс: +7 (499) 135-80-12

-  info@idbras.ru
-  tender02.idb@bk.ru
-  Телефонный справочник Института
-  XVIII Школа по биологии развития

ПРОЕЗД

Метро – станция «Ленинский проспект»,
Метро – станция «Воробьёвы горы»,
МЦК – станция «Площадь Гагарина».

По улице Вавилова **трамваи**: 14, 39. Остановка «Улица Бардина».
По Ленинскому проспекту **троллейбусы**: 4, М4; **автобусы**: М1, 111, 553. Остановка «Дворец труда профсоюзов».
По проспекту 60-летия Октября **автобус** 196. Остановка «Улица Вавилова».