

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)  
к.б.н. Радугиной Елены Александровны  
I. Общая характеристика**

<b>№</b>	<b>Характеристика</b>	<b>Содержание</b>
1	Занимаемая должность (должности) педагогического работника, условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Преподаватель, научный сотрудник (штатный)
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	4 года
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	2 года
5	Стаж педагогического работника по специальности	2 года
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Молекулярные и клеточные основы гистогенеза.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Молекулярные и клеточные основы гистогенеза.
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №35от 05.11.2014
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	МГУ им. Ломоносова, физиолог
11	Ученая степень педагогического работника	Кандидат биологических наук
12	Ученое звание педагогического работника	-
13	Повышение квалификации и (или) профессиональной переподготовки педагогического работника (ПК)	1) 2015. Международная научная школа “EMBO Practical Course on Multi-level Modelling of Morphogenesis” Сертификат (не номерной). 2) 2015. Защита кандидатской диссертации. Серия КНД № 018477, приказ 352/нк-2 от 21.03.2016.
14	Количество публикаций за последние 5 лет	Список прилагается
15	Участие в конференциях за последние 5 лет	Список прилагается
16	Научные проекты (гранты, ФЦП и пр.) за последние 5 лет	Список прилагается
17	Награды, поощрения (сертификаты, дипломы и пр.) за последние 5 лет	-

## **Порядок разделов портфолио научно-педагогического работника (НПР) ИБР РАН**

**I. Общая характеристика**

**II. Индивидуальный План научно-педагогического работника на 2018-19 учебный год**

**III. Публикационная активность НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)** базе данных РИНЦ

**IV. Список публикаций НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.), с указанием индексации в базах данных Web of Science (WOS)/Scopus, РИНЦ и рекомендованных ВАК**

**V. Монографии (учебно-методические труды) НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**VI. Другие публикации НПР (в сборниках, научно-популярные и пр.) за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**VII. Результаты интеллектуальной деятельности (РИД, базы данных и пр.) НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**VIII. Участие в конференциях НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**IX. Научные проекты НПР (гранты, ФЦП, разделы ГЗ) за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**X. Научное руководство аспирантами, соискателями НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**XI. Образовательная деятельность в других организациях НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**XII. Членство в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ НПР за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

**XIII. Награды, поощрения НПР за последние 5 лет - 2014-2018 гг.**

*При отсутствии информации по какому-то из разделов общая нумерация разделов соблюдается.*

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО РАБОТНИКА

*Радугина Елена Александровна* *к.б.н.*  
(ФИО, ученая степень, звание.)

г. Москва

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН

А.В. Васильев

«    » \_\_\_\_\_ 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА  
на 2018-2019 уч. год, лист 1  
Специальность 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология

№	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года				Всего за год		
		«МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И КЛЕТОЧНЫЕ ОСНОВЫ ГИСТОГЕНЕЗА»						
		3 семестр	4 семестр					
1	Лекции	6				6		
2	Лабораторно-практические занятия							
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	11				11		
	Всего по семестрам /Всего за год	17				17		

Научно-педагогический работник



/Радугина Е.А./

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН \_\_\_\_\_ А.В. Васильев

«» \_\_\_\_\_ 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА  
2018-2019 уч. год, лист 2

Специальность 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология (основного) и 03.02.04 Зоология  
(дополнительного)

1	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года				Всего за год		
		«МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И КЛЕТОЧНЫЕ ОСНОВЫ ГИСТОГЕНЕЗА»						
		3 семестр	4 семестр					
	<i>Преподаватель</i>							
1	Лекции		2				2	
2	Лабораторно-практические занятия		2				2	
3	Зачеты							
4	Экзамен							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	12					12	
	Всего по семестрам /Всего за год	12	4				16	

Научно-педагогический работник



/Радугина Е.А./

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

**III. Публикационная активность к.б.н. Радугиной Е. А.  
за последние 5 лет (2014-2018 гг.) базе данных РИНЦ  
[Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН](#) (Москва)**

AuthorID:

Число публикаций: 6,

Число цитирований: 16

Индекс Хирша: 2

**Наукометрические данные:**

Web of Science (WoS) - *Elena Radugina*

ResearcherID: K-2221-2017

- Публикации - 8, Цитирования – 20, h-index-2

Scopus – *Elena Radugina*

Идентификатор автора: 55354399500

- Публикации - 8, Цитирования – 22, h-index – 3

Orcid ID: 0000-0003-0265-5564

**СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ**

2018	2
2017	1

**ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Показатель	Значение
Число публикаций в РИНЦ	6
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	5
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	16
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	16
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	15
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	2
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	2
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	2
Число публикаций, процитировавших работы автора	14

Число ссылок на самую цитируемую публикацию	9
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	5 (83,3%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	2,67
Индекс Хирша без учета самоцитирований	2
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	2
Год первой публикации	2012
Число самоцитирований	5 (31,3%)
Число цитирований соавторами	10 (62,5%)
Число соавторов	9
Число статей в зарубежных журналах	3 (50,0%)
Число статей в российских журналах	2 (33,3%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	2 (33,3%)
Число статей в российских переводных журналах	2 (33,3%)
Число статей в журналах с ненулевымимпакт-фактором	4 (66,7%)
Число цитирований из зарубежных журналов	7 (43,8%)
Число цитирований из российских журналов	12 (75,0%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	12 (75,0%)
Число цитирований из российских переводных журналов	6 (37,5%)
Число цитирований из журналов с ненулевымимпакт-фактором	14 (87,5%)
Средневзвешенныйимпакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,868
Средневзвешенныйимпакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,882
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2013-2017)	3 (50,0%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	2 (66,7%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	10 (62,5%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	12 (75,0%)

**IV. Список публикаций к.б.н. Радугиной Е. А. за последние 5 лет (2014-2018 гг.),  
с указанием индексации в базах данных Web of Science (WOS)/Scopus, РИНЦ и рекомендованных ВАК**

	<b>Публикация</b>	<b>Версия</b>	<b>База</b>
2018	HEAT SHOCK RESPONSE AND SHAPE REGULATION DURING NEWT TAIL REGENERATION. <b>Radugina E.</b> , Grigoryan E. Journal of Thermal Biology. 2018. Т. 71. С. 171-179		WoS, Scopus
2018	EXPOSURE TO MICROGRAVITY FOR 30 DAYS ONBOARD BION M1 CAUSED MUSCLE ATROPHY AND IMPAIRED REGENERATION IN MURINE FEMORAL QUADRICEPS. <b>Radugina E.A.</b> , Poplinskaya V.A., Markitantova Y.V., Grigoryan E.N., Almeida E.A.C., Blaber E. Life Sciences in Space Research. 2018. Т. 16. С. 18-25.		WoS, Scopus
2017	THE EFFECT OF HYPERGRAVITY ON THE LENS, CORNEA AND TAIL REGENERATION IN URODELA. Grigoryan E.N., Poplinskaya V.A., <b>Radugina E.A.</b> , Dvorochkin N., Yousuf R., Almeida E.A. Acta Astronautica. 2017. Т. 138. С. 423-433.		WoS, Scopus

**V. Монографии (учебно-методические труды) к.б.н. Радугиной Е. А. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

- 1) *Григорян Э.Н., Блэйбер Е., Поплинская В.А., Радугина Е.А., Маркитантова Ю.В., Альмейда Е.А.М.* Гипотрофия и угнетение регенерации мышц бедра у мышей. Космический научный проект "Бион М1". Медико-биологические эксперименты и исследования / под редакцией А.И.Григорьева. - М.: ГИЦ РФ - ИМБП РАН, 2016. С. 254-265

**VI. Публикации к.б.н. Радугиной Е. А. в сборниках за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

- 1) **Радугина Е.А.**, Григорян Э.Н. Роль белков теплового шока в развитии морфологических аномалий при регенерации хвоста тритона Сборник научных трудов международной научной конференции «Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии». - М.: Группа МДВ, 2016. С. 149-150. ISBN 978-5-905343-10-0.
- 2) **Радугина Е.А.** Результаты активации и фармакологического ингибирования белков теплового шока в ходе регенерации хвоста тритона в нормальных условиях и в условиях, вызывающих морфогенетические изменения в регенерате. В сборнике: XXII международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых: Секция «Биология» Москва, МГУ, 13-17 апреля 2015 / Сост. И.А. Екимова. – М.: МАКС Пресс, 2015. – 420 с. С. 20. ISBN 978-5-317-04941-6.
- 3) **Radugina E. A.**, Grigoryan E.N. Evaluation of qualitative and quantitative effects of environmental factors upon newt tail regeneration. 24th Annual meeting of the European Tissue Repair Society. Edinburgh. 10-12 September. 2014. P.92. // Wound Repair and Regeneration. 2014. V. 22. No. 5. DOI: 10.1111/wrr.12218

**VIII. Участие в конференциях к.б.н. Радугиной Е. А. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ ссылка	Тип доклада	Докладчик
2017	<b>Radugina E.A.,</b> Grigoryan E.N.	Heat shock proteins are involved in shape regulation during newt tail regeneration		6th EMBO Conference Series on The Molecular & Cellular Basis of Regeneration & Tissue Repair	Пэстум, Италия	<a href="http://events.embo.org/16-regeneration/">http://events.embo.org/16-regeneration/</a>	стенд	<b>Радугина Е.А.</b>
2017	<b>Радугина Е.А.</b>	Сравнение стабильности экспрессии потенциальных референсных генов в тканях хвоста <i>P. Waltil</i>	«Актуальные проблемы биологии развития» 2017 г. / Москва, 2017. С.22	Юбилейная конференция Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН «Актуальные проблемы биологии развития»	Москва, Россия, 4-6 октября		стенд	<b>Радугина Е.А.</b>
2016	Э.Н. Григорян, Е. Блэйбер, В.А. Поплинская, Е.А. Радугина, Ю.В. Маркитантова, Е.А. Almeida.	Гипотрофия и угнетение регенерации мышц бедра у мышей, экспонированных на борту Бион-М1 в течение 30 дней		XV Конференция по космической биологии и авиакосмической медицине «Проект БИОН-М №1: результаты и перспективы экспериментов и исследований»	Москва, Россия	<a href="http://www.bion-m.com/ru">http://www.bion-m.com/ru</a>	устный	
2016	<b>Радугина Е.А.,</b> Григорян Э.Н.	Роль белков теплового шока в развитии морфологических аномалий при регенерации хвоста тритона	«Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии». - М.: Группа МДВ, 2016. С. 149-150. ISBN 978-5-905343-10-0.	Международная конференция "Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии"	Москва, Россия	<a href="http://www.morfolhum.ru/ru/event/konferenciya-aktualnye-voprosy-morfogeneza-v-norme-i-patologii-g-moskva">http://www.morfolhum.ru/ru/event/konferenciya-aktualnye-voprosy-morfogeneza-v-norme-i-patologii-g-moskva</a>	тезисы без доклада	<b>Радугина Е.А.</b>
2015	E. Grigoryan, V. Polinskaya, Y. Markitantova, E. <b>Radugina, E.</b> Blaber, E. Almeida	Exposure to microgravity for 30 days onboard Bion M1 caused muscle atrophy and decreased regeneration in the mouse femoral quadriceps F4.4-0014-14		40th COSPAR Scientific Assembly	Москва, Россия	<a href="https://www.cospar-assembly.org/uploads/documents/Final_program-2014.pdf">https://www.cospar-assembly.org/uploads/documents/Final_program-2014.pdf</a>	Устный	

2015	<b>Радугина Е.А.</b>	Результаты активации и фармакологического ингибирования белков теплового шока в ходе регенерации хвоста тритона в нормальных условиях и в условиях, вызывающих морфогенетические изменения в регенерате	Тезисы докладов / Сост. И.А. Екимова. – М.: МАКС Пресс, 2015. – 420 с. ISBN 978-5-317-04941-6. С. 20.	Ломоносов – 2015: XXII международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых: Секция «Биология»	Москва, МГУ, 13-17 апреля	<a href="https://lomonosov-msu.ru/rus/event/3000/">https://lomonosov-msu.ru/rus/event/3000/</a>	Устный	<b>Радугина Е.А.</b>
2015	<b>Радугина Е.А., Григорян Э.Н.</b>	Влияние внешних факторов на морфогенез регенерирующего хвоста тритона	ОМТ ПИН РАН. С.55-56.	Конференция "Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: устойчивость и вариабельность"	Москва, 21-23 апреля 2015 года;	<a href="https://www.paleo.ru/institute/events/calendar_conf/detail.php?ELEMENT_ID=13631">https://www.paleo.ru/institute/events/calendar_conf/detail.php?ELEMENT_ID=13631</a>	Устный	<b>Радугина Е.А.</b>
2014	<b>Radugina E. A., Grigoryan E.N.</b>	Evaluation of qualitative and quantitative effects of environmental factors upon newt tail regeneration.	P.92.// Wound Repair and Regeneration. 2014. V. 22. No. 5. DOI: 10.1111/wrr.12218	24th Annual meeting of the European Tissue Repair Society.	Edinburgh, 10-12 September			<b>Радугина Е.А.</b>
2014	<b>Радугина Е.А.</b>	Изменение морфогенеза регенерирующего хвоста тритона под действием внешних факторов – повышенной гравитационной нагрузки и теплового шока		Всероссийская научная конференция «Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии».	Москва, 16-17 апреля	<a href="http://www.morfolhum.ru/ru/event/vse-rossiyskaya-nauchnaya-konferenciya-aktualnye-voprosy-morfogeneza-v-norme-i-patologii-moskva">http://www.morfolhum.ru/ru/event/vse-rossiyskaya-nauchnaya-konferenciya-aktualnye-voprosy-morfogeneza-v-norme-i-patologii-moskva</a>	Устный	<b>Радугина Е.А.</b>
2014	<b>Radugina E. A., Grigoryan E.N.</b>	Effects of physical factors on morphogenesis during newt tail regeneration and preliminary evidence for the role of heat shock proteins .	P. 147	5th EMBO Conference Series on The Molecular & Cellular Basis of Regeneration & Tissue Repair.	Sant Feliu de Guíxols, 6-10 September	<a href="http://events.embo.org/14-regeneration/">http://events.embo.org/14-regeneration/</a>	Устный, стенд	<b>Радугина Е.А.</b>
2014	<b>Radugina E.A., Grigoryan E.N., Almeida E.A.</b>	Newt tail regeneration: a model for gravity-dependent morphogenesis and clues to the molecular mechanisms involved F5.3-0003-14		40th COSPAR Scientific Assembly	Москва, Россия	<a href="https://www.cospar-assembly.org/uploads/documents/Final-program-2014.pdf">https://www.cospar-assembly.org/uploads/documents/Final-program-2014.pdf</a> .	Устный	<b>Радугина Е.А.</b>

**IX. Научные проекты к.б.н. Радугиной Е. А. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

<b>Тип гранта, программы</b>	<b>Номер</b>	<b>Название</b>	<b>Годы</b>	<b>Сумма</b>	<b>Роль</b>
РФФИ	14-04-00184 А	Структурные, генетические и эпигенетические особенности клеток ретинального пигментного эпителия, определяющие их потенции к репрограммированию <i>in situ</i>	2014-2016		Исполнитель
РФФИ	16-04-01114 А	Исследование роли компонентов пуринергической сигнальной системы в регуляции морфогенеза тканей глаза у низших и высших позвоночных в онтогенезе, регенерации и условиях экспериментально индуцируемой патологии	2016-2018		Исполнитель
НИР ГЗ	Тема НИР 0108-2016-0005 0108-2017-0006 0108-2018-0005	«Клеточные и молекулярные механизмы развития и регенерации тканей и органов у низших и высших позвоночных. Поиск способов регуляции восстановительных процессов»	2014-2018	12 500 000 18 000 000 15 195 000	Исполнитель