

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

I. Общая характеристика

№	Характеристика	Содержание
1	Занимаемая должность (должности) педагогического работника, условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Преподаватель, старший научный сотрудник (штатный)
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	12 лет
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	9 лет
5	Стаж педагогического работника по специальности	1 год
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Методы микроскопии, формы анализа микроизображений. Преподаватель базовой кафедры биологического факультета МГУ
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Современные оптические методы исследования клеток на субклеточном уровне с использованием лазерной конфокальной микроскопии; Современные методы культивирования и молекулярно-генетического анализа клеток; Блок практики на базе ЖК и НОЦ: 03.03.05 Биология развития, эмбриология.
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №41 от 01.11.2006
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	МГУ им. Ломоносова, биолог
11	Ученая степень педагогического работника	Кандидат биологических наук
12	Ученое звание педагогического работника	-
13	Повышение квалификации и (или) профессиональной переподготовки педагогического работника (ПК)	«Организация образовательной деятельности в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) 3+ подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре», 144 часа. Удостоверение ПК Регистрационный № У6633.19 от 06.02.2019
14	Количество публикаций за последние 5 лет	Список прилагается
15	Участие в конференциях за последние 5 лет	Список прилагается
16	Научные проекты (гранты, ФЦП и пр.) за последние 5 лет	Список прилагается
17	Награды, поощрения (сертификаты, дипломы и пр.) за последние 5 лет	-

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

Подгорный Олег Владимирович - к.б.н.
(ФИО, ученая степень, звание.)

Москва

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

«28» августа 2018 г

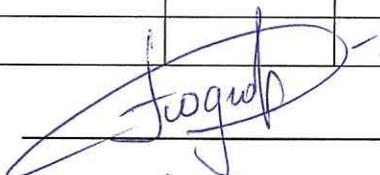
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
2018-2019 уч. год, лист 1

Специальность 03.03.01 Физиология, Специальность 03.03.05 Биология развития, эмбриология, Специальность 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология, Специальность 03.02.07 Генетика

Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
	Набор 2017 года				Всего за год		
	«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И МОЛЕКУЛЯРНОГЕНЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КЛЕТОК».						
	3 семестр	4 семестр					
1	Лекции		4			4	
2	Лабораторно-практические занятия		10			10	
3	Зачеты						
4	Практики						
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов		16			16	
	Всего по семестрам /Всего за год		30			30	

Научно-педагогический работник

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН

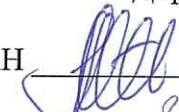




/Подгорный О.В./

/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

«20» августа 2018 г

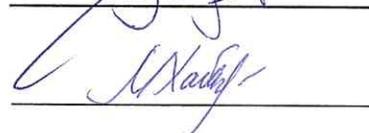
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
2018-2019 уч. год, лист 2

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

Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Всего за год	Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
	Набор 2017 года							
	3 семестр	4 семестр						
1	Лекции		4				4	
2	Лабораторно-практические занятия		4				4	
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов		12				12	
	Всего по семестрам /Всего за год		20				20	

Научно-педагогический работник

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН

/Подгорный О.В./

/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

« августа 2018 г

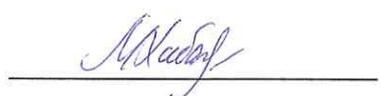
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
2018-2019 уч. год, лист 3
Специальность **03.03.05 Биология развития, эмбриология**

1	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2016 года				Всего за год		
		«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФИЛЮ ПОДГОТОВКИ»						
		5 семестр	6 семестр					
	Преподаватель							
1	Лекции							
2	Лабораторно-практические занятия							
3	Практики ЖК	8	2			10		
4	Практики НОЦ	32	54			86		
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов							
	Всего по семестрам /Всего за год	40	56			96		

Научно-педагогический работник

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН


/Подгорный О.В./


/Хабарова М. Ю./

III. Публикационная активность к.б.н. Подгорного О. В.

за последние 5 лет (2014-2018 гг.) базе данных РИНЦ

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

AuthorID: 138889

Число статей РИНЦ: 60

Число цитирований РИНЦ: 227

Индекс Хирша РИНЦ: 8

Наукометрические данные:

Web of Science (WoS) - *Podgorny, Oleg V.*

ResearcherID: K-7352-2014

- Публикации- 18; Цитирования- 52; h-index - 5

Scopus – *Podgorny, Oleg V.*

Идентификатор автора: 55605244800

- Публикации- 32; Цитирования –116; h-index-6

ORCID ID: 0000-0001-5001-250X

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

Распределение публикаций по годам

Годы	Число публикаций
2018	4
2017	1
2016	1
2015	2
2014	0

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	60
Число публикаций в РИНЦ	60
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	57
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	232
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	227
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	175
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	8

Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	8
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	7
Число публикаций, процитировавших работы автора	177
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	18
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	44
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	3,46
Индекс Хирша без учета самоцитирований	7
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	8
Год первой публикации	2003
Число самоцитирований	32
Число цитирований соавторами	79
Число соавторов	84
Число статей в зарубежных журналах	10
Число статей в российских журналах	49
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	49
Число статей в российских переводных журналах	34
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	57
Число цитирований из зарубежных журналов	69
Число цитирований из российских журналов	155
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	145
Число цитирований из российских переводных журналов	57
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	172
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,867
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,302
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	7
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	7
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	14
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	92

**IV. Список публикаций к.б.н. Подгорного О. В. за последние 5 лет (2014-2018 гг.),
с указанием индексации в базах данных Web of Science (WOS)/Scopus, РИНЦ**

и рекомендованных ВАК

	Публикация	Версия	База
2018	Podgorny, O. , Peunova, N., Enikolopov, G. Tracing dividing stem cells // Aging 10(7), с. 1534-1535		Scopus, WoS
2018	Podgorny, O. , Peunova, N., Park, J.-H., Enikolopov, G. Triple S-Phase Labeling of Dividing // Cells Stem Cell Reports. 10(2), с. 615-626		Scopus, WoS
2018	Grafaskaia E., Polina N., Babenko V., Bobrovsky P., Podgorny O. , Kharlampieva D., Belova A., Shirokov D., Miroshina O., Farafonova T., Anikanov N., Manuvera V., Lazarev V. New biologically active peptides from medicinal leech <i>Hirudo medicinalis</i> // FEBS OPEN BIO. 2018. V. 8. P. 235-235. WOS:000437674103089. (WoS, Scopus).		Scopus, WoS
2018	Polina N., Babenko V., Grafaskaia E., Podgorny O. , Bobrovsky P., Kharlampieva D., Belova A., Shirokov D., Miroshina O., Manuvera V., Lazarev V. A digestive system microbiota of medicinal leech <i>Hirudo medicinalis</i> // FEBS OPEN BIO. 2018. V. 8. P. 462-462. WOS:000437674105169 (WoS, Scopus).		Scopus, WoS
2018	Kharlampieva D., Babenko V., Manuvera V., Grafaskaia E., Polina N., Podgorny O. , Bobrovsky P., Belova A., Miroshina O., Shirokov D., Lazarev A. draft of the <i>Hirudo medicinalis</i> genome provides information about potential anticoagulant and thrombolytic proteins // FEBS OPEN BIO. 2018. V. 8. P. 241-241. WOS:000437674103106. (WoS, Scopus).		Scopus, WoS
2017	Podgorny, O.V. , Lazarev, V.N. Laser microdissection: A promising tool for exploring microorganisms and their interactions with hosts // Journal of Microbiological Methods 138, с. 82-92		Scopus, WoS
2016	Bobrovsky, P., Manuvera, V., Polina, N., Podgorny, O.V.(...) , Govorun, V., Lazarev, V. Recombinant human peptidoglycan recognition proteins reveal antichlamydial activity // Infection and Immunity 84(7), с. 2124-2130		Scopus, WoS
2015	Kharlampieva, D., Manuvera, V., Podgorny, O. , (...), Govorun, V., Lazarev, V. Recombinant fragilysin isoforms cause E-cadherin cleavage of intact cells and do not cleave isolated E-cadherin // Microbial Pathogenesis 83-84, с. 47-56		РИНЦ, Scopus, WoS
2015	Podgorny, O.V. , Polina, N.F., Babenko, V.V., (...), Govorun, V.M., Lazarev, V.N. Isolation of single Chlamydia-infected cells using laser microdissection // Journal of Microbiological Methods		РИНЦ, Scopus, WoS

**VI. Публикации к.б.н. Подгорного О. В. в сборниках
за последние 5 лет (2014-2018 гг.)**

- 1) Grafaskaia E., Polina N., Babenko V., Bobrovsky P., **Podgorny O.**, Kharlampieva D., Belova A., Shirokov D., Miroshina O., Farafonova T., Anikanov N., Manuvera V., Lazarev V. New biologically active peptides from medicinal leech *Hirudo medicinalis* FEBS OPEN BIO. 2018. V. 8. P. 235-235. WOS:000437674103089.
- 2) Polina N., Babenko V., Grafaskaia E., **Podgorny O.**, Bobrovsky P., Kharlampieva D., Belova A., Shirokov D., Miroshina O., Manuvera V., Lazarev V. A digestive system microbiota of medicinal leech *Hirudo medicinalis* FEBS OPEN BIO. 2018. V. 8. P. 462-462. WOS:000437674105169

VIII. Участие в конференциях к.б.н. Подгорного О. В.

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
2018	О.В. Подгорный , Ш. Итаман, О.А. Минеева, А.А. Лазуткин, Г.Н. Ениколопов	ДЕЙСТВИЕ МЕМАНТИНА НА ПОСТНАТАЛЬНЫЙ НЕЙРОГЕНЕЗ В ГИППОКАМПЕ: НА ПУТИ К ПОНИМАНИЮ МЕХАНИЗМОВ, КОНТРОЛИРУЮЩИХ «РАСХОД» НЕЙРАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК.		Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	ИБР РАН		устный	Подгорный О.В.
2018	Grafaskaia E., Polina N., Babenko V., Bobrovsky P., Podgorny O. , Kharlampieva D., Belova A., Shirokov D., Miroshina O., Farafonova T., Anikanov N., Manuvera V., Lazarev V	New biologically active peptides from medicinal leech <i>Hirudo medicinalis</i>	FEBS OPEN BIO. 2018. V. 8. P. 235-235. WOS:000437674103089.	FEBS	Прага, Чехия		стендовый	Граффская Е.
2018	Polina N., Babenko V., Grafaskaia E., Podgorny O. , Bobrovsky P., Kharlampieva D., Belova A., Shirokov D., Miroshina O., Manuvera V., Lazarev V.	A digestive system microbiota of medicinal leech <i>Hirudo medicinalis</i>	FEBS OPEN BIO. 2018. V. 8. P. 462-462. WOS:000437674105169	FEBS	Прага, Чехия		стендовый	Полина Н.

IX. Научные проекты к.б.н. Подгорного О. В. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
РНФ	14-14-00696	Системный анализ секрета слюнных желез медицинских пиявок различных видов (<i>Hirudo medicinalis</i> , <i>H. verbana</i> , <i>H. orientalis</i>) для направленного поиска новых антимикробных белков и пептидов.	2014-2016	15 000 тыс. рублей	Исполнитель
РФФИ	15-04-07573 А	Долговременная модификация активности ресничек моноцилиарных клеток иглокожих при изменении внутриклеточного уровня серотонина и дофамина.	2015-2017	1 900 тыс. рублей	Исполнитель
РФФИ	15-29-01305 офи_м	Нейрогенные и когнитивные механизмы радиационного воздействия на стволовые клетки нервной системы	2015-2017	6 200 тыс. рублей	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	Руководитель раздела

X. Научное руководство аспирантами, соискателями к.б.н. Подгорного О. В. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)

Ф.И.О. студента, аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты
Андреева Мария Вячеславовна (бакалавр базовой кафедры МГУ)	2018-2019	Возможности активации <i>de novo</i> деления стволовых клеток гиппокампа во взрослом и стареющем мозге.	2019
Петрина Анастасия Дмитриевна (магистрант базовой кафедры МГУ)	2018-2020	Действие мемантина на гиппокампальный нейрогенез как модель для определения механизмов контроля деления и расходования стволовых клеток.	

XI. Образовательная деятельность в других организациях к.б.н. Подгорного О. В. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)

С 2015 года преподаватель базовых кафедр клеточной биологии и гистологии и эмбриологии биологического факультета МГУ. Руководитель выпускных квалификационных работ. Преподаватель практикума «Клеточные технологии» для магистров базовой кафедры эмбриологии биологического факультета МГУ.