

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)  
д.б.н., проф. Михайлова Виктора Сергеевича**

**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, главный научный сотрудник, (штатный)
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	43года
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	23 года
5	Стаж педагогического работника по специальности	5 лет
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Молекулярная генетика. Молекулярно-генетические методы анализа
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Биология развития; Методы исследования в генетике; Молекулярные методы анализа генома.
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №б/н от 09.01.2014
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	Биология развития; Методы исследования в генетике; Молекулярные методы анализа генома.
11	Ученая степень педагогического работника	Доктор биологических наук
12	Ученое звание педагогического работника	Профессор
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 № У6630.19 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	За период с 2014 по 2018 гг. наград не имеет

## Разделы портфолио научно-педагогического работника (НПР) ИБР РАН

**I. Общая характеристика**

**II. Индивидуальный план на 2018-19 учебный год**

**III. Публикационная активность 2014-2018 гг. по базе РИНЦ**

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

**V. Монографии (учебно-методические труды) 2014-2018 гг.**

**VI. Другие публикации (в сборниках, научно-популярные и пр.) 2014-2018 гг.**

**VII. Результаты интеллектуальной деятельности (РИД, базы данных и пр.) 2014-2018 гг.**

**VIII. Участие в конференциях 2014-2018 гг.)**

**IX. Научные проекты (гранты, ФЦП, разделы ГЗ) 2014-2018 гг.**

**X. Научное руководство аспирантами, соискателями 2014-2018 гг.**

**XI. Образовательная деятельность в других организациях 2014-2018 гг.**

**XII. Членство в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.**

**XIII. Награды, поощрения 2014-2018 гг.**

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

# ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО РАБОТНИКА

*Михайлов Виктор Сергеевич* – д.б.н., проф.  
(ФИО, ученая степень, звание.)

г. Москва

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ИБР РАН

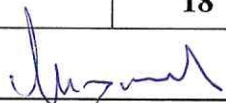
д.б.н., чл.-корр. РАН \_\_\_\_\_ А.В. Васильев

«28» августа 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА  
2018-2019 уч. год, лист 1  
Специальность 03.03.05 - Биология развития, эмбриология

1	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)	
		Набор 2017 года		Набор 2018 года		Всего за год			
		«БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ»		«БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ»					
		3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр				
1	Лекции	8			8			16	
2	Лабораторно-практические занятия				4			4	
3	Зачеты								
4	Практики								
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	10			6			16	
	Всего по семестрам /Всего за год	18			18			36	

Научно-педагогический работник



/ Михайлов В.С./

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ИБР РАН

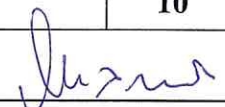
д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

«28 августа 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА  
2018-2019 уч. год, лист 2  
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		Набор 2018 года		Набор 2017 года		Всего за год		
	«МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В ГЕНЕТИКЕ»		«МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В ГЕНЕТИКЕ»		«МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ГЕНОМА»				
3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр				
	<i>ведущий</i>			<i>ведущий</i>		<i>ведущий</i>			
1	Лекции	6			4		4	14	
2	Лабораторно-практические занятия	4			2			6	
3	Зачеты	2					1	3	
4	Экзамен	2						2	
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов				4		6	10	
	Всего по семестрам /Всего за год	14			10		11	35	

Научно-педагогический работник



/Михайлов В.С./

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

«28» августа 2018 г

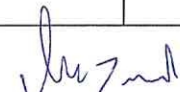
### ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА

2018-2019 уч. год, лист 3

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

	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Всего за год	Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года							
		«МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ В ГЕНЕТИКЕ»							
		3 семестр	4 семестр						
	<i>Преподаватель</i>								
1	Лекции	4	2				<b>6</b>		
2	Лабораторно-практические занятия	4	6				<b>10</b>		
3	Зачеты		2				<b>2</b>		
4	Экзамен		2				<b>2</b>		
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	8	2				<b>10</b>		
	Всего по семестрам /Всего за год	<b>16</b>	<b>14</b>				<b>30</b>		

Научно-педагогический работник

  
\_\_\_\_\_

/ Михайлов В.С./

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН

  
\_\_\_\_\_

/Хабарова М. Ю./

### III. Публикационная активность д.б.н., проф. Михайлова В. С.

2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ

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

AuthorID: : 84066

Число публикаций: 85

Число цитирований: 658

Индекс Хирша: 15

#### Наукометрические данные:

Web of Science (WoS) - *Mikhailov, Victor S.*

ResearcherID: O-2063-2016

- Публикации - 76, Цитирования – 700, h-index-16

Scopus – *Mikhailov, Victor S.*

Идентификатор автора: 7401900471

- Публикации - 83, Цитирования – 714, h-index 16

#### СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

2018	2
2017	1
2016	4
2015	1
2014	2

#### ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	82
Число публикаций в РИНЦ	82
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	78
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	658
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	658
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	623
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	15
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	15
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	15
Число публикаций, процитировавших работы автора	400
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	97

Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	64 (78,0%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	10,23
Индекс Хирша без учета самоцитирований	13
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	15
Год первой публикации	1973
Число самоцитирований	125 (19,0%)
Число цитирований соавторами	189 (28,7%)
Число соавторов	72
Число статей в зарубежных журналах	42 (51,2%)
Число статей в российских журналах	37 (45,1%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	36 (43,9%)
Число статей в российских переводных журналах	24 (29,3%)
Число статей в журналах с ненулевымимпакт-фактором	69 (84,1%)
Число цитирований из зарубежных журналов	586 (89,1%)
Число цитирований из российских журналов	62 (9,4%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	62 (9,4%)
Число цитирований из российских переводных журналов	41 (6,2%)
Число цитирований из журналов с ненулевымимпакт-фактором	575 (87,4%)
Средневзвешенныйимпакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	2,209
Средневзвешенныйимпакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	3,356
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	10 (12,2%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	10 (100,0%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	10 (1,5%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	118 (17,9%)



**IV. Список публикаций д.б.н., проф. Михайлова В.С. 2014-2018 гг.  
с указанием индексации в наукометрических базах данных**

	<b>Публикация</b>	<b>Версия</b>	<b>База</b>
2018	ESSENTIAL FUNCTION OF VCP/P97 IN INFECTION CYCLE OF THE NUCLEOPOLYHEDROVIRUS ACMNPV IN SPODOPTERA FRUGIPERDA SF9 CELLS. <i>Lyupina Y.V., Erokhov P.A., Kravchuk O.I., Finoshin A.D., Abaturova S.B., Mikhailov V.S., Orlova O.V., Beljelarskaya S.N., Kostyuchenko M.V.</i> VirusResearch. 2018. Т. 253. С. 68-76		WoS, Scopus
2018	РОЛЬ ЭПИБИОНТОВ БАКТЕРИЙ РОДА PSEUDOALTERMONAS И КЛЕТОЧНЫХ ПРОТЕАСОМ В АДАПТИВНОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ МОРСКИХ ХОЛОДНОВОДНЫХ ГУБОК <i>Кравчук О.И., Лавров А.И., Финошина А.Д., Горностаев Н.Г., Георгиева А.А., Абатурова С.Б., Михайлов В.С., Люпина Ю.В.</i> Доклады Академии наук. 2018. Т. 479. № 2. С. 225-227		РИНЦ, ВАК
2017	РОЛЬ ПРОТЕАСОМ И ШАПЕРОНОВ В РЕАКТИВНОСТИ МНОГОКЛЕТОЧНЫХ ОРГАНИЗМОВ ПРИ ИНФИЦИРОВАНИИ ВИРУСАМИ И ПАТОГЕНАМИ <i>Люпина Ю.В., Становова М.В., Ерохов П.А., Абатурова С.Б., Горностаев Н.Г., Михайлов В.С., Шарова Н.П.</i> Медицинская иммунология. 2017. Т. 19. № 5. С. 62.		РИНЦ, ВАК
2016	PROTEOMICS OF THE 26S PROTEASOME IN SPODOPTERA FRUGIPERDA CELLS INFECTED WITH THE NUCLEO POLYHEDRO VIRUS, ACMNPV <i>Lyupina Y.V., Erokhov P.A., Abaturova S.B., Kravchuk O.I., Mikhailov V.S., Zatsepina O.G., Orlova O.V., Beljelarskaya S.N., Serebryakova M.V., Lavrov A.I., Sokolova O.S.</i> Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics. 2016. Т. 1864. № 6. С. 738-746		WoS, Scopus
2016	РОЛЬ ПРОТЕАСОМ В НЕСПЕЦИФИЧЕСКОМ ИММУННОМ ОТВЕТЕ У МОРСКИХ АННЕЛИД. <i>Становова М.В., Ерохов П.А., Горностаев Н.Г., Михайлов В.С., Люпина Ю.В.</i> Доклады Академии наук. 2016. Т. 471. № 4. С. 492-494	ROLE OF PROTEASOMES IN NON-SPECIFIC IMMUNE RESPONSE OF MARINE ANNELIDS. <i>Stanovova M.V., Erokhov P.A., Gornostaev N.G., Mikhailov V.S., Lyupina Y.V.</i> Doklady Biochemistry and Biophysics. 2016. Т. 471. № 1. С. 428-430	РИНЦ, WoS, Scopus
2016	ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОТЕАСОМ В КЛЕТКАХ НАСЕКОМЫХ И ПОЛИХЕТ ПРИ ИНФИЦИРОВАНИИ ВИРУСАМИ И ПАТОГЕНАМИ <i>Люпина Ю.В., Ерохов П.А., Становова М.В., Абатурова С.Б., Косевич И.А., Шарова Н.П., Михайлов В.С.</i> Acta Naturae. 2016. № 51. С. 208.		РИНЦ
2016	ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРОТЕАСОМ В ПРОЦЕССЕ РЕАГРЕГАЦИИ КЛЕТОК И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИСХОДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ У ГУБОК (PORIFERA) <i>Лавров А.И., Люпина Ю.В., Абатурова С.Б., Ерохов П.А., Шарова Н.П., Михайлов В.С., Косевич И.А.</i> Acta Naturae. 2016. № 51. С. 209.		РИНЦ
2015	ПРОСТОЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ НАПРАВЛЕННЫХ ДЕЛЕЦИЙ В ГЕНОМЕ ДРОЗОФИЛЫ. <i>Кравчук О.И., Михайлов В.С., Савицкий М.Ю.</i> Генетика. 2015. Т. 51. № 11. С. 1325	A SIMPLE AND EFFICIENT METHOD OF INDUCING TARGETED DELETIONS IN THE DROSOPHILA GENOME. <i>Kravchuk O.I., Mikhailov V.S., Savitsky M.Y.</i> Russian Journal of Genetics. 2015. Т. 51. № 11. С. 1144-1148.	РИНЦ, WoS, Scopus
2014	EGRESS OF BUDDED VIRIONS OF AUTOGRAPHA CALIFORNICA NUCLEOPOLYHEDROVIRUS DOES NOT REQUIRE ACTIVITY OF SPODOPTERA FRUGIPERDA HSP/HSC70 CHAPERONES <i>Lyupina Y.V., Abaturova S.B., Mikhailov V.S., Orlova O.V., Beljelarskaya S.N., Lavrov A.N.</i> VirusResearch. 2014. Т. 192. С. 1-5		WoS, Scopus
2014	ПЛАСТИЧНОСТЬ НЕРВНОЙ И ИММУННОЙ СИСТЕМ У РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНИЗМОВ: РОЛЬ ПРОТЕАСОМ. <i>Люпина Ю.В., Орлова А.Ш., Горностаев Н.Г., Карпова Я.Д., Михайлов В.С., Шарова Н.П.</i> Журнал общей биологии. 2014. Т. 75. № 1. С. 3-24		РИНЦ, ВАК

**VIII. Участие в конференциях д.б.н., проф. Михайлова В. С. 2014-2018 гг.**

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ссылка	Тип доклада	Докладчик
2017	Lyupina Yu., Lavrov A., Erokhov P., Abaturova S., Gronostaev G., Kravchuk O., <b>Mikhailov V.</b> , Kosevich I.	Proteasome mechanism of adaptive plasticity of sea cold-water sponges		World Sponge Conference NUI, 2017.	Galway, Ireland, 25-30 June		Стенд	
2017	Люпина Ю.В., Кравчук О.И., Ерохов П.А., Абатурова С.Б., Соколова О.С., Белжеларская С.Н., Орлова О.В., Зацепина О.Г., В.С. <b>Михайлов В.С.</b>	Функционирование шаперонов и протеасом в клетках насекомых, инфицированных бакуловirusами		Объединенный форум -XII чтения памяти академика Ю.А. Овчинникова и VIII Российский симпозиум Белки и пептиды.	Москва 18–22 сентября		Устный	<b>Михайлов В.С.</b>
2016	Люпина Ю.В., Лавров А.И., Становова М.С., Кравчук О.И., Абатурова С.Б., Ерохов П.А., Косевич И.А., Шарова Н.П., <b>Михайлов В.С.</b>	Пластичность протеасом: молекулярный механизм адаптаций у холодноводных морских беспозвоночных		VII Российский симпозиум «Белки и пептиды»	Новосибирск 12-17 июля		Устный	Люпина Ю.В.
2016	Лавров А.И., Люпина Ю.В., Абатурова С.Б., Ерохов П.А., Шарова Н.П., <b>Михайлов В.С.</b> , Косевич И.А.	Функционирование протеасом в процессе реагрегации клеток и восстановления исходной организации у губок (Porifera)		V Съезд физиологов СНГ. V Съезд биохимиков России. Конференция ADFLIM.	Сочи – Дагомыс, 4-8 октября		Устный	Люпина Ю.В.
2016	Люпина Ю.В., Ерохов П.А., Становова М.В., Абатурова С.Б., Косевич И.А., Шарова Н.П., <b>Михайлов В.С.</b>	Особенности функционирования протеасом в клетках насекомых и полихет при инфицировании вирусами и патогенами		V Съезд физиологов СНГ. V Съезд биохимиков России. Конференция ADFLIM.	Сочи – Дагомыс. 4-8 октября.		Устный	Люпина Ю.В.
2016	Становова М.В., Ерохов П.А., Косевич И.А., <b>Михайлов В.С.</b> , Люпина Ю.В.	Роль протеасом в развитии воспаления у <i>Arenicola Marina</i> (Annelida: Polychaeta)		V Съезд физиологов СНГ. V Съезд биохимиков России. Конференция ADFLIM.	Сочи – Дагомыс. 4-8 октября.		Стенд	

**VII. Результаты интеллектуальной деятельности (РИД, базы данных и пр.) д.б.н. 2014-2018 гг.**

- 1) GenBank (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/genbank/>) Finoshin, A.D., Lyupina, Y.V., Mikhailov, V.S. and Kravchuk, O.I. H. dujardini: BankIt2129107 Seq1-38 MH586732- MH586769;
- 2) GenBank (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/genbank/>) Finoshin, A.D., Lyupina, Y.V., Mikhailov, V.S. and Kravchuk, O.I. H. panicea: BankIt2136016 Seq1-39 MH683002- MH683040

**IX. Научные проекты д.б.н., проф. Михайлова В. С. 2014-2018 гг.**

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
РФФИ	12-04-00085-а	Функция шаперонов и протеасом в регуляции протеома клеток, инфицированных бакуловирусами	2014	700 000	Руководитель
РФФИ	15-04-01990 А	Регуляция функции протеасом в клетках насекомых при инфекции бакуловирусами	2015-2017	800 000	Руководитель
РФФИ	19-04-00163	Роль системы контроля протеома клеток насекомых, шаперонов, протеасом, лизосом и сегрегазы VCP/p97, в формировании полиэдров бакуловирусов.	2019-2021	1 000 000	Руководитель
НИР ГЗ	Тема № 1 0108-2015-0001	Молекулярно-генетические механизмы регуляции клеточной дифференцировки и морфогенеза	2014-2016	12 000 000	Руководитель раздела
НИР	ТИС ГЗ № 0108- 2016-0003. № НИОКТР АААА-А16- 116120810088-2.	«Медиаторные, мембранные и внутриклеточные сигнальные факторы в развитии и реализации адаптационных программ».	2017-2018	40 050 000	Руководитель раздела

**XII. Членство д.б.н., проф. Михайлова В.С. в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.**

Организация	Статус организации	Роль	Годы
РФФИ	Научный фонд	Эксперт	2016-2018
РАН	Научный фонд	Эксперт	2016