

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)
к.б.н., г.н.с Краус Юлии Александровны**

I. Общая характеристика

№	Характеристика	Содержание
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	6 лет
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	18 лет
5	Стаж педагогического работника по специальности	1 год
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Биология развития. Сравнительная эмбриология.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Экологическая биология развития
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №20 от 17.04.2017
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)	"Современные компетенции в работе с использованием электронных технологий в образовательной и научной деятельности", 144 часа. Удостоверение ПК Регистрационный № У6644.19 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	-

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.

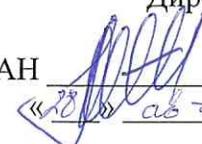
При отсутствии информации по какому-то из разделов общая нумерация разделов соблюдается.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО РАБОТНИКА

Краус Юлия Александровна. – к.б.н.
(ФИО, ученая степень, звание.)

г. Москва

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

«10» августа 2018 г

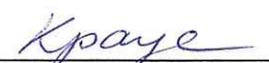
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА

2018 -2019 уч. год, лист 1

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)							Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)	
	Набор 2017 года						Всего за год		
	«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ».								
	3 семестр	4 семестр							
		<i>ведущий</i>							
1	Лекции		6					6	
2	Лабораторно-практические занятия		18					18	
3	Зачеты		1					1	
4	Практики								
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов		22					22	
	Всего по семестрам /Всего за год		47					47	

Научно-педагогический работник



/Краус Ю.А./

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

III. Публикационная активность к.б.н., г.н.с. Краус Ю. А.

2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ

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

AuthorID: 85864

Число статей РИНЦ: 32

Число цитирований РИНЦ: 279

Индекс Хирша РИНЦ: 7

Наукометрические данные:

Web of Science (WoS) - *Kraus, Yulia A., Kraus, YA*

ResearcherID: R-8227-2016

Публикации- 18; Цитирования- 245; h-index - 7

Scopus – *Kraus, Yulia A.*

Идентификатор автора: 12752520600

Публикации- 19; Цитирования – 251; h-index-7

ORCID ID: 0000-0003-1916-4200

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

Распределение публикаций по годам

<u>Годы</u>	Число публикаций
2018	9
2017	2
2016	4
2015	1
2014	1

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	32
Число публикаций в РИНЦ	32
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	24
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	279
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	274
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	257
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	7
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	7
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	7

Число публикаций, процитировавших работы автора	191
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	68
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	20
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	8,66
Индекс Хирша без учета самоцитирований	7
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	7
Год первой публикации	1995
Число самоцитирований	45
Число цитирований соавторами	106
Число соавторов	37
Число статей в зарубежных журналах	11
Число статей в российских журналах	13
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	13
Число статей в российских переводных журналах	11
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	24
Число цитирований из зарубежных журналов	207
Число цитирований из российских журналов	65
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	65
Число цитирований из российских переводных журналов	23
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	237
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	2,794
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	4,089
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	17
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	11
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	32
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	145

IV. Список публикаций к.б.н., г.н.с. Краус Ю. А. 2014-2018 гг. с указанием индексации в наукометрических базах данных

Год	Публикация	Версия	Наукометрич. Базы
2018	EMBRYONIC DEVELOPMENT OF THECATE HYDROZOAN GONOTHYRAEA LOVENI (ALLMAN, 1859) <i>Burmistrova Y.A., Osadchenko B.V., Bolshakov F.V., Kraus Y.A., Kosevich I.A.</i> Development Growth & Differentiation. 2018.		WoS, Scopus
2018	GERM-LAYER COMMITMENT AND AXIS FORMATION IN SEA ANEMONE EMBRYONIC CELL AGGREGATES <i>Kirillova A., Genikhovich G., Pukhlyakova E., Demilly A., Technau U., Kraus Y.</i> Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 2018. Т. 115. № 8. С. 1813-1818.		WoS, Scopus
2018	ДИФФЕРЕНЦИРОВКА ОРАЛЬНО-АБОРАЛЬНОЙ ОСИ И ОСНОВНЫХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР ТЕЛА В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ SCYPHOZOA <i>Сухопутова А.В., Краус Ю.А., Кириллова А.О., Марков А.В.</i> Журнал общей биологии. 2018. Т. 79. № 5. С. 342-362.		РИНЦ, WoS, Scopus
2018	TRACHYLINA: ГРУППА, ОСТАВШАЯСЯ ЗАГАДКОЙ ПОСЛЕ 150 ЛЕТ ИЗУЧЕНИЯ <i>Осадченко Б.В., Краус Ю.А.</i> Онтогенез. 2018. Т. 49. № 3. С. 153-164.		РИНЦ, WoS, Scopus
2017	ПЛАСТИЧНОСТЬ РЕАКЦИИ ПОЛИПОВ <i>AURELIA AURITA</i> (CNIDARIA, SCYPHOZOA) НА СИГНАЛЬНЫЙ ФАКТОР, РЕГУЛИРУЮЩИЙ ИХ ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ <i>Сухопутова А.В., Краус Ю.А.</i> Зоологический журнал. 2017. Т. 96. № 11. С. 1309-1318.		РИНЦ, WoS, Scopus
2017	ФАКТОРЫ СРЕДЫ, ИНДУЦИРУЮЩИЕ ПЕРЕХОД МЕЖДУ ЖИЗНЕННЫМИ ФОРМАМИ ПОЛИПА И МЕДУЗЫ У <i>AURELIA AURITA</i> (SCYPHOZOA) <i>Сухопутова А.В., Краус Ю.А.</i> Онтогенез. 2017. Т. 48. № 2. С. 122-133.	Версии: ENVIRONMENTAL FACTORS INDUCING THE TRANSFORMATION OF POLYP INTO MEDUSAE IN <i>AURELIA AURITA</i> (SCYPHOZOA) <i>Sukhoputova A.V., Kraus Y.A.</i> Russian Journal of Developmental Biology. 2017. Т. 48. № 2. С. 106-116.	РИНЦ, WoS, Scopus
2016	ГАСТРУЛЯЦИЯ КНИДАРИЙ: КЛЮЧ К ПОНИМАНИЮ ФИЛОГЕНЕЗА ИЛИ ХАОС ВТОРИЧНЫХ МОДИФИКАЦИЙ? <i>Краус Ю.А., Марков А.В.</i> Журнал общей биологии. 2016. Т. 77. № 2. С. 83-105.		РИНЦ, WoS, Scopus
2016	ДИССОЦИАЦИЯ - РЕАГРЕГАЦИЯ КЛЕТОК КНИДАРИЙ КАК ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РЕГУЛЯЦИИ РАЗВИТИЯ METAZOA <i>Кириллова А.О., Краус Ю.А., Марков А.В.</i> Журнал общей биологии. 2016. Т. 77. № 6. С. 442-455.		РИНЦ, WoS, Scopus
2016	PRE-BILATERIAN ORIGIN OF THE BLASTOPORAL AXIAL ORGANIZER <i>Kraus Y., Aman A., Technau U., Genikhovich G.</i> Nature Communications. 2016. Т. 7. С. 11694.		WoS, Scopus
2015	ORGANIZER REGIONS IN MARINE COLONIAL HYDROZOANS <i>Mayorova T., Kosevich I., Savina E., Kraus Y., Dulin N.</i> Zoology. 2015. Т. 118. № 2. С. 89-101.		WoS, Scopus
2014	THE EMBRYONIC DEVELOPMENT OF THE CNIDARIAN HYDRACTINIA ECHINATA <i>Kraus Y., Flici H., Hensel K., Frank U., Plickert G., Leitz T.</i> Evolution & Development. 2014. Т. 16. № 6. С. 323-338.		WoS, Scopus

VI. Другие публикации к.б.н., г.н.с. Краус Ю. А. (в сборниках, научно-популярные и пр.) 2014-2018 гг.)

Год	ФИО авторов	Название	ISBN
2018	Осадченко Б.В., Краус Ю.А. , Косевич И.А.	Особенности развития голопелагической гидромедузы <i>Aglantha digitale</i> . В книге: ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ - НОВЫЙ ВЕК материалы конференции, посвященной 160-летию Кафедры зоологии беспозвоночных Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. 2018. С. 96.	978-5-600-02326-0
2018	Краус Ю.А., Майорова Т.Д., Осадченко Б.В.	"Нетипичные" личинки-планулы книдарий В книге: ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ - НОВЫЙ ВЕК материалы конференции, посвященной 160-летию Кафедры зоологии беспозвоночных Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. 2018. С. 72.	978-5-600-02326-0
2018	Журавлев А.Ю., Гамес Винтанед Х.А., Краус Ю.А.	Древнейшие книдарии: громкие открытия - тихие "закрытия". В книге: ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ - НОВЫЙ ВЕК материалы конференции, посвященной 160-летию Кафедры зоологии беспозвоночных Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. 2018. С. 46.	978-5-600-02326-0
2018	Ветрова А.А., Багаева Т.С., Купаева Д.М., Краус Ю.А. , Кремнёв С.В.	Эволюция генов <i>brachyury</i> у колониального гидроидного полипа <i>Dynamena pumila</i> . В книге: ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ - НОВЫЙ ВЕК материалы конференции, посвященной 160-летию Кафедры зоологии беспозвоночных Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. 2018. С. 28.	978-5-600-02326-0
2018	Сухопутова А.В., Краус Ю.А.	Клеточные основы морфогенетических процессов, обеспечивающих стробилиацию Scyphozoa. В книге: ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ - НОВЫЙ ВЕК материалы конференции, посвященной 160-летию Кафедры зоологии беспозвоночных Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. 2018. С. 118.	978-5-600-02326-0
2016	Сухопутова А.В., Краус Ю.А.	КАК ФОРМИРУЮТСЯ МЕДУЗЫ: МОНОДИСКНАЯ И ПОЛИДИСКНАЯ СТРОБИЛЯЦИЯ НА ПРИМЕРЕ CASSIOPEA И AURELIA. В книге: Современные проблемы эволюционной морфологии животных материалы школы для молодых специалистов и студентов с международным участием к 110-летию со дня рождения академика А. В. Иванова. 2016. С. 67-68.	

VIII. Участие в конференциях к.б.н., г.н.с. Краус Ю. А. 2014-2018 гг.

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Название конференции	Место	Сайт/ссылка	Тип доклада	Докладчик
2018	Краус Ю.А. , Майорова Т.Д., Осадченко Б.В.	Нетипичные личинки-планулы книдарий	Юбилейная конференция в честь 160-летия кафедры зоологии беспозвоночных «ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ – НОВЫЙ ВЕК», Москва, Россия, 19-21 декабря 2018	Москва, Россия	http://invert.bio.msu.ru/ru/science-ru/conferences/214-iiinvertebrate-zoology-new-century	устный	Ю.А. Краус
2018	T. Bagaeva, Y. Kraus	Why hydrozoans do not invaginate? Embryonic development of the hydrozoan cnidarian Rathkea octopunctata	7th Meeting of the European Society for Evolutionary Developmental Biology (EED), National University of Ireland, Galway	Голуэй, Ирландия	evodevo.eu	стендовый	Ю.А. Краус
2018	Kraus Y. , Mayorova T., Osadchenko B.	Staurozoan embryo with a low number of cells overcomes the developmental constraints by using very unusual morphogenetic toolkit	7th Meeting of the European Society for Evolutionary Developmental Biology (EED), National University of Ireland, Galway	Голуэй, Ирландия	evodevo.eu	Устный	Ю.А. Краус
2018	Y. Kraus	Evolution of developmental trajectories: insights from cnidarians	Seminar Series at the Department of Ecology and Evolutionary Biology, Yale University, New Haven, USA, November 14, 2018	Нью Хэйвен, США	https://eeb.yale.edu/calendar/day/2018-11-14	устный	Ю.А. Краус
2017	Y. Kraus , B. Osadchenko, A. Sukhoputova, T. Mayorova, L. Leclere	Development and transformation of cnidarian's life forms: shapeshifting in real life.	International Workshop 'On Growth and Form 2017' (October 23-27, 2017, Leiden, The Netherlands)	Лейден, Нидерланды	https://www.lorentzcenter.nl/lc/web/2017/930/info.php3?wid=930	устный	Ю.А. Краус
2017	Ю.А. Краус	Жизненный цикл и репродуктивная стратегия задают направление эволюции раннего развития книдарий (устный, приглашенный).	Актуальные проблемы биологии развития, Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова, Москва, Россия, 4-6 октября 2017	Москва, Россия	http://idbras.ru/100/program100.pdf	устный	Ю.А. Краус

2017	Y. Kraus, B. Osadchenko, L. Leclere	Evolutionary changes of complex life cycles dramatically affect embryonic and larval development of cnidarians	4th International Congress on Invertebrate Morphology (ICIM4), Moscow, Russia, 18-23 August 2017	Москва, Россия	https://www.icim4.com/	устный	Ю.А. Краус
2017	Kraus Y., Travert M., Copley R., Leclère L.	Oral-aboral axis formation in the scyphomedusa Pelagia noctiluca	International workshop 'The diversification of early emerging metazoans: a window into bilaterian origins?' (Tutzing, Germany, 11-14 September 2017)	Тутцинг, Гермагия	www.hydra-meeting.de	стендовый	Ю.А. Краус
2017	Kraus Y., Mayorova T., Osadchenko B., Leclere L.	Why are they so weird? : evolution of complex life cycle and reproductive strategy severely affects the embryonic and larval development of cnidarians	International workshop 'The diversification of early emerging metazoans: a window into bilaterian origins?' (Tutzing, Germany, 11-14 September 2017)	Тутцинг, Гермагия	www.hydra-meeting.de	стендовый	Ю.А. Краус
2016	Kraus Y., Osadchenko B., Mayorova T., Kremnyov S.	The cost of evolving the life cycle: development of Trachylina	6th Meeting of the European Society for Evolutionary Developmental Biology (EED), University of Uppsala, Sweden	Уппсала, Швеция	www.evodevo.eu	стендовый	Ю.А. Краус
2015	Kraus Y.A., Osadchenko B.V., Kremnyov S., Mayorova T.	The early development of Aglantha digitale as an example of the diversity and plasticity of hydrozoan ontogeny	International workshop "Animal evolution: new perspectives from early emerging metazoans", Evangelische Akademie Tutzing, Germany, 14-17 сентября 2015	Тутцинг, Германия	www.hydra-meeting.de	устный	Ю.А. Краус
2015	Краус Ю.А., Осадченко Б.В.	Ограничения, накладываемые на морфогенез числом и размером участвующих в нем клеток	Конференция "Морфогенез в индивидуальном и историческом развитии: устойчивость и вариабельность. 21-23 апреля 2015 г. Москва. ПИН РАН, 21-23 апреля 2015	Москва, Россия	https://www.paleo.ru/institute/events/cal_conf/detail.php?ELEMENT_ID=13631	устный	Ю.А. Краус
2014	Kraus Y., Kremnyov S., Frank U.	Epithelial cell shaping in response to mechanical cues is an evolutionary conserved way for sculpting an embryo	5th Meeting of the European Society for Evolutionary Developmental Biology (EED), University of Vienna, Austria	Вена, Австрия	www.evodevo.eu	устный	Ю.А. Краус

IX. Научные проекты к.б.н., г.н.с. Краус Ю. А. 2014-2018 гг.

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
грант РФФИ	17-04-01988a	Сочетание видоспецифичных и эволюционно консервативных механизмов морфогенеза в развитии морского гидроида <i>Dynamena pumila</i> : клеточный, субклеточный и молекулярно-генетический уровень.	2017-2019	2400000	исполнитель
грант EMBRC	OOV- EMBRC FR – AAP2017 – № 952	Holopelagic medusae: an exciting model system for investigation evolution of the metazoan life cycle	2017	300000	руководитель
грант EMBRC	EMBRC - FR - № OOV-2016-658	Investigation of embryonic and larval development of holopelagic Trachylina as a first step of establishing a new model system for Evo-Devo	2016	300000	руководитель
грант РФФИ	15-04-06264a	Формирование нервной системы в раннем развитии стрекающих и ее трансформации в ходе онтогенеза	2015 - 2017	1500000	исполнитель
грант РФФИ	15-04-08214a	Малоклеточность ранних стадий развития Cnidaria как пример конвергентной эволюции Cnidaria и Bilateria: сравнительно-эмбриологический анализ	2015 - 2017	1500000	руководитель
НИР	ИС ГЗ № 0108-2017-0003	«Регуляция гаметогенеза, оплодотворения и ранних этапов развития у животных»	21017	8 400 000	рук. Раздела
НИР	ИС ГЗ № 0108-2018-0003.	«Механизмы регуляции раннего онтогенеза: гаметогенез, оплодотворение и раннее развитие животных».	2018	20 720 000	рук. Раздела

X. Научное руководство аспирантами, соискателями к.б.н., г.н.с. Краус Ю. А. 2014-2018 гг.

Ф.И.О. студента, аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты
А.Д. Иванова (бакалавр)	2013 / 2017	Нормальное развитие морского гидроида <i>Bougainvillia superciliaris</i>	31.05.2017
О.О. Шошина (бакалавр)	2013 / 2017	Молекулярные основы формирования орально-аборальной оси в развитии гидроидов	31.05.2017

IX. Образовательная деятельность к.б.н., г.н.с. Краус Ю. А. в других организациях 2014-2018 гг.

Год	Название лекций, практикума	Место и время проведения занятий	Продолжительность
2014 - 2018	Теория эволюции (семинары)	Биологический факультет МГУ, осенний семестр	42 акад. часа / год
2016 - 2018	Эволюционная биология развития беспозвоночных животных с элементами эволюционной зоологии. Сравнительная эмбриология хордовых.	Биологический факультет МГУ, осенний семестр	154 акад. часа / год
2016 - 2018	Проведение практических занятий на международной школе International School on Marine, Freshwater and Coastal Ecosystems	Звенигородская биологическая станция имени С.Н.Скадовского, Беломорская биологическая станция имени Н.А.Перцова, биологического факультета МГУ, 22 мая — 11 июня	200 акад. часов / год

По совместительству доцент кафедры биологической эволюции биологического факультета МГУ

XI. Членство к.б.н., г.н.с. Краус Ю. А. в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.

Организация	Статус организации	Роль	Годы	Сайт
The European Society for Evolutionary Developmental Biology	Международное научное общество	член совета, программный комитет конференций	с 2016	evodevo.eu
International Society for Invertebrate Morphology	Международное научное общество	член, оргкомитет конференции	с 2017	https://www.icim4.com/isim-board
Журнал «Онтогенез»	Международный/Российский Научный журнал	Отв. редактор	с 2018	