

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)  
д.б.н. Куликова Алексея Михайловича**

**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)	Научный руководитель, преподаватель, главный научный сотрудник (штатный 0,5 ст.), заведующий лабораторией (штатный 0,5 ст.).
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	22 года
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	15 лет
5	Стаж педагогического работника по специальности	5 лет
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Генетика. Эволюционная генетика.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Ведущий преподаватель ОД Генетика
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового договора	ТД №3 от 17.01.2018
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	Московский государственный педагогический институт, учитель биологии и химии.
11	Ученая степень педагогического работника	Доктор 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 № У6626.19 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

*Куликов Алексей Михайлович – д.б.н.*  
(ФИО, ученая степень, звание, должность)

г. Москва

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

«8» августа 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА  
2018-2019 уч. год, лист 1  
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		Всего за год		
		«ГЕНЕТИКА»		«ГЕНЕТИКА»				
		3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр			
	<i>Преподаватель</i>		<i>ведущий</i>		<i>ведущий</i>			
1	Лекции		2		10			12
2	Лабораторно-практические занятия		10		10			20
3	Зачеты		2					2
4	Экзамен		2					2
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов		29		18			47
	Всего по семестрам /Всего за год		45		38			83

Научно-педагогический работник

\_\_\_\_\_

/Куликов А.М./

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН

\_\_\_\_\_



/Хабарова М. Ю./

**III. Публикационная активность д.б.н. Куликова А.М.  
2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ**

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

AuthorID: 89952

Число публикаций: 81

Число цитирований: 484

Индекс Хирша 11

**Наукометрические данные:**

Web of Science (WoS) - *Kulikov, AM*

ResearcherID: E-5495-2014

- Публикации-88; Цитирования-261; h-index - 8

Scopus- *Kulikov, A. M.*

Идентификатор автора: 35475656100

- Публикации - 77; Цитирования – 308; h-index-9

ORCIDID: 0000-0001-6179-6848

- Публикации – 84

**СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ**

<a href="#">2018</a>	6
<a href="#">2017</a>	3
<a href="#">2016</a>	2
<a href="#">2015</a>	4
<a href="#">2014</a>	4

**ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	<a href="#">81</a>
Число публикаций в РИНЦ	<a href="#">81</a>
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	<a href="#">60</a>
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	<a href="#">494</a>
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	<a href="#">484</a>
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	<a href="#">340</a>
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	11
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	11
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	10
Число публикаций, процитировавших работы автора	397
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	47

Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	60 (74,1%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	5,25
Индекс Хирша без учета самоцитирований	10
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	11
Год первой публикации	1986
Число самоцитирований	73 (15,1%)
Число цитирований соавторами	166 (34,3%)
Число соавторов	104
Число статей в зарубежных журналах	17 (21,0%)
Число статей в российских журналах	52 (64,2%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	<a href="#">48 (59,3%)</a>
Число статей в российских переводных журналах	42 (51,9%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	64 (79,0%)
Число цитирований из зарубежных журналов	187 (38,6%)
Число цитирований из российских журналов	267 (55,2%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	247 (51,0%)
Число цитирований из российских переводных журналов	89 (18,4%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	373 (77,1%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,814
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,473
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	<a href="#">18 (22,2%)</a>
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	<a href="#">12 (66,7%)</a>
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	44 (9,1%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	234 (48,3%)

IV. Список публикаций д.б.н. Куликова А.М. 2014-2018 гг. с указанием индексации в наукометрических базах данных

	Публикация	Версия	База
2018	Heat shock protein 70 from a thermotolerant diptera species provides higher thermoresistance to Drosophila larvae than correspondent endogenous gene <i>Shilova V.Y., Zatsepina O.G., Garbuz D.G., Funikov S.Y., Zelentsova E.S., Schostak N.G., Evgen'ev M.B., Kulikov A.M.</i> Insect Molecular Biology. 2018. Т. 27. № 1. С. 61-72.		WoS, Scopus
2018	Применение молекулярно-генетических маркеров в эволюционных и популяционных исследованиях орнитофауны <b>Куликов А.М.</b> Пернатые хищники и их охрана. 2018. № S1. С. 202-205.		РИНЦ
2018	Новые сведения по фауне мух-дрозофилид (Diptera, Drosophilidae) севера Карелии <i>Горностаев Н.Г., Куликов А.М.</i> Евразийский энтомологический журнал. 2018. Т. 17. № 2. С. 100-102.		РИНЦ
2018	Synthetic fragment of receptor for advanced glycation end products prevents memory loss and protects brain neurons in olfactory bulbectomized mice <i>Volpina O.M., Koroev D.O., Volkova T.D., Kamynina A.V., Balasanyants S.M., Samokhin A.N., Nesterova I.V., Medvinskaya N.I., Nekrasov P.V., Tatarnikova O.G., Bobkova N.V., Voronina T.A., Kulikov A.M.</i> Journal of Alzheimer's Disease. 2018. Т. 61. № 3. С. 1061-1076.		WoS, Scopus
2018	Review of the Drosophilid flies (Diptera: drosophilidae) of Kamchatka <i>Gornostaev N.G., Kulikov A.M., Sorokina S.Yu., Tyukmaeva V.I.</i> Far Eastern Entomologist. 2018. № 359. С. 16-20.		РИНЦ, Scopus
2017	Molecular mechanisms underlying neuroprotective effect of intranasal administration of human HSP70 in mouse model of Alzheimer's disease <i>Evgen'ev M.B., Krasnov G.S., Garbuz D.G., Karpov V.L., Morozov A.V., Snezhkina A.V., Nesterova I.V., Samokhin A.N., Sergeev A., Bobkova N.V., Kulikov A.M.</i> Journal of Alzheimer's Disease. 2017. Т. 59. № 4. С. 1415-1426.		WoS, Scopus
2016	Использование однородной семантической сети для классификации результатов генетического анализа <b>Куликов А.М., Харламов А.А.</b> Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем. 2016. № 6. С. 177-182.		РИНЦ
2015	EXOGENOUS HSP70 DELAYS SENESCENCE AND IMPROVES COGNITIVE FUNCTION IN AGING MICE <i>Bobkova N.V., Evgen'ev M., Samokhin A., Velmeshev D., Medvinskaya N., Nesterova I., Garbuz D.G., Morozov A., Kulikov A.M., Pollock A., Nudler E.</i> Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 2015. Т. 112. № 52. С. 16006-16011.		WoS, Scopus
2015	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ СЕРТОНИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ <i>HTR1A, HTR2A, HTR1B</i> У МУЖЧИН ИЗ АФРИКАНСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ ХАДЗА И ДАТОГА <i>Суходольская Е.М., Васильев В.А., Шибалев Д.В., Щербаква О.И., Куликов А.М., Лазебный О.Е., Карелин Д.В., Бутовская М.Л., Рысков А.П.</i> Генетика. 2015. Т. 51. № 11. С. 1308.	COMPARATIVE ANALYSIS OF POLYMORPHISMS OF THE SEROTONIN RECEPTOR GENES <i>HTR1A, HTR2A, AND HTR1B</i> IN HADZA AND DATOGA MALES <i>Sukhodolskaya E.M., Vasilyev V.A., Shibalev D.V., Ryskov A.P., Shcherbakova O.I., Kulikov A.M., Lazebny O.E., Karelin D.V., Butovskaya M.L.</i> Russian Journal of Genetics. 2015. Т. 51. № 11. С. 1129-1134.	РИНЦ, WoS, Scopus
2014	ПОЛИМОРФИЗМ ЛОКУСОВ <i>5-HTTLPR</i> И <i>STIN2</i> ГЕНА СЕРТОНИНОВОГО ТРАНСПОРТЕРА У МУЖЧИН АФРИКАНСКИХ ЭТНОПОПУЛЯЦИЙ ХАДЗА И ДАТОГА <i>Васильев В.А., Суходольская Е.М., Кулиджанов П.В., Куликов А.М., Лазебный О.Е., Дронова Д.А., Бутовская</i>	POLYMORPHISM OF <i>5-HTTLPR</i> AND <i>STIN2</i> LOCI OF THE SEROTONIN TRANSPORTER GENE IN MALES OF AFRICAN ETHNIC POPULATIONS HADZA AND DATOGA <i>Vasilyev V.A., Sukhodolskaya E.M., Kulidzhanov P.V., Shibalev D.V., Ryskov A.P.,</i>	РИНЦ, WoS, Scopus

	<i>М.Л., Шибалев Д.В., Рысков А.П.</i> Генетика. 2014. Т. 50. № 9. С. 1098-1103.	<i>Kulikov A.M., Lazebny O.E., Dronova D.A., Butovskaya M.L.</i> Russian Journal of Genetics. 2014. Т. 50. № 9. С. 969-974.	
2014	ПОЛИМОРФИЗМ 3-НЕКОДИРУЮЩЕЙ ОБЛАСТИ ГЕНА ПЕРЕНОСЧИКА ДОФАМИНА У МУЖЧИН ИЗ АФРИКАНСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ ХАДЗА И ДАТОГА <i>Суходольская Е.М., Васильев В.А., Шибалев Д.В., ЩербакOVA О.И., Куликов А.М., Лазебный О.Е., Дронова Д.А., Бутовская М.Л., Рысков А.П.</i> Молекулярная биология. 2014. Т. 48. № 2. С. 295.	3'-UTR POLYMORPHISM OF DOPAMINE TRANSPORTER GENE IN HADZA AND DATOGA MALES <i>Sukhodolskaya E.M., Vasilev V.A., Shibalev D.V., Ryskov A.P., Shcherbakova O.I., Kulikov A.M., Lazebny O.E., Dronova D.A., Butovskaya M.L.</i> MolecularBiology. 2014. Т. 48. № 2. С. 254-257.	РИНЦ, WoS, Scopus
2014	PROTEASOME FUNCTIONING IN BREAST CANCER: CONNECTION WITH CLINICAL-PATHOLOGICAL FACTORS <i>Shashova E.E., LyupinaYu.V., Glushchenko S.A., Slonimskaya E.M., Savenkova O.V., Kulikov A.M., Gornostaev N.G., Kondakova I.V., Sharova N.P.</i> PLoS ONE. 2014. Т. 9. № 10. С. e109933.		WoS, Scopus

#### VI. Другие публикации д.б.н. Куликова А.М. (в сборниках, научно-популярные и пр.) 2014-2018 гг.

- 1) STRUCTURAL REARRANGEMENTS AT THE REGULATORY REGION OF THE DRAS1 GENE IN THE EVOLUTIONARY HISTORY OF PHYLOGENETICALLY DISTANT DROSOPHILA SPECIES *Chekunova A.I., SorokinaS.Yu., Sivoplyas E.A., Bakhtoyarov G.N., Barsukov M.I., Kulikov A.M.* В книге: Molecular Phylogenetics Contributions to the 5th Moscow International Conference "Molecular Phylogenetics and Biodiversity Biobanking". Eds. A. Troitsky and L. Rusin. 2018. С. 70. ISBN978-5-94588-234-8
- 2) Analysis of Dras1 gene expression in closelyrelated species of *Drosophila virilis* group. E.A. Sivoplyas, M.D. Maksimchuk, **A.M. Kulikov**. The 22nd International Charles Heidelberger Symposium on Cancer Research: Proceedings of the International Symposium. Tomsk, 17–19 Sep. 2018, p.93; ISBN 978-5-7511-2548-6.
- 3) ОСОБЕННОСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭВОЛЮЦИИ РЕГУЛЯТОРНОЙ ОБЛАСТИ И ПРОМОТОРА ЭВОЛЮЦИОННО КОНСЕРВАТИВНОГО ГЕНА DRAS1. *Сивопляс Е.А., Куликов А.М.* В книге: Биосистемы: организация, поведение, управление Тезисы докладов 70-й Всероссийской с международным участием школы-конференции молодых ученых. Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Институт биологии и биомедицины. 2017. С. 149.
- 4) ОСОБЕННОСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭВОЛЮЦИИ РЕГУЛЯТОРНОЙ ОБЛАСТИ И ПРОМОТОРА ЭВОЛЮЦИОННО КОНСЕРВАТИВНОГО ГЕНА DRAS1 *Сивопляс Е.А., Сорокина С.Ю., Барсуков М.И., Чекунова А.И., Кутузова Н.М., Куликов А.М.* В книге: Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии. Сборник тезисов. 2017. С. 84.
- 5) МГНОВЕННЫЕ МИКРОЭВОЛЮЦИОННЫЕ СОБЫТИЯ НА ПРИМЕРЕ СМЕНЫ ПРОМОТОРА ВЫСОКО КОНСЕРВАТИВНОГО ГЕНА DRAS1 *Сивопляс Е.А., Кутузова Н.М., Куликов А.М.* В книге: Биосистемы: организация, поведение, управление Тезисы докладов 69-й Всероссийской школы-конференции молодых ученых. Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского Институт биологии и биомедицины. 2016. С. 138.
- 6) ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ 3'-UTR ДЛЯ ГЕНА DRAS1 У ДРОЗОФИЛ ГРУППЫ VIRILIS И ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИ УДАЛЕННЫХ ВИДОВ *Барсуков М.И., Сивопляс Е.А., Кутузова Н.М., Прошаков П.А., Чекунова А.И., Куликов А.М., Митрофанов В.Г.* В сборнике: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ, XXVII зимняя молодежная научная школа. 2015. С. 71.
- 7) ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ТОЧКИ ИНИЦИАЦИИ ТРАНСКРИПЦИИ ГЕНА DRAS1 У ДРОЗОФИЛ ГРУППЫ VIRILIS И ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИ УДАЛЕННЫХ ВИДОВ *Сивопляс Е.А., Барсуков М.И., Чекунова А.И., Прошаков П.А., Кутузова Н.М., Куликов А.М.* В сборнике: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ, XXVII зимняя молодежная научная школа. 2015. С. 78.

**VIII. Участие в конференциях д.б.н. Куликова А.М. 2014-2018 гг.**

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ссылка	Тип доклада	Докладчик
2018	<b>Куликов А.М.</b>	Применение молекулярно-генетических маркеров эволюционных популяционных исследованиях орнитофауны	Пернатые хищники и их охрана. 2018. Спецвыпуск №1. С. 202-205	Международный научно-практический семинар «Молекулярно-генетический анализ в исследованиях хищных птиц: фундаментальные и прикладные аспекты»	пос. Катунь, Алтайский край, Россия		Устный	<b>Куликов А.М.</b>
2018	Chekunova A.I., Sorokina S. Yu., Sivoplyas E. A., Bakhtoyarov G. N., Barsukov M. I., <b>Kulikov A.M.</b>	Structural rearrangements at the regulatory region of the <i>Dras1</i> gene in the evolutionary history of phylogenetically distant <i>Drosophila</i> species	Molecular Phylogenetics Contributions to the 5th Moscow International Conference "Molecular Phylogenetics and Biodiversity Biobanking". 2018.p 70 (ISBN 978-5-94588-234-8/ Eds.A/Troitsky and Russin-Moscow Torus Press, 2018 -138 p: ill)	5th Moscow International Conference "Molecular Phylogenetics and Biodiversity Biobanking MOLPHY-5"	Москва		стенд	A.I. Chekunova
2018	E.A. Sivoplyas, M.D. Maksimchuk, <b>A.M. Kulikov</b>	Analysis of <i>Dras1</i> gene expression in closelyrelated species of <i>Drosophila virilis</i> group	The 22nd International Charles Heidelberger Symposium on Cancer Research: Proceedings of the International Symposium. Tomsk, 17–19 Sep. 2018, p.93; ISBN 978-5-7511-2548-6.	The 22nd International Charles Heidelberger Symposium on Cancer Research	Tomsk, Russia 17–19 Sep		Стенд	Сивопляс Е.А.
2018	Сивопляс Е.А., <b>Куликов А.М.</b>	Регуляция экспрессии гена <i>Dras1</i> с помощью микроРНК	Тезисы докладов 71й всероссийской с международным участием школы-конференции молодых ученых «Биосистемы: организация, поведение, управление», 17-20 апреля 2018 г., стр. 206.	«Биосистемы: организация, поведение, управление», 71я всероссийская с международным участием школа-конференция	Нижний Новгород, 17–20 апреля		Стенд	Сивопляс Е.А
2017	<b>Куликов А.М.</b> , Чекунова А.И., Сорокина С.Ю.	Эпизоды быстрого восстановления функциональной активности гена <i>Dras1</i> в эволюционной истории удаленных видов дрозофил	Сборник тезисов. С. 29.	Всероссийская конференция "Дрозофила в генетике и медицине" Россия,	Гатчина 4–6 октября 2017		Устный	<b>Куликов А.М.</b>

2017	Сивопляс Е.А., <b>Куликов А.М.</b>	Молекулярная эволюция регуляторной области и промотора высоко консервативного гена <i>Dras1</i>	Материалы III международной конференции «Современные проблемы биологической эволюции» к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Государственного Дарвиновского музея, Москва, 16-20 октября 2017 г., стр. 286.	III международная конференция «Современные проблемы биологической эволюции» к 130-летию со дня рождения Н.И. Вавилова и 110-летию со дня основания Государственного Дарвиновского музея	Москва, 16-20 октября		Устный	Сивопляс Е.А.
2017	Сивопляс Е.А., <b>Куликов А.М.</b>	Использование <i>Drosophila melanogaster</i> как модельного организма в изучении молекулярной эволюции регуляторной области и промотора высоко консервативного гена <i>Dras1</i> .	Сборник тезисов С. 77.	Всероссийская конференция "Дрозофила в генетике и медицине" Россия,	Гатчина 4–6 октября		стенд	Сивопляс Е.А.
2017	Сивопляс Е.А., <b>Куликов А.М.</b>	ОСОБЕННОСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭВОЛЮЦИИ РЕГУЛЯТОРНОЙ ОБЛАСТИ И ПРОМОТОРА ЭВОЛЮЦИОННО КОНСЕРВАТИВНОГО ГЕНА <i>DRAS1</i>	"Биосистемы: организация, поведение, управление" Тезисы докладов 70-й Всероссийской с международным участием школы-конференции молодых ученых. Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Институт биологии и биомедицины. 2017. С. 149.	70-я Всероссийская с международным участием школа-конференция молодых ученых "Биосистемы: организация, поведение, управление"	Нижний Новгород		стенд	Сивопляс Е.А.
2017	Сивопляс Е.А., Сорокина С.Ю., Барсуков М.И., Чекунова А.И., Кутузова Н.М., <b>Куликов А.М.</b>	ОСОБЕННОСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ЭВОЛЮЦИИ РЕГУЛЯТОРНОЙ ОБЛАСТИ И ПРОМОТОРА ЭВОЛЮЦИОННО КОНСЕРВАТИВНОГО ГЕНА <i>DRAS1</i>	Сборник трудов XXIX Зимней молодежной научной школы: Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии. 2017. С. 84.	XXIX Зимняя молодежная научная школа "Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии" 2017	Москва		стенд	Сивопляс Е.А.
2016	<b>Куликов А.М.</b> , Харламов А.А.	Использование однородной семантической сети для классификации результатов генетического анализа	Материалы «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем». 2016. № 6. С. 177-182.	VI международная научно-техническая конференция OSTIS-2016 "Open Semantic Technologies for Intelligent Systems"	Минск, Белоруссия		Устный	Харламов А.А.

2016	Сивопляс Е.А., Чекунова А.И., <b>Куликов А.М.</b>	Сравнительная характеристика эволюционной изменчивости гена <i>Dras1</i> у видов групп <i>D. melanogaster (Sophophora)</i> и <i>D. virilis (Drosophila)</i>	Сборник тезисов Всероссийской конференции «50 лет ВОГиС: успехи и перспективы» Москва, 8-10 ноября 2016г., стр.282.	Всероссийская конференция «50 лет ВОГиС: успехи и перспективы»	Москва, 8-10 ноября		Стенд	Сивопляс Е.А.
2016	Сивопляс Е.А., Кутузова Н.М., <b>Куликов А.М.</b>	Мгновенные микроэволюционные события на примере смены промотора высоко консервативного гена DRAS1	Тезисы докладов 69-й Всероссийской школы-конференции молодых ученых Биосистемы: организация, поведение, управление. Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского Институт биологии и биомедицины. 2016. С. 138.	69-я Всероссийская с международным участием школа-конференция молодых ученых "Биосистемы: организация, поведение, управление"	Нижний Новгород		стенд	Сивопляс Е.А.
2015	Барсуков М.И., Сивопляс Е.А., Кутузова Н.М., Прошаков П.А., Чекунова А.И., <b>Куликов А.М.</b> , Митрофанов В.Г.	Особенности эволюции 3'-UTR для гена DRAS1 у дрозофил группы <i>virilis</i> и филогенетически удаленных видов	Сборник трудов XXVII зимней молодежной научной школы "ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ" 2015. С. 71.	XXVII Зимняя молодежная научная школа "Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии" 2015	Москва		стенд	Барсуков М.И
2015	Сивопляс Е.А., Барсуков М.И., Чекунова А.И., Прошаков П.А., Кутузова Н.М., <b>Куликов А.М.</b>	Вариабельность точки инициации транскрипции гена DRAS1 у дрозофил группы <i>virilis</i> и филогенетически удаленных видов	Сборник трудов XXVII зимней молодежной научной школы "ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ" 2015. С. 78.	XXVII Зимняя молодежная научная школа "Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии" 2015	Москва		стенд	Сивопляс Е.А.
2014	Митрофанов В.Г., <b>Куликов А.М.</b> , Лазебный О.Е., Зотова Г.А.	Генетический анализ обонятельных реакций у видов <i>Drosophila</i> группы <i>virilis</i> в связи с адаптацией к холоду	Сборник трудов отчетной конференции "ДИНАМИКА И СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДОВ" 2014	Отчетная конференция по прогр. фонд. исслед. президиума РАН "Динамика и сохранение генофондов"	Москва		Устный	Митрофанов В.Г.

**IX. Научные проекты д.б.н. Куликова А.М. 2014-2018 гг.**

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
НИР ГЗ	№ ГЗ 0108-2018-0007 № НИОКТР АААА-А18-118041690137-1 7	Молекулярно-генетические и экологические механизмы видообразования и ранних этапов эволюции. Разработка подходов для оценки гомеостаза развития биологических систем (методология популяционной биологии развития)	2018	40 050 000	Руководитель
ФЦП	Шифр «2014-14-576-0160-004»	“Разработка комплексной системы оценки и прогнозирования негативных последствий для здоровья человека генно-инженерно-модифицированных организмов и продукции, получаемой с их использованием”	Соглашение о предоставлении субсидии от «05» ноября 2014 г. № 14.604.21.0143		Руководитель
Программа Президиума РАН I.29П "Биоразнообразие природных систем".	ИС ГЗ № 0108-2015-0055. № НИОКТР 1 (АААА-А16-116120810096-7).	«Анализ закономерностей изменений генома при видообразовании на примере ряда модельных объектов».	2015-2017	500 000 400 000 250 000	Руководитель.
Программа Президиума РАН № 41 «Биоразнообразие природных систем и биологические ресурсы России», Раздел «Генофонды живой природы и их сохранение»)	№ ГЗ 0108-2018-0015 № НИОКТР АААА-А18-118041690144-9.	Анализ микроэволюционных процессов в природных популяциях при видообразовании на примере ряда модельных позвоночных и беспозвоночных видов".	2018 г.	210 000	Руководитель.
НИР ГЗ	ИС ГЗ № 0108-2016-0008. № НИОКТР АААА-А16-116120810093-6. ВС УР # 0108-2018-0007	«Молекулярно-генетические и экологические механизмы видообразования и ранних этапов эволюции. Разработка концепции гомеостаза развития в природных популяциях для оценки стабильности развития и биоразнообразия природных систем».	2017-2018	15 430 000	Руководитель.
Программа поддержки и развития биоресурсных коллекций.	ИС ГЗ № 0108-2017-0010. № НИОКТР АААА-А18-118012890014-3.	«Развитие коллекций лабораторных и диких животных для проведения фундаментальных и прикладных исследований: (1) раздел коллекция генетических линий дрозофил; (2) раздел коллекция полиморфных видов Coccinellidae».	2017.	2 106 000	Руководитель.

**Х. Научное руководство аспирантами, соискателями д.б.н. Куликова А.М. 2014-2018 гг.**

Ф.И.О. студента, аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты
Буханов Сергей Владимирович (аспирант)	2013-2017	Динамика внутривидовой изменчивости по митохондриальным и ядерным маркерам у близкородственных видов рода <i>Aquila</i> за последнее столетие	-
Рожкова Дарья Николаевна (аспирант)	2017-2020	Исследование формирования изолирующих барьеров у птиц на примере быстроэволюционирующей молодой группы видов <i>Nierofalco</i>	
Мюге Любовь Николаевна (аспирант)	2016-2019	Формообразование у трехиглой колюшки ( <i>Gasterosteus aculeatus</i> L.) в молодых пресноводных водоемах Белого моря.	

**ХII. Членство д.б.н. Куликова А.М. в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.**

Организация	Статус организации	Роль	Годы	Сайт
МОО ВОГиС	Некоммерческое научное объединение ученых	член	1987-2019	<a href="https://www.vogis.org/">https://www.vogis.org/</a>
РОССТАНДАРТ, ТК 47	Технический Комитет	эксперт	2015 по н.в.	<a href="http://webportalsrv.gost.ru/portal/TKSUGGEST/TK2006.nsf/84eb0d5919ea20bac325653100289c4a/35dee7a98b4efe8ac325718f00401827?OpenDocument">http://webportalsrv.gost.ru/portal/TKSUGGEST/TK2006.nsf/84eb0d5919ea20bac325653100289c4a/35dee7a98b4efe8ac325718f00401827?OpenDocument</a>
17-я конференция-школа по биологии развития ИБР РАН	Научный форум	Член Оргкомитета и Программного комитета	2016	<a href="http://idbras.ru/school/program.htm">http://idbras.ru/school/program.htm</a>
Всероссийская с международным участием юбилейная конференция Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН «Актуальные проблемы биологии развития», 4-6 октября 2017 года, г. Москва	Научный форум	Член Оргкомитета и Программного комитета	2017	
Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная столетию со дня рождения академика Т.М. Турпаева, Москва, 23 - 25 октября 2018 г.	Научный форум	Член Оргкомитета	2018	