

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)  
д.б.н., профессор, г.л.н.с. Захаровой Людмилы Алексеевны**

**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).
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	Биология развития.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Нейроиммунофизиология индивидуального развития организма; Биология развития; Физиология.
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового договора	ТД б/н от 09.01.2014
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	МГУ им. Ломоносова, биолог- зоолог
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 №У6625.19 от 06.02.2019. V Международная конференция ПОСТГЕНОМ-2018 Свидетельство участника и ПК в рамках реализации модели отработки основных принципов непрерывного медицинского образования – 12 з.е. Инд. код Свидетельства X63E-V04VC5TQ
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 WebofScience (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

*Захарова Людмила Алексеевна – д.б.н., проф.*  
(ФИО, ученая степень, звание.)

г. Москва

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ИБР РАН

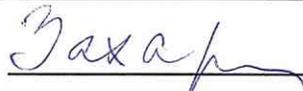
д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА  
2018-2019 уч. год, лист 1  
Специальность 03.03.01 Физиология

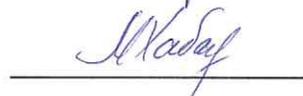
№	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года		Набор 2018 года		Всего за год		
		«ФИЗИОЛОГИЯ»		«ФИЗИОЛОГИЯ»				
		3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр			
1	Лекции	-			6		6	
2	Лабораторно-практические занятия	-						
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	-						
	Всего по семестрам /Всего за год	-			6		6	

Научно-педагогический работник



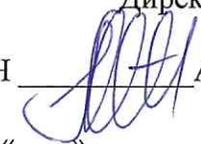
/Захарова Л.А./

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

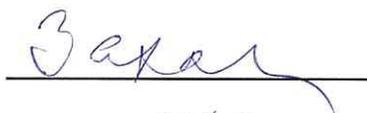
«    »      2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА  
2018-2019 уч. год, лист 2  
Специальность 03.03.01 Физиология

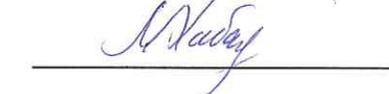
№	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года		Набор 2018 года		Всего за год		
		«НЕЙРОИММУНО-ФИЗИОЛОГИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗМА»		«НЕЙРОИММУНО-ФИЗИОЛОГИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗМА»				
		3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр			
		<i>ведущий</i>			<i>ведущий</i>			
1	Лекции	2			6	8		
2	Лабораторно-практические занятия	6			2	8		
3	Зачеты	2				2		
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	8			8	16		
	Всего по семестрам /Всего за год	18			16	34		

Научно-педагогический работник

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН



/Захарова Л.А./



/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН

А.В. Васильев

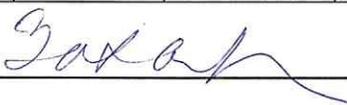
«    »                      2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА  
2018-2019 уч. год, лист 3

Специальность 03.03.05 - Биология развития, эмбриология

№	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	
2	Лабораторно-практические занятия	8			8		16	
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	20			12		32	
	Всего по семестрам /Всего за год	<b>28</b>			<b>28</b>		<b>56</b>	

Научно-педагогический работник



/Захарова Л.А./

Методист организатор  
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

### III. Публикационная активность д.б.н., гл.н.с. Захаровой Л. А.

2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ

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

AuthorID:107563

Число публикаций: 158

Число цитирований: 982

Индекс Хирша 14

#### Наукометрические данные:

Web of Science -

ResearcherID:

- Публикации -96, Цитирования –546, h-index-11

Scopus –

Идентификатор автора: 35516503000

- Публикации - 131, Цитирования – 439, h-index-10

#### СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

2018	2
2017	2
2016	5
2015	5
2014	8

#### ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	161
Число публикаций в РИНЦ	160
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	137
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	996
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	981
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	603
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	14
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	14
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	10
Число публикаций, процитировавших работы автора	615

Число ссылок на самую цитируемую публикацию	54
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	131 (81,9%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	4,84
Индекс Хирша без учета самоцитирований	12
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	12
Год первой публикации	1971
Число самоцитирований	251 (25,6%)
Число цитирований соавторами	434 (44,2%)
Число соавторов	199
Число статей в зарубежных журналах	27 (16,9%)
Число статей в российских журналах	128 (80,0%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	123 (76,9%)
Число статей в российских переводных журналах	66 (41,3%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	141 (88,1%)
Число цитирований из зарубежных журналов	195 (19,9%)
Число цитирований из российских журналов	620 (63,2%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	558 (56,9%)
Число цитирований из российских переводных журналов	252 (25,7%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	666 (67,9%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,908
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,991
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	<b>22</b> (13,8%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	20 (90,9%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	45 (4,6%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	243 (24,8%)

**IV. Список публикаций д.б.н., гл.н.с. Захаровой Л. А. 2014-2018 гг.  
с указанием индексации в наукометрических базах**

	Публикация	Версия	База
2019	ABOLITION OF PRENATAL LIPOPOLYSACCHARIDE-INDUCED REPRODUCTIVE DISORDERS IN RAT MALE OFFSPRING BY FULVESTRANT. Izvol'skaia M.S., Sharova V.S., Ignatiuk V.M., Voronova S.N., <b>Zakharova L.A.</b> // Andrologia. 2019. Т. 51. № 3. С. e13204		РИНЦ, WoS, Scopus
2018	PRENATAL PROGRAMMING OF NEUROENDOCRINE SYSTEM DEVELOPMENT BY LIPOPOLYSACCHARIDE: LONG-TERM EFFECTS. Izvol'skaia M., Sharova V., <b>Zakharova L.</b> // International Journal of Molecular Sciences. 2018. Т. 19. № 11. С. 3695		РИНЦ, WoS, Scopus
2018	DISRUPTIONS IN THE REPRODUCTIVE SYSTEM OF FEMALE RATS AFTER PRENATAL LIPOPOLYSACCHARIDE-INDUCED IMMUNOLOGICAL STRESS: ROLE OF SEX STEROIDS. Ignatiuk V.M., Izvol'skaya M.S., Sharova V.S., Voronova S.N., <b>Zakharova L.A.</b> // Stress (Amsterdam, Netherlands). 2018. № 6/н. С. 1-9.		WoS, Scopus
2017	ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПЕРИНАТАЛЬНОГО СТРЕССА В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ИММУННОЙ И НЕЙРОЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМ. Захарова Л.А. // Медицинская иммунология. 2017. Т. 19. № 5. С. 405.		РИНЦ, ВАК
2016	ПОДАВЛЕНИЕ СИНТЕЗА ДОФАМИНА У ПЛОДОВ ИЗМЕНЯЕТ ПАТТЕРН СОЗРЕВАНИЯ Т-ЛИМФОЦИТОВ В ТИМУСЕ ПОЛОВОЗРЕЛЫХ КРЫС. Лифанцева Н.В., Конеева Ц.О., Воронова С.Н., <b>Захарова Л.А.</b> , Мельникова В.И. // Доклады Академии наук. 2016. Т. 470. № 3. С. 357-359.	THE INHIBITION OF DOPAMINE SYNTHESIS IN FETUSES CHANGES THE PATTERN OF T-LYMPHOCYTE MATURATION IN THE THYMUS OF ADULT RATS. Lifantseva N.V., Koneeva T.O., Voronova S.N., <b>Zakharova L.A.</b> , Melnikova V.I. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2016. Т. 470. № 1. С. 342-344.	WoS, Scopus
2016	DISRUPTIONS IN THE HYPOTHALAMIC-PITUITARY-GONADAL AXIS IN RAT OFFSPRING FOLLOWING PRENATAL MATERNAL EXPOSURE TO LIPOPOLYSACCHARIDE. Izvol'skaia M.S., Sharova V.S., Voronova S.N., <b>Zakharova L.A.</b> , Tillet Y. // Stress (Amsterdam, Netherlands). 2016. Т. 19. № 2. С. 198-205.		WoS, Scopus
2015	ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ПРЕНАТАЛЬНОЙ БЛОКАДЫ РЕЦЕПТОРОВ К ГОНАДОТРОПИН-РЕЛИЗИНГ-ГОРМОНУ В ТИМУСЕ КРЫС. Мельникова В.И., Лифанцева Н.В., Воронова С.Н., <b>Захарова Л.А.</b> // Доклады Академии наук. 2015. Т. 462. № 5. С. 613.	LONG-LASTING EFFECTS OF THE PRENATAL BLOCKADE OF GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR IN THE RAT THYMUS. Melnikova V.I., Lifantseva N.V., Voronova S.N., <b>Zakharova L.A.</b> // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2015. Т. 462. № 1. С. 193-195.	РИНЦ, WoS, Scopus
2015	ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ СТРЕСС В ПРОГРАММИРОВАНИИ МОЗГА И ПАТОГЕНЕЗЕ ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. <b>Захарова Л.А.</b> // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2015. № 1. С. 17.	PERINATAL STRESS IN BRAIN PROGRAMMING AND PATHOGENESIS OF PSYCHONEUROLOGICAL DISORDERS. <b>Zakharova L.A.</b> // Biology Bulletin. 2015. Т. 42. № 1. С. 12-20.	РИНЦ, WoS, Scopus
2015	ПРЕНАТАЛЬНЫЙ "ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ СТРЕСС" ПРОГРАММИРУЕТ РАЗВИТИЕ НЕЙРОЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ. <b>Захарова Л.А.</b> , Извольская М.С., Шарова В.С., Воронова С.Н. // Медицинская иммунология. 2015. Т. 17. № 5. С. 28.		РИНЦ, ВАК
2015	LIPOPOLYSACCHARIDE-INDUCED MATERNAL INFLAMMATION AFFECTS THE GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE NEURON DEVELOPMENT IN FETAL MICE. Sharova V.S., Izvol'skaia M.S., <b>Zakharova L.A.</b> // NeuroImmunoModulation. 2015. Т. 22. № 4. С. 222-232		WoS, Scopus

2014	ЗАВИСИМОСТЬ РОСТА ГЕПАТОМЫ ЗАЙДЕЛЯ ОТ ВАЗОПРЕССИНА У КРЫС. Хегай И.И., Мельникова В.И., Попова Н.А., <b>Захарова Л.А.</b> , Иванова Л.Н. // Доклады Академии наук. 2014. Т. 457. № 3. С. 363.	THE EFFECT OF VASOPRESSIN ON THE ZAJDELA HEPATOCELLULAR CARCINOMA GROWTH RATE. Khegai I.I., Ivanova L.N., Mel'nikova V.I., <b>Zakharova L.A.</b> , Popova N.A. // Doklady Biological Sciences. 2014. Т. 457. № 1. С. 222-224	РИНЦ, WoS, Scopus
2014	ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ ИММУННЫХ ПРОТЕАСОМ В АСЦИТНОЙ ГЕПАТОМЕ ЗАЙДЕЛЯ, ИМПЛАНТИРОВАННОЙ КРЫСАМ BRATTLEBORO С ГЕНЕТИЧЕСКИМ ДЕФЕКТОМ СИНТЕЗА АРГИНИН-ВАЗОПРЕССИНА. Мельникова В.И., Хегай И.И., Попова Н.А., Лифанцева Н.В., Иванова Л.Н., <b>Захарова Л.А.</b> // Биоорганическая химия. 2014. Т. 40. № 6. С. 712.	FEATURES OF THE IMMUNE PROTEASOME EXPRESSION IN ASCITE ZAJDELA HEPATOMA AFTER IMPLANTATION INTO BRATTLEBORO RATS WITH THE HEREDITARY DEFECT OF ARGININE-VASOPRESSIN SYNTHESIS. Melnikova V.I., Lifantseva N.V., <b>Zakharova L.A.</b> , Khegai I.I., Popova N.A., Ivanova L.N. // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. 2014. Т. 40. № 6. С. 658-665.	РИНЦ, WoS, Scopus
2014	МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ БАКТЕРИАЛЬНОГО ЭНДОТОКСИНА ЛИПОПОЛИСАХАРИДА НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ КРЫС. Шарова В.С., Извольская М.С., Тие И., Воронова С.Н., <b>Захарова Л.А.</b> // Доклады Академии наук. 2014. Т. 455. № 3. С. 355.	THE MORPHOGENETIC EFFECT OF BACTERIAL ENDOTOXIN LIPOPOLYSACCHARIDE ON THE FUNCTIONING OF THE REPRODUCTIVE SYSTEM IN RATS. Sharova V.S., Izvolskaya M.S., Tillet Y., Voronova S.N., <b>Zakharova L.A.</b> // Doklady Biological Sciences. 2014. Т. 455. № 1. С. 79-82.	РИНЦ, WoS, Scopus
2014	ОСОБЕННОСТИ ЭКСПРЕССИИ RT1A И ПРОТЕАСОМ В КЛЕТОЧНЫХ ФРАКЦИЯХ АСЦИТНОЙ ГЕПАТОМЫ ЗАЙДЕЛЯ. Мельникова В.И., <b>Захарова Л.А.</b> , Хегай И.И., Иванова Л.Н. // Доклады Академии наук. 2014. Т. 457. № 5. С. 612.	PATTERN RT1A AND PROTEASOME EXPRESSION IN CELLULAR FRACTIONS OF ZAJDELA ASCITIC HEPATOMA. Melnikova V.I., <b>Zakharova L.A.</b> , Khegai I.I., Ivanova L.N. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2014. Т. 457. № 1. С. 152-154.	РИНЦ, WoS, Scopus
2014	ПЛАСТИЧНОСТЬ НЕЙРОЭНДОКРИННОЙ И ИММУННОЙ СИСТЕМ В РАННЕМ РАЗВИТИИ. <b>Захарова Л.А.</b> // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2014. № 5. С. 437-447.	PLASTICITY OF NEUROENDOCRINE AND IMMUNE SYSTEMS IN EARLY DEVELOPMENT. <b>Zakharova L.A.</b> // Biology Bulletin. 2014. Т. 41. № 5. С. 395-404.	РИНЦ, WoS, Scopus
2014	БОЛЬ - БЕДА И БЛАГО. Василенко А.М., <b>Захарова Л.А.</b> Жизнь без опасностей. Здоровье. Профилактика. Долголетие. 2014. Т. 9. № 4. С. 72-81		

## VI. Публикации д.б.н., гл.н.с. Захаровой Л. А. в сборниках 2014-2018 гг.

- 1) Мельникова В. И., **Захарова Л.А.** Особенности экспрессии иммунных протеасом в злокачественных новообразованиях, имплантированных крысам Brattleboro с генетическим дефектом синтеза аргинин-вазопрессина (АВП). В сборнике: Протеолитические ферменты: структура, функции, эволюция: VII всероссийская конференция, Петрозаводск, 30 июня - 4 июля 2014 г.: тезисы докладов/ [редкол.: Немова Н. Н. и др.]. - Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2014. - 151 с. ; 24 см. - 300 экз. – С. **49**. ISBN 978-5-9274-0630-2

**VIII. Участие в конференциях д.б.н., гл.н.с. Захаровой Л. А. 2014-2018 гг.**

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ссылка	Тип доклада	Докладчик
2019	Zakharova L.A.	Prenatal stress in programming development of immune and neuroendocrine systems.		VII International symposium "Interactions of the nervous and immune systems in health and disease".	Saint Petersburg, 27-31 may		Устный	<b>Zakharova L.A.</b>
2018	Zakharova L.A.	Perinatal programming of neuroendocrine system induced by bacterial endotoxin lipopolysaccharide: Long-lasting effects.		V Международная конференция "Постгеном'2018". В поисках моделей персонализированной медицины"	Казань, 22-29 окт. – 2 нояб.		Устный	<b>Zakharova L.A.</b>
2017	Zakharova L.A.	Plasticity of neuroendocrine and immune systems in early development: mechanisms of perinatal reprogramming		Международная Школа-конференция «Youngbiologistsscienceweek 2017»	Петрозаводск, 20-25 ноября		Устный Пленарная лекция	<b>Zakharova L.A.</b>
2017	Захарова Л.А.	Отдаленные последствия перинатального стресса в функционировании иммунной и нейроэндокринной систем.		XVI Всероссийский научный Форум с международным участием имени академика В.И. Иоффе «Дни иммунологии в Санкт-Петербурге».	Санкт-Петербург, 5-8 июня		Устный	<b>Захарова Л.А.</b>
2016	Захарова Л.А.	Нейрогормональная регуляция развития иммунной и репродуктивной систем крыс.		I Калининградский научный иммунологический Форум	Калининград, 26-30 июня		Устный	<b>Захарова Л.А.</b>
2015	Захарова Л.А.	Отдаленные последствия пренатального дефицита гонадотропин-рилизинг гормона (ГРГ) на функционирование иммунной и репродуктивной систем крыс		VII Всероссийская научная конференция «Иммунология репродукции: теоретические и клинические аспекты».	Ростов-на-Дону, 16-18 апреля		Устный	<b>Захарова Л.А.</b>
2015	Захарова Л.А.	Пренатальный «иммунологический стресс» программирует развитие нейроэндокринной системы		XV Всероссийский научный Форум с международным участием имени академика В.И. Иоффе «Дни иммунологии в Санкт-Петербурге».	Санкт-Петербург, 1-4 июня		Устный	<b>Захарова Л.А.</b>
2014	Захарова Л.А.	Особенности экспрессии иммунных протеасом в злокачественных новообразованиях, имплантированных крысам Brattleboro с генетическим дефектом синтеза аргинин-вазопрессина (АВП)		VII Всероссийская конференция «Протеолитические ферменты: структура, функции, эволюция»	Петрозаводск, 30 июня-4 июля		Устный пленарный	<b>Захарова Л.А.</b>

**IX. Научные проекты д.б.н., гл.н.с. Захаровой Л. А.2014-2018 гг.**

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
НИР ГЗ	ИС ГЗ № 0108-2018-0002	«Медиаторные, мембранные и внутриклеточные сигнальные факторы в развитии и реализации адаптационных программ»	2017-2018	40 050 000	Рук. раздела
НИР ГЗ	ИС ГЗ № 0108-2014-0002. РК НИОКР 01201351271	«Медиаторные факторы и сигнальные системы в организации поведения и индивидуальном развитии животных»	2014-2016	18 000 000	Рук. раздела
РФФИ	16-04-00031А	Механизмы влияния моноаминов, гонадотропин-рилизинг гормона (ГРГ) и цитокинов на процессы развития иммунной и ГРГ-продуцирующей систем млекопитающих в норме и при патологических состояниях	2016-2018		Рук.

**X. Научное руководство аспирантами, соискателями д.б.н., гл.н.с. Захаровой Л. А.2014-2018 гг.**

Ф.И.О. студента, аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты
Игнатюк Василина Михайловна	2017-2021	Влияние пренатального воздействия бактериального липополисахарида на формирование афферентных синаптических связей ГРГ-нейронов в мозге и подходы к коррекции нарушений репродуктивной системы в онтогенезе крыс	
Шарова Виктория Сергеевна	2010-2015	Механизмы воздействия бактериального липополисахарида на эмбриональное развитие	

**XII. Членство д.б.н., гл.н.с. Захаровой Л. А. в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.**

1) Председатель Комиссии по биоэтике ИБР РАН с 2017 г. по н.в.

2) Захарова Л.А. - член редколлегии научно-практического журнал Journal of Biomedical Technologies, организованного с 2014 года ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»