

**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.<br>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

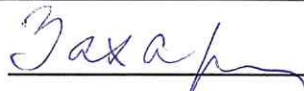
д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 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<br>(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<br>(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

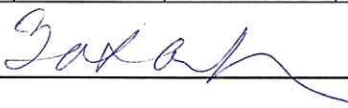
«    »                      2018 г

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<br>(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**

|      | <b>Публикация</b>  | <b>Версия</b>   | <b>База</b>       |
|------|--|---|-------------------|
| 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., Izvol'skaya 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 «Youngbiologistscienceweek 2017»  | Петрозаводск, 20-25 ноября   |             | Устный<br>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<br>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<br>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»