

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

I. Общая характеристика

№	Характеристика	Содержание
1	Занимаемая должность (должности) педагогического работника, условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Преподаватель, ведущий научный сотрудник, (штатный)
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	40 лет
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	4 года
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Сравнительная гистология, органогенез.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Молекулярные и клеточные основы гистогенеза.
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)	МГУ им. Ломоносова, биолог
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 №У6632.19 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.

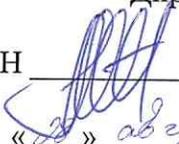
При отсутствии информации по какому-то из разделов общая нумерация разделов соблюдается.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО РАБОТНИКА

Панова Ина Георгиевна д.б.н.
(ФИО, ученая степень, звание.)

г. Москва

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

«22» августа 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
на 2018-2019 уч. год, лист 1
Специальность 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология

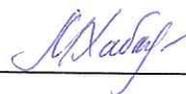
1	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года				Всего за год		
		«МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И КЛЕТОЧНЫЕ ОСНОВЫ ГИСТОГЕНЕЗА»						
		3 семестр	4 семестр					
		ведущий						
1	Лекции	4				4		
2	Лабораторно-практические занятия							
3	Зачеты	2				2		
4	Экзамены	2				2		
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	8				8		
	Всего по семестрам /Всего за год	16				16		

Научно-педагогический работник



/Панова И.Г./

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

«август» 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
2018-2019 уч. год, лист 2

Специальность **03.03.04** Клеточная биология, цитология, гистология (основного) и **03.02.04** Зоология (дополнительного)

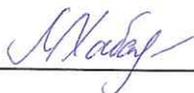
№	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года				Всего за год		
		«МОЛЕКУЛЯРНЫЕ И КЛЕТОЧНЫЕ ОСНОВЫ ГИСТОГЕНЕЗА»						
		3 семестр	4 семестр					
	<i>Преподаватель</i>							
1	Лекции	4	8			12		
2	Лабораторно-практические занятия	4	2			6		
3	Зачеты		2			2		
4	Экзамен		2			2		
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов	6	2			8		
	Всего по семестрам /Всего за год	14	16			30		

Научно-педагогический работник



/Панова И.Г./

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

III. Публикационная активность д.б.н. Пановой И. Г.

2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ

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

AuthorID: 83326

Число публикаций: 108

Число цитирований: 299

Индекс Хирша: 9

Наукометрические данные:

Scopus – *Panova, Ina G.*

Идентификатор автора: 7005852848

- Публикации -81, Цитирования – 185, h-index 6

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

2018	7
2017	6
2016	4
2015	3
2014	3

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	110
Число публикаций в РИНЦ	108
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	88
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	308
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	299
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	220
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	9
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	9
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	6
Число публикаций, процитировавших работы автора	184
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	20

Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	70 (64,8%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	2,66
Индекс Хирша без учета самоцитирований	6
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	8
Год первой публикации	1976
Число самоцитирований	108 (36,1%)
Число цитирований соавторами	186 (62,2%)
Число соавторов	109
Число статей в зарубежных журналах	8 (7,4%)
Число статей в российских журналах	91 (84,3%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	89 (82,4%)
Число статей в российских переводных журналах	65 (60,2%)
Число статей в журналах с ненулевымимпакт-фактором	89 (82,4%)
Число цитирований из зарубежных журналов	112 (37,5%)
Число цитирований из российских журналов	197 (65,9%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	190 (63,5%)
Число цитирований из российских переводных журналов	70 (23,4%)
Число цитирований из журналов с ненулевымимпакт-фактором	232 (77,6%)
Средневзвешенныйимпакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,745
Средневзвешенныйимпакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,704
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	21 (19,4%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	13 (61,9%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	18 (6,0%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	126 (42,1%)

IV. Список публикаций д.б.н. Пановой И. Г. 2014-2018 гг. с указанием индексации в наукометрических базах

	Публикация	Версия	База
2018	<i>Nizyaeva N.V., Poltavtseva R.A., Sinityna V.A., Panova I.G.</i> CD117 EXPRESSION IN THE RETINA AND LENS OF THE HUMAN EYE IN PRENATAL DEVELOPMENT. Virchows Archiv-European Journal of Pathology. 2018. Т. 473. № S1.C. S340.		WoS, Scopus
2018	<i>Panova I.G., Bezzubenko Yu.V., Tatikolov A.S., Poltavtseva R.A., Ivanets T.Yu., Sukhikh G.T.</i> ALPHA-FETOPROTEIN IN RETINA AND LENS OF THE HUMAN EYE AT EARLY STAGES OF PRENATAL DEVELOPMENT. Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology. 2018. Т. 54. № 2.C. 119-122.		WoS
2018	<i>Панова И.Г., Низяева Н.В., Сеницына В.А., Полтавцева Р.А., Сухих Г.Т.</i> ЭКСПРЕССИЯ TOLL-ПОДОБНЫХ РЕЦЕПТОРОВ В РАННЕМ ПРЕНАТАЛЬНОМ РАЗВИТИИ СЕТЧАТКИ ГЛАЗА ЧЕЛОВЕКА. Онтогенез. 2018. Т. 49. № 6. С. 379-384.		РИНЦ, ВАК
2018	<i>Панова И.Г., Полтавцева Р.А., Рожкова Г.И.</i> МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗВИТИЯ КРАЙНЕЙ ПЕРИФЕРИИ СЕТЧАТКИ В ОБЛАСТИ ORA SERRATA. Сенсорные системы. 2018. Т. 32. № 4. С. 302-309.		РИНЦ, ВАК
2018	<i>Шведова Л.А., Татиколов А.С., Пронкин П.Г., Панова И.Г.</i> МЕЗО-ЗАМЕЩЕННЫЕ ТИА- И ОКСАКАРБОЦИАНИНОВЫЕ КРАСИТЕЛИ В КАЧЕСТВЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ЗОНДОВ НА АЛЬБУМИН В БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ. Актуальные вопросы биологической физики и химии. 2018. Т. 3. № 1. С. 168-172.		РИНЦ, ВАК
2017	<i>Panova I.G., Yakovleva M.A., Tatikolov A.S., Kononikhin A.S., Feldman T.B., Nikolaev E.N., Ostrovsky M.A., Poltavtseva R.A., Sukhikh G.T.</i> LUTEIN AND ITS OXIDIZED FORMS IN EYE STRUCTURES THROUGHOUT PRENATAL HUMAN DEVELOPMENT. Experimental Eye Research. 2017. Т. 160. С. 31-37.		WoS, Scopus
2017	<i>Tatikolov A.S., Akimkin T.M., Panova I.G., Yarmoluk S.M.</i> SPECTRAL-FLUORESCENT STUDY OF THE INTERACTION OF THE POLYMETHINE DYE PROBE CYAN 2 WITH CHONDROITIN-4-SULFATE. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. 2017. Т. 177. С. 93-96.		WoS, Scopus
2017	<i>Катаргина Л.А., Хорошилова-Маслова И.П., Майбогин А.М., Панова И.Г., Осипова Н.А.</i> ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ РЕТИНОПАТИИ НЕДОНОШЕННЫХ. Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2017. № 3-2. С. 190-194.		РИНЦ
2017	<i>Панова И. Г., Низяева Н. В., Иванец Т. Ю., Беззубенко Ю. В., Сеницына В. А., Полтавцева Р. А., Татиколов А. С., Строева О. Г., Щеголев А. И., Сухих Г. Т.</i> АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕИН И ЕГО ВОЗМОЖНЫЕ ФУНКЦИИ В ПРЕНАТАЛЬНОМ РАЗВИТИИ ГЛАЗА ЧЕЛОВЕКА. Гены и клетки. Научно-практический журнал. 2017. Том XII. № 3. с. 189-190. ISSN 2313-1829.		РИНЦ, ВАК
2017	<i>Панова И. Г., Низяева Н. В., Полтавцева Р. А., Сеницына В. А., Щеголев А. И., Сухих Г. Т.</i> ЭКСПРЕССИЯ TLR4 В СЕТЧАТКЕ ГЛАЗА ЧЕЛОВЕКА В ПРЕНАТАЛЬНОМ РАЗВИТИИ. Гены и клетки. Научно-практический журнал. 2017. Том XII. № 3. с. 189. ISSN 2313-1829.		РИНЦ, ВАК

2016	Панова И.Г., Татиколов А.С., Смирнова Ю.А., Полтавцева Р.А., Сухих Г.Т. АЛЬБУМИН В СТЕКЛОВИДНОМ ТЕЛЕ, СЕТЧАТКЕ И ХРУСТАЛИКЕ ГЛАЗА ПЛОДОВ ЧЕЛОВЕКА. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2016. Т. 162. № 11. С. 578-580.	Panova I.G., Smirnova Y.A., Tatikolov A.S., Poltavtseva R.A., Sukhikh G.T. ALBUMIN IN THE VITREOUS BODY, RETINA AND LENS OF HUMAN FETAL EYE. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2017. Т. 162. № 5. С. 629-631.	РИНЦ, WoS, Scopus
2015	Чеснокова Н.Б., Нероев В.В., Безнос О.В., Бейшенова Г.А., Панова И.Г., Татиколов А.С. ВЛИЯНИЕ ИНСТИЛЛЯЦИЙ ДЕКСАМЕТАЗОНА И СУПЕРОКСИДДИСМУТАЗЫ НА ТЕЧЕНИЕ УВЕИТА И ЛОКАЛЬНЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ). Вестник офтальмологии. 2015. Т. 131. № 3. С. 71-75.		РИНЦ, ВАК
2015	Панова И.Г., Маркитантова Ю.В., Смирнова Ю.А., Зиновьева Р.Д. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ МОРФОГЕНЕЗА РОГОВИЦЫ. Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2015. № 2. С. 117.	Panova I.G., Markitantova Y.V., Smirnova Y.A., Zinovieva R.D. MOLECULAR-GENETIC MECHANISMS OF CORNEA MORPHOGENESIS. Biology Bulletin. 2015. Т. 42. № 2. С. 83-91.	РИНЦ, WoS, Scopus
2015	Панова И.Г., Маркитантова Ю.В., Фирсова Н.В., Смирнова Ю.А., Зиновьева Р.Д. Исследование экспрессии сигнального белка tgf-beta2 в пренатальном развитии глаза человека. Цитология. 2015. Т. 57, № 9, С. 645-646.		РИНЦ, ВАК
2014	Татиколов А.С., Панова И.Г. СПЕКТРАЛЬНО-ФЛУОРЕСЦЕНТНОЕ ИЗУЧЕНИЕ НЕКОВАЛЕНТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЗО-ЗАМЕЩЕННОГО ЦИАНИНОВОГО КРАСИТЕЛЯ С СЫВОРОТОЧНЫМИ АЛЬБУМИНАМИ. Химия высоких энергий. 2014. Т. 48. № 2. С. 116.	Tatikolov A.S., Panova I.G. SPECTRAL AND FLUORESCENT STUDY OF THE NONCOVALENT INTERACTION OF A MESO-SUBSTITUTED CYANINE DYE WITH SERUM ALBUMINS. High Energy Chemistry. 2014. Т. 48. № 2. С. 87-92.	РИНЦ, WoS, Scopus
2014	Панова И.Г. МОЛЕКУЛЯРНЫЙ СОСТАВ СТЕКЛОВИДНОГО ТЕЛА ГЛАЗА ПОЗВОНОЧНЫХ Российский офтальмологический журнал. 2014. Т. 7. № 2. С. 98-102.		РИНЦ, ВАК

У. Публикации д.б.н. Пановой И. Г. в сборниках 2014-2018 гг.

- 1) *Nizyaeva N.V., R. A. Poltavtseva R.A., Sinitsyna V.A., Panova I.G.* CD117 expression in the retina and lens of the human eye in prenatal development. 30th European Congress of Pathology. Bilbao, Spain, 8–12 September, VirchowsArchiv. 2018. V. 473. (Suppl 1). S 308. <https://doi.org/10.1007/s00428-018-2422-1>
- 2) **Панова И.Г., Низяева Н.В., Полтавцева Р.А., Синицына В.А., Биче-оол С.Х.** Экспрессия CD117 в тканях глаза 9-недельных плодов человека. В сборнике: III Российского конгресс с международным участием «Пролиферативный синдром в биологии и медицине». Москва, 29-30 ноября, 2018, С.39-43. ISBN 978-5-98511-408-9
- 3) **Панова И. Г., Татиколов А. С., Беззубенко Ю. В., Смирнова Ю. А., Полтавцева Р. А., Иванец Т. Ю., Сухих Г. Т.** Обнаружение альфа-фетопротеина и альбумина в хрусталике глаза человека в пренатальном развитии. В сборнике: XXIII съезд Физиологического общества имени И.П. Павлова. Воронеж, 18 – 22 сентября 2017, Воронеж: Издательство «ИСТОКИ», С. 1792 – 1793. ISBN 978-54473-0166-8
- 4) **Панова И.Г., Беззубенко Ю.В., Иванец Т.Ю., Полтавцева Р.А., Татиколов А.С., Сухих Г. Т.** Альфа-фетопротеин в стекловидном теле, сетчатке и хрусталике глаза плодов человека и его значение для развития глаза. В сборнике: “Генетика – фундаментальная основа инноваций в медицине и селекции” Научно-практическая конференция с международным участием. Ростов-на-Дону, 2–4 ноября 2017, Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2017. – 158 с. С. 75 -77. ISBN 978-5-9275-2542-3
- 5) **Панова И.Г., Татиколов А.С., Смирнова Ю.А., Полтавцева Р.А., Зиновьева Р.Д., Сухих Г.Т.** АЛЬБУМИН В ТКАНЯХ ГЛАЗА ПЛОДОВ ЧЕЛОВЕКА В сборнике: ПРОЛИФЕРАТИВНЫЙ СИНДРОМ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ. Материалы II Российского конгресса с международным участием. 2016. С. 54-57. ISBN 978-5-88458-332-0
- 6) **Панова И.Г., Яковлева М.А., Татиколов А.С., Строева О.Г., Фельдман Т.Б., Полтавцева Р.А., Сухих Г.Т., Островский М.А.** ДИФФЕРЕНЦИРОВКА ЦЕНТРАЛЬНОЙ СЕТЧАТКИ: РОЛЬ КАРОТИНОИДОВ В СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ МАКУЛЫ ГЛАЗА ЧЕЛОВЕКА В сборнике: ПРОЛИФЕРАТИВНЫЙ СИНДРОМ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ. Материалы II Российского конгресса с международным участием. 2016. С. 58-61. ISBN 978-5-88458-332-0
- 7) **Панова И.Г., Яковлева М.А., Татиколов А.С., Фельдман Т.Б., Островский М.А.** Пренатальное развитие глаза человека: значение каротиноидов стекловидного тела в морфогенезе макулы. В сборнике: VII Всероссийский семинар с международным участием «МАКУЛА-2016». Ростов-на-Дону. 20-22 мая 2016, С. 63-66
- 8) **Панова И.Г.** Эмбриональное развитие сосудистой системы глаза болотной черепахи *Emysorbicularis L.* В сборнике: III Всероссийская конференция с международным участием к 110-летию со дня рождения академика А.В. Иванова «Современные проблемы эволюционной морфологии животных», Санкт-Петербург, 26–28 сентября 2016. С. 90-91. ISBN 978-5-98092-055-5
- 9) **Панова И.Г., Полтавцева Р.А., Татиколов А.С., Строева О.Г., Сухих Г.Т.** Роль молекул стекловидного тела в пренатальном развитии глаза человека. В сборнике трудов Научной конференции с международным участием «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МОРФОГЕНЕЗА В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ». Москва, 6-7 апреля 2016, С.139-140
- 10) **Панова И.Г., Татиколов А.С.** ПРИМЕНЕНИЕ ЦИАНИНОВОГО И СКВАРИЛИЕВОГО КРАСИТЕЛЕЙ В КАЧЕСТВЕ ЗОНДОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ АЛЬБУМИНОВ ПОЗВОНОЧНЫХ В книге: “Актуальные проблемы биологии, нанотехнологий и медицины.” Материалы VI Международной научно-практической конференции. 2015. С. 119. ISBN 978-5-9275-1664-3.
- 11) **Панова И.Г., Татиколов А.С., Строева О.Г.** Альбумин - полифункциональная молекула стекловидного тела глаза в пренатальном развитии человека. В сборнике материалов VII Российского симпозиума «Белки и пептиды». Новосибирск, 12-17 июля 2015. С. 309. ISBN 978-5-85957-115-4
- 12) *Яковлева М.А., Панова И.Г., Татиколов А.С., Фельдман Т.Б., Островский М.А.* ПРЕНАТАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ГЛАЗА ЧЕЛОВЕКА. ОБНАРУЖЕНИЕ ЛЮТЕИНА И ЕГО ОКИСЛЕННЫХ ФОРМ В ТКАНЯХ ГЛАЗА. В сборнике: БИОХИМИЧЕСКАЯ ФИЗИКА. Труды XIV Ежегодной международной молодежной конференции ИБХФ РАН - ВУЗы. 2014. С. 255-259.
- 13) **Панова И.Г., Татиколов А.С., Строева О.Г.** Функциональное значение альбумина и альфа-фетопротеина стекловидного тела глаза человека в пренатальном развитии. Материалы I Российского Конгресса с международным участием «Пролиферативный синдром в биологии и медицине». Москва, 27-28 ноября 2014. Екатеринбург, изд-во «Баско», 2014, — 224 с. С.12-17. ISBN 978-5-91356-291-3
- 14) **Панова И.Г., Татиколов А.С., Строева О.Г.** Морфогенетическая роль альбумина стекловидного тела глаза человека в пренатальном развитии. В сборнике: "VII РОССИЙСКИЙ ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНЫЙ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ" (РООФ- 2014). Москва, 30 сентября – 2 октября 2014. Т.2. С. 626 / 7-й: Сб. науч. Тр. Под ред. В.В. Нероева. – М.: Апрель, 2014. Т. 2. С. 626. ISBN 978-5-905212-44-4

VIII. Участие в конференциях д.б.н. Пановой И. Г. 2014-2018 гг.

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ссылка	Тип доклада	Докладчик
2018	Панова И.Г. , Полтавцева Р.А., Сухова Ю. В., Иванец Т. Ю., Татиколов А. С., Сухих Г. Т.	Мочевая кислота – антиоксидант в стекловидном теле глаза в пренатальном развитии человека.		Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	Москва, 23-25 октября		стенд	Панова И.Г.
2018	Nizyaeva N.V., Sinitsyna V.A., Poltavtseva R.A., Panova I.G.	Spatio-temporal localization of <i>tlr2</i> and <i>tlr4</i> receptors in prenatal development of the human retina.		TOLL 2018: Editing Innate Immunity	Porto, Portugal, June 6-9		стенд	
2018	Nizyaeva N.V., R. A. Poltavtseva R.A., Sinitsyna V.A., Panova I.G.	CD117 expression in the retina and lens of the human eye in prenatal development.	VirchovsArchiv. 2018. V. 473. (Suppl 1). S 308.	30 th European Congress of Pathology.	Bilbao, Spain, 8–12 September		стенд	
2018	Панова И.Г. , Низяева Н.В., Полтавцева Р.А., Синицына В.А., Биче-оол С.Х.	Экспрессия CD117 в тканях глаза 9-недельных плодов человека	Материалы конгресса. С.39-43. ISBN 978-5-98511-408-9	III Российского конгресс с международным участием «Пролиферативный синдром в биологии и медицине»	Москва, 29-30 ноября		Устный	Панова И.Г.
2017	Панова И. Г. , Татиколов А. С., Беззубенко Ю. В., Смирнова Ю. А., Полтавцева Р. А, Иванец Т. Ю., Сухих Г. Т.	Обнаружение альфа-фетопротеина и альбумина в хрусталике глаза человека в пренатальном развитии.	Воронеж: Издательство «ИСТОКИ», С. 1792 – 1793. ISBN 978-54473-0166-8.	XXIII съезд Физиологического общества имени И.П. Павлова.	Воронеж, 18 – 22 сентября		Постер	Панова И.Г. ,
2017	Панова И.Г. , Беззубенко Ю.В., Иванец Т.Ю., Полтавцева Р.А., Татиколов А.С., Сухих Г. Т.	Альфа-фетопротеин в стекловидном теле, сетчатке и хрусталике глаза плодов человека и его значение для развития глаза	Материалы конференции. Таганрог: Издательство Южного федерального университета. С. 75-77. ISBN 978-5-9275-2542-3	“Генетика – фундаментальная основа инноваций в медицине и селекции” Научно-практическая конференция с международным участием	Ростов-на-Дону, 2–4 ноября		Устный	Панова И.Г.
2017	Панова И. Г. , Низяева Н. В., Иванец Т. Ю., Беззубенко Ю. В., Синицына В. А., Полтавцева Р. А., Татиколов А. С., Строева О. Г., Щеголев А. И., Сухих Г. Т.	АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕИН И ЕГО ВОЗМОЖНЫЕ ФУНКЦИИ В ПРЕНАТАЛЬНОМ РАЗВИТИИ ГЛАЗА ЧЕЛОВЕКА.	Гены и клетки. Том XII. № 3. с. 189-190.	III Национальный конгресс по регенеративной медицине	Москва, 15–18 ноября		Постер	Панова И.Г.

2017	Панова И. Г. , Низяева Н. В., Полтавцева Р. А., Сеницына В. А., Щеголев А. И., Сухих Г. Т.	ЭКСПРЕССИЯ <i>TLR4</i> В СЕТЧАТКЕ ГЛАЗА ЧЕЛОВЕКА В ПРЕНАТАЛЬНОМ РАЗВИТИИ.	Гены и клетки. Том XII. № 3. с. 189	III Национальный конгресс по регенеративной медицине	Москва, 15–18 ноября		Постер	Панова И.Г.
2016	И.Г. Панова , М.А. Яковлева, А.С. Татикилов, О.Г. Строева, Т.Б. Фельдман, Р.А. Полтавцева, Г.Т. Сухих, М.А. Островский.	Дифференцировка центральной сетчатки: роль каротиноидов в структурной организации макулы глаза человека.	С. 58-61	II Российский конгресс с международным участием «Пролиферативный синдром в биологии и медицине»	Москва, 30 ноября – 2 декабря		Устный	Панова И.Г.
2016	И.Г. Панова , М.А. Яковлева, А.С. Татикилов, Т.Б. Фельдман, М.А. Островский.	Пrenатальное развитие глаза человека: значение каротиноидов стекловидного тела в морфогенезе макулы	С. 63-66	VII Всероссийский семинар с международным участием «МАКУЛА-2016»	Ростов-на-Дону, 20-22 мая		устный	И.Г. Панова
2016	Панова И.Г. , Полтавцева Р.А., Татикилов А.С., Строева О.Г., Сухих Г.Т.	Роль молекул стекловидного тела в пренатальном развитии глаза человека.	С.139-140	Научная конференция с международным участием «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МОРФОГЕНЕЗА В НОРМЕ И ПАТОЛОГИИ».	Москва, 6-7 апреля		устный	И.Г. Панова
2016	Панова И.Г.	Эмбриональное развитие сосудистой системы глаза болотной черепахи <i>EmysorbicularisL.</i>	С. 90-91. ISBN 978-5-98092-055-5	III Всероссийская конференция с международным участием к 110-летию со дня рождения академика А.В.Иванова «Современные проблемы эволюционной морфологии животных»	Санкт-Петербург, 26–28 сентября		стенд	Панова И.Г.
2015	Панова И.Г. , Татикилов А.С., Строева О.Г.	Альбумин - полифункциональная молекула стекловидного тела глаза в пренатальном развитии человека	С. 309 ISBN 978-5-85957-115-4	VII Российский симпозиум «Белки и пептиды»	Новосибирск, 12-17 июля		Постер	Панова И.Г.
2015	Панова И.Г. , Татикилов А.С.	Применение цианинового и скварилиевого красителей в качестве зондов для изучения альбуминов позвоночных.	Материалы конференции. Издательство Южного федерального университета, С. 119	VI Международная науч.-практ. Конференция: “Актуальные проблемы биологии, нанотехнологий и медицины”	Ростов-на-Дону, 1–3 октября		Постер	Панова И.Г.
2015	Панова И.Г. , Татикилов А.С.	Сывороточные альбумины различных представителей позвоночных: изучение с помощью спектрально-флуоресцентных зондов.	Материалы докладов, т. 2, с. 57.	V Съезд биофизиков России, 2015 г.	Ростов-на-Дону, 4-10 октября		Постер	Панова И.Г.
2015	Панова И.Г. , Маркигантова Ю.В., Фирсова Н.В., Смирнова Ю.А., Зиновьева Р.Д.	Исследование экспрессии сигнального белка <i>tgf-beta2</i> в пренатальном развитии глаза человека.	Цитология. 2015. Т. 57, № 9, С. 645-646.	II Всероссийская конференция: “Внутриклеточная сигнализация, транспорт,	20-23 октября		Стенд	Панова И.Г.

				цитоскелет”				
2014	Панова И.Г. , Татиколов А.С., Строева О.Г.	Функциональное значение альбумина и альфа-фетопротеина стекловидного тела глаза человека в пренатальном развитии.	С.12-17. ISBN 978-5-91356-291-3.	I Российский Конгресс с международным участием «Пролиферативный синдром в биологии и медицине»	Москва, 27-28 ноября		Устный	Панова И.Г.
2014	Панова И.Г. , Татиколов А.С., Строева О.Г.	Морфогенетическая роль альбумина стекловидного тела глаза человека в пренатальном развитии.	7-й: Сб. науч. Тр. Под ред. В.В. Нероева. – М.: Апрель, 2014. Т. 2. С. 626. ISBN 978-5-905212-44-4	"VII РОССИЙСКИЙ ОБЩЕНАЦИОНАЛЬНЫЙ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ" (РООФ-2014)	Москва, 30 сентября – 2 октября		Устный	Панова И.Г.

IX. Научные проекты д.б.н. Пановой И. Г. 2014-2018 гг.

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
НИР ГЗ	Тема НИР 0108-2016-0005 0108-2017-0006 0108-2018-0005	«Клеточные и молекулярные механизмы развития и регенерации тканей и органов у низших и высших позвоночных. Поиск способов регуляции восстановительных процессов»	2014-2018	12 500 000 18 000 000 15 195 000	Рук. раздела