

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)
к.б.н. Авдонины Петра Павловича**

I. Общая характеристика

№	Характеристика	Содержание
1	Занимаемая должность (должности) педагогического работника, условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Преподаватель, научный сотрудник (штатный)
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	12 лет
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	3 года
5	Стаж педагогического работника по специальности	3 года
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Методы CPR и RT-CPR в практикуме «Клеточные технологии» для магистров кафедры эмбриологии биологического факультета МГУ (ИБР РАН – филиал кафедры)
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Блок практики на базе ЖК и НОЦ: 03.02.07 Генетика; 03.03.01 Физиология; 03.03.04. Клеточная биология, цитология, гистология; 03.03.05 Биология развития, эмбриология.
8	Индивидуальный план преподавателя	На текущий учебный год (см. далее)
9	Данные действующего трудового контракта (договора)	ТД №10 от 18.02.2010
10	Диплом о высшем образовании (квалификации)	МГУ им. Ломоносова, физиолог
11	Ученая степень педагогического работника	Кандидат биологических наук
12	Ученое звание педагогического работника	
13	Повышение квалификации и (или) профессиональной переподготовки педагогического работника (ПК)	«Современные компетенции в работе с использованием электронных технологий в образовательной и научной деятельности», 144 часа. Удостоверение ПК Регистрационный №У6639.19 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 2014-2018 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

Авдонин П.П. – к.б.н.
(ФИО, ученая степень, звание.)

г. Москва

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН

А.В. Васильев

«20» августа 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА

2018-2019 уч. год, лист 1

Научно-исследовательская практика по профилю подготовки


	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Всего за год	Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2016 года		Набор 2016 года					
		СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 03.03.05 - БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ, ЭМБРИОЛОГИЯ		СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 03.03.04 – КЛЕТОЧНАЯ БИОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ, ГИСТОЛОГИЯ					
		5 семестр	6 семестр	5 семестр	6 семестр				
1	Лекции								
2	Лабораторно-практические занятия								
3	Практики ЖК	8	4	6	4			22	
4	Практики НОЦ	44	62	32	54			192	
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов								
	Всего по семестрам /Всего за год	52	66	38	58			214	

Научно-педагогический работник



/Авдонин П.П. /

Методист организатор образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

«20» августа 2018 г

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ НАГРУЗКА
2018-2019 уч. год, лист 2
Научно-исследовательская практика по профилю подготовки

1	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Всего за год	Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2016 года		Набор 2016 года					
		СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 03.02.07 ГЕНЕТИКА		СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 03.03.01 ФИЗИОЛОГИЯ					
		5 семестр	6 семестр	5 семестр	6 семестр				
1	Лекции								
2	Лабораторно-практические занятия								
3	Практики ЖК	4	2	6	4		16		
4	Практики НОЦ	22	40	20	56		138		
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов								
	Всего по семестрам /Всего за год	26	42	26	60		154		

Научно-педагогический работник



/Авдонин П.П./

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

**III. Публикационная активность к.б.н. Авдониной П.П.
за последние 5 лет (2014-2018 гг.) базе данных РИНЦ**

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

AuthorID: 153929

Число публикаций: 31

Число цитирований: 92

Индекс Хирша: 6

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

2018	1
2017	8
2016	4
2015	3
2014	2

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	31
Число публикаций в РИНЦ	31
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	23
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	92
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	92
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	77
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	6
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	6
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	5
Число публикаций, процитировавших работы автора	53
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	12
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	17 (54,8%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	2,61

Индекс Хирша без учета самоцитирований	5
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	5
Год первой публикации	2005
Число самоцитирований	15 (16,3%)
Число цитирований соавторами	72 (78,3%)
Число соавторов	36
Число статей в зарубежных журналах	2 (6,5%)
Число статей в российских журналах	21 (67,7%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	20 (64,5%)
Число статей в российских переводных журналах	16 (51,6%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	21 (67,7%)
Число цитирований из зарубежных журналов	12 (13,0%)
Число цитирований из российских журналов	89 (96,7%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	87 (94,6%)
Число цитирований из российских переводных журналов	35 (38,0%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	78 (84,8%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,940
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,850
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2014-2018)	19 (61,3%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	13 (68,4%)
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	21 (22,8%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	60 (65,2%)

IV. Список публикаций к.б.н. Авдонина П.П. 2014-2018 гг. с указанием индексации в наукометрических базах

1. ВРОЖДЕННАЯ ФОРМА ТРОМБОТИЧЕСКОЙ ТРОМБОЦИТОПЕНИЧЕСКОЙ ПУРПУРЫ. КРАТКИЙ ОБЗОР И ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ *Накастоев И.М., Авдонин П.П., Грибанова Е.О., Калинин Н.Н., Цветаева Н.В., Петрова В.И., Калинина И.И., Канаева М.Л., Журавлев В.В., Бирюкова Л.С., Авдонин П.В., Рыжко В.В.* Гематология и трансфузиология. 2018. Т. 63. № 2. С. 191-199. **(РИНЦ)**
2. УЧАСТИЕ ДВУПОРОВЫХ КАНАЛОВ В ВЫЗЫВАЕМОМ ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА ПОДЪЁМЕ УРОВНЯ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ В ЦИТОПЛАЗМЕ ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТОК ПУПОВОЙ ВЕНЫ ЧЕЛОВЕКА *Авдонин П.В., Надеев А.Д., Цитрин Е.Б., Цитрина А.А., Авдонин П.П., Миронова Г.Ю., Жарких И.Л., Гончаров Н.В.* Доклады Академии наук. 2017. Т. 474. № 4. С. 501-504. **Версия:** INVOLVEMENT OF TWO-PORE CHANNELS IN HYDROGEN PEROXIDE-INDUCED INCREASE IN THE LEVEL OF CALCIUM IONS IN THE CYTOPLASM OF HUMAN UMBILICAL VEIN ENDOTHELIAL CELLS *Avdonin P.V., Tsitrin E.B., Tsitrina A.A., Avdonin P.P., Mironova G.Y., Nadeev A.D., Zharkikh I.L., Goncharov N.V.* Doklady Biochemistry and Biophysics. 2017. Т. 474. № 1. С. 209-212. **((РИНЦ, WoS, Scopus)**
3. INHIBITION OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES UNMASKS VASOCONSTRICTION AND POTENTIATES CALCIUM SIGNALING IN RAT AORTA SMOOTH MUSCLE CELLS IN RESPONSE TO AN AGONIST OF 5-HT_{2B} RECEPTORS BW723C86 *Mironova G.Y., Avdonin P.P., Avdonin P.V., Goncharov N.V., Jenkins R.O.* Biochemical and Biophysical Research Communications. 2017. Т. 483. № 1. С. 700-705. **(WoS, Scopus)**
4. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ IN SILICO СВЯЗЫВАНИЯ ПАРАОКСОНА СЫВОРОТОЧНЫМ АЛЬБУМИНОМ ЧЕЛОВЕКА И БЫКА *Белинская Д.А., Шмурак В.И., Таборская К.И., Авдонин П.П., Авдонин П.В., Гончаров Н.В.* Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2017. Т. 53. № 3. С. 170-177. **Версии:** IN SILICO ANALYSIS OF PARAOXON BINDING BY HUMAN AND BOVINE SERUM ALBUMIN *Belinskaya D.A., Taborskaya K.I., Goncharov N.V., Shmurak V.I., Avdonin P.P., Avdonin P.V.* Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology. 2017. Т. 53. № 3. С. 191-199. **(РИНЦ, WoS)**
5. ПЕРОКСИД ВОДОРОДА СТИМУЛИРУЕТ ЭКЗОЦИТОЗ ФАКТОРА ВИЛЛЕБРАНДА ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ ПУПОВОЙ ВЕНЫ ЧЕЛОВЕКА *Авдонин П.В., Цитрина А.А., Миронова Г.Ю., Авдонин П.П., Жарких И.Л., Надеев А.Д., Гончаров Н.В.* Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2017. № 5. С. 549-556. **Версии:** HYDROGEN PEROXIDE STIMULATES EXOCYTOSIS OF VON WILLEBRAND FACTOR IN HUMAN UMBILICAL VEIN ENDOTHELIAL CELLS *Avdonin P.V., Tsitrina A.A., Mironova G.Y., Avdonin P.P., Zharkikh I.L., Nadeev A.D., Goncharov N.V.* Biology Bulletin. 2017. Т. 44. № 5. С. 531-537. **(РИНЦ, WoS, Scopus)**
6. INHIBITION OF PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES UNMASKS VASOCONSTRICTION AND POTENTIATES CALCIUM SIGNALING IN RAT AORTA SMOOTH MUSCLE CELLS IN RESPONSE TO AN AGONIST OF 5-HT_{2B} RECEPTORS BW723C86 *Mironova G.Y., Avdonin P.P., Goncharov N.V., Jenkins R.O., Avdonin P.V.* Biochemical and Biophysical Research Communications. 2016. С. 13. **(WoS, Scopus)**
7. УВЕЛИЧЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ СЕРОТОНИНОВЫХ 5-HT_{2B}-РЕЦЕПТОРОВ В АОРТЕ КРЫС ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОМ ШОКЕ *Кожевникова Л.М., Авдонин П.П., Жарких И.Л., Авдонин П.В.* Биологические мембраны: Журнал мембранной и клеточной биологии. 2016. Т. 33. № 6. С. 445-449. **TRAUMATIC SHOCK CAUSES ELEVATION OF THE SEROTONIN 5-HT_{2B} RECEPTOR MRNA LEVEL IN RAT AORTA** *Kozhevnikova L.M., Zharkikh I.L., Avdonin P.P., Avdonin P.V.* Biochemistry (Moscow) Supplement. Series A: Membrane and Cell Biology. 2017. Т. 11. № 1. С. 82-86. **(РИНЦ, Scopus)**
8. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНА НУКЛЕОСТЕМИНА В ТКАНЯХ ГЛАЗА ВЗРОСЛОГО ТРИТОНА *PLEURODELES WALTL* *Маркитантова Ю.В., Авдонин П.П., Григорян Э.Н.* Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2015. № 5. С. 453. **Версии:** IDENTIFICATION OF THE GENE ENCODING NUCLEOSTEMIN IN THE EYE TISSUES OF PLEURODELES WALTL *Markitantova Y.V., Avdonin P.P., Grigoryan E.N.* Biology Bulletin. 2015. Т. 42. № 5. С. 379-386. **(РИНЦ, WoS, Scopus)**
9. ЭКСПРЕССИЯ FGF2 И NS В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ И МАЛОДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ КЛЕТКАХ ГЛАЗА ВЗРОСЛОГО ТРИТОНА *Маркитантова Ю.В., Авдонин П.П., Григорян Э.Н.* Российский общенациональный офтальмологический форум. 2015. Т. 2. С. 848-852. **(РИНЦ)**

10. КОМПОНЕНТЫ FGF2 СИГНАЛЬНОГО ПУТИ В ТКАНЯХ ЗАДНЕГО СЕКТОРА ГЛАЗА ВЗРОСЛОГО ТРИТОНА *PLEURODELES WALTTL* *Маркитантова Ю.В., Авдонин П.П., Григорян Э.Н.* Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2014. № 4. С. 325. Версии: FGF2 SIGNALING PATHWAY COMPONENTS IN TISSUES OF THE POSTERIOR EYE SECTOR IN THE ADULT NEWT *PLEURODELES WALTTL* *Markitantova Y.V., Avdonin P.P., Grigoryan E.N.* Biology Bulletin. 2014. Т. 41. № 4. С. 297-305. **(РИНЦ, WoS, Scopus)**
11. ЭКСПРЕССИЯ НУКЛЕОСТЕМИНА В ПРОЦЕССЕ РЕПРОГРАММИРОВАНИЯ IN SITU КЛЕТОК ПИГМЕНТНОГО ЭПИТЕЛИЯ ГЛАЗА ПРИ РЕГЕНЕРАЦИИ СЕТЧАТКИ У ВЗРОСЛОГО ТРИТОНА. *Маркитантова Ю.В., Авдонин П.П., Григорян Э.Н.* Цитология. 2014. Т. 56. № 9. С. 671-672. **(РИНЦ)**

VI. Другие публикации к.б.н. Авдонина П.П. в сборниках 2014-2018 гг.

1. УЧАСТИЕ ДВУПОРОВЫХ КАНАЛОВ ЛИЗОСОМ В КАЛЬЦИЕВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ В ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ И ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ КЛЕТКАХ И В РЕГУЛЯЦИИ СОСУДИСТОЙ СОКРАТИМОСТИ *Авдонин П.В., Жарких И.Л., Труфанов С.К., Рыбакова Е.Ю., Авдонин П.П., Миронова Г.Ю., Цитрина А.А., Надеев А.Д., Гончаров Н.В.* В сборнике: Материалы XXIII съезда Физиологического общества им. И. П. Павлова с международным участием 2017. С. 883-885. ISBN: 978-54473-0166-8
2. ВЛИЯНИЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА НА ЭКЗОЦИТОЗ ФАКТОРА ВИЛЛЕБРАНДА ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫМИ КЛЕТКАМИ *Цитрина А.А., Авдонин П.П., Миронова Г.Ю., Гончаров Н.В., Авдонин П.В.* В сборнике: РЕЦЕПТОРЫ И ВНУТРИКЛЕТОЧНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ. Сборник статей Международной конференции. 2017. С. 102-107. ISBN: 978-5-9500217-2-5
3. ВАЗОКОНСТРИКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ АГОНИСТА СЕРОТОНИНОВЫХ 2В РЕЦЕПТОРОВ BW723C86 НА ФОНЕ NA3VO4 *Миронова Г.Ю., Жарких И.Л., Авдонин П.П., Суханова И.Ф., Авдонин П.В.* В книге: Физиология кровообращения Тезисы докладов. 2016. С. 106-107. ISBN: 978-5-317-05176-1
4. РЕГЕНЕРАЦИЯ ТКАНЕЙ ГЛАЗА ВЗРОСЛОГО ТРИТОНА: ГЕНЕТИЧЕСКАЯ И ЭПИГЕНЕТИЧЕСКАЯ РЕГУЛЯЦИЯ. *Маркитантова Ю.В., Авдонин П.П., Григорян Э.Н.* В сборнике: ПРОЛИФЕРАТИВНЫЙ СИНДРОМ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ материалы II Российского конгресса с международным участием. 2016. С. 62-66.
5. ВАЗОКОНСТРИКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ АГОНИСТА СЕРОТОНИНОВЫХ 2В РЕЦЕПТОРОВ BW723C86 НА ФОНЕ ОРТОВАНАДАТА НАТРИЯ *Миронова Г.Ю., Суханова И.Ф., Жарких И.Л., Авдонин П.П., Кожевникова Л.М., Авдонин П.В.* В сборнике: РЕЦЕПТОРЫ И ВНУТРИКЛЕТОЧНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Сборник статей. Под редакцией В.П. Зинченко, А.В. Бережнова. Пушино, 2015. С. 283-288. ISBN: 978-5-9500217-2-5

VIII. Участие в конференциях к.б.н. Авдонина П.П. 2014-2018 гг.

- 1) Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», Москва, 23-25 октября 2018 г. П.В. Авдонин, И.Л. Жарких, А.Д. Надеев, **П.П. Авдонин**, Г.Ю. Миронова, Н.В. Гончаров. СИНЕРГИЗМ В ДЕЙСТВИИ ЛИГАНДОВ 5-НТ1В- И 5-НТ2В РЕЦЕПТОРОВ НА ОБМЕН ИОНОВ КАЛЬЦИЯ В ЭНДОТЕЛИАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ ПУПУЧНОЙ ВЕНЫ ЧЕЛОВЕКА. Материалы – Москва Издательство «Перо», 2018, с.13.
- 2) Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», Москва, 23-25 октября 2018 г. Г.Ю. Миронова, **П.П. Авдонин**, А.А. Цитрина, П.В. Авдонин. Особенности регуляции сокращения сосудов при активации 5-НТ2В рецепторов. Материалы конференции – Москва Издательство «Перо», 2018, с.60-61. Устный доклад.
- 3) Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», Москва, 23-25 октября 2018 г. Е.С. Фёдорова, **П.П. Авдонин**, Е.Ю. Рыбакова, А.А. Цитрина, П.В. Авдонин УЧАСТИЕ NAADP И КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ ЭНДОЛИЗОСОМ В РЕГУЛЯЦИИ РИТМА СОКРАЩЕНИЙ ИЗОЛИРОВАННОГО СЕРДЦА МОЛЛЮСКА HELIX POMATIA. Материалы конференции – Москва Издательство «Перо», 2018, с.85-86
- 4) Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», Москва, 23-25 октября 2018 г. А. А. Цитрина, Е. Б. Цитрин, И. Л. Жарких, Г. Ю. Миронова, Е. Ю. Рыбакова, **П. П. Авдонин**, Н. В. Гончаров, П. В. Авдонин. Влияние лигандов 5-НТ1В- и 5-НТ2В-рецепторов на экзоцитоз фактора Виллебранда эндотелиальными клетками. Материалы конференции. Постер.
- 5) Международная конференция РЕЦЕПТОРЫ И ВНУТРИКЛЕТОЧНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ, Пушкино 2017, Цитрина А.А., **Авдонин П.П.**, Миронова Г.Ю., Гончаров Н.В., Авдонин П.В. Влияние перекиси водорода на экзоцитоз фактора Виллебранда эндотелиальными клетками. Устный доклад.
- 6) XXIII съезд Физиологического общества имени И.П. Павлова, 2017 год П.В. Авдонин, И.Л. Жарких, С.К. Труфанов, Е.Ю. Рыбакова, **П.П. Авдонин**, Г.Ю. Миронова, А.А. Цитрина, А.Д. Надеев, Н.В. Гончаров. Участие двупоровых каналов лизосом в кальциевой сигнализации в эндотелиальных и гладкомышечных клетках и в регуляции сосудистой сократимости. Устный доклад.
- 7) V съезд физиологов СНГ V съезд биохимиков России Сочи-Дагомыс Россия , 2017, Г.Ю.Миронова, **П.П.Авдонин**, Е.Б.Цитрин, П.В.Авдонин. Демаскировка вазоконстрикторного эффекта агониста серотониновых 2В рецепторов BW723C86 с помощью Na3VO4 АСТА NATURAE. Постер.
- 8) XVII КОНФЕРЕНЦИЯ-ШКОЛА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ» Миронова Галина Юрьевна, **Авдонин Пётр Павлович**, Цитрин Евгений Борисович , Авдонин Павел Владимирович ОРТОВАНАДАТ НАТРИЯ ДЕМАСКИРУЕТ ВАЗОКОНСТРИКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ СЕРОТОНИНОВЫХ 2В РЕЦЕПТОРОВ ЗА СЧЕТ ПОТЕНЦИРОВАНИЯ КАЛЬЦИЕВОГО ОБМЕНА В ГЛАДКОМЫШЕЧНЫХ КЛЕТКАХ. 2016. Постер.

IX. Научные проекты к.б.н. Авдонина П.П. за последние 5 лет (2014-2018 гг.)

- 1) Тема № 2 НИР «Медиаторные, мембранные и внутриклеточные сигнальные факторы в развитии и реализации адаптационных программ». 2017-2018. Исполнитель.
- 2) РФФИ 17-14-01353 «Анализ механизмов сопряжения 5НТ2В рецепторов с кальциевой и редокс-зависимой сигнальными системами в эндотелиальных и гладкомышечных клетках кровеносных сосудов» 2018 – 2020. Исполнитель.
- 3) РФФИ 17-04-01267 А «Активация пероксидом водорода секреции фактора Виллебранда». 2017 – 2019. Исполнитель.