

**Портфолио научно-педагогического работника Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)
д.б.н. проф., академика РАН Угрюмова Михаила Вениаминовича**

I. Общая характеристика

№	Характеристика	Содержание
1	Занимаемая должность (должности) педагогического работника, условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Научный руководитель, преподаватель, заведующий лабораторией (штатный)
2	Общий стаж практической работы в профильных научных организациях	41 год
3	Наименование направления подготовки (специальности) педагогического работника	06.06.01 Биологические науки
4	Общий стаж работы педагогического работника	28 лет
5	Стаж педагогического работника по специальности	5 лет
6	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины	Нейрофизиология. Нейробиология.
7	Преподаваемые педагогическим работником дисциплины в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП).	Физиология; Нейрохимические основы развития нервной системы и организации поведения
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)	2- Московский государственный медицинский институт врач-биофизик
11	Ученая степень педагогического работника	Доктор биологических наук
12	Ученое звание педагогического работника	Профессор; Академик РАН
13	Повышение квалификации и (или) профессиональной переподготовки педагогического работника (ПК)	В плане на 2019 г.
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	Орден Французской республики «За заслуги» (2017 г.) Золотая медаль РАН имени И.М. Сеченова в области физиологии (2019) Золотая медаль имени И.П. Павлова Союза физиологических общества стран СНГ (2019)

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

Угрюмов Михаил Вениаминович – д.б.н., проф., академик РАН
(ФИО, ученая степень, звание)

г. Москва

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

« 28 » августа 2018 г

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

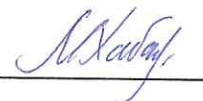
1	Виды учебной нагрузки по дисциплинам	Объем учебной нагрузки (в часах)						Примечания (изменения содержания и (или) объема работы)
		Набор 2017 года		Набор 2018 года		Всего за год		
		«ФИЗИОЛОГИЯ»		«ФИЗИОЛОГИЯ»				
		3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр			
1	Лекции	2			8		10	
2	Лабораторно-практические занятия							
3	Зачеты							
4	Практики							
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов							
	Всего по семестрам /Всего за год	2			8		10	

Научно-педагогический работник



/Угрюмов М.В./

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИБР РАН

д.б.н., чл.-корр. РАН  А.В. Васильев

«28» августа 2018 г

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

1	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		
		«НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ»	«НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ»	«НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ»	«НЕЙРОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ОРГАНИЗАЦИИ ПОВЕДЕНИЯ»			
		3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр			
		<i>ведущий</i>			<i>ведущий</i>			
1	Лекции	2			3		5	
2	Лабораторно-практические занятия							
3	Зачеты	2					2	
4	Экзамен	2					2	
5	Контроль самостоятельной работы аспирантов							
	Всего по семестрам /Всего за год	6			3		9	

Научно-педагогический работник



/Угрюмов М.В./

Методист организатор
образовательной деятельности ИБР РАН



/Хабарова М. Ю./

**III. Публикационная активность д.б.н. проф., академика РАН Угрюмова М. В.
2014-2018 гг. по базе данных РИНЦ**

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

AuthorID: 78459

Число публикаций: 322

Число цитирований: 2687

Индекс Хирша: 25

Наукометрические данные:

Web of Science (WoS) – *Michael Ugrumov*

ResearcherID: E-2527-2014

- Публикации-96; Цитирования-1 287; h-index - 22

Scopus – *Ugrumov M.V. Ugrumov M.V.*

Идентификатор автора: 55684228700

- Публикации - 139; Цитирования – 1 687; h-index-24

ORCID ID: 0000-0003-3040-1828

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

2018	19
2017	21
2016	16
2015	11
2014	20

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	332
Число публикаций в РИНЦ	322
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	281
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	2702
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	2687
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	2323
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	25
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	25
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	24
Число публикаций, процитировавших работы автора	1331
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	83
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	224 (69,6%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	7,96
Индекс Хирша без учета самоцитирований	18

Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	25
Год первой публикации	1971
Число самоцитирований	1077 (40,1%)
Число цитирований соавторами	1439 (53,6%)
Число соавторов	360
Число статей в зарубежных журналах	99 (30,7%)
Число статей в российских журналах	192 (59,6%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	<u>191 (59,3%)</u>
Число статей в российских переводных журналах	130 (40,4%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	255 (79,2%)
Число цитирований из зарубежных журналов	1349 (50,2%)
Число цитирований из российских журналов	1406 (52,3%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	1358 (50,5%)
Число цитирований из российских переводных журналов	587 (21,8%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	2140 (79,6%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,473
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	1,891
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2013-2017)	<u>71 (22,0%)</u>
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	<u>58 (81,7%)</u>
Число цитирований работ автора, опубликованных за последние 5 лет	191 (7,1%)
Число цитирований публикаций автора из всех публикаций за последние 5 лет	840 (31,3%)
Участие в публикациях:	
ответственный редактор	<u>1</u>
научный редактор	<u>1</u>
редактор	<u>2</u>
составитель	<u>6</u>

IV. Список публикаций д.б.н. проф., академика РАН Угрюмова М. В. 2014-2018 гг. с указанием индексации в наукометрических базах данных

	Публикация	Версия	База
2018	COOPERATIVE SYNTHESIS OF DOPAMINE BY STRIATAL NON-DOPAMINERGIC NEURONS AS A MECHANISM OF NEUROPLASTICITY AT PARKINSONISM. Kim A., Kozina E., Kolacheva A., Kurina A., Ugrumov M. // Parkinsonism & Related Disorders. 2018. Т. 46. № S2. С. e26-e27.		WoS
2018	MOLECULAR MECHANISMS OF NEURODEGENERATION AND NEUROPLASTICITY IN THE NIGROSTRIATAL SYSTEM AT MODELING PARKINSON'S DISEASE AS AN INSTRUMENT FOR TRANSLATIONAL MEDICINE. Mingazov E., Khakimova G., Kolacheva A., Kozina E., Medvedev A., Bazyan A., Ugrumov M. // Parkinsonism & Related Disorders. 2018. Т. 46. № S2. С. e43-e44.		WoS
2018	NOVEL PARADIGM FOR THE DEVELOPMENT OF PRECLINICAL DIAGNOSIS OF PARKINSON'S DISEASE BASED ON SEARCHING BLOOD MARKERS AND A PROVOCATION TEST. Ugrumov M. , Kolacheva A., Kim A., Khakimova G., Nigmatullina R., Zalyalova Z., Georgieva S., Kudrin V. // Parkinsonism & Related Disorders. 2018. Т. 46. № S2. С. e44.		WoS
2018	L-DOPA AS AN INDEPENDENT NEUROTRANSMITTER IN BRAIN. Petrovskaya AV., Nikishina YO., Murtazina AR., Ugrumov MV. Journal of // Bioenergetics and Biomembranes. 2018. Т. 50. № 6. С. 570-571.		WoS
2018	SYNTHESIS OF DEUTERIUM- OR TRITIUM-LABELED NOREPINEPHRINE AND EVALUATION OF ITS BIOLOGICAL ACTIVITY. Shevchenko V.P., Nagaev I.Y., Shevchenko K.V., Myasoedov N.F., Pronina T.S., Murtazina A.R., Surkov S.A., Ugrumov M.V. // Doklady Chemistry. 2018. Т. 480. № 2. С. 117-120.		Scopus
2018	СИНТЕЗ ДОФАМИНА КАК МЕХАНИЗМ ПЛАСТИЧНОСТИ МОЗГА ПРИ ПАТОЛОГИИ НИГРОСТРИАТНОЙ СИСТЕМЫ. Колачева А.А., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2018. Т. 479. № 3. С. 336-339	DOPAMINE SYNTHESIS AS A MECHANISM OF BRAIN PLASTICITY IN NIGROSTRIATAL SYSTEM PATHOLOGY. Kolacheva A.A., Ugrumov M.V. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2018. Т. 479. № 1. С. 83-86	РИНЦ, WoS, Scopus
2018	ЭНДОТЕЛИНЫ И ДОФАМИН В СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ В ОЦЕНКЕ НЕЙРОВАСКУЛЯРНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ГЛАУКОМЕ. Павленко Т.А., Ким А.Р., Курина А.Ю., Давыдова Н.Г., Коломойцева Е.М., Чеснокова Н.Б., Угрюмов М.В. / Вестник офтальмологии. 2018. Т. 134. № 4. С. 41-46.		РИНЦ, ВАК
2018	ИСТОЧНИКИ ДОФАМИНА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНОГО МОРФОГЕНЕТИЧЕСКОГО ФАКТОРА В РАЗВИВАЮЩЕМСЯ СТРИАТУМЕ У КРЫС. Куртова А.И., Дильмухаметова Л.К., Мингазов Э.Р., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2018. Т. 479. № 6. С. 703-707.		РИНЦ, ВАК
2018	ПОЛУЧЕНИЕ МЕЧЕННОГО ДЕЙТЕРИЕМ ИЛИ ТРИТИЕМ НОРАДРЕНАЛИНА И ОЦЕНКА ЕГО БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ Шевченко В.П., Нагаев И.Ю., Пронина Т.С., Шевченко К.В., Муртазина А.Р., Сурков С.А., Угрюмов М.В. , Мясоедов Н.Ф. // Доклады Академии наук. 2018. Т. 480. № 5. С. 551-554.		РИНЦ, ВАК
2018	СИНТЕЗ ДОФАМИНА НЕДОФАМИНЕРГИЧЕСКИМИ НЕЙРОНАМИ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕХАНИЗМ НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ Угрюмов М.В. // Нейрохимия. 2018. Т. 35. № 4. С. 281-288.	DOPAMINE SYNTHESIS BY NON-DOPAMINERGIC NEURONS AS AN EFFECTIVE MECHANISM OF NEUROPLASTICITY Ugrumov M.V. // Neurochemical Journal. 2018. Т. 12. № 4. С. 288-294	РИНЦ, WoS,

2018	КАТЕХОЛАМИНЫ ПЛАЗМЫ КРОВИ У ПАЦИЕНТОВ С РАННИМИ НЕЛЕЧЕНЫМИ СТАДИЯМИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА Залялова З.А., Хасанова Д.М., Угрюмов М.В. // Альманах клинической медицины. 2018. Т. 46. № 8. С. 792-801		РИНЦ ВАК
2018	UPGRADED METHODOLOGY FOR THE DEVELOPMENT OF EARLY DIAGNOSIS OF PARKINSON'S DISEASE BASED ON SEARCHING BLOOD MARKERS IN PATIENTS AND EXPERIMENTAL MODELS. Kim A., Ugrumov M. , Nigmatullina R., Zalyalova Z., Soshnikova N., Krasnov A., Vorobyeva N., Georgieva S., Kudrin V., Narkevich V. // Molecular Neurobiology. 2019 May, 56(5):3437-3450, doi: 10.1007/s12035-018-1315-2		WoS, Scopus
2018	WHOLE-TRANSCRIPTOME ANALYSIS OF MOUSE MODELS WITH MPTP-INDUCED EARLY STAGES OF PARKINSON'S DISEASE REVEALS STAGE-SPECIFIC RESPONSE OF TRANSCRIPTOME AND A POSSIBLE ROLE OF MYELIN-LINKED GENES IN NEURODEGENERATION. Alieva A.K., Zyrin V.S., Rudenok M.M., Shulskaia M.V., Slominsky P.A., Shadrina M.I., Kolacheva A.A., Ugrumov M.V. // Molecular Neurobiology. 2018. С. 7229-7241.		WoS, Scopus
2018	АНГИОГЕННЫЕ СВОЙСТВА КАТЕХОЛАМИНОВ В АСПЕКТЕ ПАТОГЕНЕЗА РЕТИНОПАТИИ НЕДОНОШЕННЫХ. Катаргина Л.А., Хорошилова-Маслова И.П., Бондаренко Н.С., Никишина Ю.О., Муртазина А.Р., Майбогин А.М., Осипова Н.А., Панова А.Ю., Судовская Т.В., Угрюмов М.В. // Российский офтальмологический журнал. 2018. Т. 11. № 4. С. 49-54.		РИНЦ, ВАК
2018	БИОХИМИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ГЛАЗУ КАК ПРОЯВЛЕНИЕ СИСТЕМНОЙ ДЕГРАДАЦИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПАРКИНСОНИЗМЕ. Ким А.Р., Павленко Т.А., Катаргина Л.А., Чеснокова Н.Б., Угрюмов М.В. // Acta Naturae. 2018. Т. 10. № 3 (38). С. 67-72.	BIOCHEMICAL AND FUNCTIONAL CHANGES IN THE EYE AS A MANIFESTATION OF SYSTEMIC DEGENERATION OF THE NERVOUS SYSTEM IN PARKINSONISM Kim A.R., Pavlenko T.A., Katargina L.A., Chesnokova N.B., Ugrumov M.V. // Acta Naturae. 2018. Т. 10. № 3 (38). С. 62-67	РИНЦ, WoS, Scopus
2018	PLASMA METABOLOME SIGNATURE IN PATIENTS WITH EARLY-STAGE PARKINSON DISEASE Balashova E.E., Lokhov P.G., Maslov D.L., Trifonova O.P., Khasanova D.M., Zalyalova Z.A., Nigmatullina R.R., Archakov A.I., Ugrumov M.V. // Current Metabolomics. 2018. Т. 6. № 1. С. 75-82		WoS, Scopus
2017	COOPERATIVE SYNTHESIS OF DOPAMINE BY NON-DOPAMINERGIC NEURONS AS A COMPENSATORY MECHANISM IN THE STRIATUM OF MICE WITH MPTP-INDUCED PARKINSONISM. Kozina E.A., Kim A.R., Kurina A.Y., Ugrumov M.V. // Neurobiology of Disease. 2017. Т. 98. С. 108-121		WoS, Scopus
2017	ВОЗМОЖНОЕ УЧАСТИЕ НЕЙРОНАЛЬНЫХ НИКОТИНОВЫХ АЦЕТИЛХОЛИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ В КОМПЕНСАТОРНЫХ МЕХАНИЗМАХ МОЗГА НА РАННИХ СТАДИЯХ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА. Крюкова Е.В., Шелухина И.В., Колачева А.А., Алиева А.Х., Шадрина М.И., Сломинский П.А., Кашеверов И.Е., Уткин Ю.Н., Угрюмов М.В. , Цетлин В.И. // Биомедицинская химия. 2017. Т. 63. № 3. С. 241-247.	POSSIBLE INVOLVEMENT OF NEURONAL NICOTINIC ACETYLCHOLINERECPTORS IN COMPENSATORY BRAIN MECHANISMS AT EARLY STAGES OF PARKINSON'S DISEASE. Kryukova E.V., Shelukhina I.V., Kolacheva A.A., Alieva A.K., Shadrina M.I., Slominsky P.A., Kasheverov I.E., Utkin Y.N., Ugrumov M.V. , Tsetlin V.I. // Biomeditsinskaya Khimiya. 2017. Т. 63. С. 241	РИНЦ, Scopus
2017	КООПЕРАТИВНЫЙ СИНТЕЗ ДОФАМИНА В МЕДИОБАЗАЛЬНОМ ГИПОТАЛАМУСЕ КРЫС КАК КОМПЕНСАТОРНЫЙ МЕХАНИЗМ ПРИ ГИПЕРПРОЛАКТИНЕМИИ. Курина А.Ю., Пронина Т.С., Дильмухаметова Л.К., Малеев Г.В., Угрюмов М.В. // Биохимия. 2017. Т. 82. № 3. С. 511-518	COOPERATIVE SYNTHESIS OF DOPAMINE IN RAT MEDIOBASAL HYPOTHALAMUS AS A COMPENSATORY MECHANISM IN HYPERPROLACTINEMIA. Kurina A.U., Pronina T.S., Dilmukhametova L.K., Maleev G.V., Ugrumov M.V. // Biochemistry (Moscow). 2017. Т. 82. № 3. С. 366-372.	РИНЦ, WoS, Scopus

2017	ПЛАСТИЧНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ НОРАДРЕНАЛИНА В ОНТОГЕНЕЗЕ У КРЫС. Бондаренко Н.С., Дильмухаметова Л.К., Курина А.Ю., Муртазина А.Р., Сапронова А.Я., Сысоева А.П., Угрюмов М.В. // Биохимия. 2017. Т. 82. № 3. С. 519-527.	PLASTICITY OF CENTRAL AND PERIPHERAL SOURCES OF NORADRENALINE IN RATS DURING ONTOGENESIS. Bondarenko N.S., Dilmukhametova L.K., Kurina A.Y., Murtazina A.R., Sapronova A.Y., Sysoeva A.P., Ugrumov M.V. // Biochemistry (Moscow). 2017. Т. 82. № 3. С. 373-379.	РИНЦ, WoS, Scopus
2017	МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СИНТЕЗА НОРАДРЕНАЛИНА, ИНДУКТОРА РАЗВИТИЯ, НАДПОЧЕЧНИКАМИ КРЫС В ОНТОГЕНЕЗЕ Бондаренко Н.С., Муртазина А.Р., Никишина Ю.О., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2017. Т. 472. № 3. С. 341-344	MOLECULAR MECHANISMS OF SYNTHESIS OF NORADRENALINE AS AN INDUCER OF DEVELOPMENT IN THE ADRENAL GLANDS OF RATS IN ONTOGENESIS Bondarenko N.S., Murtazina A.R., Nikishina Y.O., Sapronova A.Y., Ugrumov M.V. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2017. Т. 472. № 1. С. 23-26.	РИНЦ, WoS, Scopus
2017	ЭКСПРЕССИЯ ФЕРМЕНТОВ СИНТЕЗА НОРАДРЕНАЛИНА В ОРГАНЕ ЦУКЕРКАНДЛЯ В КРИТИЧЕСКИЙ ПЕРИОД МОРФОГЕНЕЗА У КРЫС. Муртазина А.Р., Никишина Ю.О., Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Волина Е.В., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2017. Т. 474. № 3. С. 382-385	GENE EXPRESSION AND CONTENT OF ENZYMES OF NORADRENALINE SYNTHESIS IN THE RAT ORGAN OF ZUCKERKANDL AT THE CRITICAL PERIOD OF MORPHOGENESIS. Murtazina A.R., Nikishina Y.O., Bondarenko N.S., Sapronova A.Y., Volina E.V., Ugrumov M.V. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2017. Т. 474. № 1. С. 200-203.	РИНЦ, WoS, Scopus
2017	ПАТОЛОГИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ КАК ОДНО ИЗ ПРОЯВЛЕНИЙ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА. Чеснокова Н.Б., Павленко Т.А., Угрюмов М.В. // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2017. Т. 117. № 9. С. 124-131		РИНЦ, ВАК
2017	ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ И СОДЕРЖАНИЕ ФЕРМЕНТОВ СИНТЕЗА НОРАДРЕНАЛИНА В МОЗГЕ КРЫС В КРИТИЧЕСКИЙ ПЕРИОД МОРФОГЕНЕЗА. Муртазина А.Р., Никишина Ю.О., Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Волина Е.В., Угрюмов М.В. // Нейрохимия. 2017. Т. 34. № 4. С. 270-274		РИНЦ, ВАК
2017	ИЗМЕНЕНИЕ СЕКРЕТОРНОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНОВ, ПРОДУЦИРУЮЩИХ НОРАДРЕНАЛИН, ПРИ ИНГИБИРОВАНИИ ЕГО СИНТЕЗА В МОЗГЕ НЕОНАТАЛЬНЫХ КРЫС. Муртазина А.Р., Дильмухаметова Л.К., Никишина Ю.О., Сапронова А.Я., Волина Е.В., Угрюмов М.В. // Онтогенез. 2017. Т. 48. № 5. С. 345-351.	CHANGES IN THE SECRETORY ACTIVITY OF ORGANS PRODUCING NORADRENALINE UPON INHIBITION OF ITS SYNTHESIS IN NEONATAL RAT BRAIN. Murtazina A.R., Dilmukhametova L.K., Nikishina Y.O., Sapronova A.Y., Volina E.V., Ugrumov M.V. // Russian Journal of Developmental Biology. 2017. Т. 48. № 5. С. 295-300.	РИНЦ, WoS
2017	ВЫЯВЛЕНИЕ ЛАТЕНТНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ НИГРОСТРИАТНОЙ СИСТЕМЫ НА ХРОНИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА. Сафандеев В.В., Колачева А.А., Иванов Д.Е., Угрюмов М.В. // Нейрохимия. 2017. Т. 34. № 4. С. 290-295.	DETECTION OF THE LATENT FUNCTIONAL INSUFFICIENCY OF DOPAMINERGIC NEURONS IN THE NIGROSTRIATAL SYSTEM IN A CHRONIC MODEL OF PARKINSON'S DISEASE. Safandeev V.V., Kolacheva A.A., Ivanov D.E., Ugrumov M.V. // Neurochemical Journal. 2017. Т. 11. № 4. С. 290-295.	РИНЦ, WoS
2017	MPTP MOUSE MODEL OF PRECLINICAL AND CLINICAL PARKINSON'S DISEASE AS AN INSTRUMENT FOR TRANSLATIONAL MEDICINE Mingazov E.R., Khakimova G.R., Kozina E.A., Ugrumov M.V. , Medvedev A.E., Buneeva O.A., Bazyan A.S. // Molecular Neurobiology. 2017. С. 2991-3006		WoS, Scopus
2017	REVERSIBLE PHARMACOLOGICAL INDUCTION OF MOTOR SYMPTOMS IN MPTP-TREATED MICE AT THE PRESYMPTOMATIC STAGE OF PARKINSON'S DISEASE. Khakimova G.R., Kozina E.A., Ugrumov M.V. , Kucheryanu V.G. // Molecular Neurobiology. 2017. Т. 54. № 5. С. 3618-3632		WoS, Scopus

2017	TRANSCRIPTOME PROFILE CHANGES IN MICE WITH MPTP-INDUCED EARLY STAGES OF PARKINSON'S DISEASE. Alieva A.K., Filatova E.V., Rudenok M.M., Slominsky P.A., Shadrina M.I., Kolacheva A.A., Ugrumov M.V. // Molecular Neurobiology. 2017. T. 54. № 9. С. 6775-6784		WoS, Scopus
2017	POSSIBLE INVOLVEMENT OF NEURONAL NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS IN COMPENSATORY BRAIN MECHANISMS AT EARLY STAGES OF PARKINSON'S DISEASE. Kryukova E.V., Shelukhina I.V., Kasheverov I.E., Utkin Y.N., Tsetlin V.I., Kolacheva A.A., Ugrumov M.V. , Alieva A.K., Shadrina M.I., Slominsky P.A. // Biochemistry (Moscow) Supplement. Series B: Biomedica lChemistry. 2017. T. 11. № 4. С. 363-370.		Scopus, BAK
2017	GENE EXPRESSION AND THE CONTENTS OF NORADRENALINE SYNTHESIS ENZYMES IN THE RAT BRAIN DURING THE CRITICAL PERIOD OF MORPHOGENESIS. Murtazina A.R., Nikishina Y.O., Bondarenko N.S., Saprionova A.Y., Volina E.V., Ugrumov M.V. // Neurochemical Journal. 2017. T. 11. № 3. С. 272-276		Scopus
2016	CHANGES IN MOTOR ACTIVITY AND THE SLEEP-WAKING CYCLE IN AN MPTP MODEL OF PARKINSON'S DISEASE IN MICE. Manolov A.I., Dolgikh V.V., Ukraintseva Y.V., Dorokhov V.B., Zavalko I.M., Revishchin A.V., Pavlova G.V., Pronina T.S., Ugrumov M.V. , Koval'Zon V.M. // Neuroscience and Behavioral Physiology. 2016. T. 46. № 4. С. 467-471		WoS, Scopus
2016	MISSING PROOF OF COOPERATIVE SYNTHESIS OF DOPAMINE BY NON-DOPAMINERGIC NEURONS. Kurina A.U., Pronina T.S., Ugrumov M.V. , Kudrin V.S. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2016. T. 468. № 1. С. 197-199		WoS, Scopus
2016	ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ БЕЛКОВ ВЕЗИКУЛЯРНОГО ЦИКЛА В ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНАХ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА. Мингазов Э.Р., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2016. Т. 468. № 4. С. 459.	GENE EXPRESSION OF PROTEINS OF THE VESICLE CYCLE IN DOPAMINERGIC NEURONS IN MODELING OF PARKINSON'S DISEASE. Mingazov E.R., Ugrumov M.V. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2016. T. 468. № 1. С. 206-208	РИНЦ, WoS, Scopus
2016	ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ БЕЛКОВ ВЕЗИКУЛЯРНОГО ЦИКЛА В МОТОРНОЙ КОРЕ И СТРИАТУМЕ ПРИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НИГРОСТРИАРНОЙ СИСТЕМЫ. Мингазов Э.Р., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2016. Т. 470. № 1. С. 99-101	GENE EXPRESSION OF PROTEINS OF THE VESICLE CYCLE IN THE STRIATUM AND MOTOR CORTEX UNDER FUNCTIONAL FAILURE OF NIGROSTRIATAL SYSTEM Mingazov E.R., Ugrumov M.V. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2016. T. 470. № 1. С. 313-315	РИНЦ, WoS, Scopus
2016	СИГНАЛЬНЫЕ МОЛЕКУЛЫ В РАЗВИТИИ ОРГАНИЗМА: ЦЕНТРАЛЬНЫЕ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ НОРАДРЕНАЛИНА В ОНТОГЕНЕЗЕ КРЫС. Муртазина А.Р., Никишина Ю.О., Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2016. Т. 466. № 6. С. 730	SIGNAL MOLECULES DURING THE ORGANISM DEVELOPMENT: CENTRAL AND PERIPHERAL SOURCES OF NORADRENALINE IN RAT ONTOGENESIS. Murtazina A.R., Nikishina Y.O., Bondarenko N.S., Saprionova A.J., Ugrumov M.V. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2016. T. 466. № 1. С. 74-76.	РИНЦ, WoS, Scopus
2016	СЕКРЕТОРНАЯ АКТИВНОСТЬ МОЗГА И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ОРГАНОВ: СПОНТАННОЕ И СТИМУЛИРОВАННОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ НОРАДРЕНАЛИНА В ОНТОГЕНЕЗЕ КРЫС. Бондаренко Н.С., Муртазина А.Р., Дильмухаметова Л.К., Иконописцева М.А., Волина Е.В., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2016. Т. 467. № 6. С. 721.	SECRETORY ACTIVITY OF THE BRAIN AND PERIPHERAL ORGANS: SPONTANEOUS AND STIMULATED RELEASE OF NORADRENALINE IN THE ONTOGENESIS OF RATS. Bondarenko N.S., Murtazina A.R., Dil'mukhametova L.K., Volina E.V., Ugrumov M.V. , Ikonopistseva M.A. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2016. T. 467. № 1. С. 153-156	РИНЦ, WoS, Scopus
2016	НЕДОСТАЮЩЕЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВО КООПЕРАТИВНОГО СИНТЕЗА ДОФАМИНА НЕДОФАМИНЕРГИЧЕСКИМИ НЕЙРОНАМИ. Курина А.Ю., Пронина Т.С., Кудрин В.С., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2016. Т.		РИНЦ

	468. № 3. С. 336.		
2016	СООТНОШЕНИЕ СПЛАЙС-ВАРИАНТОВ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА PHF10 В ЛИМФОЦИТАХ КАК МОЛЕКУЛЯРНЫЙ МАРКЕР БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА. Сошникова Н.В., Воробьева Н.Е., Колачева А.А., Гурский Д.Я., Нигматуллина Р.Р., Залялова З.А., Георгиева С.Г., Угрюмов М.В. Молекулярная биология. 2016. Т. 50. № 4. С. 695-702.	RATIO OF TRANSCRIPTION FACTOR PHF10 SPLICE VARIANTS IN LYMPHOCYTES AS A MOLECULAR MARKER OF PARKINSON'S DISEASE. Soshnikova N.V., Vorob'eva N.E., Gurskiy D.Y., Georgieva S.G., Kolacheva A.A., Ugrumov M.V. , Nigmatullina R.R., Zalyalova Z.A. Molecular Biology. 2016. Т. 50. № 4. С. 615-620.	РИНЦ, WoS, Scopus
2016	ХРОНИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ДОКЛИНИЧЕСКОЙ И РАННЕЙ КЛИНИЧЕСКОЙ СТАДИЙ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА НА МЫШАХ. Козина Е.А., Колачева А.А., Кудрин В.С., Кучеряну В.Г., Хаиндрава В.Г., Угрюмов М.В. // Нейрохимия. 2016. Т. 33. № 3. С. 222-229	CHRONIC MODELS OF THE PRECLINICAL AND EARLY CLINICAL STAGES OF PARKINSONS DISEASE IN MICE. Kozina E.A., Kolacheva A.A., Khaindrava V.G., Ugryumov M.V. , Kudrin V.S., Kucheryanu V.G. Neurochemical Journal. 2016. Т. 10. № 3. С. 211-218.	РИНЦ, WoS
2016	ПЛАСТИЧНОСТЬ НИГРОСТРИАТНОЙ СИСТЕМЫ МОЗГА У МЫШЕЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА. Козина Е.А., Ким А.Р., Хакимова Г.Р., Угрюмов М.В. Нейрохимия. 2016. Т. 33. № 4. С. 310-315.	THE PLASTICITY OF THE NIGROSTRIATAL SYSTEM OF THE MOUSE BRAIN IN A CHRONIC MODEL OF PARKINSONS DISEASE. Kozina E.A., Kim A.R., Khakimova G.R., Ugryumov M.V. // Neurochemical Journal. 2016. Т. 10. № 4. С. 288-293.	РИНЦ, WoS
2016	ВЗАИМНАЯ ГУМОРАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ЭНДОКРИННЫХ ИСТОЧНИКОВ НОРАДРЕНАЛИНА В ПЕРИНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ РАЗВИТИЯ У КРЫС. Никишина Ю.О., Муртазина А.Р., Сапронова А.Я., Мельникова В.И., Бондаренко Н.С., Угрюмов М.В. // Онтогенез. 2016. Т. 47. № 5. С. 287-295.	RECIPROCAL HUMORAL REGULATION OF ENDOCRINE NORADRENALINE SOURCES IN PERINATAL DEVELOPMENT OF RATS. Nikishina Y.O., Murtazina A.R., Sapronova A.Y., Melnikova V.I., Bondarenko N.S., Ugryumov M.V. // Russian Journal of Developmental Biology. 2016. Т. 47. № 5. С. 260-268.	РИНЦ, WoS
2016	ВЛИЯНИЕ ДОФАМИНА, СЕКРЕТИРУЕМОГО МОЗГОМ В ОБЩУЮ СИСТЕМУ ЦИРКУЛЯЦИИ, НА СИНТЕЗ ПРОЛАКТИНА ГИПОФИЗОМ В ОНТОГЕНЕЗЕ. Никишина Ю.О., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. // Acta Naturae. 2016. Т. 8. № 3 (30). С. 122-128.	THE EFFECT OF DOPAMINE SECRETED BY THE BRAIN INTO THE SYSTEMIC CIRCULATION ON PROLACTIN SYNTHESIS BY THE PITUITARY GLAND IN ONTOGENESIS. Nikishina Yu.O., Sapronova A. Ya., Ugrumov M.V. // Acta Naturae. 2016. Т. 8. № 3 (30). С. 111-117.	РИНЦ, WoS, Scopus
2015	EARLY STAGES OF PARKINSON'S DISEASE: COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF SLEEP-WAKEFULNESS CYCLE IN PATIENTS AND MODEL ANIMALS. Kovalzon V.M., Ugrumov M.V. , Pronina T.S., Dorokhov V.B., Manolov A.I., Dolgikh V.V., Ukraintseva Y.V., Moiseenko L.S., Poluektov M.G., Kalinkin A.L. // Human Physiology. 2015. Т. 41. № 6. С. 667-671		Scopus
2015	CHANGES IN PLASMA CATECHOLAMINES LEVELS AS PRECLINICAL BIOMARKERS IN EXPERIMENTAL MODELS OF PARKINSON'S DISEASE. Kim A.R., Ugryumov M.V. Doklady Biochemistry and Biophysics. 2015. Т. 464. № 1. С. 308-311		WoS, Scopus
2015	КООПЕРАТИВНЫЙ СИНТЕЗ ДОФАМИНА В СТРИАТУМЕ МЫШЕЙ В НОРМЕ И ПРИ ПАРКИНСОНИЗМЕ. Ким А.Р., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2015. Т. 460. № 5. С. 603.	COOPERATIVE SYNTHESIS OF DOPAMINE IN THE STRIATUM OF NORMAL AND PARKINSONIAL MICE. Kim A.R., Ugryumov M.V. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2015. Т. 460. № 1. С. 49-52.	РИНЦ, WoS, Scopus
2015	“ПРОВОКАЦИОННЫЙ ТЕСТ” КАК НОВЫЙ ПОДХОД К РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА. Хакимова Г.Р., Дегтярёва Е.А., Козина Е.А., Кучеряну В.Г., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2015. Т. 460. № 6. С. 733.	“PROVOCATION TEST” AS A NOVEL APPROACH TO EARLY DIAGNOSIS OF PARKINSON'S DISEASE. Khakimova G.R., Degtyareva E.A., Kozina E.A., Ugryumov M.V. , Kucheryanu V.G. Doklady Biological Sciences. 2015. Т. 460. № 1. С. 17-19.	РИНЦ, Scopus

2015	МОДЕЛИРОВАНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ СИНТЕЗА НОРАДРЕНАЛИНА В ГОЛОВНОМ МОЗГЕ НЕОНАТАЛЬНЫХ КРЫС Зубова Ю.О., Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2015. Т. 461. № 5. С. 608.	MODELING OF CHRONIC SELECTIVE INHIBITION OF NORADRENALINE SYNTHESIS IN THE BRAIN OF NEONATAL RATS. Zubova Y.O., Bondarenko N.S., Sapronova A.J., Ugrumov M.V. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2015. T. 461. № 1. С. 123-126.	РИНЦ, WoS, Scopus
2015	ИЗМЕНЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ КАТЕХОЛАМИНОВ В КРОВИ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА КАК БИОМАРКЁР РАННЕЙ СТАДИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ. Ким А.Р., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2015. Т. 464. № 4. С. 494.		РИНЦ, ВАК
2015	РАЗРАБОТКА ДОКЛИНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ И ПРЕВЕНТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. Угрюмов М.В. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2015. Т. 115. № 11. С. 4-14.		РИНЦ ВАК
2015	СЕКРЕЦИЯ НОРАДРЕНАЛИНА ИЗ МОЗГА В ОБЩУЮ СИСТЕМУ ЦИРКУЛЯЦИИ В ОНТОГЕНЕЗЕ У КРЫС. Зубова Ю.О., Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. // Нейрохимия. 2015. Т. 32. № 2. С. 116.	THE SECRETION OF NORADRENALINE FROM THE BRAIN INTO THE PERIPHERAL BLOOD DURING RAT ONTOGENESIS. Zubova Y.O., Bondarenko N.S., Sapronova A.Y., Ugrumov M.V. // Neurochemical Journal. 2015. T. 9. № 2. С. 95-100.	РИНЦ, Scopus
2015	РАННИЕ СТАДИИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА: СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЦИКЛА БОДРСТВОВАНИЕ–СОН У ПАЦИЕНТОВ И У МОДЕЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ Ковальзон В.М., Угрюмов М.В. , Пронина Т.С., Дорохов В.Б., Манолов А.И., Долгих В.В., Украинцева Ю.В., Моисеенко Л.С., Полуэктов М.Г., Калинин А.Л. // Физиология человека. 2015. Т. 41. № 6. С. 114.		РИНЦ ВАК
2015	РОЛЬ АДЕНОГИПОФИЗОТРОПНЫХ НЕЙРОГОРМОНОВ В ЭНДОКРИННОЙ ПАРААДЕНОГИПОФИЗАРНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ В ОНТОГЕНЕЗЕ У КРЫС. Бондаренко Н.С., Зубова Ю.О., Сапронова А.Я., Волина Е.В., Угрюмов М.В. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2015. Т. 159. № 3. С. 268-272.	ROLE OF ADENOHYPHYSOTROPIC NEUROHORMONES IN ENDOCRINE PARAADENOHYPHYSIAL REGULATION OF PERIPHERAL TARGET ORGANS IN RAT ONTOGENY. Bondarenko N.S., Zubova Y.O., Sapronova A.Y., Volina E.V., Ugrumov M.V. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2015. T. 159. № 3. С. 293-296.	РИНЦ, WoS, Scopus
2015	АКТИВНОСТЬ МОНОАМИНОКСИДАЗЫ В НИГРОСТРИАТНОЙ СИСТЕМЕ НА ДОСИМПТОМНОЙ И РАННЕЙ СИМПТОМНОЙ СТАДИЯХ ПАРКИНСОНИЗМА У МЫШЕЙ Хакимова Г.Р., Козина Е.А., Бунеева О.А., Аксенова Л.Н., Медведев А.Е., Угрюмов М.В. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2015. Т. 159. № 4. С. 446-449.	ACTIVITY OF MONOAMINE OXIDASE IN THE NIGROSTRIATAL SYSTEM AT PRESYMPTOMATIC AND EARLY SYMPTOMATIC STAGES OF PARKINSONISM IN MICE Khakimova G.R., Kozina E.A., Ugryumov M.V. , Buneeva O.A., Aksenova L.N., Medvedev A.E. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. 2015. T. 159. № 4. С. 456-458.	РИНЦ, WoS, Scopus
2014	TYROSINE HYDROXYLASE EXPRESSION AND ACTIVITY IN NIGROSTRIATAL DOPAMINERGIC NEURONS OF MPTP-TREATED MICE AT THE PRESYMPTOMATIC AND SYMPTOMATIC STAGES OF PARKINSONISM. Kozina E.A., Khakimova G.R., Khaindrava V.G., Kucheryanu V.G., Vorobyeva N.E., Krasnov A.N., Georgieva S.G., Ugryumov M.V. // Journal of the Neurological Sciences. 2014. Т. 340. № 1-2. С. 198-207		WoS, Scopus
2014	NEURONS EXPRESSING INDIVIDUAL ENZYMES OF DOPAMINE SYNTHESIS IN THE MADIOBASAL HYPOTHALAMUS OF ADULT RATS: FUNCTIONAL SIGNIFICANCE AND TOPOGRAPHIC INTERRELATIONS. Ugrumov M. , Pronina T., Kurina A., Sorokin A., Sapronova A., Taxi J., Calas A. // Neuroscience. 2014. Т. 277. С. 45-54		WoS, Scopus

2014	THE ROLE OF NORADRENALINE IN REGULATING DOPAMINE-PRODUCING NEURONS IN THE ARCUATE NUCLEUS IN RATS Dilmukhametova L.K., Pronina T.S., Ugrumov M.V. // Neuroscience and Behavioral Physiology. 2014. T. 44. № 7. С. 839-847		Scopus
2014	РАЗВИВАЮЩИЙСЯ МОЗГ КАК ЭНДОКРИННЫЙ ИСТОЧНИК НОРАДРЕНАЛИНА В КРОВИ. Сайфетярова Ю.Ю., Мельникова В.И., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2014. Т. 454. № 3. С. 355.	THE DEVELOPING BRAIN AS AN ENDOCRINE SOURCE OF NOREPINEPHRINE IN THE BLOOD Saifetyarova Y.Y., Melnikova V.I., Sapronova A.Y., Volina E.V., Ugrumov M.V. // Doklady Biological Sciences. 2014. T. 454. № 1. С. 5-8	РИНЦ, Scopus
2014	ХРОНИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ СИНТЕЗА ДОФАМИНА В МОЗГЕ У НЕОНАТАЛЬНЫХ КРЫС КАК ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ЭНДОКРИННОЙ ФУНКЦИИ МОЗГА В ОНТОГЕНЕЗЕ Zubova Y.O., Сайфетярова Ю.Ю., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2014. Т. 454. № 4. С. 481	THE CHRONIC INHIBITION OF DOPAMINE SYNTHESIS IN THE BRAIN OF NEONATAL RATS AS AN EVIDENCE OF ITS ENDOCRINE FUNCTION IN ONTOGENY Zubova Y.O., Saifetyarova Y.Y., Sapronova A.Y., Ugrumov M.V. // Doklady Biological Sciences. 2014. T. 454. № 1. С. 12-15	РИНЦ, Scopus
2014	ДИНАМИКА ДЕГЕНЕРАЦИИ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ И СОПУТСТВУЮЩИХ КОМПЕНСАТОРНЫХ ПРОЦЕССОВ В НИГРОСТРИАТНОЙ СИСТЕМЕ У МЫШЕЙ. Колачева А.А., Козина Е.А., Волина Е.В., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2014. Т. 456. № 2. С. 246.	TIME COURSE OF DEGENERATION OF DOPAMINERGIC NEURONS AND RESPECTIVE COMPENSATORY PROCESSES IN THE NIGROSTRIATAL SYSTEM IN MICE. Kolacheva A.A., Kozina E.A., Volina E.V., Ugrumov M.V. // Doklady Biological Sciences. 2014. T. 456. № 1. С. 160-164.	РИНЦ, Scopus
2014	АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ СИСТЕМЫ УБИКВИТИН-ПРОТЕАСОМНОЙ ДЕГРАДАЦИИ БЕЛКОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ РАННИХ СТАДИЙ МФТП-ИНДУЦИРОВАННОЙ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА У МЫШЕЙ. Филатова Е.В., Шадрин М.И., Алиева А.Х., Колачева А.А., Сломинский П.А., Угрюмов М.В. // Доклады Академии наук. 2014. Т. 456. № 6. С. 728.	EXPRESSION ANALYSIS OF GENES OF UBIQUITIN-PROTEASOME PROTEIN DEGRADATION SYSTEM IN MPTP-INDUCED MICE MODELS OF EARLY STAGES OF PARKINSON'S DISEASE Filatova E.V., Shadrina M.I., Alieva A.K., Slominsky P.A., Kolacheva A.A., Ugrumov M.V. // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2014. T. 456. № 1. С. 116-118.	РИНЦ, WoS, Scopus
2014	РЕГУЛЯЦИЯ КОМПЕНСАТОРНОГО СИНТЕЗА ДОФАМИНА В АРКУАТНОМ ЯДРЕ У КРЫС. Дильмухаметова Л.К., Пронина Т.С., Волина Е.В., Угрюмов М.В. // Нейрохимия. 2014. Т. 31. № 3. С. 207.	THE REGULATION OF COMPENSATORY DOPAMINE SYNTHESIS IN THE ARCUATE NUCLEUS OF RATS. Dilmukhametova L.K., Pronina T.S., Volina E.V., Ugrumov M.V. // Neurochemical Journal. 2014. T. 8. № 3. С. 168-177.	РИНЦ, Scopus
2014	ДЕГЕНЕРАЦИЯ НИГРОСТРИАТНЫХ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ РАННЕЙ КЛИНИЧЕСКОЙ СТАДИИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА Колачева А.А., Козина Е.А., Волина Е.В., Угрюмов М.В. // Нейрохимия. 2014. Т. 31. № 3. С. 225.	DEGENERATION OF NIGROSTRIATAL DOPAMINERGIC NEURONS IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF THE EARLY CLINICAL STAGE OF PARKINSON'S DISEASE Kolacheva A.A., Kozina E.A., Volina E.V., Ugrumov M.V. // Neurochemical Journal. 2014. T. 8. № 3. С. 184-192.	РИНЦ, WoS,
2014	ИЗМЕНЕНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И ЦИКЛА БОДРОСТ-СОСОН НА МФТП-МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА У МЫШЕЙ. Манолов А.И., Долгих В.В., Украинцева Ю.В., Завалко И.М., Ревещин А.В., Павлова Г.В., Пронина Т.С., Угрюмов М.В. , Дорохов В.Б., Ковальзон В.М. // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2014. Т. 100. № 11. С. 1252-1260.		РИНЦ, ВАК

V. Монографии (учебно-методические труды) д.б.н. проф., академика РАН Угрюмова М. В. 2014-2018 гг.

1. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА. Колачева А.А., Козина Е.А., Хакимова Г.Р., Кучеряну В.Г., Кудрин В.С., Нигматулина Р.Р., Базян А.С., Григорьян Г.А., **Угрюмов М.В.** В книге: Нейродегенеративные заболевания: от генома до целостного организма Москва, 2014. С. 356-422. ISBN: 978-5-91522-395-9
2. АВТОМАТИЗАЦИЯ АНАЛИЗА И ОЦЕНИВАНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ИССЛЕДОВАНИЯХ МОЗГА: ПОСТАНОВКИ ЗАДАЧ, МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. Гуревич И.Б., Журавлев Ю.И., Мягков А.А., Колачева А.А., Трусова Ю.О., Яшина В.В., Пронина Т.С., **Угрюмов М.В.** В книге: Нейродегенеративные заболевания: от генома до целостного организма Москва, 2014. С. 570-617. ISBN: 978-5-91522-395-9
3. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ДОКЛИНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ И НЕЙРОПРОТЕКТИВНОЙ ТЕРАПИИ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: ОТ ГЕНОМА ДО ЦЕЛОСТНОГО ОРГАНИЗМА. **Угрюмов М.В.** В книге: Пограничные психические расстройства. Сборник научных работ, посвященный 30-летию отдела пограничной психиатрии ГНЦССП им. В.П. Сербского. Под редакцией члена-корреспондента РАН, профессора Ю.А. Александровского. Москва, 2014. С. 227-245.

VI. Публикации д.б.н. проф. академика РАН Угрюмова М. В. в сборниках 2014-2018 гг.

1. DEVELOPMENT OF PRECLINICAL DIAGNOSTICS OF PARKINSON'S DISEASE - ILLUSIONS OR REALITY? **Ugrumov M.V.** В книге: Заболевания мозга: вызов XXI века. Сборник тезисов международной научной конференции-школы молодых ученых. 2018. С. 57. ISBN 978-5-6041261-0-3
2. МЕХАНИЗМЫ НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТИ В НИГРОСТРИАТНОЙ СИСТЕМЕ У МЫШЕЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА. Мингазов Э.Р., Хакимова Г.Р., **Угрюмов М.В.** В сборнике: Материалы XXIII съезда Физиологического общества им. И. П. Павлова с международным участием 2017. С. 561-563. ISBN 978-54473-0166-8
3. ВЗАИМНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ЭНДОКРИННЫХ НОРАДРЕНАЛИН-ПРОДУЦИРУЮЩИХ ОРГАНОВ В ОНТОГЕНЕЗЕ У КРЫС. Муртазина А.Р., Никишина Ю.О., Бондаренко Н.С., Дильмухаметова Л.К., Сапронова А.Я., Волина Е.В., **Угрюмов М.В.** В сборнике: Материалы XXIII съезда Физиологического общества им. И. П. Павлова с международным участием 2017. С. 563-565. ISBN 978-54473-0166-8
4. ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕССИОННОГО ПРОФИЛЯ ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА Алиева А.Х., Зырин В.С., Колачева А.А., **Угрюмов М.В.**, Шадрина М.И. В сборнике: Материалы XXIII съезда Физиологического общества им. И. П. Павлова с международным участием 2017. С. 620-621. ISBN 978-54473-0166-8
5. ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РИСКА МУЛЬТИФАКТОРИАЛЬНЫХ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ПРИМЕРЕ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА Сломинский П.А., Шадрина М.И., Алиева А.Х., Иллариошкин С.Н., **Угрюмов М.В.** В сборнике: Материалы XXIII съезда Физиологического общества им. И. П. Павлова с международным участием 2017. С. 622-623. ISBN 978-54473-0166-8
6. ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ, ВОВЛЕЧЕННЫХ В МИТОХОНДРИАЛЬНЫЙ БИОГЕНЕЗ, ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА. Руденок М.М., Алиева А.Х., Колачева А.А., **Угрюмов М.В.**, Шадрина М.И. В сборнике: Материалы XXIII съезда Физиологического общества им. И. П. Павлова с международным участием 2017. С. 647-648. ISBN 978-54473-0166-8
7. ТРАНСЛЯЦИОННАЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА КАК ОСНОВА ДЛЯ БОРЬБЫ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА. **Угрюмов М.В.** В сборнике: Болезнь Паркинсона и расстройства движений. Руководство для врачей по материалам III Национального конгресса по болезни Паркинсона и расстройствам движений (с международным участием). Под редакцией С.Н. Иллариошкина, О.С. Левина. 2014. С. 14-16. ISBN: 978-5-9905509-4-0
8. ТРАНСКРИПТОМНЫЕ МАРКЕРЫ РАННЕЙ СТАДИИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА. Шадрина М.И., Алиева А.Х., Филатова Е.В., Карабанов А.В., Колачева А.А., Иллариошкин С.Н., **Угрюмов М.В.**, Сломинский П.А. В сборнике: Болезнь Паркинсона и расстройства движений Руководство для врачей по материалам III Национального конгресса по болезни Паркинсона и расстройствам движений (с международным участием). Под редакцией С.Н. Иллариошкина, О.С. Левина. 2014. С. 34-41. ISBN: 978-5-9905509-4-0

VII. Результаты интеллектуальной деятельности д.б.н. проф. академика РАН Угрюмова М. В. (РИД, базы данных и пр.) 2014-2018 гг.

- 1) Ноу-хау «Моделирование доклинической и ранней клинической стадий болезни Паркинсона на мышцах при хроническом введении токсина» - уникальный идентификатор проекта RFMEFI60414X0073, 05.12. 2016. Первый автор
- 2) «Способ повышения чувствительности метода позитронно-эмиссионного томографа в оценке функционального состояния дофаминергических систем мозга у грызунов» - уникальный идентификатор проекта RFMEFI60414X0073 – 28.12. 2016. Автор
- 3) Патент РФ на изобретение № 2606591 «Способ ранней доклинической диагностики болезни Паркинсона» - 10.01. 2017 . Автор.

VIII. Участие в конференциях д.б.н. проф. Академика РАН Угрюмова М. В.2014-2018 гг.

Год	Ф.И.О. авторов	Название тезисов, доклада	Выходные данные	Название конференции	Место	Сайт/ ссылка	Тип доклада	Докладчик
2019	М. Ugrumov	A provocative test a new approach to preclinical diagnosis of Parkinson's disease and assessment of degradation of nigrostriatal dopaminergic system		The 13th World Congress on Controversies in Neurology (CONy)	Madrid, Spain 04.04.19-07.04.19	https://www.comtecmed.com/Cony/2019/default.aspx	Устный	Ugrumov
2019	М. Ugrumov	Novel methology for the development of early diagnosis of Parkinson's disease based on translational medicine		International conference on neurology & neuro disorders	London, UK 22.07.19-24.07.19.	http://neurology.conferen.ceelite.com/	Устный	Ugrumov
2019	М. Ugrumov	New paradigm for the development of early diagnosis of Parkinson's disease		International conference on neurology & neuro disorders	London, UK 22.07.19-24.07.19.	http://neurology.conferen.ceelite.com/	Устный	Ugrumov
2019	М. Ugrumov	Мозг как «дирижер» развития и регуляции важнейшей функции организма		VI съезд физиологов с международным участием	Сочи-Дагомыс, Россия 1.10.19-6.10.19	http://www.physiology-cis.org/Page266.html	Устный	Ugrumov
2019	М. Ugrumov	Современная концепция разработки ранней диагностики и первентивного лечения нейродегенеративных заболеваний		VI съезд физиологов с международным участием	Сочи-Дагомыс, Россия 1.10.19-6.10.19.	http://www.physiology-cis.org/Page266.html	Устный	Ugrumov
2018	Сафандеев В.В., Угрюмов М.В.	Комплексная характеристика хронических моделей досимптомной и раннейсимптомной стадий паркинсонизма у мышей.		Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов»	Москва, Россия, 9–13 апреля		Устный	Угрюмов
2018	Сафандеев В.В., Угрюмов М.В.	Основополагающие принципы работы с лабораторными животными		Научно-практическая конференция с Международным участием Rus-LASA	Нижний Новгород, 27–29 сентября		Устный	Угрюмов
2018	Сафандеев В.В., Угрюмов М.В.	Оценка функциональной недостаточности нигростриатнойдофаминергической системы на досимптомной стадии болезни Паркинсона		Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	Москва, Россия, 23 - 25 октября		(стенд)	
2018	А.Р. Муртазина, Ю.О. Никишина, Л.К. Дильмухаметова, А.Я. Сапронова, М.В. Угрюмов	Молекулярные механизмы взаимной регуляции норадреналин-продуцирующих органов в онтогенезе у крыс		Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	Москва, Россия, 23 - 25 октября		Устный	Угрюмов

2018	А.Р. Ким, Т.А. Павленко, Н.Б. Чеснокова, М.В. Угрюмов.	Биохимические и физиологические изменения в тканях глаза и века у мышей на моделях доклинической и клинической стадии болезни Паркинсона		Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	Москва, Россия, 23 - 25 октября		Устный	Угрюмов
2018	M. Ugrumov	Development of Preclinical Diagnosis of Parkinson's Disease - New Paradigm		Advances in Alzheimer's and Parkinson's therapies an AAT-AD/PD focus meeting.	Турин, Италия, 15.03.18-18.03.18	https://aat-adpd.kenes.com/2018#wapKkiFOHs	Устный	Ugrumov
2018	M. Ugrumov	Current and upgraded methodology for the development of preclinical diagnosis of neurodegenerative diseases		The 12th World Congress on Controversies in Neurology	Варшава, Польша, 22.03.18-25.03.18.	www.comtecmed.com/cony	Устный	Ugrumov
2018	M. Ugrumov	New paradigm for the development of prodromal diagnosis of Parkinson's disease – from basic research to innovative technologies		World Congress on Neurology and Mental Disorders	Рим, Италия, 14.05.18-16.05.18.	http://neurologyworldcongress.com/	Устный	Ugrumov
2018	Угрюмов М.В.	Разработка ранней диагностики нейродегенеративных заболеваний - иллюзии или реальность?		Международная научная конференция – школа молодых ученых “Заболевания мозга: вызов XXI века”	Казань, Россия, 16.05.18-17.05.18 г.	http://www.kgmu.kcn.ru/international/6472-mezhdunarodnaya-nauchnaya-konferentsiya-shkola-molodykh-uchenykh-zabolevaniya-mozga-vyzov-xxi-veka	Устный	Ugrumov
2018	Э.Р. Мингазов, С.А. Сурков, А.И. Стурова, В.Е. Блохин, Н.М. Грецкая, В.В. Безуглов, М.В. Угрюмов	Оценка нейропротекторных свойств N-докозагексаэноилдофаминанаш <i>in vitro</i> модели болезни Паркинсона		Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	Москва, Россия, 23 - 25 окт.		стенд	
2018	А.А. Колачева, М.В. Угрюмов	Синтез дофамина в период гибели дофаминергических нейронов nigrostriатной системе, индуцированной МФТП		Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	Москва, Россия, 23 - 25 окт.		стенд	
2018	А.Ю. Куртова, Т.С. Пронина, Л.К. Дильмухаметова, М.В. Угрюмов	Фенотипические особенности дофамин-продуцирующих нейронов у крыс в онтогенезе		Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная 100-летию со дня рождения академика Т.М. Турпаева	Москва, Россия, 23 - 25 окт.		стенд	

2018	M. Ugrumov	Выступления на заседаниях «Круглых столов»: (1) «Здоровая старость и превентивная медицина» и (2) Современная медицина и биотехнологии»		Science and Technology in Society forum (STS forum) 15th Annual Meeting	Киото, Япония 6.10.18-9.10.18	https://www.stsforum.org/kyoto2018/	Устный	Ugrumov
2018	M. Ugrumov	Создание ранней диагностики болезни Паркинсона – важный шаг к излечиванию больных		Советские по разработке новых медицинских технологий. Организатор: Информационная компания XuzhouMoran	Шанхай, Китай 12.10.18-15.10.18.		Устный	Ugrumov
2018	M. Ugrumov.	Выступления на заседании «Круглого стола» о новой методологии разработки доклинической диагностики болезни Паркинсона		Отчетная сессия фонда М. Фокса по разработке новых методов диагностики и лечения болезни Паркинсона	Нью-Йорк, США 25.10.18.		Устный	Ugrumov
2018	M. Ugrumov	New paradigm for the development of early diagnosis of Parkinson's disease		Выступление с лекцией по персональному приглашению руководства Университета Радгерса (Ньюарк)	Ньюарк, США 29.10.18.		Устный(лекция)	Ugrumov
2018	M. Ugrumov	Novel methodology for the development of early diagnostics of Parkinson's disease		Выступление с лекцией по персональному приглашению руководства Института неврологии и инсульта НИИ, Вашингтон	Вашингтон, США 30.10.18		Устный(лекция)	Ugrumov
2018	M. Ugrumov.	New paradigm for the development of early diagnosis of Parkinson's disease		Выступление с лекцией по персональному приглашению руководства Медицинского Университета Нового Орлеана и Центра нейронаук	Нового Орлеана, США		Устный(лекция)	Ugrumov
2017	Ugrumov M., Mingazov E., Kim A., Kolacheva A.	Molecular mechanisms of neuroplasticity and decompensation in the nigrostriatal system at modeling Parkinson's disease as an instrument for translational medicine		ISN-ESN	Paris, August 20-24,			
2017	Mingazov E., Kim A., Kozina E., Medvedev E., Ugrumov M.	Molecular mechanisms of neurodegeneration and neuroplasticity in the nigrostriatal system at modeling Parkinson's disease as an instrument for translational medicine		XXII World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders (XXII IAPRD)	Ho Chi Minh, Vietnam November 12-15			
2017	Мингазов Э.Р., Хакимова Г.Р., Угрюмов М.В.	Механизмы нейропластичности в nigrostriatalной системе у мышей при моделировании болезни Паркинсона		XXIII съезда Физиологического общества им. И. П. Павлова	Воронеж, 18-22 сентября			
2017	Kim A., Mingazov E., Kolacheva A., Ugrumov M.	Modeling of Parkinson's disease at the preclinical and early clinical stages as an instrument of translational medicine		2nd Russian–French Workshop neurodegenerative disease from the pathogenesis to the diagnosis and treatment	Moscow, October 9-11			

2017	M. Ugrumov, A. Kim, E. Kozina, A. Kurina	Bopamine synthesis by striatal non-dopaminergic neurons: hitherto unknown mechanism of neuroplasticity at parkinsonism	Abstracts of the Neurodegener Dis2017;17(suppl 1):8-590 – Page 439	13th International Conference of Alzheimer & Parkinson's disease	Vienna, Austria, March 29 - April 2		Устный	Ugrumov
2017	M. Ugrumov, S. Georgieva, Z. Zalyalova, V. Kudrin, R. Nigmatullina, A. Kim, G. Khakimova	Preclinical diagnostics of parkinson's disease: advanced methodology	Abstracts of the Neurodegener Dis 2017;17 (suppl 1):591-1890 - Page 154	13th International Conference of Alzheimer & Parkinson's disease,	Vienna, Austria, March 29 - April 2		Устный	Ugrumov
2017	M. Ugrumov, A. Kim, A. Kolacheva, V. Safandeev	Upgraded prodromal diagnosis of Parkinson's disease based on a search for biomarkers and a provocation test		INBC 2017: International Conference on Neurology and Brain Disorders	Valencia, Spain June 26-28		Устный	Ugrumov
2017	A. Kim, E. Kozina, A. Kurina, M. Ugrumov	Cooperative synthesis of dopamine by striatal non-dopaminergic neurons as a mechanism of neuroplasticity at parkinsonism		XXII World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders (XXII IAPRD)	Ho Chi Minh City, Vietnam November 12-15			
2017	M. Ugrumov, A. Kim, A. Kolacheva, G. Khakimova, R. Nigmatullina, Z. Zalyalova, S. Georgieva, V. Kudrin	Novel paradigm for the development of preclinical diagnosis of Parkinson's disease based on searching blood markers and a provocation test		XXII World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders (XXII IAPRD)	Ho Chi Minh City, Vietnam November 12-15		Устный	Ugrumov
2017	Ким А.Р., Колачева А.А., Козина Е.А., Угрюмов М.В	Моделирование болезни паркинсона как инструмент трансляционной медицины для поиска лекарственных средств		IV Национальный конгресс по болезни Паркинсона и расстройствам движения с международным участием	Москва, 11-13 сентября			
2017	Ugrumov M.V.	Neurodegenerative diseases as a challenge of the 21st century – Prospect for Russia-French cooperation		11th Meeting of the Russian-French mixed committee on scientific and technological cooperation	Paris, France November 8 – 9		Устный	Угрюмов
2017	Ugrumov M.V.	Neurosciences in Russia with emphasis on neurodegenerative diseases		2nd Russian–French Workshop Neurodegenerative Diseases: From the Pathogenesis to the Diagnosis and Treatment	Moscow, October 9 - 11		Устный	Угрюмов
2017	Ugrumov M.V.	Dopamine Synthesis by Non-dopaminergic Neurons as a Compensatory Process in Parkinson's Disease – a Paradoxical Reality		Molecular Neurobiology Today and Tomorrow in memory of Eugene Grishin	Moscow, 5-9 April		Устный	Угрюмов
2017	Ugrumov M.V.	Neurodegenerative diseases as a challenge of the 21st century – Prospect for Russia-French cooperation		Club de santé Ambassade de France enRussie Business France – Bureau de Moscou	Москва		Устный	Угрюмов

2017	Ugrumov M.V.	Is it possible to develop a preclinical diagnosis of Parkinson's disease basing on a search for biomarkers		The 11th World Congress on Controversies in Neurology (CONy)	Athens, Greece, March 23-26		Устный	Угрюмов
2017	Ugrumov M.V.	Novel Paradigm of the Development of Preclinical Diagnosis of Parkinson's Disease		7th Global Experts Meeting on Neuropharmacology	Milan, Italy, July 31-Aug 02		Устный	Угрюмов
2017	Угрюмов М.В.	Интегративные механизмы в развитии: роль мозга в нейрогуморальной регуляции формирования целостного организма		Беляевские чтения. Международная конференция посвященная 100-летию со дня рождения академика АН СССР Дмитрия Константиновича Беляева	Новосибирск, 7-10 августа		Устный	Угрюмов
2017	Угрюмов М.В.	Борьба с нейродегенеративными заболеваниями с позиции трансляционной медицины		Международная конференция «Трансляционная медицина»	Орёл, 15-17 декабря		Устный	Угрюмов
2017	Угрюмов М.В.	Нейроэндокринные механизмы регуляции развития		Международная конференция «Трансляционная медицина»	Орёл, 15-17 декабря		Устный	Угрюмов
2017	Угрюмов М.В.	Интеграционные механизмы в развитии		Всероссийская конференция с международным участием Актуальные проблемы биологии развития посвященная 100-летию ИБР РАН	Москва, 4-6 октября		Устный	Угрюмов
2017	M. Ugrumov, S. Georgieva, Z. Zalyalova, V. Kudrin, R. Nigmatullina, A. Kim, G. Khakimova	Preclinical diagnostics of parkinson's disease: advanced methodology	Abstracts of the Neurodegener Dis 2017;17(suppl 1):591-1890 - Page 1546	13th International Conference of Alzheimer & Parkinson's disease	Vienna, Austria, March 29 - April 2		Устный	Ugrumov
2016	Ugrumov M.V.	Strategy for the development of preclinical diagnostics of neurodegenerative diseases following the example of Parkinson's disease	Journal of Neuroscience. Los Angeles, USA, 2016, September 26-27, p. 28.	World Congress & Expo on Dementia & Neuroscience. Proceedings in SciFed	Los Angeles, USA		Устный	Ugrumov
2016	Ugrumov M.V.	Methodology of preclinical diagnostics of Parkinson's disease	Proceedings of the 11th international congress on non-motor dysfunctions in Parkinson's disease and related disorders, NMDPD 2016 Ljubljana, Slovenia, 2016, October 6-8, p. 36.	11th international congress on non-motor dysfunctions in Parkinson's disease and related disorders, NMDPD 2016	Ljubljana, Slovenia, October 6-8		Устный	Ugrumov
2016	Ugrumov M., Zalyalova Z., Nigmatullina R., Kim A., Georgieva S., Khakimova G.	Novel approach to early diagnosis of Parkinson's disease	Proceedings of the 2nd Neurological Disorders Summit. Baltimore, USA, 2016, September 7-9,	The 2nd Neurological Disorders Summit	Baltimore, USA, September 7-9			

			р. 51.					
2016	Ugrumov M.V.	Development of preclinical diagnostics of Parkinson's disease – strategy and recent progress		The 2nd International Conference on Parkinson's disease and Movement Disorders	Phoenix, USA, December 5-7		Устный	Ugrumov
2016	Угрюмов М.В.	Представления о механизмах нейропластичности как основа для трансляционной медицины	Материалы V Съезда физиологов СНГ, Дагомыс, 4-9 октября 2016, с. 15.	V Съезд физиологов	Дагомыс, Россия, 4-9 октября		Устный	Ugrumov
2016	М.В. Угрюмов	Новые представления о развитии мозга и механизмах нейропластичности в норме и при патологии		Конференция «Восстановление поврежденного мозга у детей»	Москва, 14 февраля		Устный	Ugrumov
2016	М.В. Угрюмов	Супрахиазматическое ядро как «биологические часы»: развитие и функционирование в норме и при нейродегенеративных заболеваниях		III Всероссийский форум «Сон - 2016»	Москва, 18 - 20 марта		Устный	Угрюмов
2016	Угрюмов М.В.	Современные представления о механизмах нейропластичности в норме и при патологии		XV Юбилейная всероссийская научно-практическая конференция «Поленовские чтения»	Санкт-Петербург, 13-15 апреля		Устный	Угрюмов
2015	Угрюмов М.В.	Новый взгляд на роль мозга в нейроэндокринной регуляции развития и функционирования организма		IV Международная междисциплинарная конференция «Современные проблемы системной регуляции физиологических функций»	Москва, 17-18 сентября		Устный	Угрюмов
2015	Курина А.Ю., Пронина Т.С., Угрюмов М.В.	Роль моноферментных нейронов в синтезе дофамина в медиобазальном гипоталамусе крыс		IV Международная междисциплинарная конференция «Современные проблемы системной регуляции физиологических функций»	Москва, 17-18 сентября		стенд	
2015	Мингазов Э.Р., Угрюмов М.В.	Нарушение регуляции везикулярного цикла на моделях доклинической и клинической стадий болезни Паркинсона у мышей		IV Международная междисциплинарная конференция «Современные проблемы системной регуляции физиологических функций»	Москва, 17-18 сентября			
2015	Сафандеев В.В., Колачева А.А., Ким А.Р., Козина Е.А., Угрюмов М.В.	Создание хронической модели ранней симптомной стадии паркинсонизма у мышей		IV Международная междисциплинарная конференция «Современные проблемы системной регуляции физиологических функций»	Москва, 17-18 сентября			
2015	Муртазина А.Р., Зубова Ю.О., Бондаренко Н.С., Сапронова А.Я., Угрюмов М.В.	Секреторная активность органов синтезирующих норадреналин в онтогенезе у крыс		IV Международная междисциплинарная конференция «Современные проблемы системной регуляции физиологических функций»	Москва, 17-18 сентября			

2015	Kim A., Kozina E., Ugrumov M.	Dopamine synthesis by non-dopaminergic neurons in the striatum of parkinsonian mice	Neurodegener Dis 2015	12th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases.	Nice, France. 18-22 March			
2015	Kolacheva A., Ugrumov M.	Development of a test-system based on parkinsonian mice for a search of neuroprotectors	Neurodegener Dis 2015	12th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases.	Nice, France. 18-22 March			
2015	Kolacheva A., Kozina E., Medvedev A., Bazyan A., Khakimova G., Ugrumov M.	Functional state of the nigrostriatal system in mice at the presymptomatic and early symptomatic stages of parkinsonism	Neurodegener Dis 2015	12th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's Diseases.	Nice, France. 18-22 March			
2015	Ugrumov M.V. , Zubova Yu.O., Bondarenko N.S., Sapronova A.Ya.	New insight into the role of the brain in neuroendocrine regulations of the development and functioning of the whole organism		BIT's 6th Annual World Congress of NeuroTalk (NeuroTalk-2015)	Hangzhou, China. 22-24 May			
2015	Ugrumov M. , Kim A., Kozina E., Khakimova G.	Neuroplasticity in the nigrostriatal system of MPTP-treated mice at presymptomatic and early symptomatic stages of parkinsonism	J. Alzheimers Dis Parkinsonism 2015. V. 5. Issue 2. P. 51.	International conference on Parkinson's disease and movement disorders	Frankfurt, Germany. 11-13 August			
2015	Угрюмов М.В.	Новые представления о роли мозга в нейроэндокринной регуляции развития целостного организма	Материалы IX Всероссийской конференции «Нейроэндокринология-2015», посвященной 90-летию чл.-корр. РАН А.Л. Поленова. 2015. С. 143-144.	IX Всероссийской конференции «Нейроэндокринология-2015», посвященной 90-летию члена-корреспондента РАН А.Л. Поленова	Санкт-Петербург, 27-29 октября		Устный	Угрюмов
2015	Ugrumov M	Dopamine turnover in the nigrostriatal system of MPTP-treated mice at the presymptomatic and early symptomatic stages of Parkinsonism		Neurological Disorders Summit	San Francisco, USA, 06-08 July		Устный	Ugrumov
2015	Ким А.Р., Колачева А.А., Угрюмов М.В.	Нейропластичность nigrostriatalной системы мышей при моделировании досимптомной и ранней симптомной стадий болезни Паркинсона	Материалы конференции С. 105-106.	Всероссийская конф. с межд. участием «Современные проблемы физиологии высшей нервной деятельности, сенсорных и висцеральных систем», посвященная 90-летию со дня основания Института физиологии им. И.П. Павлова РАН	Санкт-Петербург – Колтуши, 8–10 декабря			
2014	Ugrumov M.V.	Role of the brain in neuroendocrine regulations in ontogenesis		16-ая конференция Европейской нейроэндокринологической ассоциации	София, Болгария 06 - 13 сентября		Устный	Угрюмов
2014	Ugrumov M.V.	Developing brain as an endocrine gland		2-ая Международная конференция «Endocrinology-2014»	Чикаго США, 19 - 22 октября		Устный	Угрюмов

2014	Угрюмов М.В.	Роль химических сигналов в регуляции развития, функционирования и интеграции организма		IV Съезд физиологов СНГ	Дагомыс, 8-12 октября		Устный	Угрюмов
2014	Угрюмов М.В.	Роль мозга в физиологических интегративных процессах во взрослом и развивающемся организме		Форум «Актуальные вопросы фундаментальной медицины»	Екатеринбург, 23-25 октября		Устный	Угрюмов
2014	М.В. Угрюмов	Трансляционная и профилактическая медицина как основа для борьбы с болезнью Паркинсона		III Национальный конгресс по болезни Паркинсона и расстройствам движений	Москва, 21-24 сентября		Устный	Угрюмов
2014	Угрюмов М.В.	Нейрохимические подходы к моделированию, диагностике и лечению нейродегенеративных заболеваний		Всероссийская конф. с международным участием “Нейрохимические механизмы формирования адаптивных и патологических состояний мозга”	Санкт-Петербург, 24–26 июня		Устный	Угрюмов
2014	А.Ю. Курина, Т.С. Пронина, М.В. Угрюмов	Синтез дофамина недофаминергическими нейронами при дегенерации дофаминергических нейронов в аркуатном ядре		Всероссийская конф. с международным участием “Нейрохимические механизмы формирования адаптивных и патологических состояний мозга”	Санкт-Петербург, 24–26 июня		Устный	Угрюмов
2014	А.Р. Ким, Е.А. Козина, М.В. Угрюмов	Кооперативный синтез дофамина недофаминергическими нейронами стриатума мышей в норме и при паркинсонизме		Всероссийская конф. с международным участием “Нейрохимические механизмы формирования адаптивных и патологических состояний мозга”	Санкт-Петербург, 24–26 июня			
2014	А.А. Колачева, М.В. Угрюмов	Динамика дегенерации дофаминергических нейронов nigrostriatal системы на ранней симптомной стадии паркинсонизма у мышей		Всероссийская конф. с международным участием “Нейрохимические механизмы формирования адаптивных и патологических состояний мозга”	Санкт-Петербург, 24–26 июня			
2014	А.А. Kolacheva, M.V. Ugrumov	Timing characteristics of degeneration of nigrostriatal dopaminergic neurons in mice at the model of the early clinical stage of Parkinson’s disease		Международная конференция «От молекулярного до клеточного уровня в патологии человека»	Рига, Латвия, 17-21 сентября		Устный	Угрюмов
2014	М.В. Угрюмов	Патология органа зрения как одно из проявлений нейродегенеративных заболеваний		VII Российский общенациональный офтальмологический форум (Научно-практическая конференция с международным участием)	Москва, 30 сент-02 окт		Устный	Угрюмов
2014	R.R. Nigmatullina, Z.A. Zaljalova, T.S. Pronina, V.M. Kovalzon, V.S. Kudrin, M.V. Ugrumov	Non-motor manifestations of parkinsonism in MPTP-treated mice and in patients		The 10th International Congress on Non-Motor Dysfunctions in Parkinson Diseases and related disorders (NMDPD) will be held from	Nice, France, December 4-7		Устный	Угрюмов

IX. Научные проекты д.б.н. проф., академика РАН Угрюмова М. В 2014-2018 гг.

Тип гранта, программы	Номер	Название	Годы	Сумма	Роль
НИР ГЗ	Тем ИС ГЗ № 0108-2014-0007. РК НИОКР 01201351270	Роль сигнальных молекул мозга в нейроэндокринных и нервных регуляциях в онтогенезе	2014-2016	10 800 000	Рук.
НИР ГЗ	ИС ГЗ № 0108-2016-0007. № НИОКТР АААА-А16-116120810092-9.	Роль сигнальных молекул мозга в нейроэндокринных и нервных регуляциях в онтогенезе	2017-	8 400 000	Рук.
НИР ГЗ	№ ГЗ 0108-2018-0006 № НИОКТР АААА-А18-118041690136-4	Роль сигнальных молекул мозга в нейроэндокринных и нервных регуляциях в онтогенезе	2018	19 330 000	Рук.
Программа Президиума РАН «Фундаментальные исследования для разработки биомедицинских технологий»	ИС ГЗ № 0108-2015-0064. № НИОКТР АААА-А16-116120810097-4.	Экспериментальная разработка новой технологии диагностики болезни Паркинсона на доклинической (досимптомной) стадии с помощью фармакологического провокационного теста	2015-2017	2 000 000	Рук.
Программа Президиума РАН «Фундаментальные исследования для разработки биомедицинских технологий»	№ 0118-2018-014	Изучение молекулярных механизмов периферических проявлений болезни Паркинсона на экспериментальных моделях как важная задача трансляционной медицины для создания ранней диагностики и превентивной терапии	2017-2019	2 480 000	Рук.
Программа Президиума РАН «Механизмы интеграции молекулярных систем при реализации физиологических функций»	№0108-2015-0054	Клеточно-молекулярные механизмы нейроэндокринной регуляции секреции пролактина гипофиза	2014-2016	2 000 000	Сорук.
Грант Минобрнауки РФ в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 гг.»	Соглашение № 14.604.21.0073.	Экспериментальное моделирование и разработка ранней диагностики болезни Паркинсона	2014-2016	3 330 000	Сорук.
Грант Минобрнауки РФ в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 гг.»	ГК № 14.N08.11.0161	Доклинические исследования лекарственного средства на основе производного тирозина в гидрогелевой полимерной системе для ранней диагностики болезни Паркинсона	2017-2019	4 900 000	Сорук.
Научные школы	91.2014.4.	Сигнальные молекулы мозга – секреция и функциональное значение	2014-2015	900 000	Рук.
РФФИ-КОМФИ	№13-04-40375-Н	Изучение механизмов пластичности мозга и поиск биомаркеров в плазме крови на экспериментальных моделях доклинической и ранней клинической стадий и у больных на ранней клинической стадии болезни Паркинсона	2013-2015	2 800 000	Рук?

РФФИ-КОМФИ	№18-00-01334	Оценка изменений в крови как показателя системных патологических процессов и основы для создания ранней диагностики болезни Паркинсона	2013-2015	5 500 000	Рук?
РФФИ	17-04-00479А	Молекулярные механизмы нейропластичности мозга при функциональной недостаточности (дегенерации) дофаминергических нейронов	2017-2019	1 000 000	Рук?
РФФИ	14-04-01732А	Развивающийся мозг как источник эндокринной парааденогипофизарной регуляции репродуктивной функции	2014-2016	850 000	Рук?
РНФ	17-14-01422	Нейроны мозга, частично экспрессирующие дофаминергический фенотип: молекулярные механизмы функционирования в критические периоды морфогенеза	2017-2019	6 000 000	Рук?
РНФ	14-15-01122	Клеточные и молекулярные механизмы гуморальной регуляции развития и функционирования организма в онтогенезе с помощью эндогенных химических сигналов	2014-2016	6 000 000	Рук?
РГНФ	12-06-00894	Развивающийся мозг как источник эндокринной парааденогипофизарной регуляции репродуктивной функции	2012-2014	5 000 000	Рук?

Х. Научное руководство аспирантами, соискателями д.б.н. проф., академика РАН Угрюмова М. В. за 2014-2018 гг.

Ф.И.О. студента, аспиранта, соискателя, докторанта	Год поступления / год окончания	Тема исследования	Дата защиты
Муртазина Алия Рустемовна (аспирант)	2014- 2018	Функциональная активность и взаимодействие органов, продуцирующих норадреналин, в онтогенезе у крыс	13.03.2019 К.б.н.
Чибирева Мария Дмитриевна (аспирант)	2016-2020	Исследование компенсаторных механизмов дофминергической системы	Отчислен 2018 г.
Сафандеев Виталий Васильевич (аспирант)	2013-2017	Клеточно-молекулярные механизмы нейродегенерации и пластичности на моделях паркинсонизма	
Курина Анна Юрьевна (аспирант)	2012-2015	Дофамин-продуцирующие нейроны тубероинфундибулярной системы гипоталамуса: пластичность и роль в регуляции лактотрофов”	30.11.2016 К.б.н.
Мингазов Эдуард Рафилевич (аспирант)	2013-2016	Механизмы нейродегенерации и нейропластичности при моделировании болезни паркинсона <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i>	14.06.2017. К.б.н.

XI. Образовательная деятельность д.б.н. проф., академика РАН Угрюмова М. В. в других организациях 2014-2018 гг.

Год	Название лекций, практикума	Место и время проведения занятий	Продолжительность
1993 – пон.в.	Visiting Professor	Department of Cytology, Université P. et M. Curie, Institut des Neurosciences URA 1488, CNRS, Paris, France	Курс лекций 12ч.
2014 – по н.в.	Профессор-исследователь: Курс “Theory and Methodology of Modern Psychology” (Магистратура; где читается: Институт когнитивных нейронаук; программа "Когнитивные науки и технологии: от нейрона к познанию"; 1-й курс, 1, 2 модуль)	Факультет социальных наук / Департамент психологии НИУ ВШЭ	Курс лекций 5 з.е.
По н.в.	Member of the Scientific Council	Medical University, Oslo, Norway	5 лекций 10 ч.

XII. Членство д.б.н. проф., академика РАН Угрюмова М. В. в редколлегиях, научных обществах, комиссиях, организация конференций и школ 2014-2018 гг.

1. Членство в научных обществах

- 1) Российское физиологическое общество им. И.П.Павлова
- 2) Российское нейрхимическое общество
- 3) Российское нейроморфологическое общество им. Б.И. Лаврентьева
- 4) European Academy of Sciences and Art
- 5) Сербская Академия наук и искусств
- 6) Французская национальная академия фармации
- 7) International Brain Research Organization;
- 8) Network of European CNS Transplantation and Restoration (NECTAR);
- 9) American Society for Neurosciences
- 10) European Endocrine Society
- 11) European Society for Neuroendocrinology
- 12) European College of Neuropsychopharmacology

2. Научно-организационная деятельность

- 1) Советник Президента РАН по международному научному сотрудничеству
- 2) Советник Министерства науки и образования РФ
- 3) Член Научного совета РАН по физиологии,
- 4) Член Научного совета РАН по биологии развития,
- 5) Член Научного совета РАН по электронной микроскопии
- 6) Член Научного совета РАН по системному анализу
- 7) Член Комиссии по оценке результативности деятельности организаций РАН
- 8) Член Комиссии по отбору изобретений научных учреждений РАН для патентования за границей ряда других комиссий Отделения физиологических наук и Президиума РАН.
- 9) Советник Министерства науки и высшего образования РФ
- 10) Председатель Научного совета по исследованиям мозга Министерства науки и высшего образования РФ
- 11) Член экспертной коллегии Инновационного центра “Сколково”

- 12) Эксперт Федерального реестра экспертов научно-технической сферы
- 13) Вице-президент Российского физиологического общества им. И.П. Павлова
- 14) ИО председателя “Нейрохимического общества”
- 15) Сопредседатель Научного совета Программы ERA.Net RUS
- 16) Член исполнительного комитета Международной федерации академий IAP (InternationalAcademicPanel)
- 17) Член правления Российского нейрохимического общества
- 18) Член правления Российского нейроморфологического общества им. Б.И. Лаврентьева
- 19) Член Президиума Межрегиональной общественной организации специалистов по клеточным технологиям и регенеративной медицине
- 20) Член редколлегии журнала “Comparative Biochemistry and Physiology”
- 21) Член редколлегии журнала “Journal of Chemical Neuroanatomy”
- 22) Член редколлегии журнала “International Journal of Cell and Systems Developmental Biology”
- 23) Член редколлегии журнала “SciTz Neurology and Neurosciences”
- 24) Член редколлегии журнала “ActaNaturae”
- 25) Член редколлегии журнала «Доклады Академии наук»
- 26) Член редколлегии журнала “Нейрохимия”
- 27) Член редколлегии журнала “Клеточные технологии в биологии и медицине”
- 28) Член редколлегии журнала “Вестник современной клинической медицины”
- 29) Член редакционной коллегии журнала “Вестник БФУ им. И. Канта”, серия биологические, химические и медицинские науки
- 30) Член редакционного совета журнала “Проблемы эндокринологии”
- 31) Член научно-редакционного совета журнала “Экономические стратегии”
- 32) Член Ученого Совета Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
- 33) Член Диссертационного совета Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
- 34) Генеральный директор ООО “Центр ранней диагностики нейродегенеративных заболеваний”
- 35) Заместитель председателя Российского национального комитета PrixGalien и представитель России в международном комитете PrixGalien
- 36) Член Исполнительного комитета Международной федерации Академий Наук (InternationalAcademicPanel)

3. Оргкомитеты конференций

- 2-й Российско-французский симпозиум «Нейродегенеративные заболевания: новые подходы к оценке патогенеза и разработке диагностики и лечения», Москва, 9-11 октября 2017 г. Со-председатель
- XVII Конференция-школа с международным участием «Актуальные проблемы биологии развития», 10-14 октября 2016 г. Оргкомитет
- 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. Программный комитет:
- 2-й Российско-французский симпозиум «Нейродегенеративные заболевания: новые подходы к оценке патогенеза и разработке диагностики и лечения», Москва, 9-11 октября 2017 г. Оргкомитет:
- Конференция с международным участием «Физиология и биохимия сигнальных систем», посвященная столетию со дня рождения академика Т.М. Турпаева, Москва, 23 - 25 октября 2018 г. Программный комитет:

XIII. Награды, поощрения д.б.н. проф. Академика РАН Угрюмова М. В. 2014-2018 гг.

- 1) Орден Французской республики «За заслуги» (2017 г.)
- 2) Золотая медаль РАН имени И.М. Сеченова в области физиологии (2019)
- 3) Золотая медаль имени И.П. Павлова Союза физиологических общества стран СНГ (2019)