

2.2. Сведения о научных руководителях, назначенных обучающемуся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению **06.06.01 Биологические науки**:

N п\п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие его закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Пчелина Софья Николаевна	по основному месту работы	доктор биологических наук	Молекулярно-генетические предикторы формирования кардиоваскулярной патологии при абдоминальном ожирении (гос.задание 2018-2020гг, тема № 64) Отв.исполнитель в	1. Сенкевич К.А., Милюхина И.В, Белецкая М.В., и др.... Пчелина С.Н. Клинические особенности болезни Паркинсона у пациентов с мутациями и полиморфными вариантами гена GBA. //Журнал неврологии и психиатрии им. С.С.Корсакова, 2017,	1. Nuzhnyi E., Emelyanov A., Boukina T., Usenko T., Yakimovskii A., Zakharova E, Pchelina S. Plasma oligomeric alpha-synuclein is	1.Andoskin P. A., Emelyanov A.K., Yakimovsky A.F., Timofeeva A.A., Pchelina S.N. Red blood cells hemolysis influences the level of total but not oligomeric plasma alpha-synuclein in Parkinson's disease

			<p>Тема Госзадания МЗ РФ № госрегистрации АААА-А18-118070690078-7 «Молекулярные механизмы нейродегенерации при заболеваниях экстрапирамидной системы», 2018-2020гг, рук</p> <p>Тема Госзадания МЗ РФ № госрегистрации АААА-А16-116060710009-7, «Молекулярно-генетические предикторы формирования кардиоваскулярной патологии при абдоминальном ожирении», 2018-2020 отв исп</p>	<p>117(10):81-86.</p> <p>2. Ма И, Ионин В.А., Заславская Е.Л., Улитина А.С., Пантелеева А.А., Беляева О.Д., Пчелина С.Н., Баранова Е.И. Полиморфные варианты G/C+915 трансформирующего фактора роста бета 1 и фибрилляция предсердий у пациентов с метаболическим синдромом. //Артериальная гипертензия.- 2018; 24(1):93-100.</p> <p>3. Емельянов А. К., Лавринова А. О., Литусова Е. М., Кулабухова Д. Г., Гараева Л. А., Милухина И. В., Беркович О. А. , Пчелина С. Н. Влияние дофамина на экспрессию генов альфа-синуклеина и транскрипционных факторов GATA-1, GATA-2, ZSCAN21 при болезни Паркинсона. //Цитология.- 2018.- Т.60, №5.- С.365–372.</p> <p>4. А.К. Emelyanov, A. O. Lavrinova, E. M. Litusova, N. A. Knyazev, D. G. Kulabukhova, L. A. Garaeva, I. V. Milyukhina, O. A. Berkovich, S. N. Pchelina The Effect of Dopamine on Gene Expression of Alpha-Synuclein and Transcription Factors GATA-1, GATA-2, and ZSCAN21 in Parkinson's</p>	<p>inversely associated with glucocerebrosidase activity in Gaucher disease type 1 patients //Movement Disorder. 2015. Vol.30(7). P.989-991.</p> <p>2. Pchelina S, Emelyanov A, Baydakova G, и др. Oligomeric α-synuclein and glucocerebrosidase activity levels in GBA-associated Parkinson's disease. Neuro-sci Lett, 2017, Vol. 636, P.70–76</p> <p>3. Pchelina S.N, Baydakova G.V., Nikolaev M.A., Senkevich K.A. и др. Blood lysosphin-golipids accumulation in patients with Parkinson's disease with GBA mutations. 2018, Mov Disorders, V.33 (8):1316-1321.</p>	<p>patients and controls. Journal of human genetics. 2014. Vol. 22.Suppelment 1. P.440</p> <p>2.Пчелина С.Н. «Агрегация альфа-синуклеина как возможный молекулярный механизм связи болезни Паркинсона и лизосомных болезней накопления», III национ. конгресс по болезни Паркинсона (с между. участием), 21-24 сентября, 2014</p> <p>3.Пчелина С.Н. «Мутации в генах лизосомных болезней накопления – фактор высокого риска развития болезни Паркинсона: возможные молекулярные механизмы», III Росс. конгресс с междунар. участием «Молекулярные основы клинической медицины – возможное и реальное», 26-29 марта, 2015г.</p> <p>4. Pchelina Sofya, Nuzhnyi Evgenii Emelyanov Anton,</p>
--	--	--	---	--	---	---

				<p>Disease //CELL AND TISSUE BIOLOGY 2018 Vol. 12 No. 5: 410-18</p> <p>5. Пчелина С.Н., Улитина А.С., Ма И., Ионин В.А., Пантелеева А.А., Заславская Е.Л., Баженова Е.А., Баранова Е.И. Влияние вариантов C(-344)T гена альдостеронсинтазы CYP11B2 на уровень альдостерона сыворотки крови и риск развития фибрилляции предсердий у пациентов с метаболическим синдромом. //Медицинская генетика, 2018, Т.17, №4, с. 31-36</p> <p>6. Разгильдина Н.Д., Бровин Д.Л., Побожева И.А., Пантелеева А.А., Мирошникова В.В., Беляева О.Д., Баранова Е.И., Полякова Е.А., Беркович О.А., Пчелина С.Н. Экспрессия гена ADIPOQ в подкожной и интраабдоминальной жировой ткани у женщин с различной степенью ожирения. 2018 //Цитология. 60 (7): 531-535.</p> <p>7. Улитина А.С., Всеволодская Е.И., Миронова Ж.А., Горбунков С.Д., Акопов А.Л., Пчелина С.Н., Трофимов В.И.. Экспрессия изоформ глюкокортикоидного рецептора альфа и бета при хронической бронхообструк-</p>	<p>4. Emelyano v AK, Usenko TS, Tesson C, Senkevich KA, Nikolaev MA, Miliukhina IV, Kopytova AE, Timofeeva AA, Yakimovsky AF, Lesage S, Brice A, Pchelina SN. Mutation analysis of Parkinson's disease genes in a Russian data set. Neurobiol Aging. 2018; 71:267.e7-267.e10.</p> <p>5. Shulskaya MV, Alieva AK, Vlasov IN, Zyryin VV, Fedotova EY, Abramychева NY, Usenko TS, Yakimovsky AF, Emelyanov AK, Pchelina SN и др. Whole-Exome Sequencing in Searching for New Variants Associated With the Development of Parkinson's Disease. Front</p>	<p>Boukina Tatyana, и др. Increased oligomeric alpha-synuclein in Gaucher disease: possible explanation for the link with Parkinson's disease. XIX International Congress of Parkinson's disease and movement disorders, San Diego, USA, 2015, №1053</p> <p>5. А. Panteleeva, V. Miroshnikova, E. Demina, T. Usenko, I. Semenova, E. Baranova, E. Bagenova, O. Berkovich, S. Pchelina. Positive correlation between orphan receptor RORα and ABCA1, ABCG1 in visceral adipose tissue. European Genetics Conference, Glasgow, Scotland, United Kingdom, June 6 - 9, 2015</p> <p>6.Пчелина С.Н., Емельянов А.К., Якимовский А.Ф.и др. Молекулярные механизмы болезни Паркинсона,</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>тивной патологии // Цитология. – 2018. – Т. 60. – № 7. – С. 536-539.</p> <p>8. Емельянов А.К., Лавринова А.О., Литусова Е.М., Кулабухова Д.Г., Милюхина И.В., Беркович О.А., Пчелина С. Н. Дофамин плазмы и экспрессия гена альфа-синуклеина в CD 45+ клетках периферической крови при болезни Паркинсона. //Цитология, 2018, Т. 60, 7: 540-543.</p> <p>9. Николаев М.А., Копытова А.Э., Байдакова Г.В., Емельянов А.К., Салогуб Г.Н., Сенкевич К.А., Усенко Т.С., Горчакова М.В., Ковальчук Ю.П., Беркович О.А., Захарова Е.Ю., Пчелина С.Н. Макрофаги периферической крови человека как модель изучения дисфункции глюкоцереброзидазы Цитология. 2018. Т. 60. № 12. С. 1022-1028.</p> <p>10. Бровин Д. Л., Драчева К. В., Пантелеева А. А., Беляева О. Д., Пчелина С. Н., Баженова Е. А., Каронова Т. Л., и др. Варианты гена адипонектина (ADIPOQ) rs2441766 и rs266729: ассоциация с концентрацией общего и высокомолекулярного адипо-</p>	<p>Aging Neurosci. 2018, 15;10:136</p> <p>6. Emelyanov A, Kulabukhova D, Garaeva L, Senkevich K, Verbitskaya E, Nikolaev M, Andoskin P, Kopytova A, Milyukhina I, Yakimovskii A, Timofeeva A, Prakhova L, Ilves A, Vlasova I, Pchelina S. SNCA variants and alpha-synuclein level in CD45+ blood cells in Parkinson's disease. J Neurol Sci. 2018; 395:135-140.</p> <p>7. Emelyanov A, Shtam T, Kamyshinsky R, Garaeva L, Verlov N, Miliukhina I, Kudrevatykh A, Gavrillov G, Zabrodskaya Y, Pchelina S, Konevega A.</p>	<p>ассоциированной с мутациями в гене глюкоцереброзидазы (GBA). IV Нац. конгресс по болезни Паркинсона и расстройствам движения, 2017, Москва</p> <p>7. Kulabukhova D, Garaeva L.A., Emelyanov A.K., Ulitina A.S., Miliukhina I.V., Yakimovskii A.F., Timofeeva A.A., Pchelina S.N.. Genetic variants of SNCA, risk of Parkinson's disease and alpha-synuclein level in CD45+ blood cells. Abstracts 30th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress.- Paris (France) – 2-5 september 2017 (P.5.a.003) (https://2017.ecnp.eu/programme/AbstractList.aspx#)</p> <p>8. Пчелина СН Связь патогенеза лизосомных болезней накопления с распространенными</p>
--	--	--	--	---	--	--

				<p>нектин сыворотки крови у женщин с абдоминальным ожирением и метаболическим синдромом. //Медицинская генетика, 2019, Т.18, № 1, С.25-34.</p> <p>11. Руденок М.М., Алиева А.Х., Николаев М.А., Колачева А.А., Угрюмов М.В., Пчелина С.Н., Сломинский П.А., Шадрин М.И. Возможная роль генов, связанных с лизосомными болезнями накопления, в патогенезе болезни Паркинсона. //Молекулярная Биология. 2019. 53(1):28-36.</p> <p>12. Шварцмана А. Л., Сенкевича К. А., Емельянова А. К., Пчелина С. Н. Прионные свойства альфа-синуклеина, //Молекулярная биология, 2019, т. 53, № 3, с. 380–387.</p> <p>13. Милюхина И.В., Усенко Т.С., Сенкевич К.А. ..., Пчелина С.Н. Цитокиновый профиль плазмы крови пациентов с болезнью Паркинсона, ассоциированной с мутациями в гене GBA. //Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.- 2019.- Т.168, № 10. С.404 -408.</p>	<p>Cryo-electron microscopy of extracellular vesicles from cerebrospinal fluid. PlosOne, 2020, 15(1):e0227949</p> <p>8. Usenko TS, Nikolaev MA, Miliukhina IV, Bezrukova AI, Senkevich KA, Gomzyakova NA, Beltceva YA, Zalutskaya NM, Gracheva EV, Timofeeva AA, Petrova OA, Semenov AV, Lubimova NE, Totolyan AA, Pchelina SN. Plasma cytokine profile in synucleinopathies with dementia. J Clin Neurosci. 2020 Apr 23. pii: S0967-5868(20)30366-0. doi: 10.1016/j.jocn.2020.04.058</p> <p>9. Shtam Tatiana, Naryzhny</p>	<p>нейродегенеративными заболеваниями. Междунар. научный конгресс «Генетика XXI века». М., 26-28 мая 2019г</p> <p>9. Пчелина С.Н. Генетические и биохимические маркеры риска развития болезни Паркинсона. Подходы к разработке нейропротекторной терапии. //XXVI межрегион. научно-практ. конф. «Современные молекулярно-биологические и генетические технологии в медицинской практике», Новосибирск -2019</p> <p>10.Пчелина С.Н., Рычков Г.Н., Николаев М.А., и др. Молекулярный механизм развития болезни Паркинсона, ассоциированной с мутациями в гене</p>
--	--	--	--	---	---	---

					<p>Stanislav, Kulabukhova Darya, Garaeva Luiza, Senkevich Konstantin, Landa Sergey, Varfolomeeva Elena, Salogub Galina, Verlov Nikolai, Kopylov Arthur, Zorina Elena, Kamyshinsky Roman, UsenkoTatiana, Schwarzman Alexander, Zakharova Ekaterina, Emelyanov Anton. Pchelina Sofya. Altered level of plasma exosomes in patients with Gaucher disease. 2020. Eur J Med Genet, in press</p>	<p>глюкоцереброзидазы. Перспективы нейропротекторной терапии. II объединенный научный форум. VI Съезд физиологов СНГ, Сочи – Дагомыс, 1-6 октября 2019, устное выступление Acta Naturae, 2019, Т.1, с.33-34</p>
--	--	--	--	--	--	---