

Председателю диссертационного совета  
24.1.218.01, созданного на базе УФИЦ  
РАН, д.б.н., проф. Хуснутдиновой Э.К.  
от руководителя отдела молекулярно-  
генетических и нанобиологических  
технологий НИЦ Федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Первый Санкт-  
Петербургский государственный  
медицинский университет имени  
академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, доктора  
биологических наук  
по специальности 03.02.07 – генетика  
Пчелиной Софьи Николаевны

## О согласии оппонента по диссертации

### Заявление

Выражаю свое согласие выступить оппонентом по диссертации Давыдовой Юлии Дмитриевны на тему «Генетические и эпигенетические факторы развития агрессивного и депрессивного поведения человека», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.7 – генетика, биологические науки.

Согласна на обработку моих персональных данных, размещение персональных данных и моего отзыва на диссертацию на сайте УФИЦ РАН и в единой информационной системе (ФИС ГНА).

« 14 » 02 2022 г.



Пчелина С.Н. /

## СВЕДЕНИЯ

об оппоненте по диссертации Давыдовой Юлии Дмитриевны  
«Генетические и эпигенетические факторы развития агрессивного и  
депрессивного поведения человека»


1. Пчелина Софья Николаевна;
2. Год рождения: 1968, гражданство: Российская Федерация;
3. Почтовый адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8;  
телефон: +7(812)3387895, адрес электронной почты: sorchelina@hotmail.com;
4. Место работы, должность: НИЦ Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый  
Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени  
академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской  
Федерации, г. Санкт-Петербург, руководитель отдела молекулярно-  
генетических и нанобиологических технологий НИЦ;
5. Ученая степень: доктор биологических наук по специальности 03.02.07 –  
генетика;
6. Ученое звание: \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_;
7. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за  
последние 5 лет (не более 15):

№	Название статьи	Выходные данные Журнал, год, номер, стр.
1	Usenko T. Comparative transcriptome analysis in monocyte-derived macrophages of asymptomatic GBA mutation carriers and patients with GBA-associated Parkinson's disease / Bezrukova A, Basharova K, Panteleeva A, Nikolaev M, Kopytova A, Miliukhina I, Emelyanov A, Zakharova E, Pchelina S. //	Genes.-2021.- Vol.12. -P. 1545.
	Genetics Variants And Expression Of The SCARB2 Gene In The Pathogenesis Of Parkinson's Disease In Russia // Usenko T.S., Bezrukova A.I., Bogdanova D.A., Kopytova A.E., Senkevich K.A., Emelyanov A.K.,	Neuroscience Letters. – 2021. – V. 741. – P. 135509.

	Pchelina S.N., Timofeeva A.A., Miliukhina I.V., Gracheva E.V., Zakharova E.Y.	
2	Identification Of Novel Variants In The LDLR Gene In Russian Patients With Familial Hypercholesterolemia Using Targeted Sequencing // Miroshnikova V.V., Romanova O.V., Ivanova O.N., Fedyaikov M.A., Panteleeva A.A., Barbitoff Y.A., Muzalevskaya M.V., Urazgildeeva S.A., Gurevich V.S., Urazov S.P., Pchelina S.N., Scherbak S.G., Semenova N.A., Anisimova I.V., Guseva D.M., Sarana A.M., Glotov O.S., Zakharova E.Y., Glotov A.S.	Biomedical Reports. – 2021. – V. 14. – № 1. – P. 1-13.
3	Plasma Cytokine Profile In Synucleinopathies With Dementia // Usenko T.S., Nikolaev M.A., Miliukhina I.V., Bezrukova A.I., Senkevich K.A., Pchelina S.N., Timofeeva A.A., Petrova O.A., Semenov A.V., Totolyan A.A., Gracheva E.V., Gomzyakova N.A., Beltceva Y.A., Zalutskaya N.M., Lubimova N.E.	Journal of Clinical Neuroscience. – 2020. – V. 78. – P. 323-326.
4	Биомаркеры развития Болезни Паркинсона у носителей мутаций в гене глюкоцереброзидазы // Пчелина С.Н., Николаев М.А., Копытова А.Э., Байдакова Г.В., Сенкевич К.А., Емельянов А.К., Усенко Т.С., Милюхина И.В., Захарова Е.Ю.	Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19. – № 4 (213). – С. 87-89.
5	Эпигенетическая регуляция экспрессии гена SNCA при Болезни Паркинсона // Емельянов А.К., Лавринова А.О., Мельникова Н.В., Дмитриев А.А., Милюхина И.В., Тимофеева А.А., Литусова Е.М., Гагарина П.А., Беркович О.А., Пчелина С.Н.	Медицинская генетика. – 2020. – Т. 19. – № 4 (213). – С. 96-98.
6	Возможная роль генов, связанных с лизосомными болезнями накопления, в патогенезе Болезни Паркинсона // Руденок М.М., Алиева А.Х., Николаев М.А., Колачева А.А., Угрюмов М.В., Пчелина С.Н., Сломинский П.А., Шадрин М.И.	Молекулярная биология. – 2019. – Т. 53. – № 1. – С. 28-36.
7	Mutation Analysis Of Parkinson's Disease Genes In A Russian Data Set // Emelyanov A.K., Usenko T.S., Senkevich K.A., Nikolaev M.A., Kopytova A.E., Pchelina S.N., Miliukhina I.V., Timofeeva A.A., Yakimovsky A.F., Tesson C., Lesage S., Brice A.	Neurobiology of Aging. – 2018. – V. 71. – P. 267.e7-267.e10.

8	Генетические предикторы когнитивного дефицита при Болезни Паркинсона // Сенкевич К.А., Милюхина И.В., Пчелина С.Н.	Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2018. – Т. 118. – № 8. – С. 109-117.
9	Blood Lysosphingolipids Accumulation In Patients With Parkinson's Disease With Glucocerebrosidase 1 Mutations // Pchelina S., Baydakova G., Nikolaev M., Senkevich K., Emelyanov A., Kopytova A., Miliukhina I., Yakimovskii A., Timofeeva A., Berkovich O., Fedotova E., Illarioshkin S., Zakharova E.	Movement Disorders. – 2018. – V. 33. – № 8. – P. 1325-1330.
10	Whole-Exome Sequencing In Searching For New Variants Associated With The Development Of Parkinson's Disease // Shulskaya M.V., Alieva A.Kh., Vlasov I.N., Zyrin V.V., Fedotova E.Yu., Abramycheva N.Yu., Usenko T.S., Yakimovsky A.F., Emelyanov A.K., Pchelina S.N., Illarioshkin S.N., Slominsky P.A., Shadrina M.I.	Frontiers in Aging Neuroscience. – 2018. – V. 10. – № MAY. – P. 136.

Руководитель отдела  
молекулярно-генетических и  
нанобиологических технологий НИЦ  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Первый  
Санкт-Петербургский государственный  
медицинский университет имени академика  
И.П. Павлова» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор биологических наук


 / Пчелина С.Н. /

« 14 » 02 2022 г.

Подпись Пчелиной Софьи Николаевны

заверяю \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

 Беженарь Виталий Федорович

