В диссертационный совет 21.2.050.05
на базе ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова
Минздрава России

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАОТНОМ ОППОНЕНТЕ
ПО ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ
Талыбова Рустама Сабировича на тему:

«Интраоперационное планирование нейрохирургических вмешательств при злокачественных глиомах на основе комплексной мультиспиральной компьютерно-томографической навигации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика

Фамилия, имя, отчество	Захарова Наталья Евгеньевна
Гражданство, дата рождения	Гражданство Российская Федерация, 25.04.1969
Место основной работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежности, почтового адреса), должность	Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации 125047 Российская Федерация, г. Москва, 4-я Тверская-Ямская улица, д. 16. Ведущий научный сотрудник отделения рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики, профессор кафедры нейрохиругии с курсами нейронаук ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им.ак.Н.Н.Бурденко» Минздрава России
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор медицинских наук (14.01.18 – нейрохирургия, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия)
Ученое звание	Профессор РАН
Научные работы (ВАК или Scopus, не менее 5 за последние 5 лет)	1. Zakharova N.E. Perifocal Zone of Brain Gliomas: Application of Diffusion Kurtosis and Perfusion MRI Values for Tumor Invasion Border Determination / Zakharova N.E., Batalov A.I., Pogosbekian E.L., et al. // Cancers. – 2023. – Vol. 15. – P.2-17. 2.Захарова, Н.Е. Неинвазивная диагностика глиом головного мозга по гистологическому типу с помощью нейрорадиомики в стандартизированных зонах интереса: на пути к цифровой биопсии/ Г. В. Данилов, А.М. Шевченко, Т.А. Конакова, Э.Л.

	Погосбекян, С.В. Шугай, Т.В. Цуканова, Н.Е. Захарова и др. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. – 2023. – №. 6. – С.60-67. 3. Zakharova N.E. 3D pCASL-perfusion in preoperative assessment of brain gliomas in large cohort of patients / Batalov A.I., Zakharova N.E., Pronin I.N., et al. // Scientific reports. – 2022. – Vol. 12. – P.1–7. 4. Zakharova N.E. 3D pseudo-continuous arterial spin labeling-MRI (3D PCASL-MRI) in the differential diagnosis between glioblastomas and primary central nervous system lymphomas/ Batalov A.I., Afandiev R.M., Zakharova N.E., et al. // Neuroradiology. – 2022. – Vol. 65. – P.1–7. 5. Zakharova N.E. Arterial Spin Labeling Perfusion in Determining the IDH1Status and Ki-67Index in Brain Gliomas/ Batalov A.I., Zakharova N.E., Chekhonin I.V., et al. // DIAGNOSTICS– 2022. – Vol. 12. – P.1–12. 6. Zakharova N.E. Prediction of Intraoperative Fluorescence of Brain Gliomas: Correlation between Tumor Blood Flow and the Fluorescence / Batalov A.I., Goryaynov S.A., Zakharova N.E., et al. // JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE– 2021. – Vol. 10. – P.1–10. 7. Захарова, Н.Е. Измерение внутриклеточного водородного показателя глиобластом: возможности фосфорной магнитно-резонансной спектроскопии/ М. П. Мерцалова, И.Н. Пронин, Н.Е. Захарова и др. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко. – 2020. – Т. 84. – С.26-32.

Согласна на сбор, обработку, хранение, передачу моих персональных данных в диссертационный совет Д 21.2.050.05 на базе федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также принять участие в работе по защите диссертации «Интраоперационное планирование нейрохирургических вмешательств при злокачественных глиомах на основе комплексной мультиспиральной компьютерно-томографической навигации».

Подтверждаю, что не имею с соискателем совместных научных работ по теме диссертации.

Ведущий научный сотрудник
отделения рентгеновских и
радиоизотопных методов диагностики
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор РАН Н.Е. Захарова

Подпись д.м.н., профессора РАН Н.Е. Захаровой заверяю.

Заместитель директора по научной работе
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России
академик РАН И.Н. Пронин

28.11.2023