

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

докторе медицинских наук, профессоре Фокине Владимире Александровиче

по диссертации Алдатова Руслана Хаджимуссаевича на тему «Возможности комплексной компьютерной и магнитно-резонансной томографии в ранней диагностике острейшего ишемического инсульта», на соискание научной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 – лучевая диагностика.

Адрес: 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккурагова, 2  
Тел.: +7 (921) 325-02-84  
E-mail: fokin\_va@almazovcentre.ru

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Должность, занимаемая в организации	Ученая степень, ученое звание с указанием специальности	Список основных публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1 Фокин Владимир Александрович	2 1971 РФ	3 Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	4 профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации	5 доктор медицинских наук, профессор по специальности 3.1.25 – лучевая диагностика	6 1. Brui, E., Efimtsev, A.Y., Fokin, V.A., Fernandez, R., Levchuk, A.G., Ogier, A.C., Samsonov, A.A., Mattei, J.P., Melchakova, I.V., Bendahan, D., Andreychenko, A. Deep learning-based fully automatic segmentation of wrist cartilage in MR images (2020) NMR in Biomedicine, 33 (8), статья № e4320, DOI: 10.1002/nbm.4320 2. Iskhakova, E.V., Lepekhina, A.S., Batozhargalova, Ya.B., Komlichenko, E.E., Fokin, V.A., Trufanov, A.G., Yurin, A.A., Potemkina, E.G. Features of the atrophic process in progressive supranuclear palsy according to magnetic resonance

morphometry

(2020) Russian Electronic Journal of Radiology, 10 (1), pp. 43-49. DOI: 10.21569/2222-7415-2020-10-1-43-49

3. Brui, E.A., Shchelokova, A.V., Sokolov, A.V., Slobozhanyuk, A.P., Andreychenko, A.E., Fokin, V.A., Belov, P.A., Melchakova, I.V. Magnetic Resonance Spectroscopy at 1.5 T with a Hybrid Metasurface (2018) JETP Letters, 108 (6), pp. 423-427. DOI: 10.1134/S0021364018180017

4. Sokolov, A.V., Vorobyev, S.V., Efimtcev, A.Y., Dekan, V.S., Trufanov, G.E., Lobzin, V.Y., Fokin, V.A. fMRI and voxel-based morphometry in detection of early stages of Alzheimer's disease (2017) BIOIMAGING 2017 - 4th International Conference on Bioimaging, Proceedings; Part of 10th International Joint Conference on Biomedical Engineering Systems and Technologies, BIOSTEC 2017, 2017-January, pp. 67-71. DOI: 10.5220/0006109600670071

5. Морфометрия головного мозга развернутых стадий болезни Паркинсона и сосудистого паркинсонизма Исхакова Э.В., Труфанов А.Г., Ефимцев А.Ю., Юрин А.А., Лелёхина А.С., Фокин В.А. Лучевая диагностика и терапия. 2020. № 4 (11). С. 16-22.

6. Магнитно-резонансная морфометрия головного мозга при различных вариантах мультисистемной атрофии Исхакова Э.В., Труфанов А.Г., Юрин А.А., Лелёхина А.С., Ефимцев А.Ю., Фокин В.А. Лучевая диагностика и терапия. 2020. № 1 (11). С. 33-37.

7. Особенности атрофического процесса при

прогрессирующем надъядерном параличе по данным магнитно-резонансной морфометрии Исхакова Э.В., Лепёхина А.С., Батожагалова Я.Б., Комличенко Э.Э., Фокин В.А., Труфанов А.Г., Юрин А.А., Потемкина Е.Г. Российский электронный журнал лучевой диагностики. 2020. Т. 10. № 1. С. 43-49.

8. Функциональная МРТ покоя. Общие вопросы и клиническое применение Булкива Т.А., Чегина Д.С., Ефимцев А.Ю., Левчук А.Г., Исхаков Д.К., Соколов А.В., Фокин В.А., Труфанов Г.Е. Российский электронный журнал лучевой диагностики. 2019. Т. 9. № 2. С. 150-170.

9. Нейротехнологии Алексеенко С.В., Бондарко В.М., Васильев В.Н., Васильев П.П., Жукова О.В., Кезели А.Р., Кирпичников М.П., Ламминпя А.М., Малахова Е.Ю., Малашин Р.О., Мойсеенко Г.А., Муравьева С.В., Островский М.А., Пономарев С.В., Пронин С.В., Соколов А.В., Тибилов А.С., Труфанов Г.Е., Фокин В.А., Хараузов А.К. и др. коллективная монография / Санкт-Петербург, 2018.

10. Особенности клинической картины посттравматических когнитивных нарушений и патогенез их формирования по результатам современных методов нейровизуализации Воробьев С.В., Соколов А.В., Фокин В.А. Вестник Российской Военно-медицинской академии. 2018. № S3. С. 133-134.

11. Применение методов нейровизуализации в диагностике наркоманий Шамрей В.К., Железняк И.С., Литвинцев Б.С., Тарумов Д.А., Бойков И.В., Фокин В.А., Абриталин Е.Ю., Цыган Н.В., Труфанов А.Г., Ефимцев А.Ю., Серегин Д.А., Юрин А.А.,

Воронков Л.В., Якуша Д.Н., Евлакова И.А., Труфанов Г.Е. Санкт-Петербург, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого", 2017. – 72 с.

12. Комплексное применение функциональной МРТ и МР-морфометрии у больных с посттравматическими когнитивными нарушениями Воробьев С.В., Соколов А.В., Фокин В.А. // Школа В.М. Бехтерева: от истоков до современности : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 160-летию со дня рождения Владимира Михайловича Бехтерева и 110-летию Санкт-Петербургского научно-исследовательского психоневрологического института им. В.М. Бехтерева, Санкт-Петербург, 18–19 мая 2017 года. – Санкт-Петербург: Альга Астра, 2017. – С. 235-236.

Профессор кафедры лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России д.м.н., проф. В.А. Фокин

Подпись д.м.н., проф. В.А. Фокина заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации д.м.н., проф.

«24» 10 2022 года.



А.О. Недошивин