

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

докторе медицинских наук, профессоре Фокине Владимире Александровиче

по диссертации Ефимцева Александра Юрьевича на тему «Комбинированная магнитно-резонансная томография и машинное обучение в диагностике и прогнозировании течения некоторых неопухольевых заболеваний и состояний головного мозга», на соискание научной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.11 – нервные болезни.

Адрес: 197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, 2
Тел.: +7 (921) 325-02-84
E-mail: vladfokin@mail.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 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия	6 1. Brui, E., Efimtcev, 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 paralysis 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., Efimtsev, 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., Лепёхина 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., Лепёхина 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., Лелёхина А.С., Батожаргалова 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 Буккиева 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., Кирличников М.П., Ламминпя А.М., Малахова Е.Ю., Малашин Р.О., Моисеенко 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., Евдакова И.А., Труфанов Г.Е. Санкт-Петербург, 2017.				
12. КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МРТ И МР-МОРФОМЕТРИИ У БОЛЬНЫХ С ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИМИ КОГНИТИВНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ Воробьев С.В., Соколов А.В., Фокин В.А.				

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. Недошивин



«14» 01 2022 года