СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Макаровой Анны Валерьевны на тему: «Динамика клинико-рентгенологических и функциональных характеристик легких после хирургической коррекции нейромышечных сколиозов у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям: 3.1.11. Детская хирургия, 3.1.29. Пульмонология

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование: ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России,
191036, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 2-4, Телефон: +7 (812) 775-75-55, Электронная почта: info@spbniif.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»: www.spbniif.ru

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы, должность	Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, отрасль науки Ученое звание (по какой кафедре или специальности)	Основные научные труды
Мушкин Александр Юрьевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «СПбНИИФ» Минздрава России), г. Санкт-Петербург. **Должность:** ведущий	**Доктор медицинских наук,** 14.01.17 – Хирургия **Ученое звание:** профессор, специальность Травматология и ортопедия	1. Раннее малоинвазивное дренирование при неспецифическом спондилодисците поясничного отдела позвоночника / В.В. Дюкарев, А.Ю. Мушкин, Н.И. Шевченко, С.М. Юдина // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. – 2025. – Т. 32, № 4. – С. 780-788. 2. Хирургическое лечение опухолей и спондилитов шейного отдела позвоночника у детей: что выявляет 20-летний моноцентровой опыт синдромного подхода? / Д.А. Глухов, А.Ю. Мушкин // Хирургия позвоночника. – 2025. – Т. 22, № 1. – С. 79-87. 3. Влияние деструктивных изменений и хирургической коррекции на параметры сагиттального баланса шейного отдела позвоночника у детей / Д.А. Глухов, А.Ю. Мушкин // Хирургия позвоночника. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 66-74. 4. Эффективность КТ-волюметрии для динамической оценки респираторных изменений при хирургической коррекции нейромышечного сколиоза у детей / А.В. Макарова, А.А. Першин, А.Р.

	научный сотрудник, руководитель отдела вертебрологии, травматологии и ортопедии		Сюндюков, О.С. Маслак, А.Ю. Мушкин // Вопросы практической педиатрии. – 2025. – Т. 20, № 2. – С. 47-53. 5. Результаты применения импульсной осциллометрии для оценки функции дыхания у детей с нейромышечными заболеваниями / А.В. Макарова, Ю.Б. Клюхина, А.С. Адамович, А.Ю. Мушкин, П.К. Яблонский // Медицинский альянс. – 2025. – Т. 13, № 1. – С. 14-23. 6. Инфекция области хирургического вмешательства у ВИЧ-инфицированных пациентов с хроническим спондилитом / Я.А. Аитова, А.Е. Гончаров, В.Ю. Журавлев, К.А. Дмитриев, Б.И. Асланов, И.М. Краснов, А.Ю. Мушкин, П.К. Яблонский // Инфекция и иммунитет. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 371-377. 7. The Features of Children with Juvenile Idiopathic Arthritis with Cervical Spine Involvement in the Data from a Retrospective Study Cohort / L.S. Sorokina, A.K. Artamonov, M.A. Kaneva, N.A. Gordeeva, R.K. Raupov, A.Yu. Mushkin, D.O. Ivanov, M.M. Kostik // Journal of Functional Morphology and Kinesiology. – 2025. – Т. 10, № 1. – P. 68. 8. Petukhova V.V., Maletin A.S., Mushkin A.Y., Kostik M.M. Spinal involvement in chronic recurrent multifocal osteomyelitis - diagnostics, treatment and what remains in the shadows: A literature review // World J Orthop. – 2025. – 16(10). – 109095 URL: https://www.wjgnet.com/2218-5836/full/v16/i10/109095.htm DOI: https://dx.doi.org/10.5312/wjo.v16.i10.109095 9. А.В. Макарова, М.А.А. Альшаова, О.С. Маслак, А.Ю. Мушкин Изменение объема и пневматизации легких у детей в раннем периоде после хирургической коррекции тяжелого нейромышечного сколиоза, осложненного дыхательной недостаточностью: когортное исследование // Вопросы современной педиатрии. – 2024. – Т. 23, № 3. – С. 174-180. 10. Способ количественной оценки синдрома торакальной недостаточности у детей / А.В. Макарова, А.Ю. Мушкин, О.С. Маслак, И.А. Гарапач // Патент на изобретение RU 2834957 C1, 19.02.2025. Заявка № 2024106298 от 06.03.2024. 11. Мушкин А.Ю., Петухова В.В., Першин А.А., Малетин А.С., Маламашин Д.Б., Куклина С.А., Евсеев В.А., Костик М.М.

			Периоперационные и ранние осложнения протяженных инструментальных фиксаций при деформациях позвоночника у детей: что выявляет и какие вопросы ставит применение классификации Clavien – Dindo? // Хирургия позвоночника. 2024. – Т. 21, № 3. – С. 36–46. DOI: http://dx.doi.org/10.14531/ss2024.3.36-46 (ИФ 0,68) 12. Sorokina L, Isupova E, Petukhova V, Maletin A, Mushkin A. Kostik M. The successful Zoledronate treatment for patients with hematogenous osteomyelitis: the case series // Pediatric Rheumatology. – 2024, – 22(2) – PReS24-ABS-1373 13. Petukhova V, Mushkin A., Vinogradova T, Kostik M. The use of pamidronate represents a new promising approach to bone restoration in the surgical treatment of tuberculous osteomyelitis // Pediatric Rheumatology. – 2024. – 22(2). – PReS24-ABS-1376 14. Количественные объемно-плотностные КТ-характеристики легких у детей: что считать нормой? (предварительный результат пилотного исследования) / А.В. Макарова, О.С. Маслак, И.А. Гарапач, А.Ю. Мушкин // Медицинский альянс. – 2023. – Т. 11, № 3. – С. 13-20.

Научный руководитель
Ведущий научный сотрудник ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор,

Александр Юрьевич Мушкин

Личную подпись д.м.н., профессора Мушкина Александра Юрьевича удостоверяю,
Ученый секретарь ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России,
кандидат медицинских наук, доцент

Александр Николаевич Муравьев
17.11.2025