

Сведения о научном консультанте

по диссертации Фоминой Светланы Викторовны на тему: «Мультипараметрические ультразвуковые, клинико-метаболические аспекты диагностики сосудистых осложнений сахарного диабета 1 типа в детском и подростковом возрасте» представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки). 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки)

Фамилия, имя, отчество	Зоркальцев Максим Александрович
Год рождения	13.05.1978
Ученая степень (с указанием шифра специальности/ специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)
Ученое звание: (по какой кафедре/ по какой специальности)	нет
Почтовый адрес с указанием индекса	634050, Томск, Московский тракт, 2
Телефон	+79138547788
Адрес электронной почты	zorkaltsev.ma@ssmu.ru
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Наименование подразделения	Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии
Должность	Профессор кафедры
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) *	
1	Ультразвуковые показатели кровотока глаза и орбиты при различной длительности сахарного диабета 1-го типа в детском и подростковом возрасте / С.В. Фомина, В.Д. Завадовская, Ю.Г. Самойлова, М.В. Кошмелева, Д.А. Качанов, Е.И. Трифонова, М.А. Зоркальцев, В.Э. Юн // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2024. – Т. 39, № 1. – С. 140–147. – URL: https://doi.org/10.29001/2073-8552-2024-39-1-140-147 .
2	Вариабельность ультразвуковых показателей ретробульбарного кровотока у детей с сахарном диабетом 1 типа / С.В. Фомина, Ю.Г. Самойлова, М.В. Кошмелева, В.Д. Завадовская, Е.И. Трифонова, Д.А. Качанов, М.А. Зоркальцев, В.Э. Юн // Медицинская визуализация. – 2024. – Т. 28, № 3. – С. 117–126. – URL: https://doi.org/10.24835/1607-0763-1426 .
3	Возможности ультразвуковой эластографии периферических нервов у детей с сахарным диабетом 1 типа / С.В. Фомина, В.Д. Завадовская, Ю.Г. Самойлова, М.В. Кошмелева,

	Качанов, Е.И. Трифонова, М.А. Зоркальцев, В.Э. Юн // Медицинская визуализация. – 2024. – Т. 28, № 4. – С. 133–141. – URL: https://doi.org/10.24835/1607-0763-1437 .
4	Интегральная ультразвуковая шкала оценки ретробульбарного кровотока при сахарном диабете 1 типа в молодом возрасте / С.В. Фомина, Ю.Г. Самойлова, В.Д. Завадовская, М.В. Кошмелева, Д.А. Качанов, Е.И. Трифонова, М.А. Зоркальцев, В.Э. Юн // Медицинская визуализация. – 2025. – Т. 29, № 1. – С. 33–40. – URL: https://doi.org/10.24835/1607-0763-1498 .
5	Динамика ультразвуковых показателей ретробульбарного кровотока при различной длительности сахарного диабета 1-го типа в детском и подростковом возрасте / С.В. Фомина, Ю.Г. Самойлова, В.Д. Завадовская, М.В. Кошмелева, Д.А. Качанов, Е.И. Трифонова, В.Э. Юн, Д.А. Кудлай, М.А. Зоркальцев // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2023. – Т. 68, № 6. – С. 67–74. – URL: https://doi.org/10.21508/1027-4065-2023-68-6-67-74 .
6	Ультразвуковая оценка периферических нервов у пациентов с сахарным диабетом типа 1 разной длительности в детском и подростковом возрасте / С.В. Фомина, В.Д. Завадовская, Ю.Г. Самойлова, М.А. Зоркальцев [и др.] // Врач. – 2023. – Т. 34, № 12. – С. 17–24. – URL: https://doi.org/10.29296/25877305-2023-12-04 .
7	Современные реальности ультразвука в диагностике диабетической полинейропатии у детей и подростков с сахарным диабетом 1 типа / С.В. Фомина, Ю.Г. Самойлова, В.Д. Завадовская, Д.А. Кудлай, М.В. Кошмелева, Д.А. Качанов, Е.И. Трифонова, М.А. Зоркальцев, В.Э. Юн. // Педиатрия им. Г.Н. Сперанского. – 2025. – Т. 104, № 1. – С. 89–94. – doi: 10.24110/0031-403X-2025-104-1-89-94.
8	Ультразвуковая оценка зрительного нерва у детей и подростков с сахарным диабетом 1 типа / С.В. Фомина, Ю.Г. Самойлова, Д.А. Кудлай, М.В. Кошмелева, Д.А. Качанов, Е.И. Трифонова, М.А. Зоркальцев, В.Э. Юн, А.О. Гаспарян // Педиатрия им. Г.Н. Сперанского. – 2025. – Т. 104, № 1. – С. 71–78. – doi: 10.24110/0031-403X-2025-104-1-71-78.
9	Перфузия и внутриневральное давление седалищного нерва при сахарном диабете 1 типа в молодом возрасте: мультимодальная оценка (УЗИ, МРТ) / С.В. Фомина, Ю.Г. Самойлова, О.С. Тонких, М.В. Кошмелева, Д.А. Качанов, Е.И. Трифонова, М.А. Зоркальцев // Медицинская визуализация. – 2025. – Т. 29, № 2. – С. 98–107. – https://doi.org/10.24835/1607-0763-1520 .
10	Применение радиомикки при заболеваниях костно-мышечной системы: научный обзор / М. А. Замышевская, Е. В. Кучинский, X.Jin, J. Zhang, В.Д. Завадовская, М.А. Зоркальцев, Т.В. Ким, Д.А. Погонченкова, В.Д. Удодов, И.В. Толмачев // Digital Diagnostics. – 2024. – Т. 6, № 1. – С. 78-96.
11	Двухэнергетическая компьютерная томография в диагностике подагры / Т. В. Ким, В. Д. Удодов, Д. А. Погонченкова, Е.И. Федорова, И.Ю. Дегтярев, А.О. Балабенко, М.А. Зоркальцев, В.Д. Завадовская // Вестник СурГУ. Медицина. – 2025. – Т. 18, № 1. – С. 54-60.
12	Синдром перегрузки железом. - Этиопатогенез. Методы магнитно-резонансной томографии для количественной оценки состояния перегрузки железом: обзор / Д. Е. Алибиев, В. Д. Завадовская, Т. В. Саприна, Н.Н. Мусина, Р.Я. Мурдинов, М.А. Зоркальцев, О.Ю. Килина // Лучевая диагностика и терапия. – 2024. – № 1(15). – С. 7-14.
13	Современные возможности магнитно-резонансной диагностики рассеянного склероза. Обзор литературы / И. Ю. Дегтярев, В. Д. Завадовская, А. П. Куражов, М.А. Зоркальцев, В.М. Алифинова, К.С. Суханова // Бюллетень сибирской медицины. – 2024. – Т. 23, № 1. – С. 116-125.
14	Современные методы визуализации подагрических тофусов / Т. В. Ким, В. Д. Завадовская, И. Ю. Дегтярев, М.А. Замышевская, В.Д. Удодов, М.А. Зоркальцев, А.К. Траудт // Медицинская визуализация. – 2024. – Т. 28, № 4. – С. 112-132.

15	Possibilities of modern radiological modalities in the diagnosis of complicated diabetic foot syndrome / M. A. Zamyshenskaya, V. D. Udodov, M. A. Zorkaltsev [et al.] // Iranian Journal of Nuclear Medicine. – 2024. – Vol. 32, No 1. – P. 74-82.
----	--

Проректор по научной работе и последипломной подготовке
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России
д-р мед.наук, профессор

24.09.2025



О.С. Федорова