

Сведения о научном руководителе

по диссертации Санникова Максима Юрьевича на тему «Магнитно-резонансная томография с эффекта переноса намагниченности с контрастированием в диагностике метастатического поражения печени», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки)

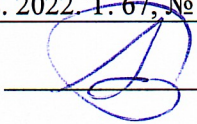
Фамилия, имя, отчество	Бородин Олег Юрьевич
Год рождения	21.08.1977
Ученая степень (с указанием шифра специальности/ специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	14.01.13 Лучевая диагностика, лучевая терапия 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология
Ученое звание: (кафедра биофизики и функциональной диагностики)	Профессор кафедры: Кафедра биофизики и функциональной диагностики. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Почтовый адрес с указанием индекса	Томск, ул. Кирова 36б - 1
Телефон	89059904504
Адрес электронной почты	oyborodin@yandex.ru
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Областное государственное автономное учреждение здравоохранения «Томский областной онкологический диспансер»
Наименование подразделения	Отделение рентгенодиагностики
Должность	Заведующий отделением

Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) *

1	Исследование диагностической эффективности выявления метастазов в печени с использованием Т1-взвешенного контрастного исследования с эффектом переноса намагниченности / М. Ю. Санников, О. Ю. Бородин // Медицинская визуализация. — 2025. — Т. 29, № 1. — С. 62-70.
2	Парамагнитное контрастное усиление при МРТ-визуализации печени с использованием оригинального гепатотропного высокоаффинного препарата GdOF-MN-DTPA / А. С. Подъяблонский, М. Л. Беянин, О. Ю. Бородин, М. В. Белоусов, К. С. Бразовский, С. В. Кривошеков, В. Ю. Усов, Н. Л. Шимановский // Трансляционная медицина. — 2021. — Т. 8, № 2. — С. 14–22.
3	Доклиническое исследование визуализационных свойств комплекса Mn(II)-D-мио-инозитол-1,2,3,4,5,6-гексаксидигидрофосфорная кислота как гепатоспецифичного парамагнитного контрастного соединения / Усов В.Ю., Беянин М.Л., Бородин О.Ю., Безлепкин А.И., Чурин А.А., Шимановский Н.Л. // Медицинская радиология и радиационная безопасность. 2024. Т. 69. № 6. С. 56-63.
4	Исследование накопления нового гепатотропного парамагнитного контрастного препарата – комплекса Mn(II) с 2-(2-карбоксиметил-(4-гексадецилоксифенилкарбамоилметил)-аминоэтил)-аминоэтил-(4-гексадецилоксифенилкарбамоилметил)-аминоуксусной кислотой (Mn-DTPA-ГДОФ) печенью и другими тканями in vivo при различных экспериментальных моделях повреждения печени у крыс / Беянин М. Л., Бородин О. Ю., Новожеева Т. П., Подъяблонский А. С., Белоусов М. В., Субботина О. А., Усов В. Ю., Шимановский Н. Л. // Химико-фармацевтический журнал. 2024. Т. 58, № 1. С. 27–34.
5	Синтез и доклиническая оценка визуализационных возможностей ^{99m} Tc-DTPA-ГДОФ как нового отечественного гепатотропного препарата для скинтиграфических и ОФЭКТ-

исследований / Беянин М. Л., Подъяблонский А. С., Бородин О. Ю., Белоусов М. В.,
Карпов Е. Н., Филимонов В. Д., Шимановский Н. Л., Усов В. Ю. // Медицинская
радиология и радиационная безопасность. 2022. Т. 67, № 6. С. 44–50.

Д-р. мед. наук,


О.Ю. Бородин

Верно, мамашина отделе кифов
СТАУЗ, ТООД
19.06.2026



Dr. N.V. Sidorova