

СВЕДЕНИЯ


об официальном оппоненте по диссертации Овсеенко Галины Анатольевны
«Методы обеспечения достоверности измерений при проточном экспресс-контроле характеристик нефти методом
протонного магнитного резонанса»

ФИО	Степень	Ученое звание	Специальность	Место работы: Организация, структурное подразделение, должность, индекс, республика, город, адрес, телефон, эл. почта	Работы по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
Фаттахов Яхья Валиевич	к.ф.-м.н.	с.н.с.	Физика твердого тела	ФИЦ КазНЦ РАН, Обособленное структурное подразделение Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского, Лаборатория методов медицинской физики, в.н.с.-зав. лабораторией Методов медицинской физики. 420111, Российская Федерация, Татарстан, г. Казань, ул. Лобачевского, дом 2/31. Тел. +7(843) 231-90-00 e-mail: presidium@knc.ru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фаттахов Я.В., Одиванов В.Л., Баязитов А.А., Фахрутдинов А.Р., Шагалов В.А. Разработка оборудования и методик магнитно-резонансной томографии для исследований биологических и сельскохозяйственных объектов // Известия РАН. Серия Физическая. 2024.- Т. 88.- №7. С.1077-1082. DOI: 10.31857/S0367676524070124. (Scopus). 2. Одиванов В.Л., Фаттахов Я.В., Фахрутдинов А.Р., Шагалов В.А., Баязитов А.А.: Аппаратно-программный комплекс мониторинга температуры магнита магнитно-резонансного томографа // Приборы и техника эксперимента, 2024, №3, с.118-124. DOI: 10.31857/S0032816224030157. (Web of Science, Scopus). 3. Шагалов В.А., Фахрутдинов А.Р., Фаттахов Я.В., Одиванов В.Л. Широкополосный приемник для ЯМР томографа // Приборы и техника эксперимента, 2024, №3, с.125-130. DOI: 10.31857/S0032816224030162. (Web of Science, Scopus). 4. Одиванов В.Л., Фаттахов Я.В. Совершенствование методик ЯМР для повышения точности измерений самодиффузии движения жидкости // Научное приборостроение, 2023, Т. 33, № 3, С. 49-59. DOI:10.18358/23122951_2023_33_3_049. (RSCI, ВАК). 5. Баязитов А.А., Фаттахов Я.В., Фахрутдинов А.Р., Шагалов В.А. Приемный датчик для специализированного

					<p>малогабаритного магнитно-резонансного томографа // Приборы и техника эксперимента, 2020, № 6, с. 89-94. DOI: 10.31857/S003281622006004X (Web of Science, Scopus).</p> <p>6. Фахрутдинов А.Р., Фаттахов Я.В., Шагалов В.А., Хабипов Р.Ш., Баязитов А.А. Аппаратно-программный комплекс для измерения объемной карты магнитного поля // Приборы и техника эксперимента, 2019, № 4, С. 150–152. DOI: 10.1134/S0032816219040074. (Web of Science, Scopus).</p> <p>7. Коновалов Д.А., Фаттахов Я.В., Фахрутдинов А.Р., Шагалов В.А., Хабипов Р.Ш., Аникин А.Н. Скважинный прибор для измерения диэлектрических характеристик пластового флюида // Научное приборостроение, 2019, том 29, № 1, С. 61- 66. DOI: 10.18358/np-29-1-i6166. (RSCI, ВАК).</p> <p>8. Одиванов В.Л., Баязитов А.А., Фаттахов Я.В., Фахрутдинов А.Р., Шагалов В.А. Патент на изобретение RU 2795364 С1, МПК А 61 В 5/055, G01R 33/341. Способ увеличения однородности радиочастотного поля датчика среднеполевого магнитно-резонансного томографа и катушка для его осуществления. Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Федеральный исследовательский центр " Казанский научный центр Российской академии наук". Заявка № 2022120963 от 01.08.2022; опубл. 03.05.2023. Бюл. № 13 (.. ч.). – 12 с.: 5 ил.</p> <p>9. 2. Баязитов А. А., Хундиряков В. Е., Абдулганиева Д. И., Фаттахов Я. В., Фахрутдинов А. Р., Шагалов В. А. Патент на изобретение RU 2738132 С1, МПК А 61 В 5/05, G 01 R 33/36. Приемный датчик для магнитно-резонансной томографии кисти руки. Правообладатели: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки</p>
--	--	--	--	--	--

					"Федеральный исследовательский центр " Казанский научный центр Российской академии наук", Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Заявка № 2020110733 от 12.03.2020; опубл. 08.12.2020. Бюл. № 34 (.. ч.). – 14 с.: 5 ил.
--	--	--	--	--	---

В.н.с. - заведующий лабораторией Методов медицинской физики,
 Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского
 ФИЦ КазНЦ РАН, кандидат физико-математических наук

« 30 » мая 2025 г.  /Фаттахов Яхья Валиевич /

Подпись Фаттахов Я.В.
 ЗАВЕРЯЮ
 НАЧАЛЬНИК
 ОТДЕЛА ПРОТОКОЛА
 И ДЕЛОПРОВАДЕНИЯ

 « 30 » мая 2025 г.