

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте по диссертации Карачина Вячеслава Игоревича
«Комплексный метод ПМР-релаксометрии и лазерной спектродиффузии и измерительный комплекс для контроля характеристик н-парафинов в нефти»

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 Яхъя Валиевич	кандидат физико-математических наук	старший научный сотрудник	Физика твердого тела	ФИЦ КазНЦ РАН, Обособленное структурное подразделение поделазделение 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	1. Разработка оборудования и методик магнитно-резонансной томографии для исследований биологических и сельскохозяйственных объектов / Я. В. Фаттахов, В. Л. Одиванов, А. А. Баязитов [и др.] // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2024. – Т. 88, № 7. – С. 1077-1082. – DOI 10.31857/S0367676524070124. – EDN RAUNBT. 2. Фаррахов, Б. Ф. Модификация поверхности кремния мощными световыми импульсами / Б. Ф. Фаррахов, Я. В. Фаттахов, А. Л. Степанов // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2024. – Т. 88, № 7. – С. 1099-1103. – DOI 10.31857/S0367676524070158. – EDN RATNEQ. 3. Аппаратно-программный комплекс мониторинга температуры магнита магнитно-резонансного томографа / В. Л. Одиванов, Я. В. Фаттахов, А. Р. Фахрутдинов [и др.] // Приборы и техника эксперимента. – 2024. – № 3. – С. 118-124. – DOI 10.31857/S0032816224030157. – EDN OUMGW. 4. Широкополосный приемник для ЯМР-томографа / В. А. Шагалов, А. Р. Фахрутдинов, Я. В. Фаттахов, В. Л. Одиванов // Приборы и техника эксперимента. – 2024. – № 3. – С. 125-130. – DOI 10.31857/S0032816224030162. – EDN OULPST. 5. Одиванов, В. Л. Совершенствование методик ЯМР для повышения точности измерений самодиффузии и движения жидкости

				/ В. Л. Одиванов, Я. В. Фаттахов // Научное приборостроение. – 2023. – Т. 33, № 3. – С. 49-59. – DOI 10.18358/23122951_2023_33_3_049. – EDN NALIBO.
--	--	--	--	---

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

« 04 » июля 2026 г.  / Фаттахов Яхья Валиевич /

М.П.

