

Председателю диссертационного совета 24.1.160.01,
созданного на базе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Института
электрофизики Уральского отделения Российской
академии наук, член-корреспонденту РАН
Чайковскому Станиславу Анатольевичу

Я, Комнатнов Максим Евгеньевич, подтверждаю своё согласие на
назначение официальным оппонентом по диссертации Малкина Александра
Ивановича, «Исследование электрофизических характеристик твердых и
сыпучих композиционных материалов в X-диапазоне частот» по
специальности 1.3.13 – «Электрофизика, электрофизические установки» на
соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения для размещения на сайте ИЭФ УрО РАН прилагаются.

25.12.2023г.

Дата

Подпись

Подпись Комнатнов Максим Евгеньевич

УДОСТОВЕРЯЮ

Ученый секретарь

Е.В. Прокопчук



Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Малкина Александра Ивановича
«Исследование электрофизических характеристик твердых
и сыпучих композиционных материалов в X-диапазоне частот»
по специальности 1.3.13 – «Электрофизика, электрофизические установки»
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Комнатнов Максим Евгеньевич
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	кандидат технических наук, по специальностям: 05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии; 05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения.
Ученое звание (по какой специальности)	
Основное место работы (полное наименование организации, почтовый адрес с индексом, телефон, адрес электронной почты, официальный сайт, наименование подразделения, должность)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»; 634050, г. Томск, пр. Ленина, 40; tusur.ru; тел.: +7 (3822) 51-05-30; e-mail: maksim.e.komnatnov@tusur.ru; доцент кафедры телевидения и управления

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

№	Публикация (по госту)
1	Невежин В.Н. Анализ электрических параметров жидкостей в коаксиальной камере при изменении температуры / В.Н. Невежин, А.В. Бусыгин, М.Е. Комнатнов // Ural radio engineering journal. – 2023. – Т. 7. – N 1. – С. 37–55.
2	Ivanov A.A. Analytical model for evaluating shielding effectiveness of an enclosure populated with conducting plates / A.A. Ivanov. M.E. Komnatnov, T.R. Gazizov// IEEE Transactions on electromagnetic compatibility. – V. 62, Iss. 5. Oct. 2020. – P. 2307–2310.
3	Иванов А.А. Устройство для косвенных измерений эффективности электромагнитного экранирования малогабаритных экранирующих конструкций / А.А. Иванов, М.Е. Комнатнов // Журнал радиоэлектроники. – 2022. – №11. – С. 1–13.
4	Ivanov A.A. Semi-analytical approach for calculating shielding

