

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук П.Е.Терещенко «Особенности возбуждения и распространения электромагнитного поля в диапазоне частот менее 300 Гц от заземленного или заводненного горизонтального излучателя»

Специальность 1.3.4 «Радиофизика»

В работе впервые получено аналитическое решение для полей, возбужденных горизонтальной антенной, ниже границы раздела сред, теоретически и экспериментально оценено влияние ионосферы на КНЧ поле в ближней зоне, в практику экспериментальных исследований введены поляризационные измерения, а также выполнен ряд оригинальных экспериментов по исследованию влияния ионосферы и литосферы на низкочастотное электромагнитное поле как в ближней, так и в волновой зонах.

Работа выполнена квалифицированно, а ее автор вполне заслуживает присуждения ученой степени доктора физико-математических наук.

В настоящее время специалисты и профессионалы в той области науки, которой посвящена диссертация, являются большой редкостью. Скажу больше, Научный Совет РАН по комплексной проблеме «Распространение радиоволн» после ухода из жизни Г.И.Макарова утратил компетенцию в вопросах распространения километровых и более длинных радиоволн и до сих пор ее не восстановил. То есть, представленная диссертация более чем актуальна.

21.02.2024

Доктор физико-математических наук
(специальность 1.3.4 «Радиофизика»)

Сергей Владимирович Поляков

Адрес: 603006, город Нижний Новгород,
ул.Володарского, д.4, кв.399

Тел: (831) 218 89 31

e-mail: poliakov217@mail.ru

Российская Федерация

Город Нижний Новгород

Двадцать первого февраля две тысячи двадцать четвёртого года

Я, Табакова Татьяна Игоревна, нотариус города областного значения Нижнего Новгорода, свидетельствую подлинность подписи Полякова Сергея Владимировича.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 52/176-н/52-2024-4-77.

Уплачено за совершение нотариального действия: 1465 руб. 00 коп.



Т.И. Табакова