ОТЗЫВ

научного консультанта о диссертанте Ермакове Дмитрии Михайловиче, выполнившем работу по теме «Спутниковое радиотепловидение мезомасштабных и синоптических атмосферных процессов» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.03 «Радиофизика».

Ермаков Д.М. окончил Московский физико-технический институт и очную аспирантуру Института радиотехники и электроники РАН. В 2002 г. им была защищена кандидатская диссертация на тему «Совместный анализ оптических и СВЧ радиометрических дистанционных данных для изучения гидрофизических характеристик океана» по специальности 01.04.03 «Радиофизика». С 2002 г. Ермаков Д.М. работает во Фрязинском филиале ИРЭ РАН, и в настоящее время – в должности ведущего научного сотрудника.

В процессе работы над диссертационной тематикой Ермаков Д.М. проявил себя как инициативный, вдумчивый и смелый исследователь со своим собственным и оригинальным взглядом на целый ряд сложных проблем как собственно в радиофизике, так и в физике атмосферы, метеорологии, океанологии и смежных областях. Именно эти качества дали возможность Ермакову Д.М. предложить и успешно развить новое и актуальное научное направление – спутниковое радиотепловидение атмосферных процессов, предлагающее принципиально новый подход к обработке и динамическому анализу больших массивов данных спутниковых радиотепловых наблюдений Земли.

Представленные в докторской диссертации результаты и основные положения получены автором самостоятельно и имеют большое научное и прикладное значение. Считаю, что Д.М. Ермаков является высококвалифицированным ученым, способным самостоятельно ставить и решать научные инновационные задачи в области радиофизики и дистанционного зондирования Земли, и, несомненно, заслуживает присвоения ему ученой степени доктора физико-математических наук.

Зав. отделом «Исследование Земли из космоса» ИКИ РАН
доктор физико-математических наук, профессор — Шарков Евгений Александрович

25.09.2018г.

Координаты научного консультанта:
РФ, 117997
Москва, ГСП-7
Профсоюзная ул., д. 84/32
Раб. тел: 8-495-3331366
E-mail: easharkov@iki.rssi.ru

Подпись Е.А. Шаркова заверяю.
Ученый секретарь ИКИ РАН,
д.ф.-м.н. — Захаров Александр Валентинович