

Председателю
Диссертационного совета Д 212.197.01 при
ФГБОУ ВО «Российский государственный
гидрометеорологический университет»,
д.ф.-м.н., профессору А.Д.Кузнецову

Уважаемый Анатолий Дмитриевич!

Ознакомившись с диссертационной работой Пенкина Михаила Сергеевича на тему: «Методы и алгоритмы обработки гетеродинного сигнала ветрового лидарного профилометра системы метеобеспечения авиационной безопасности», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 – «Метеорология, климатология, агрометеорология», выражаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента во время ее публичной защиты на заседании возглавляемого Вами диссертационного совета.

Сведения о себе: Стерлядкин Виктор Вячеславович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет», доктор физико-математических наук, профессор, профессор кафедры ИТ-3 «Физика».

Шифр научной специальности 01.04.03 – «Радиофизика», 1992 г.

Адрес: 119454, ЦФО, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 78

Контактный телефон: +7 499 215-65-65, Электронная почта: rector@mirea.ru

моб. тел. +7-916-6317072, E-mail: sterlyadkin@mail.ru

Основные публикации по теме диссертации за последние пять лет:

1. Стерлядкин, В.В. Влияние подстилающей поверхности на точность дифференциальных радиометрических измерения профиля водяного пара в нижней тропосфере со спутников.// В.В.Стерлядкин, Е.В. Пашинов, А.В. Кузьмин, Е.А.Шарков.//Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. -2017. –т.14, №5, с. 268-277.
2. Стерлядкин, В.В. Дифференциальные радиотепловые методы восстановления профиля влажности атмосферы с борта космических аппаратов // В.В. Стерлядкин, Е.В. Пашинов, А.В. Кузьмин, Е.А. Шарков // Исследование Земли из космоса. - 2017. - № 2. - С. 64-76.
3. Sterlyadkin V.V. Spatial Selection and Grouping of Raindrops by Size in Wind Gests. Izvestiya. Atmospheric and Oceanic physics. 2015, vol.51, No.6, pp.615-623. DOI 10.1134/S001433815060122.

