

Протокол № 54
заседания диссертационного совета Д 212.197.01
от 11.03.2019 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 23 человек. Присутствовали на заседании 16 человек.

Председатель: д. физ.-мат.наук, профессор, Кузнецов Анатолий Дмитриевич

Присутствовали:

д. физ.-мат.наук, профессор Биненко Виктор Иванович,
д. физ.-мат.наук, профессор Гаврилов Александр Сергеевич,
д. физ.-мат.наук, профессор Дивинский Леонид Исаевич,
д. физ.-мат.наук, Дробжева Яна Викторовна,
д. физ.-мат.наук, профессор, Ивлев Лев Семенович,
к. геогр.наук, доцент Кашлева Лариса Владимировна,
д. тех.наук, профессор Корнеев Олег Юрьевич,
д. физ.-мат.наук, профессор Кузнецов Анатолий Дмитриевич
д. техн.наук, профессор, Лобанов Владимир Алексеевич,
д. геогр.наук, профессор Малинин Валерий Николаевич,
д. физ.-мат.наук, профессор Мельникова Ирина Николаевна,
д. физ.-мат.наук, профессор Погорельцев Александр Иванович,
д. физ.-мат.наук, профессор Смышляев Сергей Павлович,
д. физ.-мат.наук, профессор Солонин Александр Сергеевич,
д. геогр.наук, профессор, Угрюмов Александр Иванович
д. физ.-мат.наук, профессор, Щукин Георгий Георгиевич.

Слушали:

Представление к защите диссертации на соискание учёной степени доктора физико-математических наук **Жукова Владимира Юрьевича** на тему: «Распознавание и исследование опасных явлений погоды в многопараметрической метеорологической радиолокации» по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

Научный консультант д. ф.-м. н., заслуженный деятель науки РФ, профессор Щукин Георгий Георгиевич, ФГБВОУ ВПО «Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского».

Работа выполнена в ФГБВОУ ВПО «Военно-космическая академия им. А.Ф. Можайского».

В диссертационный совет от соискателя Жукова Владимира Юрьевича поступили все необходимые документы.

Актуальность работы.

Своевременное распознавание опасных явлений погоды позволяет существенно уменьшить наносимый ими ущерб. Для этих целей создано большое количество технических средств, особое место среди которых занимает метеорологический радиолокатор вследствие своей универсальности (способности обнаруживать целый ряд опасных явлений) и способности на значительном расстоянии распознавать явления и оценивать степень их опасности.

Современный метеорологический радиолокатор позволяет получать большой объем информации о наблюдаемой цели, недоступной радиолокаторам предыдущих поколений. Это открывает большие возможности для улучшения качественных показателей распознавания явлений из уже существующего перечня распознаваемых явлений, а также расширения данного перечня за счет комплексного использования оценок всех доступных

