

Официальные оппоненты:

Гвишвили Гиви Васильевич, доктор физико-математических наук, заведующий Лабораторией наземных ионосферных наблюдений Федерального государственного учреждения науки Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова Российской академии наук (ИЗМИРАН)

142190, Москва, Троицк, Калужское шоссе, д. 4
Телефон: +7 (495) 851-09-27
E-mail: givi@izmiran.ru

Лапшин Владимир Борисович, доктор физико-математических наук, профессор, директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Институт прикладной геофизики им. академика Е.К. Федорова» Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

129128 Москва, ул. Ростокинская, д. 9
Телефон: +7 (499) 187-81-86
E-mail: director@ipg.geospace.ru

Портнягин Юрий Иванович, доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник Института Экспериментальной Метеорологии ФГБУ «НПО «Тайфун» Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды

249038, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Победы, д. 4
Телефон: +7 (484) 397-15-20
E-mail: yportgin@typhoon.obninsk.ru