

Челпанов А.А.

Оппоненты:

1. к.ф.-м.н., Сотникова Раиса Тимофеевна, доцент,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Иркутский государственный университет»

664003, Иркутск, бульвар Гагарина, 20
раб. тел.: 8 (3952) 52-12-64

e-mail: rsotnikova@bk.ru

2. д.ф.-м.н. Котов Валерий Александрович, ведущий научный сотрудник,
Научно-исследовательский институт Крымская астрофизическая обсерватория

298409, Крым, пгт.Научный

раб. тел.: +38 06554 71387

e-mail: vkotov43@mail.ru

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главная (Пулковская)
астрономическая обсерватория Российской академии наук

196140, Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 65,
Директор ГАО РАН чл.-корр. РАН Александр Владимирович Степанов

раб. тел.: +7(812)3637207

e-mail: stepanov@gao.spb.ru

Научный руководитель:

д.ф.-м.н., Кобанов Николай Илларионович, ведущий научный сотрудник,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт солнечно-
земной физики Сибирского отделения Российской академии наук
664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 126А, а/я291
раб.тел.: (3952)564546
e-mail: kobanov@iszf.irk.ru