

О Т З Ы В

**на автореферат диссертации
Хани Мохаммед Хамед Вахба Эльшейх
«Разработка методики выбора и расчёта основных параметров и характеристик
бортовых оптико-электронных систем дистанционного зондирования»,
представленной на соискание учёной степени
кандидата технических наук
по специальности 05.11.07 – Оптические и оптико-электронные приборы
и комплексы.**

Развитие бортовых оптико-электронных систем дистанционного зондирования определяется разнообразием решаемых задач и областью приложений. Отсюда следует актуальность диссертационной работы, посвящённой методике выбора и расчёта конструктивных параметров и характеристик систем первичной обработки информации в аппаратуре такого назначения.

Автор демонстрирует эрудицию и глубокую осведомлённость в вопросах, относящихся к выбранной теме, выявляя проблемы, намечая и обосновывая методы решений. Новизна разработанных моделей и методов оценки основных конструктивных параметров и характеристик систем, исследованных в диссертации, подтверждена приоритетными научными публикациями. Достоверность обосновывается корректностью моделей и их практическими приложениями.

Диссертационная работа соответствует п. 8 Положения о порядке присуждения учёных степеней, а её автор, Хани Мохаммед Хамед Вахба Эльшейх, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.11.07 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы.

Главный научный сотрудник
ИТ СО РАН, д.т.н., профессор
08.12.2015

Дубнищев Юрий Николаевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук (ИТ СО РАН), 630090, г. Новосибирск, просп. Ак. Лаврентьева, 1
(383)3307050, aleks@itp.nsc.ru, <http://www.itp.nsc.ru>

Подпись Дубнищева Ю.Н. удостоверено
Ученый секретарь ИТ СО РАН
д.ф.-м.н.



П.А. Куйбин