

ОТЗЫВ

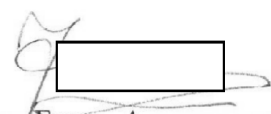
Фомина Бориса Алексеевича

на автореферат диссертации Ждановой Екатерины Юрьевны «**Оценки ресурсов ультрафиолетовой радиации, влияющей на здоровье человека, в Северной Евразии**», представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

Диссертационная работа Е. Ю. Ждановой посвящена актуальной проблеме пространственно-временного распределения биологически-активной ультрафиолетовой радиации (БАУФР) на территории Северной Евразии. Работа базируется на уникальном экспериментальном материале по УФ радиации, накопленном в МГУ на протяжении многих лет (в том числе с участием соискателя). Этот материал хорошо известен и высоко ценится специалистами как у нас в стране, так и за рубежом - в силу чего достоверность результатов работы Е. Ю. Ждановой не вызывает сомнений. Важной особенностью работы является сочетание экспериментальных и теоретических исследований, причём выполненных на высоком научном уровне. С моей точки зрения наиболее интересными являются результаты автора, касающиеся воздействия УФ радиации на образование витамина D в человеке, что для такой северной страны как Россия может быть даже более важным по сравнению с результатами по эритемному воздействию. Особенно следует подчеркнуть, что результаты работы реализованы в виде программ и баз данных для практического применения – в частности для медицинских приложений. Замечаний по работе не имею.

Работа выполнена на хорошем уровне, полученные результаты и выводы представляются убедительными. Поэтому автор работы Е. Ю. Жданова вполне заслуживает присвоения учёной степени кандидата географических наук.

Доктор ф.-м. наук,
ведущий научный сотрудник
Отдела Исследования Составы Атмосферы (ОИСА)
Центральной Аэрологической Обсерватории (ЦАО)


Фомина Борис Алексеевич
21 апреля 2016 г.

ФГБУ «Центральная Аэрологическая Обсерватория»,
ул. Первомайская, д.3, г. Долгопрудный, Московская обл., 141700.
Официальный сайт <http://www.cao-rhms.ru>
e-mail <b.fomin@mail.ru>
Рабочий телефон (495)576-33-27.

Подпись Фомина Бориса Алексеевича заверяю

Иванов

Иванов

Иванов

