

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ждановой Екатерины Юрьевны " Оценки ресурсов ультрафиолетовой радиации, влияющей на здоровье человека, в Северной Евразии" по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология, - представленной на соискание ученой степени географических наук

Тема и цель диссертации весьма актуальны в связи с недостаточным знанием распределения ультрафиолетовой радиации по поверхности Земли и влияния на нее происходящих климатических изменений, в первую очередь, касающихся озонового слоя. Научная новизна несомненна. Особо следует отметить практическую значимость работы - соискателем создана и на сайте МО МГУ работает доступная для населения интерактивная программа для определения доз эритемной УФР и УФ-ресурсов. Проведен значительный объем исследований, результаты которых доложены на авторитетных симпозиумах и конференциях, а также опубликованы в ведущих по проблематике отечественных и зарубежных журналах. Результаты работы представляются весьма полезными и имеют хорошие перспективы для продолжения в будущем.

Вместе с тем к автореферату имеется одно замечание. **Ресурсом** обычно называют количественную меру возможности выполнения какой-либо деятельности; условия, позволяющие с помощью определённых преобразований получить желаемый результат (определение из Википедии); то, что можно использовать, тратить; запас или источник чего-либо (из Викисловаря). То, что названо **ресурсом** в диссертации, это нечто другое.

Зная диссертационную работу не только по автореферату, но и по многочисленным публикациям и докладам автора, считаю, что представленная диссертация полностью удовлетворяет требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Жданова Екатерина Юрьевна, несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

Главный научный сотрудник

ФГБУ «Центральная аэрологическая обсерватория» (ФГБУ «ЦАО»),

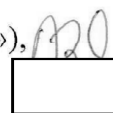
доктор физ.-мат. наук, с.н.с.

Адрес ФГБУ "ЦАО":

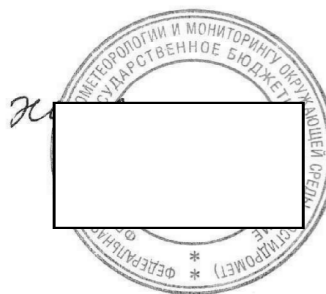
д. 3, ул. Первомайская, г. Долгопрудный, Моск. о., 141700;

тел.: (495) 408-61-41,

е-мейл: zvyagintsev45@yandex.ru

 А.М. Звягинцев

Подпись А.М. Звягинцева удостоверяю:  
Ученый секретарь ФГБУ «ЦАО», к.г.н.



 Н.А. Безрукова