

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.А. ПОЛЮХОВА

«РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РАДИАЦИОННЫЕ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология

Диссертационная работа А.А. Полюхова «Региональные аспекты пространственно-временной изменчивости атмосферного аэрозоля и его влияние на радиационные и метеорологические характеристики по данным измерений и моделирования» посвящена вопросу уточнения влияния изменчивости аэрозоля на климатические расчеты.

В автореферате диссертации отчетливо отражены такие пункты как актуальность работы, новизна, научная и практическая ценность результатов, личный вклад автора.

Следует отметить весьма убедительный перечень публикаций автора, подчеркивающий глубину и объем проведенных исследований. А также ход апробации работы, которая докладывалась и обсуждалась на множестве российских и зарубежных конференциях. Особенно важно, что результаты работы А.А. Полюхова использованы при оформлении свидетельства о регистрации программ для ЭВМ в Российском агентстве по патентам и товарным знакам.

Есть следующие замечания по диссертационной работе (на основе представленного автореферата):

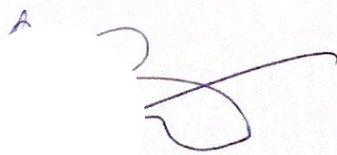
1. Не замечание, а сожаление, что анализ данных измерений AERONET был представлен за период до 2014 года.

2. В автореферате не указано, почему были произведены расчеты по модели INMCM48 для 2005 года, а не для 2014 года, который был отмечен автором с минимальными значениями аэрозольного содержания в Москве.

Представленный автореферат выполнен на высоком научно-техническом уровне и отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова. Содержание автореферата соответствует паспорту специальности 25.00.30 – «Метеорология, климатология, агрометеорология» (по географическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.

Ломоносова, и правилам, определенных в приложениях № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, а автор Полухов Алексей Андреевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук.

Я, Сеницын Алексей Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



Сеницын Алексей Владимирович

Кандидат физико-математических наук, научный сотрудник

e-mail: sil@mail.msk.ru

Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН

117997, Москва, Нахимовский проспект, д. 36

Подпись Сеницын Алексей Владимирович удостоверяю

