

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саункина Андрея Витальевича  
**Исследование изменчивости интенсивности свечения атомарного кислорода 557.7 нм  
и температуры области мезопаузы над Восточной Сибирью спутниковыми и  
наземными инструментами,**  
представленной на соискание кандидата физико-математических наук по специальности  
1.6.18 «Науки об атмосфере и климате»

Диссертационная работа А.В.Саункина посвящена анализу измеряемых различными методами данных об интенсивности зеленой линии кислорода нижней термосферы и температуры соответствующего слоя излучения. Сопоставлены и приведены к единой системе данные, полученные разными приборами, наземными и спутниковыми, и данные собственного моделирования тех же величин при использовании спутниковых вертикальных профилей атомарного кислорода. Работа, безусловно, актуальна как для изучения временной изменчивости характеристик верхних слоев атмосферы, так и для отработки усвоения больших объемов спутниковых данных для последующего анализа.

Полученные в работе результаты достаточно весомы. В частности, речь идет о результате по осредненному за четыре года сезонному ходу интенсивности зеленой линии и неплохим ее описанием моделью, основанной на данных SABER, включая апрельский минимум.

Автореферат выдержан в общепринятом стиле, написан понятно и умещает все самое главное на 25 страницах. Он хорошо иллюстрирован, в нем показаны основные достижения и в то же время сложности, которые приходилось преодолевать, в частности, учет влияния облачности на измерения.

Работы А.В.Саункина неоднократно докладывались и известны в научном сообществе. Диссертация, судя по автореферату, написана на высоком научном уровне и отвечает установленным требованиям к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук.

Вед. научный сотр. Института физики  
атмосферы им. А.М.Обухова РАН,  
доктор физико-математических наук, специальность  
25.00.29 – физика атмосферы и гидросферы  
119017, Москва, Пыжевский пер., 3,  
+7 495 9510480, n.pertsev@bk.ru

Н.Н.Перцев

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова  
Российской академии наук,  
119017, Москва, Пыжевский пер., 3,  
+7 495 9515565, ifaran@ifaran.ru

Я, Перцев Николай Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

05.02.2026 г.

Н.Н.Перцев

Подпись Н.Н.Перцева заверяю.  
Ученый секретарь ИФА им. А.М.Обухова РАН  
к. ф.-м.н.



Ю.В.Киселева  
06.02.2026