

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на магистерскую диссертацию Арабаджян Дины Кареновны "Характеристики изменчивости концентраций метана в окрестностях Санкт-Петербурга",
представленную на соискание степени магистра физики

Проблема исследования наблюдающихся изменений метана в атмосфере является актуальной уже более полувека, начиная с конца 70-х годов XX века. За время работы по данной теме Д.К. Арабаджян проведен большой объем работ, основанный на анализе результатов измерений концентрации метана в атмосферном воздухе, полученных на станции атмосферного мониторинга СПбГУ (Петергоф). По теме исследовательской работы соискателем в соавторстве опубликована статья "Анализ временной изменчивости концентрации метана в атмосфере по данным наземных наблюдений" в "Вестнике СПбГУ", в настоящее время в журнал "Метеорология и гидрология" подготовлена и направлена на рецензию статья "Оценка ночных эмиссий CH_4 , CO_2 и CO для пригорода Санкт-Петербурга". Д.К. Арабаджян представляла результаты своей работы на международных и всероссийских конференциях (МСАРД-2015, Science and Progress, совещания РЕЕХ, и др.).

За время обучения в магистратуре соискатель выполнил поставленные перед ним задачи, продемонстрировав ответственное отношение к работе, настойчивость при достижении целей. Д.К. Арабаджян является соисполнителем в проекте Российского научного фонда "Мониторинг и моделирование влияния изменений климата на состав озоносферы Российской Арктики и Субарктики в XXI веке" (№14-17-00096). Все вышесказанное позволяет рекомендовать Д.К. Арабаджян для поступления в аспирантуру.

М.В. Макарова,
к.ф.-м.н., с.н.с. кафедры физики атмосферы
физического факультета СПбГУ
21 мая 2017 г.

