

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

Белоусовой Людмилы Юрьевны о соискателе ученой степени кандидата географических наук, по специальности 25.00.30 – «Метеорология, климатология и агрометеорология» Афанасьевой Юлии Сергеевны

Афанасьева Юлия Сергеевна в 2002 году после окончания метеорологического факультета Российского государственного гидрометеорологического университета (РГГМУ) прошла конкурсный отбор на должность ассистента кафедры авиационной метеорологии и экологии Государственного университета гражданской авиации (СПбГУ ГА), а через три года на должность старшего преподавателя, которую занимает и в настоящий момент.

За время работы Юлия Сергеевна приобрела достаточно большой опыт (17 лет) педагогической работы, проводя все виды занятий, включая чтение лекций по дисциплинам «Авиационная метеорология» и «Метеорологическое обеспечение полетов» со студентами, обучающимися по профилю «Летная эксплуатация воздушных судов». Руководство значительным количеством выпускных квалификационных работ студентов очного и заочного факультетов, понимание значимости оценки влияния метеорологических условий, в частности опасных явлений погоды, на регулярность и безопасность полетов и организацию воздушного движения, собственно и привело Афанасьеву Ю.С. к выбору тематики докторской диссертации.

Для достижения поставленной в докторской диссертации цели Афанасьева Ю.С. обработала и проанализировала данные многолетних наблюдений за параметрами атмосферы и явлениями погоды в Северо-Западном федеральном округе, разработала новый метод оценки повторяемости опасных явлений погоды и представила программное решение для расчета метеорисков.

В процессе работы над диссертационным исследованием Афанасьева Ю.С. проявила себя как квалифицированный, самостоятельный, творческий, трудолюбивый, активный исследователь. Результаты научного исследования имеют практическую ценность и уже используются на кафедре Авиационной метеорологии и экологии СПбГУ ГА в учебном процессе.

Выполненная Афанасьевой Ю.С. диссертационная работа является завершенным, методически грамотно изложенным научным исследованием, результаты которого опубликованы в 4 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа удовлетворяет требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и паспорту специальности 25.00.30 «Метеорология, климатология и агрометеорология», а Афанасьева Ю.С. заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 «Метеорология, климатология и агрометеорология».

Заведующий кафедры Авиационной  
метеорологии и экологии СПбГУ ГА,  
кандидат географических наук, профессор  
Белоусова Людмила Юрьевна

