

Отзыв
на автореферат диссертационной работы Афанасьевой Юлии Сергеевны
**«ОПАСНЫЕ ЯВЛЕНИЯ ПОГОДЫ ДЛЯ АВИАЦИИ В СЕВЕРО-
ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата географических
наук
по специальности 25.00.30 – «Метеорология, климатология и
агрометеорология»

Диссертационная работа посвящена разработке метода оценки опасных явлений погоды и связанных с ними метеорисков авиапредприятий для повышения уровня безопасности и регулярности воздушного движения при долговременном и оперативном планировании полетов и улучшения качества метеообеспечения и анализу распределения опасных явлений погоды и сложных метеорологических условий на основных аэродромах Северо-Западного федерального округа. Актуальность темы исследования обуславливается тем, что для Российской Федерации освоение и использование воздушного пространства является одной из главных задач ее развития, огромной территорией страны с большим количеством удаленных регионов, имеющих слаборазвитую транспортную инфраструктуру, многообразием природных явлений и погодных факторов, оказывающих влияние на людей и все отрасли их деятельности.

Анализ материалов автореферата позволяет сделать вывод о том, что результаты исследования обладают научной новизной, заключающейся в разработке методики оценки опасных явлений погоды с учетом их продолжительности, разработке программного решения оценки повторяемости опасных и сложных для полетов метеорологических условий с учетом их длительности, оценке метеорологических рисков в виде экономических потерь для авиации.

Результаты исследования прошли апробацию на университетских семинарах и международной конференции, опубликованы в авторитетных и заслуживающих доверие изданиях. Полученная информация позволяет использовать предложенный научно-методический аппарат для обеспечения безопасности полетов авиации.

Данная работа является вполне актуальной и своевременной. Вместе с тем отмечены некоторые неточности и недостатки.

1. В автореферате на с.16 сначала указано, что анализируемый массив содержит данные наблюдений с 1966 по 2015 гг.; а далее, уже в конце этой же страницы описываются уже результаты статистической обработки данных наблюдений с 1976 по 2015гг.

2. Представленный в автореферате графический материал не позволяет в полной мере оценить результаты проведенных исследований.

В целом, диссертационная работа Афанасьевой Юлии Сергеевны является вполне законченным исследованием, по актуальности тематики, элементам научной новизны и практической значимости соответствует

современным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842, а ее автор Афанасьева Юлия Сергеевна безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – «Метеорология, климатология и агрометеорология».

Я, Акселевич Виталий Иосифович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат физико-математических наук, член-корреспондент Петровской Академии наук и искусств, доцент кафедры маркетинга и социальных коммуникаций Санкт-Петербургского университета технологий управления и экономики Акселевич Виталий Иосифович, научная специальность 11.00.09 «Метеорология, климатология, агрометеорология», г. Санкт-Петербург, пр. Шлиссельбургский, д.12, к.1, кв.172, т.8-905-255-33-87, vaksster@gmail.com

В.И.

Подпись Акселевича В.И. заверяю
Начальник отдела кадров персонала СПбУТУиЭ

