

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу

Золотухиной Ольги Ивановны «Атмосферные условия, ограничивающие пуски ракет космического назначения в районе космодромов «Байконур» и «Восточный» по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология (науки о Земле)

Кандидатская диссертация Золотухиной Ольги Ивановны посвящена анализу характеристик атмосферы ограничивающих пуски ракет космического назначения в районе космодромов «Байконур» и «Восточный» или обеспечивающих высокую вероятность переноса времени пусков.

Золотухина О. И. в 2012 г. успешно окончила кафедру метеорологии и климатологии Томского государственного университета и выбрала работу по специальности синоптика в Комплексе Геофизического обеспечения филиала ФГУП «ЦЭНКИ» – Космический центр «Южный».

Еще будучи студенткой ТГУ Золотухина О. И. увлеклась научной работой, принимала участие в работе научных конференций, была соавтором ряда публикаций, включая научный журнал из списка ВАК.

Проработав по специальности год, поняла необходимость получения новых знаний о параметрах ветра в районе космодромов «Байконур» и «Восточный» и поступила в заочную аспирантуру ТГУ. В период написания кандидатской диссертации Золотухина О. И. была инициатором и принимала активное участие в постановке задачи, сборе, обработке материала, расчетах и интерпретации полученных результатов.

Отличная вузовская подготовка, полученная в Томском государственном университете, трудолюбие, постоянная работа над литературой позволили ей глубоко вникнуть в суть проблемы, увидеть и проанализировать характеристики атмосферы, ограничивающие пуски ракет космического назначения в районе космодромов «Байконур» и «Восточный». Громадный объем полученной и обработанной информации требует коллективной работы. О.И. Золотухину характеризует умение работать в коллективе и способность удачно сочетать индивидуальную творческую деятельность с решением текущих задач коллектива. Соискателю удалось получить новые научные результаты, которые не только расширят и углубят наши знания в области климатологии характеристик ветра над исследуемыми территориями, но и обладают большой прикладной ценностью, о чем свидетельствуют сертификаты, моральная и материальная поддержка Роскосмоса.

По теме диссертации издано 16 публикации, в том числе 4 – в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Считаю, что данная работа полностью отвечает требованию ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор – Золотухина Ольга Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология (науки о Земле).

Заведующий кафедрой метеорологии и  
климатологии Томского государственного университета,  
доктор географических наук,  
профессор

21.12.2016 г.

Горбатенко Валентина Петровна

Федеральное государственное  
автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»,  
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36  
www.tsu.ru  
e-mail:meteo@ggf.tsu.ru  
тел.: (3822) 420-784

Я, Горбатенко Валентина Петровна, даю согласие на включение своих персональных данных в аттестационное дело Золотухиной О.И. и их дальнейшую обработку.

Подпись Горбатенко В.П. заверяю

