

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Абдурасуловой Наргисы Анваровны на тему «Температурные эффекты пылевых вторжений в атмосфере Таджикистана и их влияние на изменение климата и урожайности сельскохозяйственных культур», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Гайнутдинова Разия Джаудатовна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	25.00.29 Физика атмосферы и гидросферы
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук, 25.00.29 Физика атмосферы и гидросферы
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Институт физики Национальной академии наук Кыргызской Республики
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	Кыргызская Республика, 720071 г.Бишкек, Проспект Чуй, 265-А
Телефон	Телефон: +996 312 391 867; +996 312 642 703
Адрес электронной почты	erfk@rambler.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Каримов К.А., Гайнутдинова Р.Д., Жунушова Г.Ш., Крымская Д.Н. Региональные особенности и причины изменения климата в Кыргызстане // Известия НАН КР, 2020, №1, с. 22-26. 2. Каримов К.А., Гайнутдинова Р.Д., Жунушова Г.Ш., Крымская Д.Н. Долгопериодные изменения приземной температуры в различные циклы солнечной активности - Труды XXVI Межд. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы», Россия, Изд-во ИОА СОРАН, 2020, с.141-144. 3. Каримов К.А., Гайнутдинова Р.Д., Крымская Д.Н. Изменчивость термического режима нижней атмосферы под влиянием природных и техногенных факторов // Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2019, № 1, с. 3-7. 4. Гайнутдинова Р.Д., Крымская Д.Н. Особенности частотного спектра долгопериодных изменений приземной

- температуры и параметров солнечной активности в регионе Кыргызской Республики // журнал Труды Гидрометцентра России, 2017, № 366, с. 112-120.
5. Каримов К.А., Гайнутдинова Р.Д. Роль различных физических факторов в долгопериодных изменениях приземной температуры // журнал Труды Гидрометцентра России, 2017, № 366, с. 121-136.
6. Алибаева Г.К., Каримов К.А., Гайнутдинова Р.Д. Методика дистанционного зондирования со спутников во внутренних водоемах (озеро Иссык-Куль) // Известия ВУЗов Кыргызстана, 2016, №3, с. 3-8.
7. Алибаева Г.К., Каримов К.А., Гайнутдинова Р.Д. Влияние явления Эль-Ниньо на температуру атмосферы и внутренних водоемов Кыргызстана // Междунар. научный журнал «Инновационная наука», Россия, 2016, № 6, часть 3, с.10-12.
8. Алибаева Г.К., Гайнутдинова Р.Д. Связь характеристик температурного режима атмосферы и водной поверхности в закрытых водоемах // Междунар. научный журнал «Инновационная наука», Россия, 2016, № 6, часть 3, с.12-14.
9. Крымская Д.Н., Каримов К.А., Гайнутдинова Р.Д. Эффекты влияния океана и атмосферных центров действия на температурный режим нижней атмосферы Центральной Азии // Физика, Бишкек, 2016, № 2, с.17-21.
10. Каримов К.А., Крымская Д.Н., Гайнутдинова Р.Д. Эффект Эль-Ниньо в динамике атмосферных процессов Центральной Азии – Труды XXII Межд. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы», секция D, Россия, Томск, 2016, с. 472-475.
11. Каримов К.А., Гайнутдинова Р.Д., Жунушова Г.Ш. Особенности региональных и глобальных изменений приземной температуры – Труды XXII Межд. симп. «Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы», Россия, Томск, 2016, с. 468-471.
12. Каримов К.А., Гайнутдинова Р.Д. Эффекты сейсмостектонических процессов в верхней атмосфере // Материаловедение. 2015, № 1 (15), с. 8-12.
13. Каримов К.А., Гайнутдинова Р.Д., Крымская Д.Н. Связь страто-мезосферных потеплений с гелиофизической активностью и вертикальными движениями // Физика. 2015, № 1, с. 7-11.
14. Гайнутдинова Р.Д. Эффекты солнечной активности в долгопериодных изменениях температуры нижней атмосферы // Наука и новые технологии. 2014, № 4, с. 23-25.

«Верно»

Ученый секретарь Институт физики Национальной
Академии Наук Кыргызской Республики
канд. физ. мат. наук



Mersen Л.К. Меренкова