

Председателю
Диссертационного совета Д 212.197.01
при ФГБОУ ВО
«Российский государственный
гидрометеорологический университет»
д.ф.-м.н., профессору А.Д. Кузнецову

Глубокоуважаемый Анатолий Дмитриевич!

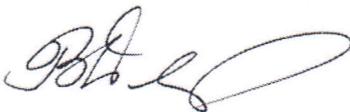
Ознакомившись с диссертационной работой Аль-Тамими Мутанна Абдулкарим на тему "Исследование влияния солнечной активности на глобальное влагосодержание атмосферы и интенсивность осадков", представляемой на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.30 - «Метеорология, климатология, агрометеорология», выражаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента во время ее публичной защиты на возглавляемом Вами диссертационном совете.

Сведения о себе: Дергачев Валентин Андреевич, федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук», доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией космических лучей. Шифр научной специальности: 01.03.02 - «Астрофизика», 01.04.12 - «Геофизика», 1982 г.

Адрес: 194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26, телефон: +7 (812) 297-79-28, e-mail: v.dergachev@mail.ioffe.ru

Приложение: список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет.

С уважением,
зав.лабораторией космических лучей
ФТИ им.А.Ф. Иоффе РАН, д.ф.-м.н.



Дергачев В.А.

16 мая 2016 года

Подпись

зав.отделом кадров ФТИ им. А. Ф. Иоффе



Список основных публикаций д.ф.-м.н. В.А.Дергачева
по теме диссертации Аль Тамими Мутанна Абдулкарим
"ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА
ГЛОБАЛЬНОЕ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЕ АТМОСФЕРЫ И
ИНТЕНСИВНОСТЬ ОСАДКОВ" за последние 5 лет

1. V.A. Dergachev, M.I. Tyasto , P.B. Dmitriev. Palaeoclimate and solar activity cyclicity 100–150 million years ago. *Advances in Space Research*, v. 57. P. 1118–1126. 2016.
2. V.A. Dergachev. Solar activity, cosmic rays, and earth temperature reconstructions for the past two millennia. Part 1. Analysis of temperature reconstructions. *Geomagnetism and Aeronomy*, v.55, No.1. P. 1-12. 2015.
3. V.A. Dergachev. Solar activity, cosmic rays, and earth temperature reconstructions for the past two millennia. Part 2. Analysis of the relation between the global temperature variations and natural processes. 2015. *Geomagnetism and Aeronomy*, v.55, No.2. P. 139-151. 2015.
4. V.A. Dergachev, P.B. Dmitriev. Cosmic ray flux variations and their correlation with the global temperatures of the Earth`s troposphere and stratosphere in the 23rd and 24th solar cycles (2002-2014). *Bull. Russ. Acad. Sci. Phys.*, v.79, P. 670-672. 2014.
5. I. Koudriavtsev, V. Dergachev, Y. Nagovitsyn, M. Ogurtsov; H. Jungner. On the influence of climatic factors on the ratio between the cosmogenic isotope C-14 and total carbon in the atmosphere in the past. *Geochronometria*, v.41, P. 216-222. 2014.
6. V.A. Dergachev, O.M. Raspopov, S.S. Vasiliev, H. Jungner. Connection between the Earth`s Climate Change and Variations in the Geomagnetic Field and Cosmic Ray Fluxes during the Past Ten Thousands of Years. *Global Perspectives on Geography*, v.1. No. 4. P. 47-57. 2013.
7. V.A. Dergachev, S.S. Vasiliev, O.M. Raspopov, H. Jungner. Impact of the geomagnetic field and solar radiation on climate change. *Geomagnetism and Aeronomy*, v.52, No. 8. P. 959-976. 2012.