

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гурьянова Дмитрия Алексеевича «Изменчивость климатических сезонов года и экстремальных характеристик температуры воздуха в Санкт-Петербурге и на территории Ленинградской области в условиях современных изменений климата», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология.

Диссертация Гурьянова Дмитрия Алексеевича «Изменчивость климатических сезонов года и экстремальных характеристик температуры воздуха в Санкт-Петербурге и на территории Ленинградской области в условиях современных изменений климата» посвящена изучению, пожалуй, главной проблемы региональной климатологии - колебаний температуры воздуха.

Автор рецензии считает излишним перечислять содержимое глав и параграфов диссертации и комментировать количественные результаты, полученные соискателем, поскольку первое может быть легко получено даже минимально заинтересованным читателем реферата, а второе неподвластно человеку, не занимающемуся изучением именно этой проблемы.

Актуальность работы очевидна, поскольку в эпоху климатических изменений известные оценки температуры воздуха трансформируются и их мониторинг абсолютно необходим.

Достоверность полученных оценок изменчивости климатических сезонов года и экстремальных характеристик температуры воздуха не вызывает сомнений, поскольку для их получения использован адекватный математический аппарат регрессионного и вейвлет-анализа.

Новизна результатов определяется, прежде всего, хорошо сформулированной задачей исследования и попыткой (во многом – успешной) исключить субъективизм в определении границ сезонов.

Теоретическая значимость вытекает из ранее сказанного, а также тем, что разработан аппарат, с помощью которого могут быть получены и иные характеристики климатической изменчивости.

Практическая значимость работы заключается в возможности использования её результатов в практической хозяйственной деятельности. Однако реферат не содержит каких-либо рекомендаций или хотя бы пожеланий на сей счёт. Надеюсь, что этот недостаток будет устранён в докладе соискателя. Ещё одним недостатком автореферата является чрезмерная краткость информации об используемом аппарате исследования, хотя некоторые сведения и можно получить при внимательном ознакомлении с анализом количественных результатов работы.

Диссертационная работа Дмитрия Алексеевича Гурьянова полностью соответствует паспорту научной специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология, и отвечает всем требованиям ВАК. Автор заслуживает присуждения степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология.

к.ф.-м.н, вед.н.с СПбФ ИОРАН

16.05.2016



Сафрай А.С.

Подпись А.С. Сафрай

Данные о составителе отзыва.

Фамилия, Имя, Отчество: Сафрай Аркадий Саулович

Адрес: 199078, СПб 7-я линия В.О. д.72, кв.42

Телефон: +7(812) 3236770 Эл.адрес: safr7@yandex.ru

Научное звание: старший научный сотрудник.

Степень, номер специальности: к.ф.-м.н. по специальности геофизика

Должность. Организация: Ведущий научный сотрудник. СПб Филиал Института океанологии им.П.П.Ширшова РАН



*инст. по океанологии
Бракофьевский
16.05.2016.*