

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

Уважаемый Анатолий Дмитриевич!

Ознакомившись с диссертационной работой Гечайте Индре «Колебания циркуляции атмосферы как фактор формирования сильных зимних похолоданий в восточной части Балтийского региона», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – «Метеорология, климатология, агрометеорология», выражаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента во время ее публичной защиты на Диссертационном совете Д 212.197.01.

Сведения о себе: Борзенкова Ирэна Ивановна - доктор географических наук, ведущий научный сотрудник отдела исследований изменений климата Государственного Гидрологического института (ГГИ). Адрес: 199053 г. Санкт-Петербург, 2-ая линия В.О., д. 23. тел.: +7 (812) 3233343, e-mail: irena_borzen@mail.ru

Последние публикации (публикации по теме диссертации):

1. **Borzenkova I.I.** Volcanic eruptions and climate of the Earth: Volcanism as an ineloquence of geoengineering. Материалы International Scientific Conference “Problems of Adaptation to Climate Change”, Moscow, 7-9 November, 2011, С. 122-129.
2. **Борзенкова И.И.**, Жильцова Е.Л., Лобанов В.А. Вариации климата внетропической зоны северного полушария за последние 1000 лет: анализ данных и возможных причин. В сб: *«Проблемы экологического моделирования и мониторинга экосистем»*, Ред. Ю.А. Израэль, "Планета": М., 2011. с.131-152
3. Анисимов, О.А., **И.И. Борзенкова**, Е.Л. Жильцова, О.К. Захарова, В.А. Кокорев, С.А. Ренева, Ю.Г. Стрельченко. 2011. Гидрометеорологические условия Волжского региона и современные изменения климата. Метеорология и гидрология, № 5, с. 33-42.
4. Анисимов О.А., **И.И. Борзенкова**, С.А. Лавров, Ю.Г. Стрельченко. Современная динамика подводной мерзлоты и эмиссия метана на шельфе морей Восточной Арктики в контексте прошлых и будущих изменений климата.- Лед и Снег, 2012, № 2, с. 97-105
5. **Borzenkova I.I.**, Zorita E., Borisova O., Kalnina L et al. Climate change during the Holocene (Past 12,000 years). In: **“Second assessment of climate change for the Baltic Sea Basin”**, The BACC II Author Team. 2015, P. 25-49, Springer Cham Heidelberg New York Dordrecht London
6. **Борзенкова И.И.** История оледенения Арктического бассейна: взгляд из прошлого для оценки возможных изменений в будущем. Лёд и Снег. 2016, №2.

Доктор географических наук
Ведущий научный сотрудник отдела
Исследований изменений климата
Государственного Гидрологического
Института

И.И.Борзенкова

Подпись Борзенковой Ирэны Ивановны
заверяю

