

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

Уважаемый Анатолий Дмитриевич!

Ознакомившись с диссертационной работой Маддаха Мохаммада Амина на тему: «Восстановление пространственной структуры осадков в районах Ирана со сложным рельефом на основе экспериментов с моделью WRF-ARW», представленную на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология, выражаю своё согласие выступить в качестве официального оппонента во время её публичной защиты на возглавляемом Вами диссертационном Совете.

Сведения о себе:

Крыжов Владимир Николаевич, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации» (ФГБУ «Гидрометцентр России») г. Москва, доктор географических наук, ведущий научный сотрудник.

Шифр научной специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология.

Адрес (рабочий): Москва, 123242, Большой Предтеченский пер., д. 11-13, ФГБУ «Гидрометцентр России»

Моб. тел.: +7-916-563-56-25

E-mail: kryjov@yahoo.co.uk ; kryjov@mecom.ru

Основные публикации по теме диссертации за последние пять лет:

1. Min, Young-Mi, **Vladimir N. Kryjov**, Sang Myeong Oh, Hyun-Ju Lee (2017) Skill of real-time operational forecasts with the APCC multi-model ensemble prediction system during the period 2008–2015 – *Climate Dynamics*, **V49**, 4141-4156, doi:10.1007/s00382-017-3576-2
2. Kim, G., Ahn, J.-B., **Kryjov, V. N.**, Sohn, S.-J., Yun, W.-T., Graham, R., Kolli, R. K., Kumar, A. and Ceron, J.-P. (2016), Global and regional skill of the seasonal predictions by WMO Lead Centre for Long-Range Forecast Multi-Model Ensemble. - *International Journal of Climatology*, **V36**, 1657–1675, doi: 10.1002/joc.4449.
3. **Kryjov, V.N.**, Y.-M. Min (2016) Predictability of the wintertime Arctic Oscillation based on autumn circulation. - *International Journal of Climatology*, **V36**, 4181 –4186, doi: 10.1002/joc.4616
4. Choi, Y.-W., Ahn, J.-B. **Kryjov, V. N.** (2016). November seesaw in northern extratropical sea level pressure and its linkage to the preceding wintertime Arctic Oscillation - *International Journal of Climatology*, **V36**, 1375-1386; doi: 10.1002/joc.4431.
5. **Крыжов В.Н.**, Горелиц О.В. (2015). Арктическая осцилляция и ее влияние на температуру и осадки Северной Евразии в XX веке. - Метеорология и гидрология, 2015, № 11, с. 5-19.
6. **Kryjov V.N.** (2015). October circulation precursors of the wintertime Arctic Oscillation. - *International Journal of Climatology*, **35**, 161-171, DOI: 10.1002/joc.3968

7. Min, Y.-M., V.N. Kryjov, S.-M. Oh (2014) Assessment of APCC Multi-Model Ensemble Prediction in Seasonal Climate Forecasting: Retrospective (1983–2003) and Real-time Forecasts (2008–2013) *Journal of Geophysical Research-Atmospheres*, **119(21)**: 12,132–12,150. DOI:10.1002/2014JD022230

С уважением,
д.г.н., ведущий научный сотрудник ФГБУ «Гидрометцентр России»,



В. Н. Крыжов

Подпись В. Н. Крыжова
ЗАВЕРЯЮ
Учёный секретарь
ФГБУ «Гидрометцентр России»



Н. А. Шестакова