



Наш исх.: № OBS/OSD/IMO/RQQI

ЖЕНЕВА, 15 ноября 2011 г.

Приложения: 2 (имеются только на английском языке)

Вопрос: Участие в первом взаимном сравнении КПМН/ВМО алгоритмов контроля качества радиолокационной информации и количественной оценки осадков (ВСРКО)

Предлагаемые меры: Сообщить в Секретариат ВМО о намерении принять участие в ВСРКО не позднее **15 декабря 2011 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа,

В последние годы значительно выросло использование данных, получаемых с метеорологических радиолокаторов, для разнообразных метеорологических применений, и при этом также повысились требования к качеству и стандартизации данных. Данные метеорологических радиолокаторов начали ассимилироваться в модели ЧПП; для региональных гидрологических применений требуются однородные и согласующиеся данные метеорологических радиолокаторов; для климатических применений запрашиваются данные метеорологических радиолокаторов в целях обеспечения более широкомасштабной информации об осадках, чем информация, поступающая с сетей дождемеров, и также началось использование данных метеорологических радиолокаторов для проверки комплектов спутниковых данных. Все это привело к более жестким требованиям к качеству данных для целей количественного использования данных метеорологических радиолокаторов и их регионального/глобального обмена.

Пятнадцатая сессия Комиссии по приборам и методам наблюдений (КПМН-XV – Хельсинки, 2-8 сентября 2010 г.) решила провести взаимное сравнение метеорологических радиолокационных алгоритмов, с тем чтобы определить наилучшие алгоритмы контроля качества, и дать количественную оценку качеству радиолокационных продуктов, таких как количественная оценка осадков (КОО). Шестьдесят вторая сессия Исполнительного Совета (ИС-LXII – Женева, 8-18 июня 2010 г.) оказала поддержку данному предложению.

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) стран – членов ВМО (PR-6602)
Г-ну Брюсу Самнеру, ПГМО

Копии: Членам МОК-ВСРКО
Приглашенным экспертам на первую сессию МОК-ВСРКО
Членам группы экспертов КПМН по взаимным сравнениям приборов
Президенту КПМН

Согласно принятому решению в настоящее время образован Международный организационный комитет (МОК) и сформирована группа по проекту для подготовки проведения первого взаимного сравнения КПМН/ВМО алгоритмов контроля качества радиолокационной информации и количественной оценки осадков (ВСРКО). Были разработаны детализированные планы по проведению взаимного сравнения, включая подготовку соглашения о протоколе передачи данных, которое всем участникам потребуется подписать перед началом их участия. ВСРКО отличается от любого из предыдущих проектов взаимного сравнения КПМН, поскольку он включает в себя взаимное сравнение алгоритмов, реализуемых ЭВМ, а не контрольно-измерительной аппаратуры как таковой, и поэтому он не требует от участников проведения встреч для того, чтобы выполнить взаимное сравнение.

Предполагается, что ВСРКО будет проводиться в период между январем и маем 2012 г. Дополнительная информация о том, что предлагается для проведения ВСРКО, содержится в окончательном отчете первой сессии Международного организационного комитета КПМН/ВМО по проведению взаимного сравнения КПМН/ВМО алгоритмов контроля качества радиолокационной информации и количественной оценки осадков (Эксетер, Соединенное Королевство, 14-15 апреля 2011 г.), который доступен на веб-странице по адресу: <http://www.wmo.int/pages/prog/www/IMOP/reports.html>. Обновленные детализированные планы, графики работ и другая соответствующая документация будут скоро доступны на веб-сайте КПМН по адресу:

<http://www.wmo.int/pages/prog/www/IMOP/intercomparisons.html>.

В настоящее время МОК-ВСРКО выражает пожелание получить от стран – членов ВМО и членов Ассоциации производителей гидрометеорологического оборудования (ПГМО) предварительное выражение заинтересованности в участии в ВСРКО в качестве поставщика тестовых данных и/или их обработчика. Респондентам предлагается заполнить вопросник, содержащийся в приложении I, подписать соглашение о протоколе передачи данных в приложении II к настоящему письму и вернуть заполненные документы в Секретариат ВМО не позднее **15 декабря 2011 г.**

Как указывается в упомянутом выше отчете совещания и в соглашении о протоколе передачи данных, отбор участников взаимного сравнения будет производиться группой по проекту ВСРКО из числа ответивших на настоящее письмо на основе очевидной полезности их участия для ВСРКО. Решение группы по проекту в этом отношении будет сообщено каждому респонденту перед началом периода проведения взаимного сравнения. Предполагаемые участники должны быть готовы завершить работу по внесению их соответствующих вкладов в ВСРКО в период между январем и маем 2012 г. Ожидается, что участники оплатят все расходы, связанные с их участием в ВСРКО, поскольку ВМО не сможет предоставить финансовую помощь в этой связи.

И в заключение, пользуясь настоящей возможностью, позвольте выразить Вам мою признательность за ваш вклад в деятельность в рамках Программы по приборам и методам наблюдений.

С уважением,



(Дж. Ленгоаса)
за Генерального секретаря