

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ НАУК О ЗЕМЛЕ РАН
НАУЧНЫЙ СОВЕТ «ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ СУШИ»**

119333, г. Москва, ул. Губкина, д.3
Тел: 8-499-135-5456; 8-499-135-5406, Факс: 8-499-135-5415

31.01.2017 г. № 13202-НС/1
на № _____ от _____

Информационное письмо № 1

Глубокоуважаемые коллеги!

Научный совет ОНЗ РАН «Водные ресурсы суши» совместно с Институтом водных проблем РАН и ФГБУ Российским информационно - аналитическим и научно - исследовательским водохозяйственным центром Федерального агентства водных ресурсов планируют провести 2-7 октября 2017 г. в Сочинском районе Краснодарского края Всероссийскую научную конференцию «Водные ресурсы: новые вызовы и пути решения», посвящённую Году экологии в России и 50-летию Института водных проблем РАН.

На конференции предполагается рассмотреть актуальные вопросы, связанные с обеспечением надёжного и экологически безопасного водопользования, улучшением качества вод и состояния экосистем, повышением эффективности управления водными ресурсами и водоохранной деятельностью; в их числе:

- развитие методов и технологий оценки и прогнозирования водных ресурсов и режима вод суши в условиях возрастающей антропогенной нагрузки и неопределённости гидрологических и климатических характеристик;
- разработка нового поколения методов моделирования и прогнозирования процессов восстановления качества вод и состояния водных и околотоводных экосистем при различных сценариях изменений климата и антропогенных воздействий;
- модернизация научно-методической базы и существующих технологий оценки риска и прогнозирования чрезвычайных экологических ситуаций различного генезиса на водных объектах и водосборах;
- совершенствование научно-методических основ системы гидрологического, гидрохимического, гидробиологического мониторинга как неотъемлемой части государственного экологического мониторинга;
- развитие методологии обоснования системы интегрированного управления водными ресурсами и водохозяйственным комплексом России в условиях современных вызовов; создание эффективных механизмов управления трансграничными водными ресурсами; оценка возможности реализации конкурентных преимуществ водоресурсного потенциала России.

Приглашаем Вас принять участие в конференции. Для формирования научной программы просьба до **01 марта** с.г. сообщить о возможности Вашего участия и направить название и аннотацию доклада (объемом не более 1 стр.) Степановой Марианне Исааковне по электронной почте <marianna@iwr.ru>, а также заполнить прилагаемую форму – сведения об авторе (авторах).

Доклады, представленные на конференции, будут опубликованы.

Председатель Научного совета ОНЗ РАН
«Водные ресурсы суши», чл.-корр. РАН



В.И. Данилов-Данильян