**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

Институт географии КазНИТУ им. К.И. Сатпаева проводит круглый стол «Водная безопасность – глобальная проблема XXI века» в рамках подведения итогов объявленного ООН десятилетия «Вода для жизни».

Проблема устойчивого водообеспечения Казахстана приобретает в последние десятилетия острый социально-экономический, экологический и политический характер, что обусловлено, с одной стороны, возрастанием роли антропогенных факторов, связанных с водопотреблением на нужды населения, промышленности и сельского хозяйства, а с другой – факторами, вызванными изменениями климата и водохозяйственной деятельностью в сопредельных странах.

С учетом обострения водных проблем в мире и Центрально-Азиатском регионе, а также особой значимости водных ресурсов для страны, Институт географии проводит широкомасштабные исследования, связанные с разработкой концепции водной безопасности, в основу которой положено выявление причин и следствий гидрологических угроз, оценка ресурсов и прогноз их использования, а также комплекс научно-обоснованных мероприятий по нейтрализации гидрологических угроз.

Впервые в истории суверенного Казахстана полученные результаты научных исследований рассмотрены и одобрены на заседании Совета безопасности Республики Казахстан с участием Главы государства.

По итогам НИР издана 30-томная монография «Водные ресурсы Казахстана: оценка, прогноз, управление».

В контексте Стратегии «Казахстан-2050» Институт географии принял активное участие в разработке Государственной программы управления водными ресурсами Казахстана. Разработанный вариант Программы рассмотрен на заседаниях Круглого стола Института географии и Водного партнерства РК и передан в МООС РК для использования.

В настоящее время Институт географии по поручению Совета безопасности Республики Казахстан выполняет крупные научно-технические программы по разработке программы действий в области обеспечения водной безопасности республики, в т.ч по созданию геопространственной информационной системы «Водные ресурсы Казахстана и их использование» и формированию основ Стратегии устойчивого водообеспечения Казахстана.

В работе Круглого стола планируется рассмотрение широкого спектра проблем водной безопасности, стоящих перед человечеством в XXI веке в рамках объявленного ООН десятилетия «Вода для жизни».

В работе Круглого стола ожидается участие широко круга специалистов-водников Казахстана. На Круглый стол представлены доклады:

1. Медеу А.Р., Мальковский И.М., Толеубаева Л.С. «Водная безопасность – глобальная проблема XXI века»;

2. Достай Ж.Д., Алимкулов С.К., Турсунова А.А. «Водные ресурсы Казахстана: оценка и прогноз»;

3. Медеу А.Р., Мальковский И.М.,Толеубаева Л.С. «Концепция имитационного динамико-стохастического моделирования систем водообеспечения бессточных бассейнов Арала и Балкаша»;

4. Рау А.Г., Калыбекова Е.М. «Вода и продовольственная безопасность»;

5. Гальперин Р.И., Авезова А., Медеу Н. «Об угрозе наводнений в Казахстане»;

6. Балгабаев Н.Н., Калашников А.А., Кван Ю.Р. «**Оценка водных ресурсов Южного Казахстана: ретроспектива и перспектива»;**

7. Медеу А.А. «ГИС технологии в экономической оценке водных ресурсов»

и др.

Во всех научных исследованиях в области обеспечения водной безопасности и управления водными ресурсами Республики Казахстан огромный вклад внес крупный ученый-водник, профессор, доктор географических наук, кандидат технических наук, академик Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (Россия), Лауреат Государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники (2013 г.) Игорь Михайлович Мальковский, 80-летний юбилей которого отмечается в эти дни. Подробная информация об И.М. Мальковском приведена в «Справке о научной деятельности».

Рабочий язык: русский.

Место проведения: г. Алматы, ул. Кабанбай батыра, д. 69, Большой актовый зал Института геологических наук им. К.И. Сатпаева

Начало: 10.00 часов