

В.В. Гончарук

**ТРИУМФ НАУКИ – ПОЛУЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ГЕНЕТИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

Институт коллоидной химии и химии воды
им. А.В. Думанского НАН Украины, г. Киев
honch@icswc.kiev.ua

*Посвящается знаменательному событию в жизни человечества –
утверждению принципиально нового стандарта на получение и
использование генетически безопасной питьевой воды.*

Тысячи лет человечество осваивает планету Земля, используя для своей жизнедеятельности все природные ресурсы: воду, воздух, землю и ископаемые. Сейчас на нашей планете живет более 7 млрд человек, для удовлетворения потребностей которых требуются все большие и большие ресурсы. Сложилась сверхкритическая ситуация с возобновлением и восстановлением среды обитания человека, и, прежде всего, с сохранением высококачественных генетически безопасных источников питьевой воды. Смею утверждать, что именно водный бассейн планеты является главной "иммунной системой" биосферы. Это мощная буферная зона, которая до последнего времени противостояла и нивелировала все техногенные нагрузки, порожденные хозяйственной деятельностью человечества. Но уже сейчас, в начале XXI века, мы вынуждены констатировать, что планета, вся ее экосистема и биосфера – с множеством всей совокупности организмов, особенно микрофлоры, населяющих нашу планету, находится в состоянии грандиозного по своим масштабам техногенного преобразования мира.

Бурное развитие экономики, ядерной энергетики, милитаризации общества, космонавтики приводит к экологической катастрофе в биосфере, ионосфере, стратосфере и к превращению ее в техносферу. Об этом свидетельствуют интенсивное изменение мира флоры и фауны, вымирание различных видов растений, животных, появление генетически измененных форм жизни и тотального иммунодефицита у людей.

© В.В. Гончарук, 2015