

# ЗАДАЧА УЧЕНЫХ - НЕ НАВРЕДИТЬ ЭКОЛОГИИ



На прошлой неделе наш город принимал гостей на II Национальном научном форуме «Нарзан 2013», который был посвящен техногенным процессам в гидроролитосфере. В его работе участвовали не только ведущие ученые нашего региона, но и из Москвы, Санкт-Петербурга, Ростова, Таганрога, Казани, Пензы, Беларуси... Состав президиума представляли заместитель генерального директора ФБУ ГКЗ Валентин Воропаев, заместитель начальника управления по недропользованию по СК Юрий Киричко, член-корреспондент РАН, доктор химических наук, профессор Игорь Антипин, заместитель директора по научной работе СКФУ, доктор технических наук, почетный работник ВПО РФ Иван Першин и другие, а также первый заместитель главы города Алексей Соболев. Вел конференцию известный тележурналист Дмитрий Дибров.

Возглавлял президиум кандидат геолого-минералогических наук, доктор технических наук, профессор, директор ООО «Кисловодск-нарзан ресурсы» Анатолий Малков, который отметил в приветственном слове, что основная идея мероприя-

внедрены довольно серьезные разработки в части автоматизации технологических процессов и совершенствования технологии водоподготовки. В частности, в соответствии с решением ГКЗ РФ, расширена гидроминеральная база завода, ав-

тия - объединение специалистов, занимающихся вопросами рациональной и экологически безопасной эксплуатации недр. Его участники рассмотрят научные направления, связанные с разработкой и дальнейшим совершенствованием методов изучения и диагностики недр, вопросы геоэкологии, математического моделирования процессов геофльтрации и миграции, обоснуют системы управления режимами эксплуатации, обеспечивающими минимальное техногенное воздействие на природные геологические объекты. Не обойдут вниманием решение вопросов автоматизации производственных процессов горнорудных предприятий, оптимизации технологии переработки минерального сырья и утилизации отходов производства. Программа форума включает такие важные направления научной и практической мысли, как идентификация и диагностика; прогнозирование техногенных процессов и управление ими; автоматизация и оптимизация процессов недропользования и переработки минерального сырья.

Анатолий Валентинович представил отчет, заметив, что по итогам работы прошлого форума были приняты решения, которые на сегодняшний день выполнены в полном объеме. В 2012 году создали профильное предприятие по разработке методологической базы изучения, прогнозирования и управления гидролитосферными процессами с привлечением специалистов, занимающихся аналогичны-

ми проблемами в других регионах - некоммерческое партнерство «Национальный научный форум «Актуальные проблемы гидролитосферы». Учредителями Некоммерческого партнерства стали кисловодские ОАО «Нарзан» и ООО «Нарзан-гидроресурсы».

- Хорошим примером правильного, бережного отношения к вопросам эксплуатации недр является ОАО «Нарзан», - подчеркнул А. Малков. - За период, прошедший с прошлого форума, на заводе «Нарзан»

томатизированы все процессы управления режимами работы эксплуатационных скважин, совместно с ФГУП «Гидроспецгеология» внедрены дистанционные системы сбора и обработки мониторинговой информации. Разработана, опробована и внедрена технология «прямого» налива, обеспечивающая минимальное воздействие на химический состав минеральной воды, что позволяет практически полностью сохранить все бальнеологические свойства и минеральные составляющие воды «Нарзан». Выполнено эколого-гидрогеологическое районирование всей территории Кисловодского месторождения минеральных вод. Оценена экологическая обстановка в районе источника и основные проблемы, связанные с нарушением экологической ситуации, установлены безопасные режимы эксплуатации каптажных сооружений, построена математическая и гидравлическая модель месторождения. ОАО «Нарзан» не жалеет средств на геологоразведочные изыскания, обустройство скважин и прекрасно понимает, что это не сулит сиюминутной выгоды. Интерес руководства предприятия к тому, что происходит «под землей», обусловлен твердым намерением эксплуатировать Кисловодское месторождение минеральных вод бережно и долго, так, чтобы передать его в отличном состоянии нашим детям и внукам.

За три дня участники форума слушали доклады, участвовали в их обсуждении на круглых столах, совершали экскурсии к скважине и по заводу «Нарзан».

Соб. инф.

