

ЮРИЮ КОНСТАНТИНОВИЧУ ТЯПКИНУ – 60 ЛЕТ



4 июня 2011 г. исполнилось 60 лет со дня рождения члена редколлегии журнала “Геоінформатика” доктора физико-математических наук, профессора, главного научного сотрудника Украинского государственного геологоразведочного института (УкрГГРИ) Юрия Константиновича Тяпкина.

Юрий Константинович родился в г. Днепропетровске. Идя по стопам своих родителей – геофизиков (К.Ф. Тяпкина, ныне члена-корреспондента НАН Украины, Н.И. Тяпкиной – интерпретатора потенциальных геофизических полей), он в 1973 г. с отличием окончил Днепропетровский горный институт и после двух лет службы в армии на должности командира танкового взвода в г. Чугуеве Харьковской обл. был направлен Министерством геологии УССР на работу в объединение “Укргеофизика”. Здесь, в вычислительном центре, он прошел путь от инженера до главного геофизика опытно-методической партии. После окончания заочной аспирантуры в Институте геофизики им. С.И. Субботина АН УССР в 1982 г. Ю.К. Тяпкин успешно защитил диссертацию “Совершенствование способов анализа данных сейсморазведки при прогнозировании геологического разреза” и получил ученую степень кандидата физико-математических наук.

В 1989 г. Ю.К. Тяпкин перешел в Киевское геофизическое отделение УкрНИГРИ (ныне – Головное отделение УкрГГРИ), где и трудится по настоящее время. Работая в УкрНИГРИ, он в 1994 г. защитил диссертацию “Усложненные модели и нетрадиционные критерии оптимальности при обработке сейсмической информации на ЭВМ” и получил ученую степень доктора физико-математических наук.

Круг научных интересов Юрия Константиновича весьма широк. Он включает разработку новых методов повышения разрешающей способности сейсморазведки, подавления помех разнообразной природы и прогнозирования свойств геологического разреза по сейсмическим данным.

В основе подходов ученого, как правило, лежит стремление получить оптимизированные решения, ориентирующиеся на усложненные, более реалистичные модели среды и порождаемых ею сейсмических волновых полей, а также на нетрадиционные критерии оптимальности.

В частности, впервые в мировой практике Ю.К. Тяпкин разработал методику оптимизации свип-сигналов сейсмических вибраторов, являющихся в настоящее время основными источниками возбуждаемых колебаний при работах на суше.

В список научных достижений юбиляра следует также внести его теоретические исследования влияния остаточных статических сдвигов и инструментальных амплитудных искажений сейсмических записей на характер и качество результатов их миграционных преобразований.

Для ознакомления широкой общественности со своими достижениями Ю.К. Тяпкин принимал участие в многочисленных научных форумах, проходивших в Норвегии, Франции, Китае, Украине, России, Армении, Грузии, Казахстане и Таджикистане. Начиная с 1995 г., он активно участвует в ежегодных научных конференциях, проводимых Европейской ассоциацией геоученых и инженеров (EAGE) и Американским обществом прикладных геофизиков (SEG) в разных городах стран Европы и США.

Результаты исследований Ю.К. Тяпкин публикует в отечественных и в ведущих зарубежных журналах. Он читал лекции и занимался научными исследованиями в Нефтяном университете (г. Пекин, Китай), Северо-Западном научно-исследовательском институте (г. Ланчжоу, Китай), Университете Сианя (г. Сиань, Китай), Норвежском университете науки и технологий (г. Тронхейм, Норвегия) и Университете По (г. По, Франция).

Юрий Константинович – член Европейской академии наук (EAS), SEG, EAGE и Украинской нефтегазовой академии (УНГА). Он входит в состав редколлегии журнала “Геоінформатика”, “Геофизического журнала”, сборника научных трудов УкрГГРИ и Вестника Киевского национального университета имени Тараса Шевченко (Сер. Геология). Ю.К. Тяпкин – член спецсоветов по защите докторских диссертаций при Институте геофизики им. С.И. Субботина НАН Украины и Национальном горном университете.

Сотрудники УкрГГРИ, друзья и ученики от души поздравляют Юрия Константиновича со славным юбилеем, желают ему доброго здоровья и новых творческих успехов. Редколлегия журнала “Геоінформатика”, высоко оценивая сотрудничество с юбиляром, желает ему крепкого здоровья и дальнейших творческих свершений.