



29 июля 2014 г исполнилось 80 лет со дня рождения Юрия Николаевича Авсюка, известного русского ученого, геодезиста, геофизика, полярного исследователя, члена-корреспондента РАН.

Юрий Николаевич, в прошлом выпускник Московского института инженеров геодезии и картографии, плодотворно работает в Институте физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН. Одним из его научных интересов являются наблюдения за вариациями силы тяжести, связанными с перемещениями внутреннего ядра Земли. Эта работа позволила Юрию Николаевичу обосновать механизм вынужденных перемещений внутреннего ядра, и получить первые оценки этого перемещения.

Научные интересы Юрия Николаевича распространяются на области геодинамики, теории вращения Земли, приливных вариаций силы тяжести и гравиметрии.

Юрий Николаевич является автором карт Атласа Антарктики. Им опубликовано более сотни научных работ, включая монографию "Приливные силы и природные процессы".

Интереснейшими результатами Ю.Н.Авсюка являются цикл статей по изостазии Антарктиды, исследования приливных вариаций силы тяжести, изменения скорости вращения Земли, результаты интерпретации материалов лунной сейсмичности по данным экспедиции "Аполлон", объяснение процесса изменчивости широт, реконструкция геодинамических процессов, обусловленных приливной эволюцией системы Земля-Луна.

Юрий Николаевич принимал активное участие в заполярных экспедициях в качестве участника экспедиции "Север-8", Советской Антарктической экспедиции, начальника морских экспедиций на подводных лодках и отряда гравиметрии на борту НИС "Академик Курчатов" и НИС "Дмитрий Менделеев".

Ю.Н. Авсюк являлся членом Правительственной комиссии по Спитакскому землетрясению, входил в рабочую группу по изучению вращения Земли Союза геодезии и геофизики. В настоящее время член ряда ученых советов, член редколлегии журнала "Вестник РФФИ".

30 мая 1997 года Ю.Н. Авсюк избран членом-корреспондентом РАН по Отделению геологии, геофизики, геохимии и горных наук по специальности "Геофизика, геоинформатика" по представлению академиков В.Н. Страхова, В.А. Магницкого и члена-корреспондента Л.Н. Рыкунова.

Коллектив Секции геодезии Национального геофизического комитета РАН горячо поздравляет Юрия Николаевича с юбилеем, желает ему долгих лет жизни и не снижаемой научной результативности. Мы искренне гордимся присутствием Юрия Николаевича в тесном кругу нашего коллектива.