

## Ю Б И Л Е И

### ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ ИНСТИТУТА ГЕОФИЗИКИ С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ

Известного геолога, профессора **Ш.А. АДАМИЯ** - с 90-летием со дня рождения; академического доктора **Р.А. ГОГУА** - с 80-летием со дня рождения; академического доктора **М.М. НИКОЛАЙШВИЛИ** - с 70-летием со дня рождения. С глубоким уважением и любовью желаем им всех благ: крепкого здоровья, благополучия в семье, долгих лет жизни, больших профессиональных успехов, множества новых достижений как в творческой, так и общественной деятельности.

**ШОТА АЛЕКСАНДРОВИЧ АДАМИЯ** - известный грузинский геолог, доктор геол.-мин. наук, профессор, лауреат премии им. акад. Ал. Джанелидзе, кавалер ордена Чести Грузии, главный научный сотрудник сектора сейсмической опасности и риска природных катастроф Института геофизики им. М. З. Нодиа родился 25 января 1929 года в Тбилиси. В 1948 году окончил 35 среднюю школу, а в 1953 году - с отличием географо-геологический факультет Тбилисского государственного университета. С 1955 г. по 1995 г. Ш.А. Адамия сотрудник Геологического института им. Ал. Джанелидзе АН Грузии. В 1971-1976 гг. - он заведующий отделом региональной тектоники, в 1976-1988 гг. - заместитель директора, а в 1988-1995 гг. - директор Геологического института. В 1958 г. Ш.А. Адамия защитил кандидатскую диссертацию, а в 1969 г. - докторскую. С 1996 года - сотрудник Института геофизики им. М.З. Нодиа.

Проф. Ш.А. Адамия известен широкому кругу специалистов как исследователь, внесший существенный вклад в развитие геологической науки и практики. Его научные интересы весьма обширны и касаются вопросов региональной геологии, стратиграфии, тектоники, сейсмотектоники, палеогеографии, палеомагнетизма, глубинного строения и формирования литосферы подвижных поясов Земли. Ведет научно-исследовательские работы в районах Кавказа, перспективных на месторождения нефти и газа, рудных и нерудных полезных ископаемых. Постоянно участвует в работах, имеющих большое народнохозяйственное значение для нашей страны. Им произведена геологическая съемка и составлены крупномасштабные и среднемасштабные геологические и структурно-литологические карты многих районов Грузии. Выделены площади и структуры, перспективные для поисков и разведки ряда месторождений, даны прогнозы на возможность обнаружения нефте-газовых залежей в Колхидской впадине и др.

В 2014 г. проф. Ш.А. Адамия составил геологическую карту Грузии в масштабе 1: 500 000 (Цифровая версия, на грузинско-английском языках); в соавторстве составлены: карта сейсмоактивных структур Грузии (2008 г., цифровая версия, на грузинско-английском языках); геологическая карта Кавказа в масштабе 1:1000000 (2010г., цифровая версия, на английском языке); карта магматических формаций Грузии в масштабе 1:500 000 (2015г., цифровая версия, на англ. языке); карта четвертичного периода Грузии в масштабе 1:500 000 (2015г., цифровая версия, на англ. языке). Проф. Ш.А. Адамия является автором более 300 научных статей и 6 монографий. Под его научным руководством защищено множество кандидатских и докторских диссертаций. Проф. Ш.А. Адамия участвует в разработке многих научных грантовых проектов, за последние 10 лет он участвовал в работе около 30 международных научных конференций, на которых выступал с докладами. В разное время проф. Ш.А Адамия работал министром Министерства по защите

окружающей среды, читал лекции на факультете геологии и палеонтологии Тбилисского государственного университета им. Ив. Джавахишвили и на факультете информатики, математики и естественных наук Грузинского университета им. Андрея Первозванного.

В связи с 90-летием со дня рождения проф. Шота Александрович Адамия награжден Юбилейной медалью им. Ив. Джавахишвили Тбилисского государственного университета.

**რობერტ გოგუა** - დაბადებიდან 80 წელი შეუსრულდა გეოფიზიკის ინსტიტუტის დუშეთის გეოფიზიკური ობსერვატორიის ხელმძღვანელს, ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა აკადემიურ დოქტორს რობერტ გოგუას.

რ.გოგუა დაიბადა 1939 წლის 5 ივლისს ქ. დუშეთში, პედაგოგების ოჯახში. 1957 წელს დაამთავრა დუშეთის საშუალო სკოლა ოქროს მედალზე და იმავე წლიდან დაიწყო მუშაობა დამკვირვებლად დუშეთის ობსერვატორიაში. ცნობილია, რომ 1957 წლის 15 ივლისს დაიწყო მსოფლიო მასშტაბის უპრეცედენტო პროექტი „საერთაშორისო გეოფიზიკური წელი“, რომელშიც რ. გოგუამ აქტიური მონაწილეობა მიიღო.

1964 წელს რ. გოგუამ დაამთავრა თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიზიკის ფაკულტეტი რადიოფიზიკის სპეციალობით. 1964-65 წლებში ის ყოფილი სსრკ არმიის რიგებშია. 1965 წლიდან კი გეოფიზიკის ინსტიტუტის გეომაგნიტიზმისა და მაგნიტური ძიების განყოფილების უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელია. 1967 წელს ის მონაწილეობს აჭარის სპილენძ-პოლიმეტალური საბადოს მაგნიტური მეთოდით გამოკვლევებში, ხოლო 1971-72 წლებში - ბიჭვინთის არქეოლოგიური ძეგლების გეოფიზიკური მეთოდებით გამოკვლევებში. 1974 წელს რ. გოგუას ხელმძღვანელობით ჩატარდა კავკასიის ტერიტორიაზე დედამიწის მაგნიტური ველის მდგენელების აბსოლუტური მნიშვნელობების განსაზღვრა. მიღებული შედეგები დაედო საფუძვლად კავკასიის ტერიტორიის ნორმალური მაგნიტური ველის რუკას. 1973-75 წლებში რ. გოგუამ გამოიკვლია კახეთის რეგიონში სპილენძ-პოლიმეტალური გამადნებები და დაადგინა მათი ძიების მაგნიტური კრიტერიუმები.

1975-76 წლებში რ. გოგუა მუშაობდა სირიის არაბთა რესპუბლიკაში გეოფიზიკოსად.

რ. გოგუა 1978-82 წლებში იკვლევს კავკასიონის სამხრეთ ფერდზე გავრცელებული მაგმური სხეულების მაგნიტურ ველს და მაგნეტიზმს, ხოლო 1983-86 წლებში აჭარის ტერიტორიაზე გავრცელებული ინტრუზივების მაგნიტურ ველს და მაგნეტიზმს. მიღებული შედეგები დაედო საფუძვლად მის სადისერტაციო თემას. 1986 წლიდან ის დუშეთის გეოფიზიკური ობსერვატორიის ხელმძღვანელია. ამ პერიოდში ობსერვატორია აღიჭურვა თანამედროვე ციფრული, როგორც სავარიაციო, ისე აბსოლუტური ხელსაწყოებით, შეიქმნა მონაცემების ციფრული ბაზები, გაფართოვდა კავშირები უცხოეთის სამეცნიერო ცენტრებთან. შემდგომში რ. გოგუა იკვლევს ახალქალაქის ზეგანის, კახეთის რეგიონის და თბილისის მიმდებარე ტერიტორიის მაგნიტურ ველს. რ. გოგუა ამჟამად სწავლობს შავი ზღვის სანაპიროს ქვიშით დაფარული ზოლის მაგნიტური ველის და ქვიშის მაგნიტურ შემთავსებლობას.

რ. გოგუა მონაწილეა მრავალი საერთაშორისო კონფერენციებისა გეომაგნიტიზმის დარგში. გამოქვეყნებული აქვს 60 სამეცნიერო ნაშრომი, მათ შორის ორი მონოგრაფია. მონოგრაფია „მაგმური ქანების მაგნიტური ველი და მაგნეტიზმი“ აღინიშნა აკად. მ. ალექსიძის სახელობის პრემიით.

ვუსურვოთ რობერტ გოგუას და მის შესანიშნავ ოჯახს, მეუღლეს, ორ ვაჟიშვილს და ექვს შვილისშვილს ბედნიერება, ხანგრძლივი სიცოცხლე, დიდი წარმატებები.

**МАНАНА МИХАЙЛОВНА НИКОЛАЙШВИЛИ** - старший научный сотрудник сектора физики Земли и геомагнетизма Института геофизики им. М.З. Нодиа, академический доктор физико-математических наук родилась 20 марта 1949 г. в г. Кутаиси. В 1966 году на золотую медаль окончила 58 среднюю школу в г. Тбилиси, а в 1971 г. с отличием - географо-геологический факультет Тбилисского государственного университета по специальности « Геофизические методы поиска и разведки полезных ископаемых». С 1971 года М.М. Николайшвили сотрудница отдела гравиметрии Института геофизики. В отделе вначале она знакомилась с методикой и алгоритмом трансформации потенциальных полей; с методикой и алгоритмом определения средне-истинных плотностей топографических масс; с методикой и алгоритмом интерполяции глубины залегания кристаллического фундамента. В дальнейшем она занялась разработкой этих вопросов, поступила в очную аспирантуру Института геофизики и под научным руководством акад. Б.К. Балавадзе в 1990 году успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. М.М. Николайшвили впервые составила схему распределения средне-истинных плотностей для Кавказского региона.

Некоторое время М.М. Николайшвили работала в отделе геодинамики, в котором принимала участие в наклонных измерениях поверхности Земли.

В секторе физики Земли и геомагнетизма Манана Михайловна на должности старшего научного сотрудника занята исследованиями, существующих в Грузии сильных магнитных аномалий.

Манана Михайловна в институте ведет большую организационную работу. Долгое время она была секретарем экспертной комиссии Института геофизики. В настоящее время она активное участие принимает в работе редакционно-издательской деятельности института. М.М. Николайшвили является членом Представительного совета (сената) Тбилисского государственного университета им. Ив. Джавахишвили.