

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

ИННОКЕНТИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ ТУЕЗОВ

(К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

25 ноября 2016 г. исполняется 90 лет со дня рождения Иннокентия Константиновича Туезова – заведующего отделом геофизики Института тектоники и геофизики ДВО АН СССР, профессора, доктора геолого-минералогических наук, заслуженного деятеля науки Российской Федерации.

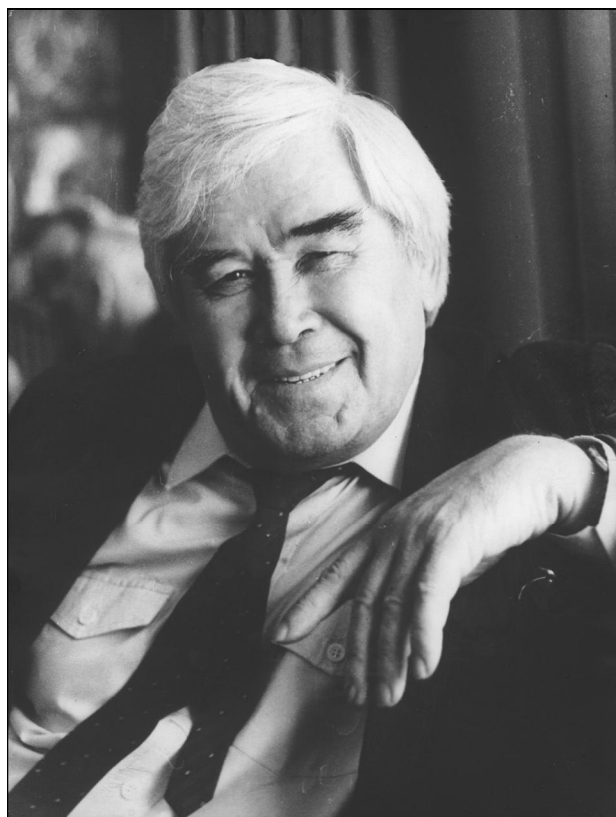
И.К. Туезов – крупный ученый, широко известный в отечественной и мировой науке как специалист в области изучения глубинного строения Земли и зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану. Его имя неразрывно связано со становлением академической геофизической науки на Дальнем Востоке России.

Трудовую деятельность И.К. Туезов начал в 1949 г. после окончания Ленинградского горного института. Работал начальником партии, главным геологом, главным инженером, начальником экспедиции в Туркмении и Западной Сибири в организациях Министерства нефтяной промышленности и Министерства геологии СССР. В 1957–1963 годы И.К. Туезов был заведующим лабораторией Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГиМС) Министерства геологии СССР. Здесь же он в 1962 г. защитил кандидатскую диссертацию.

В СНИИГГиМС И.К. Туезов наряду с нефтепоисковыми геофизическими исследованиями занимался и изучением глубинного строения Земли. Под его руководством были проведены первые глубинные сейсмические зондирования в Новосибирской области и на севере Красноярского края.

В 1963 г. постановлением Президиума Сибирского отделения АН СССР И. К. Туезов был назначен директором Сахалинского комплексного научно-исследовательского института (СахКНИИ) ДВНЦ АН СССР. По инициативе И.К. Туезова в СахКНИИ стали развиваться все методы изучения геофизических полей – сейсмические исследования, гравиметрия, магнитометрия, геотермия, электрометрия. При этом продолжалось углублённое исследование геологии островных дуг. В период его руководства институтом была введена в строй геомагнитная обсерватория в пос. Ключи, ставшая одной из ведущих геомагнитных обсерваторий Тихоокеанского сектора. И.К. Туезов активно занимался организацией морских геолого-геофизических исследований, результаты которых в дальнейшем приобрели широкую известность в научном мире. На Дальнем Востоке под его руководством были проведены комплексные нефтегазопроисковые и геофизические исследования глубинного строения зоны перехода от Азиатского континента к Тихому океану. Результаты сейсмических исследований СахКНИИ в Охотоморском секторе, в Приморье и на Камчатке заслужили международное признание. В 1969 г., оставив пост директора, Иннокентий Константинович возглавил лабораторию физики земной коры СахКНИИ и полностью посвятил себя научной работе. В 1973 г. Иннокентий Константинович защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

В марте 1978 г. по приглашению академика Ю.А. Косыгина, директора Института тектоники и геофизики (ИТИГ) ДВНЦ АН СССР (г. Хабаровск), И.К. Туезов возглавил лабораторию глубинной геофизики и одновременно стал научным руководителем геофизических исследований института. Под руководством И.К. Туезова сотрудниками лаборатории глубинной геофизики и лаборатории электромагнитного поля твердой Земли проводились многолетние исследования связи сеймотектонических режимов с особенностями глубинного строения крупных геологических



структур. По инициативе И.К. Туезова в ИТиГ были начаты глубинные геофизические исследования методами обменных волн землетрясений (МОВЗ) и магнитотеллурического зондирования, измерения теплового потока, расчеты геотермического режима недр, полей напряжения в литосфере и астеносфере, изучение современных движений земной коры.

В течение длительного времени проводились не только полевые наблюдения, но и методические и аппаратные разработки; была создана сеть сейсмических профилей; построены сейсмические модели литосферы Приамурья; развивались методы интерпретации временных сейсмических разрезов; исследовалась связь сейсмичности с элементами глубинного строения области сочленения Тихоокеанского и Центрально-Азиатского поясов; детально изучались сейсмофокальные зоны северо-запада Тихого океана и Востока Азии.

И.К. Туезов всемерно содействовал организации и осуществлению глубинных геофизических исследований рудных районов юга Дальнего Востока России, проведению глубинных геофизических исследований континентальной части востока СССР, в том числе зоны БАМ.

И.К. Туезов разработал оригинальные представления о геоэлектрической, геотермической и сейсмической структуре астеносферы Азиатско-Тихоокеанской зоны перехода и прилегающих частей Азии и Тихого океана, о геологической природе аномалий теплового потока Земли в Тихом океане. По результатам исследований И.К. Туезовым опубликовано около 300 научных работ, в том числе 2 персональные и 4 коллективные монографии.

И.К. Туезов активно занимался научно-организационной и координационной деятельностью, был членом Национального тихоокеанского комитета, Океанографической комиссии ДВО АН СССР, Объединенного Ученого совета по геологии, геофизике, геохимии и горным наукам ДВО АН СССР, членом редколлегий отечественных и зарубежных научных журналов, в том числе журнала «Тихоокеанская геология», членом спецсоветов по защите кандидатских и докторских диссертаций.

С середины 1960-х годов И.К. Туезов был инициатором и активным организатором советско-японского сотрудничества по геолого-геофизическому изучению тихоокеанской окраины Азии, которое продолжает развиваться до сих пор, принося весомые результаты в виде совместных публикаций о геологии и геофизике дальневосточных морей. И.К. Туезов руководил международными проектами «Астеносфера Азиатско-Тихоокеанского региона» и «Карта теплового потока Тихого океана». В 1985 г. проф. И.К. Туезов организовал и провел V советско-японский симпозиум «Геология и геофизика окраинных морей», в работе которого принимали участие ведущие ученые Советского Союза и лидеры многих направлений в науках о Земле из Японии.

И.К. Туезов вложил много труда в подготовку научных и инженерных кадров. Его многочисленные ученики и последователи трудятся во многих академических и производственных организациях Дальневосточного региона.

За большой личный вклад в развитие науки и подготовку кадров И.К. Туезову в 1980 г. было присвоено звание профессора, в 1986 г. – звание заслуженного деятеля науки РСФСР.

Высокие достижения И.К. Туезова в области наук о Земле были отмечены правительственными наградами – орденом «Знак почета», медалями «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», «За строительство Байкало-Амурской магистрали».

И.К. Туезов работал в Институте тектоники и геофизики ДВО АН СССР до 6 июля 1991 г. – последнего дня своей жизни.

Сотрудники ИТиГ ДВО РАН, ИМГиГ ДВО РАН