



## **ПАМЯТИ ИСНАУ ГАВРИЛОВИЧА КИССИНА 04.03.1923 – 02.10.2016**

2 октября 2016 г. не стало одного из старейших сотрудников Института физики Земли, Ветерана Великой Отечественной войны, доктора геолого-минералогических наук, профессора Иснау Гавриловича КИССИНА. Жизнь И.Г. Киссина была долгой, и на его долю выпало немало испытаний – война, фронт, послевоенное возрождение страны, трудности перестроечного периода... Но, как нередко говорил сам Иснау Гаврилович – неисправимый оптимист и жизнелюб – эта “жизнь была трудной, но прекрасной”.

Иснау Гаврилович родился 4 марта 1923 г. в Симферополе. Окончив с отличием среднюю школу, в 1939 г. он поступил на горный факультет Новочеркасского политехнического института, обучение в котором прервала война, заставшая И.Г. Киссина и его однокурсников на первой геологической практике в Донбассе. 30 июля 1941 г. Иснау Гаврилович был призван в армию и направлен в Камышинское автотракторное училище, преобразованное в середине зимы 1941/1942 гг. в танковое.

С 1943 г. И.Г. Киссин – фронтовик. В составе Второго Прибалтийского фронта он прошел путь от командира танка до заместителя начальника штаба полка. В 1943–1944 гг. полк, в котором служил Иснау Гаврилович, освобождал от фашистских захватчиков Калининскую и Псковскую области, столицу Латвии Ригу. В начале 1944 г. Иснау Гаврилович был ранен, но снова вернулся на фронт, в “свою” танковую бригаду, вместе с которой освобождал Будапешт, Вену, Прагу.

За участие в боевых действиях И.Г. Киссин награжден орденами Отечественной войны I и II степени, орденом Красной Звезды и многими медалями. Войну И.Г. Киссин закончил в звании капитана и до августа 1946 г. продолжал службу в рядах Советской армии в Забайкалье.

После демобилизации Иснау Гаврилович вернулся в Новочеркасск, где продолжил учебу в институте. Молодой специалист-гидрогеолог, окончивший институт с отличием, в 1949 г. был направлен в геологоразведочную экспедицию, проводившую работы в районе Курской магнитной аномалии (КМА). Именно здесь проявились исследовательские способности Иснау Гавриловича – наблюдения, выполненные им в сложных гидрогеологических условиях района, стали основой для проектирования систем водоотлива и осушения, необходимых при эксплуатации карьеров и обогатительных фабрик КМА.

В 1953 г. И.Г. Киссин поступил в аспирантуру Лаборатории гидрогеологических проблем АН СССР; в 1956 г. защитил кандидатскую диссертацию, посвященную гидрогеологии железорудных месторождений. При названной лаборатории в 1958 г. в Ставрополе была создана группа по изучению гидрогеологии и геотермии Северного Кавказа, которую возглавил Иснау Гаврилович. Обобщение и анализ большого объема данных о составе, динамике и температуре глубинных вод региона позволило И.Г. Киссину выделить крупный Восточно-Предкавказский артезианский бассейн, чему посвящена монография, опубликованная им в 1964 г. Годом позже была защищена докторская диссертация по гидрогеологии и геотермии Восточного Предкавказья. И.Г. Киссин был первым, кто обратил внимание на возможность использования наблюдений за подземными водами при поиске предвестников землетрясений.

В 1978 г. И.Г. Киссин стал сотрудником Института физики Земли АН СССР и полностью переключился на исследование роли флюидов в геофизике и геодинамике. Под его руководством была создана методика изучения гидрогеодинамических предвестников землетрясений, разработан и внедрен метод прецизионных гидрогеологических измерений применительно к решению ряда геофизических задач – поиска предвестников землетрясений, изучения гидрогеологических эффектов землетрясений и современных движений земной коры. И.Г. Киссиным с сотрудниками проведены исследования вибрационных воздействий на насыщенные среды для повышения нефтеотдачи.

Одной из своих научных и гражданских задач Иснау Гаврилович считал пропаганду результатов исследований подземных вод, привлечение внимания широких кругов общественности к проблемам воды на нашей планете. Его монографии “Вода под землей” (1976) и “Землетрясения и подземные воды” (1982) вызвали интерес не только у специалистов-гидрогеологов.

За свою долгую научную жизнь И.Г. Киссин опубликовал более 250 работ, среди которых восемь монографий; он – автор четырех изобретений. Большая часть публикаций И.Г. Киссина посвящена роли флюидов в геофизических процессах. В этой области исследований Иснау Гаврилович, безусловно, являлся одним из ведущих отечественных специалистов. Последняя его монография “Флюиды в земной коре” в нашей стране издавалась дважды – в 2009 и 2015 гг.; в 2014 г. она была издана в Пекине на китайском языке.

При большой загруженности научной работой Иснау Гаврилович всегда оставался открытым для общения, жизнерадостным, оптимистично настроенным человеком. Видимо, именно эти свойства личности помогали ему выстоять в любых, даже самых сложных обстоятельствах.

До последних дней Иснау Гаврилович продолжал активно работать. Память о нем – неутомимом труженике, замечательном ученом, фронтовике и сильном человеке навсегда останется в наших сердцах.

*Друзья, коллеги*