



**13 мая 1979 г. исполнилось 80 лет
со дня рождения члена Редколлегии нашего журнала
академика
ПЕЛАГЕИ ЯКОВЛЕВНЫ КОЧИНОЙ**

Дорогая Пелагея Яковлевна

Вы — первая женщина-академик в области физико-математических наук — известны во всем мире своими классическими работами по теории фильтрации. Развивая традиции советской школы теории фильтрации, Вы сочетаете интерес к насущным задачам практики с глубиной и законченностью их исследований, полнотой разработки тонких теоретических проблем. Развитые Вами методы прочно вошли в арсенал механики и прикладной математики. Ваши работы по применению аналитической теории дифференциальных уравнений к теории фильтрации, по неустановившимся движениям грунтовых вод, по обратным краевым задачам, задачам стягивания контура нефтеносности надолго определили прогресс теории фильтрации.

Во всем мире широко известна Ваша монография «Теория движения грунтовых вод», на которой воспитано целое поколение советских ученых и инженеров, работающих в области теории фильтрации и смежных науках.

Глубокие научные исследования Вы всегда сочетаете с большой общественной и научно-общественной деятельностью.

Редколлегия журнала «Известия АН СССР, Механика жидкости и газа» сердечно поздравляет Вас, Пелагея Яковлевна, замечательного ученого и замечательного человека, с восьмидесятилетием и желает Вам здоровья и дальнейших успехов в Вашей плодотворной деятельности.