

ПЕЛАГЕЯ ЯКОВЛЕВНА ПОЛУБАРИНОВА-КОЧИНА

(К семидесятилетию со дня рождения)

13 мая 1969 года исполняется 70 лет со дня рождения известного советского математика и механика, действительного члена Академии наук СССР Пелагеи Яковлевны Полубариновой-Кочиной.

П. Я. Полубариновой-Кочиной принадлежат выдающиеся результаты в решении ряда задач, связанных с различными проблемами техники и естествознания. Наиболее известны ее многолетние плодотворные исследования в области теории фильтрации грунтовых вод и нефти, которые заслуженно ставят ее во главе советской школы теории фильтрации, основанной Н. Е. Жуковским, Н. Н. Павловским и Л. С. Лейбензоном. П. Я. Полубариновой-Кочиной принадлежат фундаментальные исследования по теории фильтрации грунтовых вод под гидротехническими сооружениями, в земляных плотинах и многослойном грунте. Статьи и монографии П. Я. Полубариновой-Кочиной не только излагают получаемые ею оригинальные результаты, но и дают научное обобщение основных достижений советской школы теории фильтрации.

Постоянная связь с производством позволила П. Я. Полубариновой-Кочиной своевременно ставить и решать сложные теоретические задачи, важные для народного хозяйства. Результаты теоретических исследований П. Я. Полубариновой-Кочиной в области фильтрации нефти широко использовались при проектировании размещения нефтяных скважин. Вместе с М. А. Лаврентьевым П. Я. Полубаринова-Кочина участвует в организации Сибирского отделения Академии наук СССР и затем в руководстве Институтом гидродинамики.

П. Я. Полубариновой-Кочиной выполнены также важные работы по динамической метеорологии и теории приливов. Широко известны ее работы по истории науки, а также работы по изданию и популяризации трудов С. В. Ковалевской.

Советское правительство высоко оценило заслуги П. Я. Полубариновой-Кочиной, присвоив ей звание Лауреата Государственной премии и наградив ее тремя орденами Ленина и орденом Трудового Красного Знамени.

В марте 1969 г. П. Я. Полубариновой-Кочиной присвоено звание Героя социалистического труда.

В лице Пелагеи Яковлевны редакция журнала «Изв. АН СССР, Механика жидкости и газа» приветствует крупного ученого, первого академика-женщину в области физико-математических наук, большого педагога, воспитавшего многочисленных инженеров и научных работников, и сердечно желает ей здоровья и дальнейших успехов в ее плодотворной деятельности.
