

## СЕРГЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ХРИСТИАНОВИЧ

*(К шестидесятилетию со дня рождения)*

9 ноября 1968 года исполнилось 60 лет со дня рождения выдающегося ученого, действительного члена Академии наук СССР Сергея Алексеевича Христиановича.

Исследования С. А. Христиановича посвящены различным проблемам механики жидкости и газов, а также механики твердого деформируемого тела.

Научное творчество С. А. Христиановича, всегда направленное на решение трудных, первоочередных проблем в технике, основано на глубоких математических познаниях. С. А. Христиановичу принадлежат важные исследования в теории квазилинейных гиперболических дифференциальных уравнений. Эти результаты нашли многочисленные приложения в его работах, а также в работах других ученых в области прикладных проблем, теории движения жидкости в каналах и реках, теории пластичности и других.

Результаты теоретических исследований С. А. Христиановича в области аэродинамики и газовой динамики использовались при создании методов расчета и проектирования самолетов, летающих с большими дозвуковыми скоростями, для проведения работ по изучению особенностей течения газа с дозвуковыми, околосзвуковыми и сверхзвуковыми скоростями, для расчетов звуковых и сверхзвуковых газовых эжекторов, сопел и т. д.

Приложения механики к разнообразным областям техники, технологии и энергетики характеризуют научную целеустремленность С. А. Христиановича. Достаточно указать его работы в нефтепромысловой механике, в горной механике, в области фильтрации жидкости и газов, по исследованию паро-газовых установок и многие другие.

Деятельность С. А. Христиановича оказала большое влияние на формирование крупных научных коллективов страны: ЦАГИ, Сибирского отделения АН СССР, Московского физико-технического института и др.

Выдающиеся заслуги С. А. Христиановича в области науки отмечены тремя Государственными премиями; он награжден пятью орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, двумя орденами Отечественной Войны I степени и медалями; его труды удостоены премии им. Н. Е. Жуковского.

Редакция журнала «Механика жидкости и газа» сердечно поздравляет Сергея Алексеевича с его шестидесятилетием и желает ему доброго здоровья и дальнейших творческих успехов.

---