



**03.01.1931 – 17.09.2017**

Российская наука понесла невосполнимую утрату. 17 сентября 2017 года на 87 году жизни скоропостижно скончался крупный учёный, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник нашего Института Александр Константинович Платонов.

Александр Константинович Платонов – крупный специалист в областях баллистики и процессов управления сложными механическими системами, лауреат Ленинской и Государственной премий, Заслуженный деятель науки РФ, награжден дважды Орденом Трудового Красного Знамени и другими Государственными наградами.

В Институте прикладной математики Александр Константинович работал с апреля 1957 года. Он хорошо известен в научной среде нашей страны и за рубежом. Ему принадлежат выдающиеся и ставшие классическими результаты исследования свойств коррекционных маневров при полете космических аппаратов к Луне, Венере, Марсу, Юпитеру. На их основе им были созданы методы и наземные средства для оперативного управления полетом космических станций в исследованиях Солнечной системы. За эти работы в составе коллективов, обеспечивших достижения отечественной космонавтики, он удостоен званий Лауреата Ленинской и Государственной премий и награжден орденами СССР.

Большой цикл работ А.К. Платонова связан с развитием отечественной робототехники. Вместе с Д.Е.Охоцимским он одним из первых в СССР занялся вопросами робототехники и возглавил сектор управления сложными механическими системами и робототехники в нашем Институте. А.К. Платонов вложил много труда в разработку программного обеспечения промышленных роботов и исследования их сенсорных и приводных механизмов. Эти работы опирались на более ранние исследования алгоритмов управления сложных механических систем - шагающих машин, которые были выполнены методами программного моделирования с последующей реализацией лабораторных макетов и их цифровых систем управления.

Широта знаний, острый ум исследователя, юношеский задор и бесстрашие, с которым Александр Константинович принимался за новые сложные задачи, оказались востребованы во многих направлениях современной науки и технологии: задачах оборонного характера, пилотируемой космонавтики, исследованиях планет с помощью автоматических станций, автономной робототехники и медицины – задачах одновременно фундаментальных и стратегически важных для нашей страны.

Много лет Александр Константинович занимался педагогической деятельностью, являясь профессором МФТИ. Среди его учеников немало кандидатов и докторов наук.

Это был человек огромной эрудиции, необыкновенно гармоничный, глубоко порядочный и чрезвычайно интеллигентный.

Светлая память об Александре Константиновиче Платонове, крупном ученом, необычайно талантливым, чутком и доброжелательном человеке навсегда сохранится в наших сердцах.