



## Станислав Данилович ЗЕМЛЯКОВ 1937–2009



3 июля 2009 г. после тяжелой болезни на 72-м году жизни скончался главный научный сотрудник Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, академик Академии нелинейных наук, член редколлегии журнала "Проблемы управления" Станислав Данилович Земляков.

С.Д. Земляков родился в Москве 23 июля 1937 г. в семье рабочих. Его отец погиб на фронте в первый месяц Великой Отечественной войны. Станислав Данилович рос в стесненных материальных условиях и проводил время в компании дворовых ребят, многие из которых, как он сам рассказывал, позже угодили в тюрьму. Тем не менее, он не попал под влияние криминальной улицы и, будучи от природы незаурядной, творческой личностью, в 1954 г. поступил в Московский авиационный институт, по окончании которого в марте 1960 г. был направлен в Институт автоматики и телемеханики АН СССР (с 1972 г. — Институт проблем управления).

С первых дней работы в Институте С.Д. Земляков проявил себя как очень способный инженер. В процессе работы он активно и с глубоким интересом изучал новые книги и журнальные статьи по теории управления. Легко написал и успешно защитил в 1965 г. кандидатскую, а в 1973 г. — докторскую диссертации. В 1980 г. ему было присвоено звание профессора.

Станислав Данилович — один из создателей теории адаптивных систем с моделью. Им предло-

жен метод синтеза основного контура целого класса систем, введено понятие обобщенного настраиваемого объекта и разработана методика синтеза его структуры на основе теории инвариантности. Впервые в мировой практике им были синтезированы алгоритмы адаптации на основе прямого метода Ляпунова.

Основополагающие результаты С.Д. Земляков получил в теории адаптивного координатно-параметрического управления. Им предложены принцип настраиваемой работоспособности, концепция восстанавливаемой функциональной работоспособности и настраиваемой стратегии управления и развита теория технической управляемости. При его непосредственном участии разработаны и впервые в СССР внедрены адаптивные системы управления ракетами.

В последние годы Станислав Данилович работал над созданием теории управления большими космическими конструкциями и летающими космическими роботами.

С.Д. Земляков — автор двух монографий, справочника по теории автоматического управления. Им опубликовано более 150 статей в ведущих журналах нашей страны. Как учёный он известен не только в России, но и во многих странах. Станислав Данилович многократно выезжал с докладами на международные конгрессы, конференции, симпозиумы в США, Англию, Францию, Германию, Италию и другие страны. Его доклады всегда вызвали большой интерес у слушателей.

В течение 35-ти лет С.Д. Земляков вел педагогическую работу в вузах нашей страны. Последние 22 года читал ведущие курсы на одной из кафедр Московского государственного университета приборостроения и информатики. Искренне и бескорыстно делился своими знаниями с товарищами по работе.

С.Д. Земляков был членом Ученого совета Института, ученым секретарем секции этого совета, членом двух диссертационных советов Института по присуждению ученых степеней. Будучи членом редколлегии журнала «Проблемы управления», неустанно способствовал повышению научного уровня публикуемых материалов, неоднократно публиковал свои научные статьи и отчеты о международных конференциях, в которых он участвовал.

Станислав Данилович был в высшей степени интеллигентным человеком, доброжелательным, необыкновенно по-доброму относился к коллегам по работе и товарищам по жизни.

*Светлая и долгая память о Станиславе Даниловиче Землякове — большом ученом и замечательном человеке сохранится в памяти всех, кто имел счастье знать его и общаться с ним.*

**Сотрудники Института проблем управления,  
редколлегия и редакция журнала «Проблемы управления»**