

ЛЕОНИДУ ТРОФИМОВИЧУ ДВОРНИКОВУ – 85



6 февраля 2019 г. профессору кафедры механики и машиностроения Сибирского государственного индустриального университета (г. Новокузнецк) Дворникову Л.Т. исполнилось 85 лет. Леонид Трофимович Дворников – заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор технических наук, профессор, основатель научной школы «Теория структуры механических систем и практика ее использования при синтезе сложных машин, включая горные и металлургические».

Творческую деятельность Л.Т. Дворникова можно условно разделить на три этапа: томский, где уже существовала научная школа профессора О.Д. Алимова; фрунзенский и новокузнецкий, где научные школы были созданы Л.Т. Дворниковым по основным научным направлениям, им развиваемым.

В 1958 г. Л.Т. Дворников закончил с отличием Томский политехнический институт по специальности горная электромеханика и остался на преподавательской деятельности, параллельно обучаясь в аспирантуре. На первоначальном этапе научный интерес Леонида Трофимовича был связан с режимами бурения горных пород машинами вращательного действия, а с 1963 г. он занялся глубоким изучением теории механизмов и машин, чему и посвятил всю свою дальнейшую жизнь.

В 1965 г. Л.Т. Дворников был приглашен на заведование кафедрой «Теория механизмов и машин» Фрунзенского политехнического инсти-

тута (г. Фрунзе Киргизской ССР), где им было создано новое научное направление по теории механизмов и горным машинам, используемым при добыче полезных ископаемых. В 1974 г. Леонид Трофимович защищает докторскую диссертацию, избирается деканом механико-машиностроительного факультета и становится директором научно-исследовательского института проблем машиностроения. С 1965 по 1989 гг. им были подготовлены в Киргизии 20 кандидатов наук, опубликованы более 200 научных статей, получено более 100 авторских свидетельств на изобретения. За вклад в науку и подготовку высококвалифицированных кадров для республики он был награжден орденом СССР Дружбы народов (1986 г.), удостоен звания лауреата Государственной премии Киргизской ССР (1976 г.), звания заслуженного деятеля науки Киргизии и избрания членом-корреспондентом Академии наук Киргизии. Позже в 2004 г. указом Президента Киргизии А.А. Акаева Л.Т. Дворников был награжден орденом «Данакер» за большой вклад в науку и технику республики.

Многие ученики фрунзенской школы Л.Т. Дворникова стали директорами крупных предприятий, фирм, ректорами, деканами и заведующими кафедрами, сами создали научные школы, воспитывают своих учеников.

Работая в Киргизии, Л.Т. Дворников не прерывал тесных научных связей с Кузбассом, в частности с Кузнецким машиностроительным заводом (КМЗ), где при его участии и под его научным руководством были созданы многие высокопроизводительные буровые агрегаты для угольных шахт. Восемь инженеров КМЗ, занимаясь совершенствованием горных машин под научным руководством Л.Т. Дворникова, защитили кандидатские диссертации и довели выпускаемую на КМЗ технику до мировых стандартов.

В 1989 г. Леонид Трофимович был приглашен на работу в Сибирский металлургический институт в качестве заведующего кафедрой теории механизмов и машин и основ конструирования. За прошедшие 27 лет им была создана научная школа по «Теории структуры механических систем и практике ее применения при синтезе сложных машин, включая горные и металлургические». По тематике этой школы Л.Т. Дворниковым были подготовлены к защите пять докторских и 25 кандидатских диссертаций, получено около 200 патентов на изобретения,