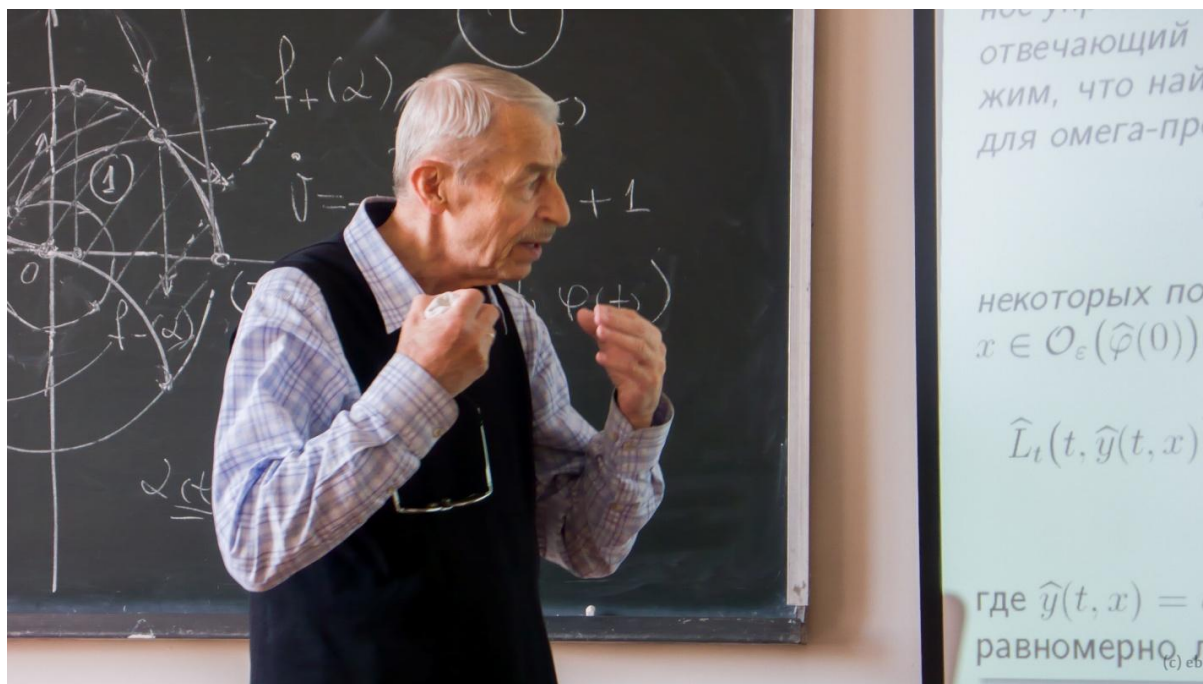




Евгений Леонидович ТОНКОВ (27.06.1940 – 28.09.2014)

28 сентября 2014 г. ушел из жизни Евгений Леонидович Тонков – известный математик, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой дифференциальных уравнений Удмуртского государственного университета, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Евгений Леонидович был признанным специалистом в области дифференциальных уравнений и включений, динамических систем, проблем управления; им опубликовано свыше 150 научных работ, охватывающих широкий спектр теоретических и прикладных задач. Он предложил новые методы исследования систем управления, основанные на определении динамической системы сдвигов, понятиях равномерной управляемости, равномерной стабилизируемости и равномерной согласованности; доказал фундаментальные утверждения о свойствах глобально управляемых систем, об условиях равномерной локальной управляемости, об управляемости почти периодических и рекуррентных систем; доказал ряд теорем о локальной управляемости показателей Ляпунова. Евгений Леонидович подробно исследовал периодические управляемые системы, задачу оптимального управления периодическими процессами, получил условия непрерывной зависимости от параметров периодических решений, равномерной колеблемости однородной системы дифференциальных уравнений относительно конуса, определил длину отрезка управляемости периодической системы, ввел понятие неосцилляции однородной системы дифференциальных уравнений относительно гиперплоскости.

Евгений Леонидович – выпускник Ижевского механического института. В этом же институте в 1963 г. он начал свою трудовую деятельность, работал ассистентом на кафедре высшей математики. В 1965–1968 гг.

учился в аспирантуре под руководством профессора Николая Викторовича Азбелева. В 1969 г. защитил в Институте математики АН БССР кандидатскую диссертацию на тему «Периодическая краевая задача и свойства периодических решений линейных дифференциальных уравнений». В период с 1968 по 1975 гг. работал на кафедре высшей математики Тамбовского института химического машиностроения. В 1975 г. Евгений Леонидович вернулся в Ижевск и с этого времени до конца жизни работал в Удмуртском государственном университете. В 1984 г. в Институте математики и механики УрО АН СССР защитил докторскую диссертацию на тему «К теории линейных управляемых систем».

Всю жизнь Евгений Леонидович был связан с двумя тамбовскими университетами, регулярно участвовал в Тамбовском научном семинаре по теории функционально-дифференциальных уравнений и включений, был членом программного комитета регулярных международных конференций «Колмогоровские чтения. Общие проблемы управления и их приложения» (Тамбов – 2000, 2003, 2007, 2009, 2011, 2013). Евгений Леонидович регулярно рецензировал статьи в журнале «Вестник Тамбовского университета. Серия Естественные и технические науки», был оппонентом на защитах многих тамбовских математиков, консультировал аспирантов и студентов ТГУ. Он щедро делился своими знаниями и идеями, был внимательным слушателем и справедливым критиком.

Всего за месяц до смерти Евгений Леонидович в очередной раз посетил Тамбов, прочитал цикл лекций, участвовал в работе семинара. Он был полон новых идей, научных планов.

Всех, кто знал Евгения Леонидовича, поражает масштаб его личности. Евгений Леонидович сочетал в себе блестящий научный ум и житейскую мудрость, огромную волю и твердый характер, принципиаль-

ность, нравственность, обаяние, щедрость и доброту. Евгений Леонидович целиком посвятил себя служению математике, был выдающимся ученым, блестящим педагогом, организатором, руководителем.

Светлый образ Евгения Леонидовича Тонкова навсегда останется в нашей памяти.

*Кафедра алгебры и геометрии
ТГУ им. Г.Р. Державина*

September, 28, 2014 Evgeny Leonidovich Tonkov died – a well-known mathematician, Doctor of Physics and Mathematics, Professor, Head of differential equations Department of Udmurt State University, Honored Scientist of Russian Federation.

Bright image of Evgeny Leonidovich Tonkov always remain in our memory.

Key words: E.L. Tonkov; Udmurt State University; International conference “Kolmogorov reading. General management problems and their applications”.

28 сентября 2014 г. ушел из жизни Евгений Леонидович Тонков – известный математик, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой дифференциальных уравнений Удмуртского государственного университета, заслуженный деятель науки РФ.

Светлый образ Евгения Леонидовича Тонкова навсегда останется в нашей памяти.

Ключевые слова: Е.Л. Тонков; Удмуртский государственный университет; международная конференция «Колмогоровские чтения. Общие проблемы управления и их приложения».