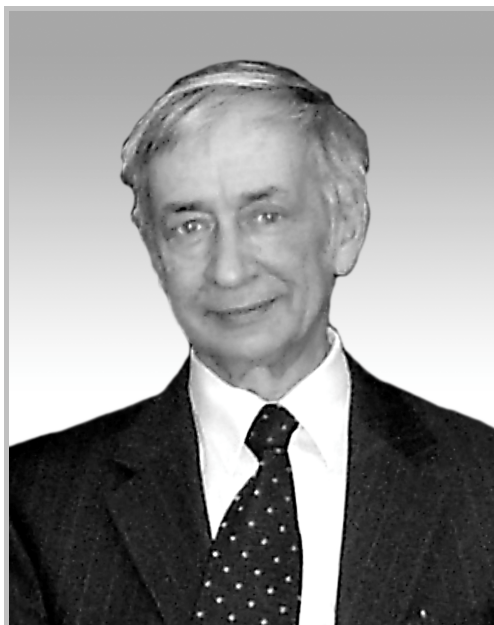


## НАШИ ЮБИЛЯРЫ



### **75 лет профессору ПАРАЕВУ ЮРИЮ ИВАНОВИЧУ**

16 ноября 2011 года исполняется 75 лет известному ученому в области теории автоматического управления, заслуженному деятелю науки РФ, почетному работнику высшего профессионального образования РФ, заслуженному профессору ТГУ, члену редколлегии журнала, заведующему кафедрой прикладной математики, доктору технических наук, профессору **Параеву Юрию Ивановичу**.

После окончания с серебряной медалью Новосибирской мужской средней школы № 12 в 1954 г. Параев Ю.И. поступил на радиофизический факультет (РФФ) ТГУ. Окончил университет в 1959 г. по специальности «радиофизика и электроника» с квалификацией «физик-радиоэлектроник», защитив дипломную работу «Анализ работы системы автоматического управления на основе критерия среднеквадратической ошибки» (научный руководитель – аспирант, затем профессор Г.А. Медведев). С сентября 1959 г. – инженер лаборатории счетно-решающих устройств СФТИ, с 1 декабря того же года – аспирант каф. электронной вычислительной техники и автоматики (ЭВТиА) РФФ. С 1 декабря 1962 г. – ассистент, с 4 декабря 1964 г. – доцент каф. ЭВТиА. В 1970 г. в связи с организацией факультета прикладной математики стал доцентом вновь организованной кафедры прикладной математики (зав. каф. профессор Г.А. Медведев). С 1972 г. –

ст. научный сотрудник (докторант) факультета прикладной математики и кибернетики (ФПМК). Со 2 октября 1974 г. – зав. каф. прикладной математики ФПМК. В 1981 г. в диссертационном совете при ТПИ (ныне ТПУ) защитил диссертацию «Параметрическая и структурная оптимизация в задачах статистической динамики процессов управления и фильтрации» на соискание ученой степени доктора технических наук. Параев Ю.И. читал или читает курсы: теория управления; теория принятия решений; методы оптимизации, теория вероятностей; математическая статистика. Область научных исследований – теория управления динамическими объектами, включая теорию автоматического управления, статистическую динамику, теорию оптимального управления, оптимальную фильтрацию, структурную оптимизацию многосвязных систем управления. Начиная заниматься научной работой в студенческом кружке, которым руководил доцент П.П. Бирюлин, положивший начало развитию кибернетических исследований в ТГУ. Теоретические результаты, полученные Параевым Ю.И. и сотрудниками кафедр в 60-х – 90-х гг., широко применялись в ряде ведущих отраслевых институтов страны при проектировании и проведении опытно-конструкторских разработок сложных информационно-управляющих комплексов для летательных аппаратов и некоторых технологических процессов. В 90-х гг. многие из разработанных методов и алгоритмов были реализованы Параевым Ю.И. в виде вычислительной системы «Управление». Эта система содержит большой набор (около 250) операций линейной алгебры и операций, связанных с решением алгебраических, дифференциальных и разностных уравнений, и использовалась в учебном процессе в ТГУ, ТУСУРе, ТПУ, Алт.ГТУ.

Параев Ю.И. является автором более 150 научных работ, в т. ч. 8 монографий, 20 учебно-методических разработок. Он подготовил 22 кандидата наук, был научным консультантом по 6 докторским диссертациям. Юрий Иванович возглавляет научную школу по теории управления в ТГУ. Участвовал в редактировании научных трудов ряда научных конференций. С начала 70-х гг. – член диссертационных советов в ТГУ, ТПУ, Институте горного дела СО АН СССР. В настоящее время член диссертационного совета при ТГУ. В 1975 – 1990 гг. – член комиссии и подкомиссии Научного совета по комплексной проблеме «Кибернетика» АН СССР, председатель секции «Программное и математическое обеспечение вычислительных машин, комплексов и сетей» Головного совета ГКВШ «Автоматизированные системы, средства автоматизации и вычислительной техники». Неоднократно получал премии ТГУ за научные монографии (1981, 1987, 1991, 1999, 2001). Лауреат конкурса Томской области в сфере образования и науки (1998). Награжден почетной грамотой МВиССО РСФСР (1980), нагрудным знаком «За отличные успехи в работе» МВиССО СССР (1981), медалью «За заслуги перед Томским университетом» (1998), награжден медалью «Ветеран труда» (1986).

**Дорогой Юрий Иванович!**  
**Поздравляем Вас с юбилеем и желаем здоровья на многие годы!**  
**Творческих Вам успехов!**

*Факультет прикладной математики и кибернетики ТГУ*

*Редакционная коллегия журнала «Вестник ТГУ.  
Управление, вычислительная техника и информатика»*

*Кафедра прикладной математики*