Патриот. Гражданин. Академик.

Завтра, 7 июля, свой 85-летний юбилей отмечает академик Юрий Сергеевич Осипов – выдающийся российский ученый с мировым именем, основатель научной школы, крупный организатор науки, автор пионерных работ в ряде направлений математики и механики. О его трудовой деятельности и вкладе в отечественную науку рассказывает учёный секретарь Тобольской комплексной научной станции Уральского отделения Российской академии наук, канд. ист. наук, доцент Вячеслав Аксарин.

Наш земляк Юрий Сергеевич Осипов родился в 1936 году в семье служащих. Интерес к точным наукам определил выбор профессии: Юрий Сергеевич поступил на физико-математический факультет Уральского государственного университета. После его окончания работал инженером на одном из оборонных предприятий Свердловска. В 1961–1970 годах был аспирантом, ассистентом, доцентом УрГУ. В 1965 году защитил кандидатскую диссертацию, в 1971 – докторскую. В 1975 году ему было присвоено ученое звание профессора.

В 1969 году Ю.С. Осипов был избран старшим научным сотрудником Свердловского отделения Математического института им. В.А. Стеклова АН СССР. С 1972 года он заведовал лабораторией, с 1978 года – отделом дифференциальных уравнений Института математики и механики УНЦ АН СССР. В 1986–1993 годах Юрий Сергеевич был директором института математики и механики. Его научный авторитет и организаторская деятельность способствовали динамичному развитию института как ведущего научного центра в области математики и механики на Урале. В 1984 году Ю.С. Осипов был избран членом-корреспондентом, а в 1987 году – действительным членом Академии наук СССР.

С 1990 года он является профессором Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. А в 1991 году Юрий Сергеевич Осипов становится Президентом Российской академии наук.

Юрий Сергеевич – председатель научно-редакционного совета большой российской энциклопедии, главный редактор журналов «Доклады Академии наук», «Вестник Российской академии наук», «Журнала вычислительной математики и математической физики», председатель редколлегии ежегодника «Наука и человечество».

Кроме того, Ю.С. Осипов – член Совета Безопасности РФ, заместитель председателя Совета при Президенте РФ по науке и высоким технологиям, участвует в заседаниях правительства РФ на правах члена его Президиума.

Основные научные исследования Ю.С. Осипова посвящены теории управления, дифференциальным уравнениям и их приложениям. В первом цикле работ, завершенном к концу 1960-х годов, он создал законченную теорию стабилизации стационарных и периодических динамических систем, описываемых дифференциальными уравнениями с запаздывающим аргументом. Во втором цикле работ (1970-е гг.) он создал теорию дифференциальных игр для динамических систем с последствием. Третий цикл работ (1980-90-е гг.) посвящен созданию теории устойчивого динамического обращения управляемых систем.

«Будучи талантливым ученым-теоретиком Юрий Сергеевич многие годы был связан с созданием образцов новой техники: регулируемая

пневматическая подвеска и опорно-сцепные устройства нового типа, создание летательных аппаратов», - отметил Вячеслав Аксарин. Академик Юрий Сергеевич Осипов стал основателем известной научной школы, включающей коллективы исследователей Математического института им. В.А. Стеклова РАН, Института математики и механики УрО РАН, факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ им. М.В. Ломоносова, которые работают в области качественной теории дифференциальных уравнений, теории устойчивости и стабилизации динамических систем. Среди его учеников – академик РАН, более 10-ти докторов наук и свыше 30-ти кандидатов наук.

В 1993 году за выполнение значимых работ по прикладной тематике Юрий Сергеевич был удостоен Государственной премии РФ в области науки и техники. Он награжден орденами Трудового Красного Знамени (1981), «За заслуги перед Отечеством» III, II и I степени (1996, 1999, 2006), Александра Невского (2011). Среди его наград – Золотая медаль им. Л. Эйлера РАН за выдающиеся результаты в области математики и физики, Золотая медаль им. А. Эйнштейна ЮНЕСКО за выдающийся вклад в теорию управления, Золотая медаль Международной ассоциации академий наук за выдающийся вклад в развитие науки. Ю.С. Осипов избран почетным членом и доктором многих зарубежных академий, университетов, научных и образовательных центров.

«Всю свою жизнь Юрий Сергеевич очень привязан к своему городу, своей малой Родине, постоянно посещает Тобольск и не забывает о нём. Именно его стараниями, благодаря конструктивным предложениям единомышленников и последователей в городе было создано и активно развивается единственное академическое учреждение – Тобольская комплексная научная станция УрО РАН», - подчеркнул кандидат исторических наук Вячеслав Аксарин.