

Поздравляем юбиляров!

## Геннадию Георгиевичу Арунянцу – 65 лет



Исполнилось 65 лет доктору технических наук, профессору, академику РАЕН, академику Международной Академии компьютерных наук и систем, профессору кафедры «Информационные системы в экономике» Северо-Кавказского горно-металлургического института (ГТУ), заведующему кафедрой «Информационные системы в медицине» Северо-Осетинской Государственной медицинской академии члена Президиума Владикавказского научного центра Российской академии наук (РАН) и Правительства Республики Северная Осетия-Алания Геннадию Георгиевичу Арунянцу.

Геннадий Георгиевич Арунянц родился в 1940 году. В 1962 г. окончил Северо-Кавказский горно-металлургический институт (г. Орджоникидзе СОАССР). Работал в НПО «Наирит» (г. Ереван). Прошел путь от мастера КИПиА до заместителя генерального директора объединения.

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию по автоматизации технологических процессов и производств (химическая и нефтеперерабатывающая промышленность), а в 1987 г. – докторскую диссертацию по той же специальности.

Десять лет возглавлял лабораторию автоматизации и математического моделирования технологических процессов Ереванского отделения ОНПО «Пластполимер», затем работал заместителем директора по научной части Ереванского ОКБА НПО «Химвтоматика» (г. Ереван).

Г.Г. Арунянц – известный ученый в области автоматизации технологических процессов и производств химической и нефтеперерабатывающей промышленности, математического моделирования и оптимизации сложных систем, процессов и аппаратов химической технологии, системного анализа и автоматизированного синтеза и анализа многомерных систем управления сложными технологическими объектами. Под его научным руководством и при личном участии на более чем 40 предприятиях отрасли в Армении и других регионах страны (бывшего СССР) проведены работы по повышению уровня автоматизации технологических процессов и производств.

Разработанные Г.Г. Арунянцем и его учениками методы автоматизированного синтеза и анализа многомерных систем управления широко применены при создании высокоэффективных систем управления производств винилацетата, поливинилацетатных пластиков, хлоропреновых каучуков и ряда других объектов отрасли, а также при создании автоматизированных систем обучения операторов крупнотоннажных производств этилена, винилацетата и ряда крупных нефтеперерабатывающих установок. Им предложена и реализована новая концепция комплексной организации работ по созданию высокоэффективных автоматизированных систем управления и обучения для объектов отрасли.

Г.Г. Арунянц ведет обширную педагогическую и научно-организаторскую деятельность. В различные периоды

своей деятельности он являлся: заведующим филиалом кафедры технической кибернетики Государственного инженерного университета Армении, членом Правления Республиканского общества по информатике и вычислительной технике, экспертом Государственного Комитета по науке и технике СССР, членом Учебно-методического Совета Международного Центра Социально-Трудовых проблем, Президентом научно-производственной Ассоциации «Интекс», членом многих специализированных Советов по защите кандидатских и докторских диссертаций.

С 1999 г. – член специализированного технического диссертационного Совета СК ГМИ.

Г.Г. Арунянц – научный руководитель 17 кандидатских и консультант 4 докторских диссертаций. Он автор более 230 опубликованных научных трудов, в том числе 7 монографий, 23 учебных пособия, 12 из которых рекомендованы в качестве учебных пособий для студентов вузов Министерствами общего и профессионального образования и здравоохранения РФ и РСО-А.

Геннадий Георгиевич является заместителем главного редактора научного журнала «Труды молодых ученых» ВНЦ РАН, систематически входит в состав организаторов и руководителей научно-технических конференций, школ и семинаров по различным научным направлениям, связанным с информационными системами и технологиями.

В 2000 году Г.Г. Арунянц организует и возглавляет кафедру «Информационные системы в медицине и здравоохранении» в Северо-Осетинской государственной медицинской академии (СОГМА). Он внедряет в процесс подготовки специалистов-медиков принципиально новый подход на базе современных программно-технических средств и систем обучения. Под его редакцией и при непосредственном авторском участии подготовлены и опубликованы 6 специализированных учебных пособий (учебников) по базовым курсам информационных технологий и систем в медицине, одобренных и рекомендованных УМО Министерства здравоохранения России в качестве учебных пособий для студентов медицинских и фармацевтических вузов.

Г.Г. Арунянц награжден медалью «За доблестный труд».

Президиум Владикавказского научного центра РАН и Правительства РСО-А сердечно поздравляет Геннадия Георгиевича Арунянца с юбилеем и желает ему крепкого здоровья и новых научных достижений.