

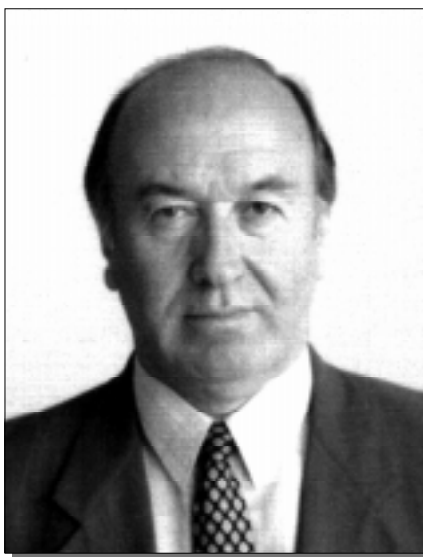
Поздравляем юбиляров!

К 60-летию Петра Мацовича Иванова

Имя председателя Кабардино-Балкарского научного центра Российской академии наук, доктора технических наук, профессора, лауреата премии Совета Министров СССР Петра Мацовича Иванова широко известно в научных и общественных кругах Северо-Кавказского региона, России в целом и за рубежом.

Иванов Петр Мацович родился 15 мая 1942 года в с. Старый Черек Кабардино-Балкарской АССР. В 1959 году окончил среднюю школу и поступил в Кабардино-Балкарский государственный университет на физико-математический факультет. Активная научная деятельность П.М. Иванова началась с его поступления в 1965 году в очную аспирантуру Института кибернетики АН УССР по специальности «Математическая кибернетика». В формировании П.М. Иванова как ученого существенную роль сыграл Институт кибернетики АН УССР, которым руководил академик АН СССР В.М. Глушков. В этом институте П.М. Иванов начал заниматься актуальными проблемами, связанными с автоматизацией проектирования вычислительных систем, и в дальнейшем защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

П.М. Ивановым впервые была дана характеристика тождеств в алгоритмических алгебрах (АА) с некоммутативной алгеброй условий и решена задача синтеза дискретных преобразователей. Решение им задачи аксиоматизации как алгебры условий, так и алгебры операторов в системе АА относится к фундаментальным результатам в теории АА.



В августе 1973 года Петр Мацович возглавил Вычислительный центр Госкомсельхозтехники КБАССР, а затем – Северо-Кавказское проектно-технологическое производственное объединение «Севкавагропром АСУ», генеральным директором которого он являлся до 1991 года. В этот период под руководством и при непосредственном участии П.М. Иванова был разработан ряд информационно-технических средств, позволивших в конце 70-х – начале 80-х годов

впервые в СССР реализовать концепцию региональной онлайн-технологии обработки данных с охватом всех районов КБАССР. Созданная на базе теоретических и информационно-технических разработок П.М. Иванова АСУ региональной системой материально-технического снабжения народного хозяйства республики позволяла отстранить человека от распределения материальных ценностей в регионе и передать эти функции ЭВМ, что привело к значительному экономическому эффекту. В 1981 году выходит его первая монография «АСУ производственно-техническим обеспечением сельского хозяйства», в которой изложена методика создания интегрированных АСУ регионального уровня. За создание (впервые в СССР) на базе отечественного оборудования таких систем на областном, республиканском и союзном уровнях П.М. Иванов в 1984 году был удостоен премии Совета Министров СССР.

В 1986 г. он защитил докторскую диссертацию «Структурно-алгоритмическое проектирование интегрированных АСУ многоотраслевы-

ми комплексами» в Институте кибернетики АН УССР.

С 1986 по 1990 годы П.М. Иванов, одновременно с научной работой, ведет активную педагогическую деятельность, являясь заведующим кафедрой вычислительной техники Кабардино-Балкарского агрономелиоративного института (ныне Кабардино-Балкарская государственная сельскохозяйственная академия).

Научную работу П. М. Иванов не прерывает и в годы активного участия в общественно-политической жизни Кабардино-Балкарии. В 1990 году он избирается депутатом Верховного Совета КБР и до 1993 года является Председателем Комитета Верховного Совета КБР по науке и образованию.

В 1996 году в издательстве «Наука» выходит из печати монография П.М. Иванова «Алгебраическое моделирование сложных систем». В том же году издается другая монография – «Регионализация управления и устойчивое развитие», а в 1997 году – третья: «Северный Кавказ: партия войны и интересы России (проблемы устойчивого развития региона)», где проводится анализ общественно-политических, экономических, экологических, национальных и информационных аспектов устойчивого развития региона.

П.М. Иванов является Председателем Кабардино-Балкарского научного центра РАН с момента его создания в 1993 году. Во многом благодаря активной научно-организационной работе, проводимой им в КБНЦ РАН, создан ряд новых научно-исследовательских организаций – Институт экологии горных территорий, Институт информатики и проблем регионального управления, Международный центр астрономических и медико-экологических исследований, Отдел географии при Президиуме КБНЦ РАН, Отдел физиологии и патологии высокогорья при Президиуме КБНЦ РАН.

П.М. Иванов ведет активную научно-педагогическую деятельность. Многие его ученики защитили кандидатские диссертации, в настоящее время он является научным руководителем 12 аспирантов. В 1987 году П.М. Иванову присвоено ученое звание профессора.

Он руководит Научным советом при Президиуме КБНЦ РАН по проблемам информатики, технологических наук и экономики, является главным редактором журнала «Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН».

В составе коллектива авторов П.М. Ивановым в Москве издана книга «Концепция государственной информационной политики России» (1999). В ней сформулированы основные принципы информационной поддержки реформ, проводимых в стране и регионах. В 2001 году в Москве П.М. Ивановым в соавторстве издана книга «Российская цивилизация: этнокультурные и духовные аспекты: энциклопедический словарь», в которой он развивает научные темы по трем направлениям: национально-региональный аспект устойчивого развития, сепаратизм и «Центр – периферия».

П.М. Иванов – автор более 100 научных работ, в том числе 6 монографий и 5 изобретений.

П.М. Иванов является действительным членом Международной академии наук (Мюнхен), Нью-Йоркской академии наук, Российской академии естественных наук, а также членом Ордена (сообщества) международного сотрудничества (Кембридж, Англия) и ряда других академий.

Президиум Владикавказского научного центра РАН и Правительства РСО-А сердечно поздравляет Петра Мацовича Иванова и желает ему крепкого здоровья и дальнейшей плодотворной научной деятельности.

