

◀ 60 ▶



НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

30 января 2010 г. исполняется 60 лет

Михаилу Захаровичу Згуровскому,

ректору Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт», директору Института прикладного системного анализа Национальной академии наук Украины и Министерства образования и науки Украины, действительному члену и члену Президиума Национальной академии наук Украины, действительному члену Академии педагогических наук Украины, иностранному члену Российской академии наук.

М.З. Згуровский — известный ученый в области кибернетики, системного анализа, теории принятия решений. Он обобщил базовые положения теории системного анализа, заложил основы системной математики, предложил новый подход к теории экстремальных задач для нелинейных операторных, дифференциально-операторных уравнений и включений, вариационных неравенств. Также заложил основы аксиоматического изучения нелинейных многозначных отображений и в их терминах установил свойства разрешающих операторов систем, состоящих из операторных и дифференциально-операторных уравнений. Выявил условия разрешимости и свойства решений экстремальных задач, построил их слабые расширения и необходимые условия оптимальности в форме вариационных неравенств. Разработал методы регуляризации и обосновал аппроксимирующие схемы.

Наиболее известные приложения результатов его научных исследований относятся к области математической геофизики, геоинформатики, социально-экономическим проблемам современного общества.

В научной школе М.З. Згуровского подготовлено 9 докторов и более 40 кандидатов наук. Он является автором 50 изобретений, автором и соавтором свыше 300 научных трудов, 38 монографий и учебников, изданных в Германии, Польше, Японии, Украине и других странах мира.

Под научным руководством М.З. Згуровского в Украине создан Институт прикладного системного анализа Национальной академии наук Украины и Министерства образования и науки Украины, Мировой центр данных «Геоинформатика и устойчивое развитие», который специализируется в геоинформатике в области глобального моделирования процессов устойчивого развития и оценивания глобальных угроз для безопасности и качества жизни людей.

М.З. Згуровский — член многих украинских и зарубежных научных обществ, член научного комитета Мировой системы данных (WDS, Париж, Франция), член правления Мировой сети знаний об образовании и научных обменах (EDNES, Страсбург, Франция), национальный представитель Украины в Международном совете науки (ICSU, Париж, Франция), член исполнительного совета Комитета по данным в науках и технологиях (CODATA, Париж, Франция), член наблюдательного совета Украинского научно-технологического центра (УНТЦ, Киев, Украина), президент сети университетов стран Черноморского региона (BSUN, Констанция, Румыния), президент Центрального Восточно-европейского института устойчивого развития, член Киевского математического общества.

М.З. Згуровский — заслуженный деятель науки и техники Украины, трижды лауреат Государственных премий Украины в области науки и техники (в 1990, 1999 и 2005 гг.), премий Национальной академии наук Украины имени В. Глушкова (1994 г.) и имени В. Михалевича (2004 г.).

За достижения в области науки, образования и развития международного сотрудничества М.З. Згуровский удостоен государственных наград Украины, Италии, Эстонии, Вьетнама, Российской академии наук и Польского научного общества. Он член редколлегий ряда отечественных и зарубежных научных журналов, главный редактор журнала «Системные исследования и информационные технологии» Национальной академии наук Украины.

Коллектив Учебно-научного комплекса
«Институт прикладного системного анализа»
Национального технического университета Украины «КПИ»
сердечно поздравляет
академика НАН Украины, профессора, доктора технических наук,
Заслуженного деятеля науки и техники Украины
Михаила Захаровича ЗГУРОВСКОГО
со славным юбилеем — 60-летием

