

в Університеті м. Манчестера (Велика Британія). Результати цих досліджень опубліковані в провідних зарубіжних наукових виданнях. Під керівництвом Миколи Сергійовича успішно виконано наукові дослідження за підтримки таких міжнародних грантів, як Wellcome Trust, INTAS, CRDF, NATO, BMFT.

Протягом 1988–1995 рр. М.С. Веселовський був заступником директора з наукової роботи Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця, а з 1996 до 1999 рр. — заступником директора Міжнародного центру молекулярної фізіології НАН України. Він заступник академіка-секретаря Відділення біохімії, фізіології та молекулярної біології НАН України, керівник сектору нейрофізіології, завідувач відділу фізіології нейронних мереж та член ученої ради Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України; член спеціалізованих учених рад із захисту докторських та кандидатських дисертацій при Інституті фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України та Інституті медицини праці АМН України, член редколегії журналу «Нейрофізіологія/Neurophysiology», професор кафедри прикладної фізики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», де керує підготовкою студентів із спеціальності «фізика живих систем». Микола Сергійович — член комісії для роботи з на-

уковою молоддю НАН України та міждержавної україно-китайської комісії з питань науково-технічного та економічного співробітництва. Молоді науковці, що захистили кандидатські дисертації, які були виконані під його керівництвом, працюють у наукових установах України, Німеччини та США.

Держава високо оцінила наукові здобутки ювіляра. У 1981 році за працю «Дослідження механізмів електричної збуджуваності мембрани соми нервової клітини» М.С. Веселовський, на той час молодший науковий співробітник Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця, став лауреатом республіканської премії імені М. Островського. Його також було нагороджено медаллю «За трудовое отличие» (1986 р.). М.С. Веселовський — лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки за цикл праць «Синаптична передача сигналів у нервовій системі: кінетичні і молекулярні механізми та шляхи корекції їх порушень» (2003). У 2007 р. за плідну наукову та педагогічну діяльність йому присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України».

Наукова громадськість, колеги та друзі щиро вітають Миколу Сергійовича з ювілеєм, зичать йому міцного здоров'я, щастя, плідних ідей, талановитих учнів та нових творчих звершень.

60-річчя академіка НАН України М.З. ЗГУРОВСЬКОГО

30 січня виповнилося 60 років знаному вченому в галузі кібернетики академікові НАН України Михайлові Захаровичу Згуровському.

М.З. Згуровський народився 1950 р. у м. Скалі-Подільській на Тернопільщині. У 1975 р. закінчив факультет систем управління Київського політехнічного інституту.

З цим навчальним закладом пов'язана його подальша наукова діяльність: тут він подолав шлях від аспіранта до ректора, яким його обрано в 1992 р. 1979 року Михайло Захарович захистив кандидатську дисертацію на тему «Оптимальне дискретне управління одним класом розподілених процесів нестационарного теплообміну», а в 1984 році – докторську дисертацію на тему «Автоматизоване проектування та оптимальне управління нестационарними процесами і полями в умовах невизначеності даних». Упродовж 1994–1999 рр. М.З. Згуровський був міністром освіти України.

Знаний учений у галузі кібернетики, системного аналізу і теорії прийняття рішень, Михайло Захарович узагальнив базові положення теорії системного аналізу, заклав основи системної математики, запропонував новий підхід до теорії екстремальних задач для нелінійних операторних, диференціально-операторних рівнянь та включень, варіаційних нерівностей. Він виконав аксіоматичне дослідження нелінійних багатозначних відображень, з'ясувавши властивості розв'язувальних операторів систем, що складаються з операторних і диференціально-операторних рівнянь; виявив умови розв'язності і властивості розв'язків екстремальних задач, визначив їх слабкі розширення й необхідні умови оптимальності у формі варіаційних нерівностей; розробив методи регуляризації та обґрунтував апроксимувальні схеми.

Найбільш відомі застосування результатів наукових досліджень М.З. Згуровського належать до галузі математичної геофізики, геоінформатики, соціально-економічних проблем сучасного суспільства. У його науковій школі підготовано 9 докторів і більше ніж 40 кандидатів наук. Він автор 50 винаходів, автор і співавтор понад 300 наукових праць, 38 монографій і підручників, виданих у Німеччині, Польщі, Японії, Україні та інших країнах світу.

Під науковим керівництвом М.З. Згуровського створено Інститут прикладного системного аналізу Національної академії наук

України та Міністерства освіти і науки України, Світовий центр даних «Геоінформатика та сталий розвиток», який спеціалізується в галузі геоінформатики в розрізі глобального моделювання процесів сталого розвитку й оцінювання глобальних загроз для безпеки і якості життя людей.

Учений – член багатьох українських і зарубіжних наукових товариств, наукового комітету світової системи даних (WDS, Париж, Франція), правління Світової мережі знань про освіту та наукові обміни (EDNES, Страсбург, Франція), виконавчої ради Комітету з даних у науках і технологіях (CODATA, Париж, Франція), ради керівників Інституту ЮНЕСКО з інформаційних технологій в освіті (Москва, Росія), наглядової ради Українського науково-технологічного центру (УНТЦ, Київ, Україна), Київського математичного товариства, національний представник України в Міжнародній раді науки (ICSU, Париж, Франція), президент мережі університетів країн Чорноморського регіону (BSUN, Констанца, Румунія), Центрально-Східноєвропейського інституту сталого розвитку.

М.З. Згуровський – заслужений діяч науки і техніки України, тричі лауреат Державних премій України в галузі науки і техніки (1990, 1999, 2005), премій Національної академії наук України ім. В. Глушкова (1994) та ім. В. Михалевича (2004). За досягнення в галузі науки, освіти та розвитку міжнародного співробітництва учений удостоєний державних нагород України, Італії, Естонії, В'єтнаму, нагород Російської академії наук та Польського наукового товариства. Він член редколегій ряду вітчизняних і зарубіжних наукових журналів, головний редактор часопису «Системні дослідження та інформаційні технології» НАН України.

Наукова громадськість, колеги та учні щиро вітають Михайла Захаровича з ювілеєм, бажають йому активного довголіття, невичерпної енергії і творчих успіхів.