Редакционный комментарий:

К ИЗБРАНИЮ Г.П. ЯРОВОГО ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫМ ЧЛЕНОМ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Редакционный совет журнала "Вестник Самарского государственного университета" поздравляет д.ф.-м.н., проф., ректора Самарского государственного университета Г.П. Ярового с избранием 20 декабря 2007 г. действительным членом Российской академии естественных наук по секции "Проблемы устойчивого развития России". Секция вместе с входящими в нее отделениями академии прилагает значительные усилия для решения проблем экологии, транспорта, экономического освоения новых территорий. Членами академии разработана перспективная "Программа развития Арктики и регионов Севера", особенно актуальная в свете возрастающего мирового соперничества в этой части планеты. Усилия ведущих ученых академии направлены также на разработку новых учебных программ и пособий, отражающих инноватику современных решений проблем устойчивого развития социума на базе достижений естественных наук.

Геннадий Петрович Яровой, родился 19 ноября 1943 г. в селе Воскресенское Саратовской области, доктор физико-математических наук, профессор, ректор Самарского государственного университета с 1994 г. В 1962–1967 гг. Г.П. Яровой обучался в Саратовском государственном университете по специальности "Радиофизика и электроника", затем (1967–1970 гг.) был аспирантом СГУ и инженером НИИ механики и физики СГУ. В 1971–1973 гг. он работает в должности ассистента кафедры радиофизики и радиоэлектроники Куйбышевского (Самарского) госуниверситета, затем — в должности доцента (1973–1975 гг.), а с 1978 г. по настоящее время заведует указанной кафедрой. С 1983 по 1994 гг. Г.П. Яровой работает также в должности проректора по научной работе Самарского госуниверситета.

В 1972 г. Г.П. Яровой защитил кандидатскую диссертационную работу "Разработка и исследование электретов специальных форм" по специальности 01.04.10 по техническим наукам. В 1976 г. ему присваивается ученое звание доцента, а 1994 г. — ученое звание профессора. В 1998 г. в результате защиты диссертации "Физические и математические основы, методы и средства создания сканирующих оптоэлектронных приборов и устройств динамического наблюдения и контроля" ему присуждается ученая степень доктора физико-математических наук по специальности 01.04.01 — техника физического эксперимента, физика приборов, методы физического исследования.

Г.П. Яровой — крупный специалист в области радиофизики и компьютерного моделирования радиосистем, автор 129 научных трудов, в том числе 14 монографий. Г.П. Яровым развиты теоретические основы физических принципов и явлений, связанных с распространением электромагнитных волн в широком диапазоне частот, включая оптический, для формирования и передачи в волноведущих устройствах оптического изображения. Им разработаны математические методы и приемы, позволяющие моделировать указанные процессы для решения конкретных задач и создавать новые, оригинальные по конструкции и применению сверхвысокочастотные электронные и оптоэлектронные приборы и устройства специального назначения. По этой проблематике им подготовлено 2 доктора и 10 кандидатов наук.

Г.П. Яровой — председатель докторского диссертационного совета по лазерной физике, председатель совета по компьютеризации образовательных учреждений Самарской области, член комиссии по помилованию осужденных при Губернаторе Самарской области, он является вице-президентом Самарского отделения Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, главным редактором четырех научных журналов.

В 1998 г. указом Президента Российской Федерации Г.П. Яровому присвоено почетное звание "Заслуженный работник высшего образования РФ", а в 2004 г. указом Президента Российской Федерации он награжден орденом Почета.

Не приходится сомневаться в том, что в качестве действительного члена академии Геннадий Петрович Яровой придаст дополнительный мощный импульс развитию фундаментальной и прикладной науки в Самарском регионе.