



Геннадий Андреевич Месяц

28 февраля 2006 г. исполняется 70 лет академику Геннадию Андреевичу Месяцу – выдающемуся ученому в области импульсной энергетики и электроники больших мощностей, доктору физико-математических наук, профессору, вице-президенту Российской Академии наук, директору Физического института им. П.Н.Лебедева РАН.

В нашей стране и за рубежом широко известны пионерские работы Геннадия Андреевича по импульсной электрофизике и сильноточной электронике – одному из передовых направлений современной физики, открывающему возможность создания новых источников корпускулярного и электромагнитного излучения и новых устройств для оборонной техники, медицины, экологии и т. д.

К основным научным результатам, полученным Г.А.Месяцем, можно отнести открытие явления взрывной электронной эмиссии, создание первых импульсно-периодических и субнаносекундных генераторов и ускорителей электронов, изобретение управляемых металлодиэлектрических катодов, открытие объемного многолавинового разряда в газах высокого давления, предложение системы электронно-пучковой накачки без промежуточных накопителей мощных широкоапертурных газовых лазеров, создание CO₂-лазеров с энергиями излучения 3 и 5 кДж и ХеСl-лазера с энергией излучения 2 кДж, а также разработка

взрывного механизма разряда в вакууме и открытие эктона как элемента порционности взрывной эмиссии электрона.

Геннадий Андреевич является выдающимся организатором науки. В 1977 г. им был создан Институт сильноточной электроники Сибирского отделения РАН. Впоследствии он в течение 17 лет (с 1987 по 2004 г.) возглавлял основанный им же Институт электрофизики Уральского отделения РАН. В 2004 г. Г.А.Месяц был избран директором Физического института им. П.Н.Лебедева РАН – одного из старейших и самых крупных физических институтов мира. При этом Геннадий Андреевич остается научным руководителем указанных институтов в Сибири и на Урале. В 1987 г. по его инициативе все академические подразделения Урала были объединены в Уральское отделение АН СССР, председателем которого он был избран. В 1987 г. Геннадий Андреевич стал вице-президентом Академии наук СССР, а с 1991 г. он – вице-президент РАН.

До 2004 года Г.А.Месяц был председателем комиссии по реструктуризации РАН и председателем Совета директоров научно-исследовательских организаций РАН, созданного по его инициативе. Он также входил в состав Совета по науке и высоким технологиям при Президенте России. В 2004 г. он возглавил комиссию по инновационной деятельности РАН и был назначен на новый срок председателем Совета по науке и образованию Государственной Думы РФ.

Геннадий Андреевич является автором более 600 научных работ, в том числе 21 монографии. Им создана авторитетная школа ученых, среди которых более 30 докторов и 100 кандидатов наук. Г.А.Месяц – организатор кафедр в Томском государственном университете, Уральском техническом университете и Московском физико-техническом институте. Долгие годы Геннадий Андреевич был председателем Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации.

Г.А.Месяц награжден многими российскими и международными наградами. Он является лауреатом премии Ленинского комсомола, Государственных премий СССР и РФ, премий Правительства СССР и РФ, Демидовской премии, лауреатом Международных премий: «Глобальная энергия», по импульсной энергетике им. Э.Маркса и по вакуумной электронике им. У.Дайка. Геннадий Андреевич награжден орденом Ленина и орденом Трудового Красного Знамени, а также орденами «За заслуги перед Отечеством» III и IV степеней.

Редакционный совет, редколлегия и редакция журнала «Квантовая электроника» поздравляют Геннадия Андреевича с 70-летием и желают ему доброго здоровья и долгих лет активной творческой жизни на благо российской науки.

О.Н.Крохин