



куств НТУУ «КПИ», где выступили Президент Украины В. Ющенко, глава Верховной Рады Украины А. Мороз, премьер-министр Украины В. Янукович, друзья и соратники С. П. Королева. Н. С. Королева рассказала о нелегкой жизни и великих достижениях своего отца. Знаменательно, что в этот же день в Казахстане с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель «Союз-У» с грузовым транспортным кораблем «Прогресс-М59». Запуск был приурочен к 100-летию со дня рождения академика С. П. Королева.

В конце вечера Н. С. Королева поблагодарила Национальную академию наук Украины, Верховную Раду Украины, ректорат НТУУ «КПИ» за память о своем отце и заметила, что самым огромным проявлением уважения к С. П. Королеву она считает продолжение исследования космоса и предположила, что, возможно, среди студентов НТУУ «КПИ» есть будущие великие ученые, которые напишут новые страницы в истории космонавтики.

Е. Лопаткина, магистр

И. В. ПЕНТЕГОВУ — 75

В феврале исполнилось 75 лет ведущему научному сотруднику Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, доктору технических наук, про-



фессору, лауреату Премии Совета Министров СССР Игорю Владимировичу Пентегову.

И. В. Пентегов является одним из известных украинских специалистов в области сварки и родственных процессов, теоретических основ электро-техники, электрических машин и преобразовательной техники. Им создана теория зарядных цепей емкостных накопителей энергии, на основе которой разработана гамма разнообразных источников питания для контактной конденсаторной сварки. Предложены методы расчета индуктивных накопителей энергии, что дало возможность разработать ряд ис-

точников питания для дуговой и плазменной сварки алюминия и его сплавов.

Для И. В. Пентегова характерен неординарный подход к решению самых разнообразных научных и технических задач, эрудиция, настойчивость в поиске. Им разработан оригинальный алгоритм нахождения критериев подобия физических процессов, создана теория скин-эффекта в ферромагнитных телах на основе ВКБ-метода, а также теория электромагнитных экранов для защиты операторов при радиочастотной сварке труб.

В последние годы И. В. Пентегов занимается фундаментальными исследованиями динамики сварочной дуги и детерминированного хаоса в электрических цепях с дугой, изучением и обоснованием процессов однопроводной и беспроводной передачи электрической энергии.

И. В. Пентеговым подготовлено 13 кандидатов технических наук, он является научным руководителем еще шести аспирантов. Он — член специализированного ученого совета ИЭД НАН Украины по защите диссертаций. Научная деятельность И. В. Пентегова представлена 380 печатными работами, в число которых входят 2 монографии и 160 авторских свидетельств и патентов.

Желаем юбиляру крепкого здоровья, творческого долголетия, надежных и искренних друзей, талантливых учеников.

Институт электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины
Редколлегия журнала