



Научный руководитель раздела программы «Подготовка и издание нормативных документов и научно-технических пособий по вопросам оценки ресурса объектов длительной эксплуатации» академик НАН Украины *В. В. Панасюк* в своем выступлении отметил, что в течение 2007–2009 гг. были подготовлены и вышли в свет современные научно-технические справочные пособия в помощь инженерно-техническим работникам конструкторских и промышленных предприятий для оценки долговечности и надежности (ресурса) элементов конструкций длительной эксплуатации, в частности мостовых и строительных конструкций, тепловых и атомных электростанций, трубопроводов и т. п.

Затем состоялось обсуждение научных результатов, изложенных в докладах научных руководителей разделов программы. В обсуждении приняли участие доктор техн. наук *В. И. Король* (директор Донбасского центра технологической безопасности), *П. И. Кривошеев* (директор НИИ строительных конструкций), *А. И. Лантух-Ляценок* (профессор кафедры мостов и туннелей Национального транспортного университета), *В. И. Большаков* (директор ИЧМ им. З. И. Некрасова).

Все выступившие отметили актуальность и важность полученных результатов для решения проблемы ресурса объектов длительной эксплуатации, высказали мнение о целесообразности продолжить выполнение программы «Проблемы ресурса и безопасности эксплуатации конструкций, сооружений и машин» в 2010–2012 гг.

В заключение академик *Б. Е. Патон* отметил: «...считаю, что нам нужно поддержать предложение научного совета относительно продления выполнения программы «Ресурс» в последующие три года. Необходимо поручить научному совету сформировать новые этапы работ, сконцентрировав научные силы на наиболее актуальных направлениях исследований, предусмотрев, прежде всего, практическое использование полученных результатов. При этом особенно подчеркиваю, что при проведении конкурса первоочередное внимание необходимо обратить на финансирование комплексных крупных работ, а не расплывать средства на выполнение мелких проектов». В завершение было принято решение отчетной конференции.

О. Г. Касаткин, д-р техн. наук,  
В. Н. Липодаев, д-р техн. наук

## Ю. Н. ЛАНКИНУ — 75



В феврале исполнилось 75 лет известному ученому в области автоматизации процессов сварки и спецэлектрометаллургии, заведующему отделом Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины доктору технических наук Юрию Николаевичу Ланкину.

Ю. Н. Ланкин работает в институте с 1958 г. после окончания Киевского политехнического института. Основным направлением его научной работы является исследование процессов сварки, нанесения покрытий и переплава как объектов автоматического регулирования, разработка систем автоматического регулирования и управления этими процессами, разработка систем автоматизации научных исследований.

Ю. Н. Ланкиным разработана теория расчета и созданы первые автоматические регуляторы электрических параметров контактной сварки, системы автоматического управления и контроля установки «Вулкан» для первого в мире эксперимента по сварке в космосе, а также автоматические регуляторы, системы управления и телеметрические преобразователи для электронно-лучевых установок зондирования ионосферы Земли по программам «Зарница» и «Аракс». В 1974–1975 гг. Ю. Н. Ланкин возглавил

бригаду специалистов, ответственных за предстартовую подготовку и штатную работу ускорителей во время советско-французского эксперимента «Аракс» на острове Киргелен.

Фундаментальные работы Ю. Н. Ланкина по автоматическому регулированию электронно-лучевой сварки легли в основу его докторской диссертации. Он возглавлял работы по созданию систем автоматического управления установок для электронно-лучевого нанесения покрытий и переплава, электродуговой и высокочастотной наплавки, автоматического регулирования электрошлаковой сваркой, датчиков и информационно-измерительных систем.

С 1987 г. Ю. Н. Ланкин возглавляет отдел автоматического управления процессами сварки и нанесения покрытий, является членом специализированного ученого совета ИЭС им. Е. О. Патона и НТУУ «Киевский политехнический университет» по защите докторских диссертаций, членом экспертной комиссии по оборудованию для автоматизации сварочного производства, членом редколлегии журнала «Автоматическая сварка».

Ю. Н. Ланкин — автор 57 авторских свидетельств и патентов и более 120 научных статей, соавтор учебников для вузов.

Коллектив ИЭС им. Е. О. Патона и редколлегия журнала сердечно поздравляют Юрия Николаевича со славным юбилеем и желают ему доброго здоровья, счастья, новых творческих успехов.

## ПОДПИСКА — 2010 на журнал «Автоматическая сварка»

Стоимость подписки через редакцию*	Украина		Россия		Страны дальнего зарубежья	
	на полугодие	на год	на полугодие	на год	на полугодие	на год
	480 грн.	960 грн.	2100 руб.	4200 руб.	78 дол. США	156 дол. США

\*В стоимость подписки включена доставка заказной бандеролью.

Если Вас заинтересовало наше предложение по оформлению подписки непосредственно через редакцию, заполните, пожалуйста, купон и отправьте заявку по факсу или электронной почте.

**Контактные телефоны: (38044) 287-63-02, 271-26-23; факс: (38044) 528-34-84, 529-26-23.**

Подписку на журнал «Автоматическая сварка» можно также оформить по каталогам подписных агентств «Пресса», «Идея», «Саммит», «Прессцентр», KSS, «Блицинформ», «Меркурий» (Украина) и «Роспечать», «Пресса России» (Россия).

### ПОДПИСНОЙ КУПОН

Адрес для доставки журнала \_\_\_\_\_

Срок подписки с \_\_\_\_\_ **200** г. по \_\_\_\_\_ **200** г. включительно

Ф. И. О. \_\_\_\_\_

Компания \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Тел., факс, E-mail \_\_\_\_\_



## РЕКЛАМА в журнале «Автоматическая сварка»

### Обложка наружная, полноцветная

Первая страница обложки (190×190мм) — 700\$  
 Вторая страница обложки (200×290мм) — 550\$  
 Третья страница обложки (200×290мм) — 500\$  
 Четвертая страница обложки (200×290мм) — 600\$

### Обложка внутренняя, полноцветная

Первая страница обложки (200×290мм) — 400\$  
 Вторая страница обложки (200×290мм) — 400\$  
 Третья страница обложки (200×290мм) — 400\$  
 Четвертая страница обложки (200×290мм) — 400\$

### Внутренняя вставка

Полноцветная (разворот А3) (400×290мм) — 570\$  
 Полноцветная (200×290мм) — 340\$  
 Полноцветная (200×142мм) — 170\$  
 Реклама в разделе информации  
 Полноцветная (165×245мм) — 300\$  
 Полноцветная (165×120мм) — 170\$  
 Полноцветная (82×120мм) — 80\$

- Оплата в гривнях или рублях РФ по официальному курсу
- Для организаций-резидентов Украины цена с НДС и налогом на рекламу
- Статья на правах рекламы — 50% стоимости рекламной площади
- При заключении рекламных контактов на сумму, превышающую 1000\$, предусмотрена гибкая система скидок

### Технические требования к рекламным материалам

- Размер журнала после обрезки 200×290мм
- В рекламных макетах, для текста, логотипов и других элементов необходимо отступать от края модуля на 5мм с целью избежания потери части информации
- Все файлы в формате IBM PC**
- Corell Draw, версия до 10.0
- Adobe Photoshop, версия до 7.0
- QuarkXPress, версия до 7.0
- Изображения в формате TIFF, цветовая модель CMYK, разрешение 300 dpi
- К файлам должна прилагаться распечатка (макеты в формате Word не принимаются)

Подписано к печати 21.01.2010. Формат 60×84/8. Офсетная печать. Усл. печ. л. 9,04. Усл.-отт. 9,84. Уч.-изд. л. 10,24 + 3 цв. вклейки. Цена договорная.

Печать ООО «Фирма «Эссе». 03142, г. Киев, просп. Акад. Вернадского, 34/1.