

## ХРОНИКА

### Журналу “Автоматическая сварка” – 60

Журнал “Автоматическая сварка” был основан по инициативе академика Е. О. Патона в марте 1948 г. С 1953 г. и по настоящее время главным редактором журнала является академик Б. Е. Патон. За это время в журнале опубликовано более 12000 статей по различным проблемам сварочного производства. Довольно быстро и на многие годы журнал завоевал широкую читательскую аудиторию. Этому способствовало прежде всего то, что в нем впервые освещались многие выдающиеся разработки и затем прослеживалось их развитие. Среди них: дуговая сварка с принудительным формированием металла шва; электрошлаковая сварка; технология изготовления листовых конструкций методом рулонирования; дуговая сварка по безкислородному флюсу; многослойные конструкции; сварно-кованные и сварно-литые конструкции; сварка в углекислом газе проволокой малого диаметра; сварка по активированному флюсу; импульсно-дуговая сварка плавящимся электродом; многоэлектродная дуговая сварка в общую ванну; контактная сварка непрерывным оплавлением рельсов и труб; электронно-лучевая сварка; парофазные технологии; микроплазменная сварка; механизированная мокрая сварка под водой; плазменная резка; сварка и резка взрывом; технология изготовления криогенной техники; сварка и напыление в космосе; сварка композитов; плазменное и газотермическое напыление и т.д.

По ширине охвата и глубине освещения опубликованных материалов подшивки журнала часто называют сварочной энциклопедией. Журнал помог становлению не одного поколения сварщиков, для которых он служил настольным пособием. Журнал “Автоматическая сварка” популярен среди ученых, преподавателей, руководителей и специалистов многих предприятий и фирм Украины, стран СНГ и дальнего зарубежья.

В последнее время журнал претерпел изменения. От строгого академического издания прошлых лет его отличают современный вид, широкий спектр разнообразной информации не только научно-технического, но и производственного характера, заметная доля рекламы.

Зам. главного редактора  
*В. Н. Липодаев*