

Болдырев А.А., Болдырев А.И., Падурец А.А., Печагин А.П.

Система управления многосекционным катодом при размерной электрохимической обработке поверхностей крупногабаритных деталей на малых межэлектродных зазорах

Аннотация: В работе рассмотрены вопросы электрохимической обработки больших поверхностей на малых межэлектродных зазорах с помощью секционного электрода-инструмента. Дан краткий анализ способов размерной электрохимической обработки больших поверхностей, приведена функциональная схема установки, работающей в двух режимах: в режиме выборочной коммутации секций и в режиме поочередной коммутации.