

# **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ХРОМИРОВАНИЯ В РАЗБАВЛЕННЫХ ЭЛЕКТРОЛИТАХ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ**

*Н.И. Глянцев, Н.М. Стекольников, В.В. Котов*

Получены спектральные характеристики разбавленного электролита хромирования и исследованы физико-химические свойства осадков хрома. Определен расход органической добавки на один ампер в час в малоцентрированном электролите в промышленных условиях и показано, что можно получать хромовые покрытия с минимальными внутренними напряжениями и более ровным профилем поверхности по сравнению со стандартным электролитом.