

Бабіченко А.К., Тошинський В.І., Красніков І.Л., Україна, Харків

ПІДВИЩЕННЯ ХОЛОДОПРОДУКТИВНОСТІ АБСОРБЦІЙНО-ХОЛОДИЛЬНИХ УСТАНОВОК АГРЕГАТІВ СИНТЕЗУ АМІАКУ

У доповіді визначені основні напрямки підвищення холодопродуктивності абсорбційно-холодильних установок (АХУ) блоку вторинної конденсації агрегатів синтезу аміаку. Запропоновані технічні рішення забезпечують збільшення холодопродуктивності АХУ на 15 % і зниження температури вторинної конденсації на 3°C.

Бабиченко А.К., Тошинский В.И., Красников И.Л., Украина, Харьков

ПОВЫШЕНИЕ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ АБСОРБЦИОННО-ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК АГРЕГАТОВ СИНТЕЗА АММИАКА

В докладе определены основные направления повышения холодопроизводительности абсорбционно-холодильных установок (АХУ) блока вторичной конденсации агрегатов синтеза аммиака. Предложены технические решения, обеспечивающие увеличение холодопроизводительности АХУ на 15 % и снижение температуры вторичной конденсации на 3 °С.

Babichenko A.C., Toshinckij V.I., Krasnikov I.L., Ukraine, Kharkov

INCREASE COOL-PRODUCTIVITY OF ABSORPTION-REFRIGERATING PLANT OF AMMONIA SYNTHESIS UNIT

In report the basic directions of increase of cool-productivity of absorption-refrigerating plant (ARP) are determined. Technical solutions, providing the increase of cool-productivity of ARP on 15 % and decline of temperature of the second condensation on 3 °C are offered.