

## **HYPERBOLOÏDE la TOUR de l'eau de l'INGÉNIEUR S. G. CHOUKHOV (g. BORISSOV)**

la tour de l'eau sur la rue. La conception de la forme hyperboloïde a introduit dans l'architecture à la fin du XIXe siècle. Hyperboloïde de même sexe et parabololoïde hyperbolique-deux surfaces linéaires, ce qui signifie que, à travers n'importe quel point d'une telle surface, vous pouvez passer deux droites se croisent. Le long de ces lignes droites sont des poutres qui créent une grille caractéristique. Cette conception est rigide et conserve sa forme sous l'influence des forces extérieures. La première tour en acier sous la forme d'un hyperboloïde a été construite par shukhov pour l'exposition industrielle et artistique à Nijni-Novgorod en 1896