

## ЛИТЕРАТУРА

- 1.Климченкова Н.В. Совершенствование технологии изготовления коллекторов электрических машин на основе анализа неустановившихся параметров: Автореферат дис.канд.техн.наук:05.09.01 / Донецкий нац. техн. ун-т.-Донецк.-2001. - 20с.
- 2.Магистральные электровозы. Технологические основы производства / Под общей ред. В.И.Бочарова и А.А.Сурикова. - М. Машиностроение, 1992. - 256 с.
- 3.Спосіб динамічної формовки колектора електричної машини / Н.В.Клімченкова, В.Т.Клімченков (Україна); Патент №40121 А; Опубл. 16.07.2001. Бюл. №6.
- 4.Способ динамической формовки коллектора / В.Т.Климченков, Н.В.Климченкова (Украина); №93006415; Опубл. 26.12.1995. Бюл. №4 .
- 5.Коллектор електричної машини / Н.В.Клімченкова. В.Т.Клімченков (Україна); Патент №40827А;Опубл. 15.08.2001. Бюл. №7.  
Спосіб виробництва колектора електричної машини / Н.В.Клімченкова, В.Т.Клімченков (Україна), Заявл.. 08.07.2000; Позитив, рішення от 11.07.2001.