

Чибичик О.А., Акімов О.В., Україна, Харків

КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПРОЕКТУВАННЯ І РОЗРОБКА РЕКОМЕНДАЦІЙ ПО ПІДВИЩЕННЮ ЯКОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ РОТОРІВ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ

У роботі проведена розробка комп'ютерно-інтегрованих систем, що забезпечують конструкторсько-технологічне проектування тягових електродвигунів серії АД. Також була здійснена математична обробка даних експериментального дослідження технологічних режимів заливки роторів. За результатами дослідження розроблені технічні рекомендації по вдосконаленню конструкції і технології виготовлення роторів.

Чибичик О.А., Акімов О.В., Україна, Харків

КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ РОТОРОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

В работе проведена разработка компьютерно-интегрированных систем, обеспечивающих конструкторско-технологическое проектирование тяговых электродвигателей серии АД. Также была осуществлена математическая обработка данных экспериментального исследования технологических режимов заливки роторов. По результатам исследования разработаны технические рекомендации по совершенствованию конструкции и технологии изготовления роторов.

Chibichik O.A., Akimov O.V., Ukraine, Kharkov

DESIGNER-TECHNICAL PLANNING AND DEVELOPMENT OF RECOMMENDATIONS ON UPGRADING OF MAKING ELECTRIC MOTORS ROTORS

Development of the computer-integrated systems, providing the design-engineering planning of electric motors of series AD is in-process conducted. The mathematical processing of data of experimental research of the technological modes of rotors inundation was also carried out. On results research technical recommendations are developed on perfection of construction and technology of rotors making.