

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ СНГ

ЭНЕРГЕТИКА

Том 59, № 6

2016

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 ГОДА

Учредители

Электроэнергетический совет СНГ,
Министерство образования Республики Беларусь,
Министерство образования и науки Российской Федерации

Журнал включен в базы данных:

EBSCO, DOAJ, WorldCat, OpenAIRE, Google Scholar, РИНЦ,
ЭБС «Лань», НЭБ «КиберЛенинка», Соционет

22 декабря – День энергетика

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

- Фираго Б. И., Александровский С. В.** Исследование переходных процессов частотно-регулируемого синхронного электропривода 507
- Гашимов А. М., Рахманов Н. Р., Гулиев Г. Б., Рахманов Р. Н., Мустафаев А. А.** Вероятностное потокораспределение как реакция на стохастичность нагрузки в энергосистеме 519
- Соленков В. В., Брель В. В.** Две конструкции встраиваемого в асинхронный двигатель электромеханического тормоза 529
- Маляр В. С., Маляр А. В.** Установившиеся режимы и статические характеристики трехфазного асинхронного двигателя при питании от однофазной сети 536
- Козловская В. Б., Калечиц В. Н.** Расчет режимных параметров линии наружного освещения с двусторонним питанием (Часть 1) 549
- Зализный Д. И.** Методика диагностирования силовых конденсаторов на аномальный нагрев 563

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

- Сабуров Э. Н., Орехов А. Н., Онохин Д. А.** Конвективный теплообмен на боковой поверхности рабочего объема относительно длинной циклонной камеры 573
- Bashitovoi V. G., Reks A. G., Klimovich S. V., Volkova O. Yu.** To Evaluation Test of Quality of Magnetic Fluids for Magnetofluid Devices
(Баштовой В. Г., Рекс А. Г., Климович С. В., Волкова О. Ю. К оценке качества магнитных жидкостей для магнитожидкостных устройств) 582
- Дмитриев С. М., Баринов А. А., Пронин А. Н., Сорокин В. Д., Хробостов А. Е.** Экспериментальные исследования локальной гидродинамики и массообмена теплоносителя в тепловыделяющих сборках реакторных установок с водой под давлением 591

ЮБИЛЕИ

- Кафедра «Электрические станции» БНТУ – 70 лет** 604

НЕКРОЛОГ

- Профессор Степанчук Климентий Филиппович** 609

Перечень статей, опубликованных в журнале «Энергетика» в 2016 г.

- I. Тематический указатель** 610
- II. Именной указатель** 613