

ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИИ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Научно-технический журнал

Основан в январе 1960 г. Выходит 6 раз в год

№ 3, 2015

Содержание

Топливо и энергетика

- 3 Чернявський М.В. Сучасні проблеми паливозабезпечення та паливоспоживання ТЕС України

Энергосберегающие технологии

- 18 Малярєнко Е.Е., Майстрєнко Н.Ю. Показатели энергетической эффективности и определение потенциала энергосбережения в промышленных технологиях

Охрана окружающей среды

- 29 Вольчин І.А., Коломієць О.М., Ясинецький А.О. Числове дослідження процесу сіркоочищення за напівсухим амонійним методом
- 37 Пылёв В.А., Клименко А.Н. Улучшение эколого-экономических показателей дизеля с учетом модели эксплуатации транспортного средства
- 46 Сигал І.Я., Смихула А.В., Марасин А.В., Лавренцов Е.М. Продление ресурса промышленных и отопительных котлов от 12 МВт котельных и ТЭЦ

Приборы и оборудование

- 56 Марчук Ю.В., Снігур О.В., Праженнік Ю.Г., Бондаренко Б.І. Створення комп'ютеризованої сорбційно-десорбційної установки та її випробування на прикладі адсорбції водню

Информация

- 63 Лондаренко О.О., Подпригора О.А. Контрольно-аналітичні аспекти управлінського обліку виконання наукової тематики у бюджетних установах
- 69 Ильєнко Б.К. Первый китайско-украинский форум по науке и технологиям

ENERGY TECHNOLOGIES AND RESOURCE SAVING

Scientific-Technical Journal

Founded in January, 1960. Comes out 6 times a year

№ 3, 2015

Contents

Fuel and Energetics

- 3 Chernyavskiy M.V.** Modern Problems of Fuel Supply and Consumption at Ukrainian TPPs

Energy Saving Technologies

- 18 Malyarenko E.E., Maistrenko N.Yu.** Energy Performance Indicators and Determining Energy Saving Potential in Manufacturing Processes

Environment Protection

- 29 Volchyn I.A., Kolomiets A.M., Yasinetskiy A.A.** Numerical Study of Desulphurization Process by the Ammonium Semi-Dry Method
- 37 Pyljov V.A., Klimenko A.N.** Improvement of Diesel Ecological and Economic Indicators Considering the Vehicle Operation Model
- 46 Sigal I.Y., Smikhula A.V., Marasin O.V., Lavrentsov E.M.** Service Life Extention of Boilers over 12 MW Used in Industry, Houses Heating and Heat Electropower Stations

Devices and Equipment

- 56 Marchuk Yu.V., Snigur A.V., Prazhennik Yu.G., Bondarenko B.I.** New Computerized Sorption-Desorption Unit and it's Testing with Hydrogen Adsorption

Information

- 63 Londarenko O.O., Podpryhora O.A.** Control and Analytical Aspects of Management Accounting of Scientific Projects in Budgetary Organizations
- 69 Ilyenko B.K.** The 1-st China-Ukraine Forum on Science and Technologies

Отв. секретарь — Агеева Валентина Константиновна
Ведущий редактор — Светная Е.Н.
Оригинал-макет — Агеев К.В.

Материалы номера утверждены Ученым советом Института газа НАНУ, протокол № 11 от 13.08.15.

Подписано в печать 22.09.15. Формат 84×108/16. Бумага мел. Печ. офс. Тираж 300 экз.
Напечатано ООО «Наш Формат», пр. Мира, 7, 04125 Киев, тел.: (044) 353 85 58