

*Науково-прикладний журнал
Виходить раз на три місяці*

З М І С Т

Комплексні проблеми енергетичних систем на основі НВДЕ

- Рохман Б. Б.** Основные концептуальные решения и способы их реализации при переводе энергоблоков 300 МВт с антрацитового штыба на угли газовой группы..... 6
- Будько В. І., Войтко С. В., Трофименко О. О.** Економічні аспекти реалізації автономних зарядних станцій електромобілів на основі фотоелектричних батарей..... 19
- Лисенко О. В.** Оцінка випадкових властивостей рівнів споживання електроенергії..... 26
- Рзаев М. А., Новрузова С. Я.** Возобновляемые источники энергии в электроэнергетике нахчыванской автономной республики 36
- Перминов Ю. Н., Коханевич В. П., Перминова С. Ю. Бабийчук А. В.** Применение постоянных магнитов в электротехнической промышленности, переработке отходов горнодобывающих и других предприятий..... 42

Вітроенергетика

- Пазич С. Т.** Апроксимація аеромеханічних характеристик вітрової турбіни вітроводонасосної установки в навантажувальних режимах роботи методом заміни змінних..... 62
- Ужейко С. О.** Імовірнісні методи прогнозування поточної потужності вітроелектричних станцій..... 70

Біоенергетика

- Клюс В. П., Четверик Г. О., Маслокова З. В.** Технології переробки осадів стічних вод каналізаційних очисних споруд 78
- Качан Ю. Г., Коваленко В. Л., Лапікова О. І.** Щодо можливості застосування електричного поля для інтенсифікації виділення біогазу при термофільному режимі..... 85
- Кузьмінський Є. В., Щурська К. О.** Біопаливні елементи. Сучасний стан і перспективи розвитку в Україні 91

Інформація

- XVIII міжнародна науково-практична конференція "Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті" 97
- Інформаційні листи щодо проведення виставок..... 99

Scientific and applied journal

It is published every three months

CONTENTS

Complex Problems of Power Systems Based on Renewable Energy Sources

- Rokhman B.** Main conceptual solutions and methods of their implementation when changing the 300 mw energy units from burning anthracite culm to burning coal of the gas group 6
- Budko V. Voitko S., Trofymenko O.** Economic aspects of realization of autonomous charger stations of electric power based on photoelectric batteries 19
- Lysenko O.** Estimation of random properties of electricity consumption levels 26
- Rzayev M., Novruzova S.** Renewable energy sources in electric-power industry of nakhchivan autonomous republic 36
- Permynov Y., Kokhanevych V., Permynova S., Babiychuk A.** Permanent magnets: it's application in electrotechnical industry and waste treatment from mining and other enterprises 42

Wind Energy

- Pazych S.** Approximation of aeromechanical characteristics of the wind turbine of a wind pump installation in the load operation modes by the method of changing the variables 62
- Uzheyko S.** Probabilistic forecasting methods for wind plants current power 70

Bioenergy

- Kliys V., Chetveryk H., Masliukova Z.** Technologies of sewage sludge recycling of treatment plants 78
- Kachan Yu., Kovalenko V., Lapikova O.** Efficiency of electric field impact on intensification of biogas release in thermophilic mode 85
- Kuzminskiy Y. Shchurska K.** Biofuel cells. Current state and perspectives of development in Ukraine 91

Information

- XIX International scientific and practical conference "Renewable energy and energy efficiency of the XXI century" 97
- Information leaflets about exhibitions 99