

*Науково-прикладний журнал
Виходить чотири рази на рік*

З М І С Т

Комплексні проблеми енергетичних систем на основі НВДЕ

Хілько В.А. Заходи підтримки відновлюваної енергетики в Україні..... 6

Чорна Н.А. Перспективи застосування водневих технологій для автономних енергетичних комплексів на основі відновлюваних джерел енергії..... 18

Сонячна енергетика

Матях С.В., Суржик Т.В., Рєзцов В.Ф., Іванчук В.Ю. Напрями та перспективи розвитку сонячної теплоенергетики..... 33

Бондаренко Д.В. Динамічне з'єднання фотоелементів в сонячних панелях..... 45

Вітроенергетика

Головко В.М., Коханєвич В.П., Шихайлов М.О., Марченко Н.В.
Аналіз статичних характеристик відцентрового регулятора ротора вітроустановки при флюгерному регулюванні..... 52

Гідроенергетика

Васько П.Ф. Апроксимація універсальних характеристик гідротурбін методами інженерної геометрії..... 62

Геотермальна енергетика

Лисак О.В. Аналіз умов впровадження сезонного геотермального акумулювання в системах сонячного централізованого теплопостачання..... 72

Біоенергетика

Четверик Г.О., Маслова Н.О. Вплив співвідношення між інокулятом і органічним субстратом на вихід біогазу..... 88

Інформація

XXIII міжнародна науково-практична конференція «Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті»..... 99

Вимоги до публікацій..... 100

Scientific and applied journal
The journal publishes 4 issues per year

C O N T E N T S

Complex Problems of Power Systems Based on Renewable Energy Sources

Khilko V. Measures to support renewable energy in Ukraine..... 6

Chorna N. Prospects for application of hydrogen technologies for autonomous power complexes based on renewable energy sources..... 18

Solar Energy

Matyakh S., Surzhyk T., Ryeztsov V., Ivanchuk V. Directions and prospects for the development of solar thermal energy..... 33

Bondarenko D. Dynamic connection PV-cells in solar panels..... 45

Wind Energy

Golovko V., Kokhanevich V., Shykhailov M., Marchenko N. Analysis of static characteristics of the centrifugal regulator of the wind rotor with fluge control..... 52

Hydroenergy

Vasko P. Approximation of universal characteristics of hydroturbines by engineering geometry methods..... 62

Geothermal energy

Lysak O. Analysis of the considerations for the implementation of seasonal geothermal energy storage used in solar district heating systems..... 72

Bioenergy

Chetveryk H., Maslova N. Influence of ratio between inoculum and organic substrate on the yield of biogas..... 88

Information

XXIII International scientific and practical conference "Renewable energy and energy efficiency of the XXI century" 99

Publication Requirements..... 100