

## ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ ПІЄЗ

### **ALTERNATIVE ENERGIEGEWINNUNG ДОБУВАННЯ ЕНЕРГІЇ З АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ**

***Микола Юрійович КОСТЕНКО***

*студент 4 курсу (гр. ОА-31)*

*Інституту енергозбереження та енергоменеджменту,*

*Національний технічний університет України*

*“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”*

Vor allem im Bereich der Stromerzeugung leisten die erneuerbaren Energien einen wichtigen und stetig wachsenden Beitrag.

#### **LITERATUR**

1. Буткевич О. Ф. Запаси статичної стійкості та пропускна спроможність контрольованих перетинів енергосистем – деякі ретроспекції та сьогодення // Праці Ін-ту електродинаміки НАН України: збір. наук. пр. – К. : ІЕД НАНУ, 2007. – Вип. 18. – С. 3–12.
2. Волошко А. В. Проблеми вибору оптимальної математичної моделі енергоспоживання на промислових підприємствах / А. В. Волошко, Я. С. Бедерак, Т. М. Лутчин // Вост.-Европ. журн. передових технологій. – 2013. – № 5/8 (65). – С. 19–23.
3. Денисюк С. П. Оцінка ефективності сумісної роботи розосереджених джерел генерації електроенергії, включаючи відновлювальні, в електроенергетичних системах / С. П. Денисюк, Т. М. Базюк, Д. Г. Дерев'янку // Вісник КрНУ імені Михайла Остроградського. – Випуск 3/2013 (80). – С. 54–59.
4. Denysyuk S. P. Analysis of electromagnetic compatibility of electrical items with variable parameters of the generator and load / S. P. Denysyuk, O. V. Rybina, D. G. Derevyanko // Spec. issue of Proceedings of Institute of Electrodynamics of the NAS of Ukraine (Materials of the International Conference "Intelligent Energy System – IES'10"). – Kyiv : IER National Academy of Sciences, 2010. – P. 123–128.