

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

**Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут»**

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ТА
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

**ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ:
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ – REMS'16**

Збірник матеріалів конференції

30 травня - 01 червня 2016 р.

м. Київ

Енергетичний менеджмент: стан та перспективи розвитку. Збірник наукових праць III Міжнародної науково-технічної та навчально-методичної конференції у місті Києві 30 травня-01 червня 2016 р. – Київ, НТУУ «КПІ», 2016. – 118 с.

**ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ
СПІВГОЛОВИ**

ДЕНИСЮК Сергій

Директор Інституту енергозбереження та енергоменеджменту НТУУ «КПІ»

САВЧУК Сергій

Голова Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження України

ЧЛЕНИ ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ:

Басок Борис, член-кор. НАН України

Інститут технічної теплофізики НАН України, Україна

Випанасенко Станіслав, проф.

Національний гірничий університет, Україна

Дешко Валерій, проф.

Національний технічний університет України «КПІ», Україна

Догматов Анатолій, проф.

Національний аерокосмічний університет ім. М.С. Жуковського «ХАІ», Україна

Жаркін Андрій, член-кор. НАН України

Інститут електродинаміки НАН України, Україна

Жуйков Валерій, проф.

Національний технічний університет України «КПІ», Україна

Заболотний Анатолій, доцент

Запорізький національний технічний університет, Україна

Каплун Віктор, проф.

Київський національний університет технології та дизайну, Україна

Качан Юрій, проф.

Запорізька державна інженерна академія, Україна

Кіорсак Михайло, проф.

Інститут енергетики АН Молдови, Молдова

Константінов Сергій, проф.

Національний технічний університет України «КПІ», Україна

Кудря Степан, проф.

Інститут відновлюваної енергетики НАН України, Україна

Лежнюк Петро, проф.

Вінницький національний технічний університет, Україна

Лазуренко Олександр, проф.

Національний технічний Університет «ХПІ», Україна

Лі Бернт, проф.

Університетський коледж Телемарк, Норвегія

Маліновський Антон, проф.

Національний університет «Львівська політехніка», Україна

Марченко Андрій, проф.

Національний технічний університет «ХПІ», Україна

Метельський Володимир, проф.

Запорізький національний технічний університет, Україна

Нижник Олександр, проф.

Полтавський національний політехнічний університет ім. Ю. Кондратюка, Україна

Садовий Олександр, проф.

Дніпродзержинський державний технічний університет, Україна

Сиченко Віктор, проф.

Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна, Україна

Сінчук Олег, проф.

Кременчуцький національний університет ім. М. Остроградського, Україна

Терешкевич Леонід, доцент

Вінницький національний технічний університет, Україна

Танкевич Євген, проф.

Інститут електродинаміки, Україна

Фіалко Наталія, член-кор. НАН України

Інститут технічної теплофізики НАН України, Україна

Фомічов Євгеній, проф.

Одеський національний політехнічний університет, Україна

Шмаров Валерій, проф.

Національний авіаційний університет, Україна

Щокін Вадим, проф.

Криворізький національний університет, Україна

*Секретар оргкомітету конференції **Веремійчук Юрій***

Адреса організаційного комітету конференції:

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Інститут енергозбереження та енергоменеджменту. 03056, Україна, м. Київ, вул. Борщагівська, 115, корпус 22, к. 315, тел./факс (38-044) 204-85-14; сайт: pems.kpi.ua, e-mail: pems@kpi.ua

**MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF
UKRAINE**

National Technical University of Ukraine “Kyiv Polytechnic Institute”

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC-TECHNICAL,
METHODOLOGICAL CONFERENCE**

**PROBLEMS OF ENERGY MANAGEMENT SYSTEM –
PEMS’16**

Conference proceedings

30 May – 1 June 2016.

Kyiv

Problems of Energy Management System. Conference proceedings of the 3rd International Scientific-Technical, Methodological Conference in Kyiv on 30 May – 1 June, 2016. Kyiv, NTUU “KPI”, 2016, 118 p.

CONFERENCE PROGRAM COMMITTEE

DEPUTIE HEADS

DENYSIUK Sergey

Director of the Institute of Energy saving and Energy management NTUU “KPI”

SAVCHUK Sergiy

Head of the State Agency for Energy efficiency and Energy saving of Ukraine

Members of program committee:

Basok Borys, Ass. Member of NAS Ukraine

Institute of Engineering Thermophysics NAS Ukraine, Ukraine

Vypanasenko Stanislav, Prof.

National Mining University, Ukraine

Deshko Valeriy, Prof.

National Technical University of Ukraine “KPI”, Ukraine

Dogmatov Anatoliy, Prof.

National Aerospace named after M.E. Zhukovsky “KhAI”, Ukraine

Zharkin Andriy, Ass. Member of NAS Ukraine

Institute of Electrodynamics NAS Ukraine, Ukraine

Zhuikov Valeriy, Prof.

National Technical University of Ukraine “KPI”, Ukraine

Kaplun Viktor, Prof.

Kyiv National University of Technology and Design, Ukraine

Kachan Yuriy, Prof.

Zaporizhzhya State Engineering Academy, Ukraine

Kiorsak Mychailo, Prof.

Institute of Energy AS Moldova, Moldova

Konstantinov Segiy, Prof.

National Technical University of Ukraine “KPI”, Ukraine

Kudrya Stepan, Prof.

Institute of Renewable Energy NAS Ukraine, Ukraine

Lezhniuk Petro, Prof.

Vinnitsya National Technical University, Ukraine

Lazurenko oleksandr, Prof.

National Technical University of Ukraine “KPI”, Ukraine

Lie Bernt, Prof.

Telemark University College, Norway

Malinovsky Anton, Prof.

Lviv Polytechnic National University, Ukraine

Marchenko Andriy, Prof.

National Technical University “KhPI”, Ukraine

Metelsky Volodymyr, Prof.

Zaporizhzhya National Technical University, Ukraine

Nyzhnyk Oleksandr, Prof.

Poltava National Polytechnic University named after Y. Kondratiuk, Ukraine

Sadovyi Oleksandr, Prof.

Dniprodzerzhynsk State Technical University, Ukraine

Sychenko Viktor, Prof.

Dnipropetrovsk National University of Railway Transport named after academician V. Lazaryan, Ukraine

Sinchuk Oleg, Prof.

Kremenchug National University named after M. Ostrogradsky, Ukraine

Tereshkevych Leonid, Ass. Prof.

Vinnitsya National Technical University, Ukraine

Tankevych Yevgen, Prof.

Institute of Electrodynamics NAS Ukraine, Ukraine

Fialko Nataliya, Ass. Member of NAS Ukraine

Institute of Engineering Thermophysics NAS Ukraine, Ukraine

Fomichov Yevgeniy, Prof.

Odesa National Polytechnic University, Ukraine

Shmarov Valeriy, Prof.

National Aviation University, Ukraine

Shchokin Vadym, Prof.

Kryvyi Rih National University, Ukraine

Yurchenko Oleg, Prof.

Institute of Electrodynamics NAS Ukraine, Ukraine

Secretary of the Organizing Committee Veremiichuk Yurii

Organizational committee of the conference:

National Technical University of Ukraine “Kyiv Polytechnic Institute”, Institute of Energy saving and Energy management. 3056, Ukraine, Kyiv, 115 Borshchagivska st., b. 22, r. 315, tel./fax (38-044) 204-85-14;

e-mail: pems@kpi.ua, link: pems.kpi.ua
