

АСПІРАНТСЬКІ ЧИТАННЯ
ПАМ'ЯТІ ПРОФЕСОРА
А.В. ПРАХОВНИКА

Програма
Аудиторія 310 (23.03.2017, 15:00 – 17:00)

15:00-15:30 Вступне слово. Науковий керівник кафедри електропостачання Денисюк С.П.
Вступне слово. Завідувач кафедри електропостачання Федосенко М.М.

Сучасні напрями розвитку електроенергетичних та електротехнічних систем згідно концепції Smart Grid;

15:30-15:45 Журавльов А.О. Особливості моделювання режимів в розподільних мережах 20 кВ
15:45-16:00 Опришко В.П. Оцінка рівня неоптимальності споживання електроенергії в локальних системах електропостачання
16:00-16:15 Горенко Д.С. Аналіз обмінних процесів в трифазних несиметричних, несинусоїдальних системах електроживлення
16:15-16:30 Філянін Д.В. Методи і засоби інформаційного забезпечення задач керування режимами систем електропостачання

Енергетичний менеджмент та енергоефективні технології.

16:30-16:45 Василенко В.І. Алгоритм формування оптимальної структури локальної електроенергетичної мережі
16:45-17:00 Соколовський П.В. Особливості реалізації ефективних бізнес-процесів в електропостачальних компаніях України
16:45-17:00 – підведення підсумків аспірантських читань. Заключне слово.

ІНСТИТУТ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ
КПІ ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО



**ІІІ АСПІРАНТСЬКІ ЧИТАННЯ
ПАМ'ЯТІ ПРОФЕСОРА
А.В. ПРАХОВНИКА**

Програма

**23 березня, 2017
Київ, Україна**

Артур Веніамінович ПРАХОВНИК



21 грудня 1940 – 13 травня 2012

У 1982 році захистив докторську дисертацію. В 1984–1989 роках обіймав посаду проректора КПІ з навчальної роботи. З 1984 року - професор кафедри електропостачання КПІ та науковий керівник галузевої науково-дослідницької лабораторії «Методи і засоби контролю та управління електроспоживанням». З 1985 року – завідувач кафедри автоматизації управління електроспоживанням. З 1988 року обіймав посаду завідувача кафедри електропостачання. В 1987 році став директором науково-інженерного центру енергозбереження КПІ, а з 1991 року - директор НДІ автоматики та енергетики «Енергія». З 1997 року очолював створений постановою Кабінету Міністрів України Навчально-науковий інститут енергозбереження та енергоменеджменту НТУУ «КПІ».

Наукова діяльність А.В. Праховника

Автор майже 400 наукових праць з питань моделювання в енергетиці, автоматизації управління енергетичними об'єктами, прогнозування, оптимізації режимів електроспоживання, енергетичного менеджменту, сталого розвитку енергетики, виданих у багатьох країнах світу (Болгарія, Польща, Бразилія, Італія, Нідерланди, Німеччина, США та інших). Серед видань - 31 книга (11 монографій, 12 навчальних посібників та 8 посібників для спеціалістів промисловості), 40 винаходів та 13 державних стандартів. Під його керівництвом підготовлено та захищено 21 кандидатську дисертацію, був науковим консультантом 5 докторських дисертацій.

Відзнаки А.В. Праховника

Нагороджений медаллю Президії Верховної Ради СРСР, орденом «За заслуги» III ступеня (2008; за вагомий особистий внесок у розвиток вітчизняної науки, підготовку висококваліфікованих спеціалістів, багаторічну сумлінну працю та з нагоди Дня науки[2]), знаком «Відмінник освіти України» (2000), багатьма нагрудними знаками та пам'ятними медалями. Ветеран праці (з 1987 року). Заслужений діяч науки і техніки України (з 1998 року), заслужений професор НТУУ «КПІ» (з 1999 року), заслужений енергетик СНД (з 2001 року). Американський біографічний інститут обрав його Людиною 2000 року і нагородив пам'ятною медаллю та статуеткою Universal of Accomplishment (Визнаний), а Американський біографічний інститут обрав його Людиною 2008 року від України. Державна премія України в галузі науки і техніки 2013 року - за роботу «Автоматизована система обліку електричної енергії з контролем показників якості» (у складі колективу, посмертно)

Дані про А.В. Праховника

Дані вченого занесено до таких видань:

- Who's Who in the World (Хто є хто в світі), США;
- Who's Who in Science and Engineering (Хто є хто в науці і інженерії), США;
- Енциклопедія «Энергетики России»;
- Книги Міжнародного біографічного центру Outstanding People at the 20th Century (Відомі люди 20-го століття), Кембридж, Англія.