



ГОВОРОВ ПИЛИП

Доктор технічних наук, професор, віцепрезидент з технічних наук, академік-секретар наукового фахового відділення енергетики та ресурсозбереження ГО «Національна академія наук вищої освіти України», президент Українського комітету освітлення, член Міжнародної комісії освітлення.

Народився 22 листопада 1948 р. на Одещині.

У 1971 році закінчив Одеський політехнічний інститут. Працював енергетиком на Сумському ВО «Хімпром», керівником дільниці РЕО «Одесаенерго», директором Ізмаїльського КП «Міськвітло», завідувачем кафедри «Світлотехніка і джерела світла» ХНУМГ ім. О.М. Бекетова.

У 1983 р. захистив кандидатську дисертацію, у 2001 р. — докторську.

Наукові інтереси академіка Пилипа Говорова характеризуються широким колом питань у галузі комплексної оптимізації режимів та параметрів систем електропостачання та освітлення міст. Він розробив парадигму автоматизованого керування режимами систем електропостачання та освітлення міст, сукупність методів та технічних засобів, що забезпечують її реалізацію; вперше встановив низький рівень кореляції графіків напруги та реактивної потужності в міських електричних мережах і розробив науково-методичні засади автоматизованого керування режимами роботи мереж за цих умов. Для реалізації такої концепції Пилип Говоров уперше запропонував застосування фазоперемикаючих вольтододавальних трансформаторів з тиристорним керуванням. Він розробив наукові основи комплексного вирішення питань регулювання напруги та компенсації реактивної потужності за допомогою фазоперемикаючих вольтододавальних трансформаторів, їх конструкцію.

Маючи великий досвід роботи в енергетиці Пилип Говоров започаткував новий науковий напрям із оптимізації режимів міських електричних мереж, де він уперше запропонував застосування вольтододавальних трансформаторів в якості активних елементів Smart-Grid систем і створив наукові засади регулювання напруги та компенсації реактивної потужності в міських електричних мережах в умовах нелінійності, високого рівня невизначеності і розподілу у просторі параметрів, а також режимів у часі.

Проф. Пилип Говоров уперше розробив наукові засади освітлення майбутнього, в основу якого покладено врахування його дії на людину. У 1980 році він став одним із співзасновників Всесоюзної організації «Союзсвітло». У 2011 році створив Український комітет освітлення, який його зусиллями було введено до Міжнародної комісії з освітлення. У 2002 році Пилип Говоров організував проведення першої в Україні Міжнародної науково-технічної світлотехнічної конференції. У 2003 році він заснував перший в Україні міжнародний світлотехнічний журнал «Світлотехніка та електроенергетика»,

якому у 2004 році надано статус фахового. З 2006 року є головним редактором Всеукраїнського журналу «Світло люкс», членом редколегії журналів «Енергетика, енергозбереження та енергоаудит», «Енергетика та енергозбереження» НТУ «ХПІ» тощо.

На основі наукового і практичного досвіду, а також застосування теорії та методів кваліметрії Пилипу Говорову вдалося вперше об'єднати дві розрізнені галузі світлотехніку та електроенергетику і створити новий напрям у науці і техніці – світлоенергетику, науку про процеси в технічних системах, як сукупності світлотехнічних та електротехнічних пристроїв, об'єднаних в єдину біотехнічну систему. Його дослідження процесів в даних системах доводять необхідність врахування соціально-економічних, екологічних наслідків діяльності людини і оптимізації процесів в системах електропостачання та освітлення за комплексним соціально-економічним та екологічним критеріями. Ним вперше визначено вплив спотворень, що вносяться розрядними та світлодіодними лампами на оточуюче середовище, параметри і режими електричних мереж з урахуванням соціально-екологічних наслідків їх діяльності та запропоновано шляхи зменшення їх дії.

Наявність визначених здобутків дозволили створити Пилипу Говорову свою наукову школу, яка поєднує фахівців з енергетики та світлотехніки, об'єднує їх пошуком оптимальних рішень з електропостачання та освітлення міст на шляху врахування соціально-екологічних наслідків їх діяльності.

Професор Пилип Говоров багато зробив, перебуваючи на посаді завідувача кафедри «Світлотехніка і джерела світла» Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова. Під час його керівництва кафедра значно розширила зв'язки з виробництвом, поповнила матеріально-технічну базу, підвищився рівень наукових розробок та активізувалась робота аспірантури, почала діяти магістратура.

З 2017 року акад. Пилип Говоров є розробником і гарантом освітньої програми Phd підготовки зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, а з 2023 р. - Програми підготовки магістрів науковців в Харківському національному університеті міського господарства імені О.М. Бекетова. Ним опубліковано понад 500 наукових праць у тому числі 20 у базі даних Scopus та 30 у зарубіжних виданнях, серед яких 8 навчальних посібників. 9 монографій. 25 авторських свідоцтв на винаходи. Під його керівництвом захищено 10 кандидатів та 2 доктори наук.

За багаторічну плідну й самовіддану працю академіка Пилипа Говорова нагороджено рядом академічних та церковних нагород, серед яких ордени Альфреда Нобеля, Святого Володимира, Хрест Визволителя та інші. За вагомий особистий внесок у розвиток науки і освіти України Пилип Говоров отримав звання лауреата нагород «Науково-освітній потенціал України» та «Лідер освіти і науки України».

E-mail: philip.govorov@gmail.com