



**Дорогі друзі-енергетики!**

Прийміть найщиріші вітання з нагоди професійного свята – Дня енергетика України!

Професія енергетика завжди потребувала фаховості та глибоких знань. Доля енергетика нелегка, але саме від енергетичного сектору значною мірою залежить робота всіх інших галузей економіки. В усі часи енергетики України були взірцем відповідальності та самовідданості професії. Саме тому енергетики – сучасна еліта нації.

Від імені Громадської ради при Міністерстві енергетики та вугільної промисловості України та від себе особисто зичу всім міцного здоров'я та нових звершень на благо України. Нехай над нами сяє мирне небо, а впевненість в завтрашньому дні надає сил та наснаги.

Добра та щастя Вам та Вашим родинам!

Голова Громадської ради  
при Міністерстві енергетики  
та вугільної промисловості України  
**Семен Поташник**



Семен Поташник. Фото: з відкритих джерел



**Шановні колеги, дорогі друзі!**

Дозвольте від імені CIGRE – міжнародної ради великих електричних систем, яка є ровесницею плану ГОЕРЛО, об'єднує вчених і спеціалістів енергетиків по всьому світу, є одним з найбільш авторитетних науково-технічних асоціацій і має сильний вплив на стратегію розвитку економіки в багатьох країнах, привітати Вас з Днем енергетика.

Створена багатьма поколіннями енергетиків, інженерів, вивідельників, науковців енергетична галузь України і зараз у непростих умовах втрати половини ресурсної вугільної бази, енергетичних потужностей, за складних режимних, балансових і експлуатаційних умов забезпечує електрикою та теплом населення і промисловість.

2017 р. став для української енергетики знаменитим – Верховна Рада України надала новий імпульс її розвитку, прийнявши закон про новий ринок електричної енергії. Перед енергетиками поставлено вкрай амбіціозне завдання – за три роки ліквідувати всі негативні явища, які накопичувалися в енергетичній галузі упродовж років, перейти на умови роботи нового, відкритого, інтегрованого для наших споживачів ринку електричної енергії.

І якщо слово «нового» можна взяти як лозунг, то «відкритість» можна посперечатися, порівнюючи майбутню модель ціноутворення з існуючим механізмом щоденного декларування цін та тарифів.



Олександр Светелік. Фото: Віктор Бихун

всіх та кожного учасників ринку електричної енергії, то стосовно «користі» для споживачів можна сказати, що це є головним завданням, над яким необхідно працювати. Це головна мета будь-яких змін та удосконалень в енергетиці.

Нова Енергетична стратегія України до 2035 року визначає стратегічні напрямки та умови подальшого функціонування та розвитку енергосистеми України на шляху до її інтеграції в об'єднану європейську енергетичну систему, зокрема впровадження сучасних конкурентних на світовому ринку наукових розробок систем та обладнання, спрямованих на:

- подолання обмежень для максимального впровадження відновлювальних джерел енергії;
- збереження виробництва електроенергії на АЕС, ТЕС та ТЕЦ за умов виконання вимог ЄС щодо подовження терміну експлуатації енергоблоків, викидів забруднюючих речовин;
- створення постійно діючої системи стратегічного планування в ПЕК;
- зниження енергоємності в ПЕК, сільському господарстві та ЖКГ.

Але стратегія є стратегією, тобто недеталізованим вектором діяльності на довгий період. Зараз Міненерговугілля працює над розробкою плану реалізації стратегії, який повинен стати дорожньою картою, графіком виконання заходів щодо досягнення мети цільових показників.

Для практичного впровадження цих планів CIGRE має унікальні можливості залучення виключно на професійній основі наукового та інженерного потенціалу – більше 10 тис. експертів із 1 000 всесвітньо відомих компаній, які працюють у 16 дослідницьких комітетах з обладнання та в 16 комітетах з розвитку та експлуатації енергетичних систем та ринків.

У центрі уваги є питання розробки та експлуатації високовольтного обладнання, планування та експлуатації енергосистем, розробки та впровадження нових технологій для збору та обробки інформації та систем управління. Діяльність CIGRE тісно пов'язана з вектором науково-технічного розвитку, який визначає ключові напрямки у сфері інтеграційних процесів.

І сьогодні CIGRE залишається провідною міжнародною організацією з усіх проблем, які стосуються електроенергетики.

У році, який минає, українському комітету міжнародної ради з великих електричних систем вдалося посилити практичну діяльність. Збільшилось коло членів нашої організації, коло професійних енергетиків, які беруть активну участь в удосконаленні вітчизняної енергетики на засадах світового досвіду, які у складі Міжнародної ради з великих електричних систем вирішують актуальні проблеми електроенергетики.

Нам вдалося створити дійову платформу для обговорення актуальних питань та напрацювання перспективних шляхів їх вирішення.

Протягом року постійно приділяли увагу таким питанням:

- кібербезпека технологічних систем енергетичних підприємств;
- створення проекту інформаційно-аналітичної системи моніторингу стану ринку електричної енергії;
- використання електричних акумуляторних станцій для первинного і вторинного регулювання частоти в енергосистемі;
- вирішення системних обмежень у новій моделі ринку електроенергії та наслідки недосконалості електричної мережі для споживачів;
- впровадження проблемно-орієнтованих методів навчання персоналу;
- управління режимами виробництва та споживання електричної енергії та потужності в енергосистемі;
- оптимізація ціноутворення в новій моделі ринку електричної енергії;
- створення умов для максимального використання відновлюваних джерел енергії;
- розроблення планів розвитку електроенергетичної системи.

Низку питань, найбільш актуальних для підготовчого та перехідного періодів до створення нового ринку електричної енергії, поставлено на регулярний розгляд. Безумовно, серед головних – ціно- та тарифоутворення, стан виконання заходів підготовчого та перехідних періодів, моніторинг поточного стану ринку електричної енергії.

Планували, не змогли, але не втрачаємо надії на створення постійного майданчика для розгляду вкрай важливих питань впливу роботи енергетичних підприємств на довкілля.

Безпека експлуатації атомних електростанцій, забезпечення охорони довкілля в умовах подовження ресурсу роботи теплових електростанцій, мінімізація впливу на довкілля роботи гідроелектростанцій, пошук збалансованих компромісних рішень – це наше спільне з екологами завдання.

Домовленість із фахівцями Міністерства екології існує, і я впевнений, що ці актуальні питання стануть предметом постійного розгляду на наших спільних зустрічах.

Сподіваюсь, що організація злагодженої спільної роботи українських енергетиків, науковців, будівельників, машинобудівників у всесвітній спілці CIGRE забезпечить ефективно, з урахуванням кращої світової практики втілення в життя наших планів.

Ми працюємо у складний період великого перевтілення вітчизняної енергетики, беремо безпосередню участь у житті та розвитку енергетичної системи країни. І я впевнений, що наші багатства, наші руки, накопичений досвід, знання і енергія молоді можуть вирішувати будь-які, навіть найскладніші завдання!

Хочу ще раз привітати Вас із нашим професійним святом! Веселих свят! Нових звершень, здійснення всіх планів, успіхів! Здоров'я, тепла та благополуччя Вам і Вашим родинам.

Президент ГС «Міжнародна рада з великих електроенергетичних систем CIGRE в Україні»

**Олександр Светелік**