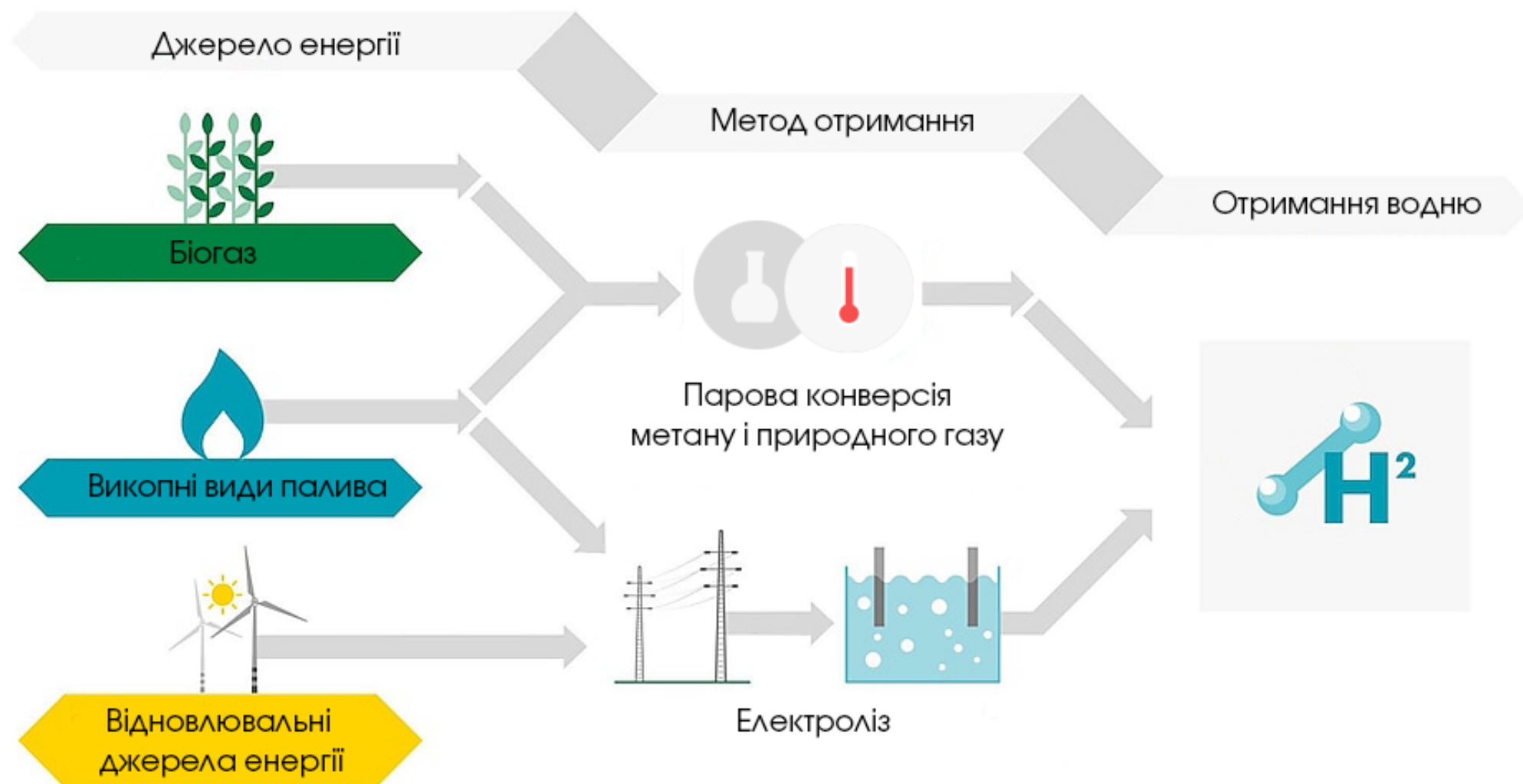


Перспективи розвитку зеленої водневої енергетики в Україні



Енергетична асоціація «Українська Воднева Рада»,
Президент **Олександр Рєпкін**

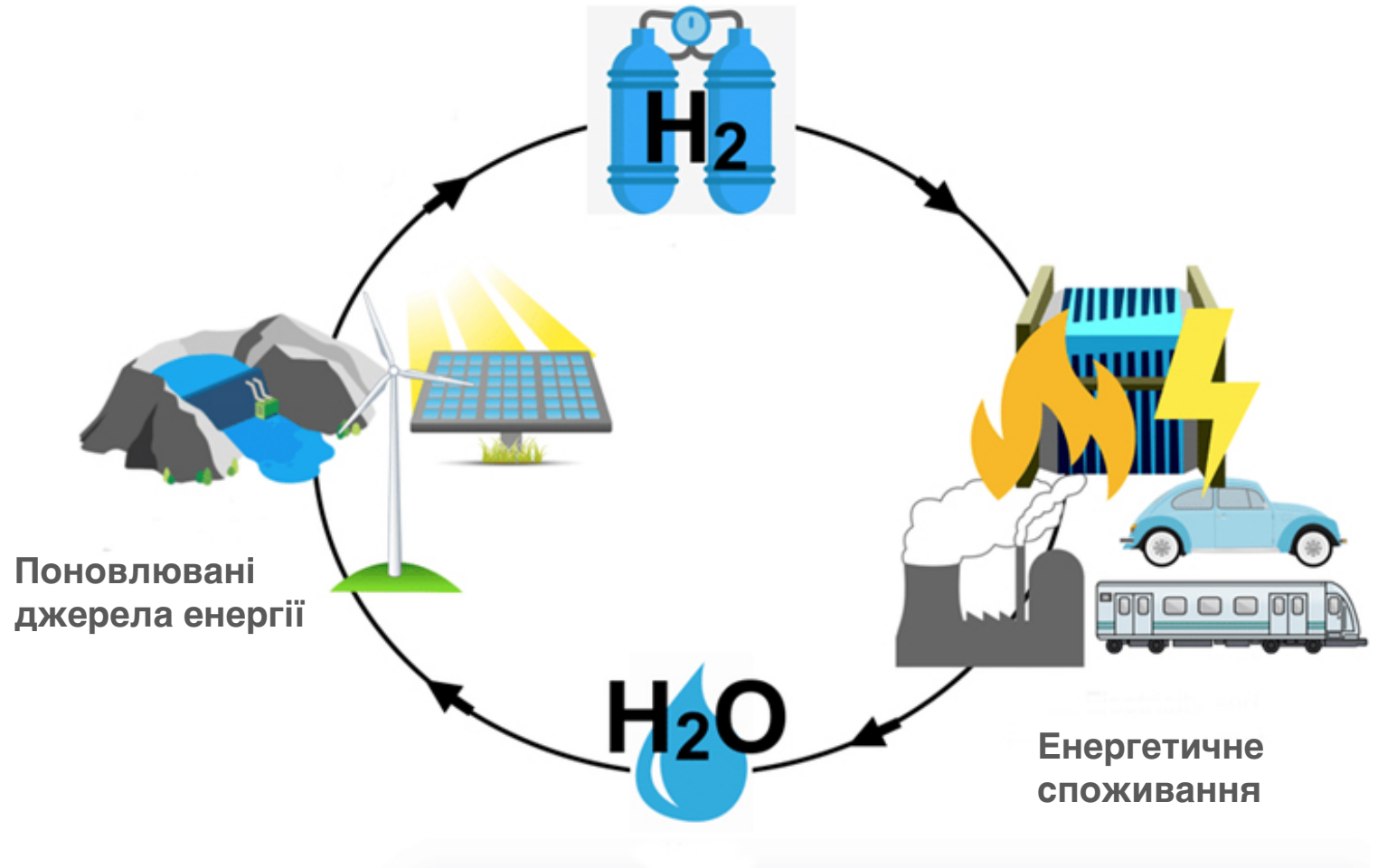


Воднева економіка —

це образ майбутнього світової економіки, заснованої на *глобальному використанні водню в якості домінуючого базового енергоносія*, що поступово займає роль, яка зараз властива нафті, природному газу та вугіллю.

Водень стає *універсальним екологічно чистим енергоносієм*, що пов'язує різні галузі економіки, підвищуючи їх ефективність та безпеку.

Зокрема, використання **зеленого водню** зумовлено нагальною потребою у вирішенні однієї з найважливіших проблем світового рівня — зміни клімату



Світові тенденції використання зеленого водню

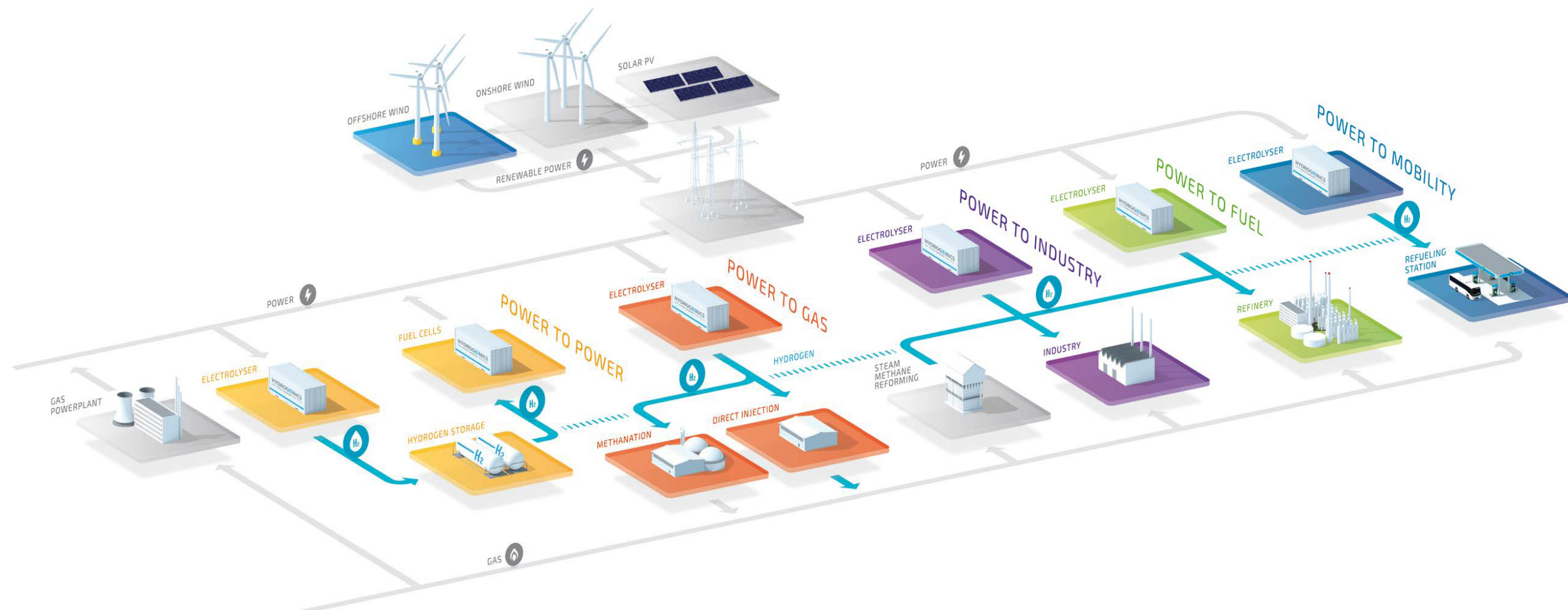
Power to power P2H2P – Надлишок відновлюваної енергії перетворюється на водень, зберігається і потім перетворюється на електроенергію за допомогою системи паливних елементів.

Power to gas P2G – Щоб зменшити загальне використання природного газу, підвищити його якість, екологічність та зменшити викиди CO₂, поновлюваний водень додається в природний газ при транспортуванні та поставках споживачам.

Power to industry P2I – Поновлювана енергія перетворюється на водень для галузей, що потребують високоякісного та низьковуглецевого водню для своїх процесів.

Power to fuel P2F – Електроліз створює чисту альтернативу водню на основі вуглецю при переробці нафти або виробництві метанолу, зменшуючи вуглецевий слід викопних палив.

Power to mobility P2M – Зелений водень використовується в якості палива для автомобільного транспорту з паливними елементами (FCEV), що робить його реалізацію доступною через мережі заправних станцій .



Члени Європейської асоціації HYDROGEN EUROPE

Українська Воднева Рада —
перша асоціація, що була прийнята
у загальноєвропейську
з країни — не члена ЄС



Міністри енергетики 28 європейських країн підписали "Ініціативу водню" на зустрічі, що була організована австрійським президентством у Лінці





Контактні особи:

Олександр Дьяченко

Член правління

das@hydrogen.in.ua

+380679979755

Світлана Долінчук

Директор з маркетингу

dso@hydrogen.in.ua

+380500256715