

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ З ПРОЕКТУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ КОКСОХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ»



**Рудика
Віктор Іванович**

Директор Державного підприємства «ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ ПО ПРОЕКТУВАННЮ ПІДПРИЄМСТВ КОКСОХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ», доктор економічних наук, заслужений працівник промисловості України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки

Уже 25 років поспіль ДП «ГИПРОКОКС» очолює відомий фахівець, доктор економічних наук Віктор Іванович Рудика. За останні 10 років він керував розробкою понад 60 проектів для коксохімічних підприємств 12 країн світу. Високий професіоналізм й організаторські здібності В.І. Рудики дали змогу зберегти унікальний інтелектуальний потенціал підприємства й розпочати освоєння нових перспективних напрямів діяльності, а також налагодити партнерство з багатьма металургійними й коксохімічними підприємствами світу.

Віктор Іванович здобув вищу освіту в Харківському інженерно-економічному інституті (спеціальність – «Економіка та організація хімічної промисловості»). Трудову діяльність розпочав інженером, швидко освоїв роботу проєктувальника складних промислових об'єктів. Під його керівництвом як головного інженера проекту розроблено науково-технічну документацію на будівництво, реконструкцію та технічне переоснащення ряду металургійних комплексів.

З 1994 р. В.І. Рудика – директор підприємства. Обравши ефективну стратегію подальшого розвитку підприємства в найскладніший період для економіки держави та науковців, Віктор Іванович зумів створити команду однодумців-фахівців, подолати фінансові труднощі, зберегти кадровий потенціал проєктувальників-коксохіміків.

Вагомий доробок В.І. Рудики й у науковій діяльності. Він є автором 76 наукових праць, 47 винаходів, 6 навчальних посібників, членом Харківської обласної громадської гуманітарної ради, членом Ради директорів Північно-східного наукового центру НАН і МОН України, членом Наглядової ради і головою ДЕК Харківського національного економічного університету ім. С. Кузнеця, академіком Інженерної академії України та почесним професором Міжнародного університету у Відні.

За участь у розробці й реалізації проекту «Комплексна енергозберігаюча технологія виробництва високоякісного металургійного коксу на ВАТ «Алчевськкокс» Віктор Іванович був відзначений Державною премією України в галузі науки і техніки. За вагомий особистий внесок у розвиток хімічної промисловості В.І. Рудика нагороджений орденом «За заслуги» III ступеня.

Державне підприємство «ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ ПО ПРОЕКТУВАННЮ ПІДПРИЄМСТВ КОКСОХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ» (ДП «ГИПРОКОКС») – конкурентоспроможна компанія, активний учасник світового ринку інжинірингових послуг у галузі коксохімічного виробництва й одноосібний власник об'єктів інтелектуальної власності широкого спектра, які захищено більш ніж 500 авторськими свідоцтвами та патентами.

Завдяки передовим інжиніринговим розробкам ДП «ГИПРОКОКС» успішно конкурує з такими відомими в металургійній галузі міжнародними компаніями, як ThyssenKrupp (Німеччина), ACRE (Китай), MECON Limited (Індія), PaulWurth (Італія), POSCO (Південна Корея).

ГИПРОКОКС засновано в м. Харкові в 1929 р.

За період 90-літньої діяльності підприємство створило, успішно впровадило в промисловість і вдосконалило унікальні конструкції коксових батарей й установок сухого гасіння

коксу, а також передові технології переробки хімічних складових коксового газу з одержанням цінних продуктів.

Одним зі стратегічних напрямів діяльності ГИПРОКОКСу в останні роки стало проєктування комплексів коксових батарей із найбільш затребуваною сьогодні технологією виробництва коксу з попереднім ущільненням вугільної шихти перед завантаженням її в коксову піч. Застосування технології трамбування дає змогу в умовах дефіциту коксівного вугілля на світових ринках збільшити в складі шихти для коксування частку слабоспікливого вугілля. Це поліпшує якість доменного коксу й знижує собівартість виробленої продукції.

У 2017–2018 рр. за цією технологією в Україні введено в експлуатацію побудовані за проєктами ГИПРОКОКСу коксові батареї № 5 та № 6 компанії «АрселорМіттал Кривий Ріг». Загальний обсяг виробництва двох батарей буде становити 1060 тисяч тонн коксу на рік. Також

було досягнуто згоди з італійською компанією Paul Wurth про співпрацю над реалізацією проекту нової високопродуктивної коксової батареї з технологією трамбування та іншими новими технологічними рішеннями.

ДП «ГИПРОКОКС» продовжує багаторічну співпрацю з рядом індійських металургійних компаній. У межах проекту будівництва великого металургійного комбінату державної компанії NMDC була розроблена технічна документація двох високопродуктивних комплексів коксових батарей із печами великого об'єму із сухим гасінням коксу. Будівництво та налагоджувальні роботи обох комплексів здійснювалися за участі експертів-спеціалістів ГИПРОКОКСу з авторського нагляду й наближаються до завершення. Також за проєктом ДП «ГИПРОКОКС» будується п'ята коксова батарея з установкою сухого гасіння коксу на металургійному комбінаті Visakhapatnam Steel Plant, на якому й нині експлуатуються чотири коксові батареї, побудовані за ліцензією ГИПРОКОКСу.

Маркетингова стратегія компанії будується за принципом збереження оптимальної відповідності характеристик проєктованих об'єктів регіональним і ресурсним можливостям.

За науково-технічною документацією ДП «ГИПРОКОКС» побудовано понад 70 коксохімічних підприємств і виробництв у 26 країнах світу, всі об'єкти коксохімічної промисловості України та країн СНД.

Репутація ГИПРОКОКСу як однієї з ефективних інжинірингових компаній в світі дозволяє їй налагоджувати ділові відносини з замовниками інших країн. В нинішній час ДП «ГИПРОКОКС» бере участь в тендерних торгах на здійснення будівництва об'єктів коксохімічного виробництва в Польщі, Бразилії, Південній Кореї, Казахстані, Туреччині, Угорщині, Ірані.

Успішна робота підприємства забезпечує його стабільний фінансово-економічний стан, високу заробітну плату фахівців і відсутність плінності кадрів, постійне оновлення матеріально-технічної бази. Це забезпечує потрібні ресурси для комплексної розробки науково-технічної продукції традиційних і нових для ГИПРОКОКСу напрямів діяльності. Для створення інформаційних 3D-моделей та під час електронного обміну даними на кожному етапі розробки науково-технічної продукції й будівництва об'єктів



Зустріч з індійськими партнерами

використовуються нові технології проєктування на основі «Building Information Modeling» відповідно до ISO/TS 12911 і ISO 29481.

У ДП «ГИПРОКОКС» успішно функціонує система управління якістю науково-технічної документації. Систему сертифіковано міжнародною організацією Lloyd's Register і національною організацією ДП «Харківстандартметрологія» за стандартом ISO 9001–2015.

Зважаючи на потребу забезпечення енергетичної незалежності України, раціонального використання власних ресурсів, зокрема й вуглеводневих вітчизняного енергетичного сектору, ДП «ГИПРОКОКС» – як генеральний проєктувальник – із залученням понад 30 наукових українських організацій розробляє та просуває альтернативні технології переробки вуглецевмісної сировини (кам'яного та бурого вугілля, торфу, сланцю, деревини, біомаси, твердих побутових відходів тощо.) з одержанням синтез-газу та подальшим виробництвом із нього моторного палива, добрив, хімікатів, синтетичного аналога природного газу, водню для одержання губчатого заліза.

Упровадження й освоєння прогресивних технологій є одним із найважливіших пріоритетів розвитку енергетичного сектору України, а для ДП «ГИПРОКОКС» – стратегічним напрямом діяльності на найближчі роки.



Панорама коксохімічного підприємства (3D-модель)