

Кунцяк Ярослав Васильович



Генеральний директор
ПрАТ «Науково-дослідне
і конструкторське бюро
бурового інструменту»

Доктор технічних наук

Народився 18 травня 1951 р. в с. Бистре Стрільківського району Львівської області. У 1968–1973 рр. навчався в ІФНГ за спеціальністю «Буріння нафтогазових свердловин», який закінчив з відзнакою. Згідно з державним розподілом, був залишений на роботу при кафедрі буріння рідного інституту, де з 1973 по 1976 р. працював спочатку інженером, а згодом — асистентом.

З 1977 по 1980 р. — аспірант стаціонарної форми навчання Всесоюзного науково-дослідного інституту бурової техніки (ВНДІБТ, м. Москва). В 1981 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Дослідження роботи і вдосконалення конструкцій породоруйнівних інструментів ріжучої дії для буріння глибоких свердловин».

Після закінчення аспірантури, за направленням, у 1980–1986 рр. працював старшим науковим співробітником Експериментального відділу випробувань і впровадження нової бурової техніки ВНДІБТ в м. Полтаві. В 1986 р. був переведений на роботу в нафтогазовий інститут м. Києва, де з 1986 по 2004 р. обіймав посади головного інженера проєктів, завідувача лабораторії, завідувача відділу і першого заступника голови Правління ВАТ «Український нафтогазовий інститут».

У 1992–2004 рр., за сумісництвом, а з 2004 р. дотепер — за основним місцем роботи, працює генеральним директором ПрАТ «Науково-дослідне і конструкторське бюро бурового інструменту». Ярослав Васильович є співзасновником цієї установи.

ПрАТ «НДІКБ бурового інструменту» — це науково-виробнича структура, діяльність якої спрямована на розвиток науково-технічного прогресу в нафтогазовій галузі та надання сервісних послуг при бурінні глибоких свердловин.

Товариство працює в таких напрямках:

- надання сервісних послуг при бурінні з відбором керна у вертикальних, похило-скерованих, горизонтальних свердловинах і свердловинах малого діаметру;
- виконання сервісних послуг з реалізації проєктної траєкторії при будівництві похило-скерованих і горизонтальних свердловин;
- розроблення та використання ефективних бурових розчинів для специфічних умов буріння свердловин з похило-скерованими і горизонтальними стовбурами; відновлення ліквідованих, законсервованих, малодобітних і аварійних свердловин;
- розроблення та складання науково-обґрунтованих проєктів на будівництво нафтових і газових свердловин;
- конструювання та виготовлення бурового інструменту.

Об'єктами діяльності ПрАТ «НДІКБ бурового інструменту» є пошуково-розвідувальні свердловини на перспективних площах

і експлуатаційні свердловини на родовищах, що знаходяться на різних стадіях розробки.

ПрАТ «НДІКБ бурового інструменту» укомплектовано фахівцями високої кваліфікації з вищою освітою за спеціальностями нафтогазового спрямування, які мають багаторічний досвід роботи, а також авторські свідоцтва та патенти на винаходи. Сьогодні підприємство є науково-виробничою структурою нового типу, яка за рівнем науково-технічного та організаційного забезпечення сервісних послуг і робіт для нафтогазової галузі посідає важливе місце у числі провідних світових фірм.

Докторську дисертацію Я. В. Кунцяк захистив у 2013 р. на тему «Розробка та впровадження комплексу технічних пристроїв і технологій буріння похило-скерованих і горизонтальних свердловин (для умов нафтогазових родовищ України)».

До сфери наукових інтересів ученого належать:

- розроблення наукових засад створення технологічних методів технічних засобів і процесів відновлення недіючих нафтогазових свердловин боковими стовбурами;
- розроблення і реалізація наукових засад створення вітчизняного комплексу технічних засобів для буріння похило-спрямованих і горизонтальних свердловин;
- наукове обґрунтування принципів конструювання породоруйнівних інструментів різальної комбінованої дії зі зниженою енергоємністю для буріння похило-спрямованих горизонтальних свердловин;
- наукова аргументація розроблення спеціальних технічних засобів для відбору керна при похило-спрямованому та горизонтальному бурінні;
- розроблення концепції та нових конструкцій пристроїв і технологій для буріння з відбором ізольованого керна зі збереженням пластових флюїдів.

Я. В. Кунцяк — автор 154 друкованих праць, зокрема 2 монографій, а також більш як 70 авторських свідоцтв і патентів на винаходи, які успішно використовуються при бурінні, відновленні та експлуатації нафтових і газових свердловин. Серед них:

- авторські свідоцтва: «Колонковый снаряд» (№ 1530744), «Керноприемное устройство» (№ 1615321), «Буровое долото» (№ 1783108), «Устройство для бурения скважин» (№ 1613621), «Шарошечное долото» (№ 2021470);
- патенти на винаходи: «Керноприймальний пристрій» (№ 7311), «Бурове долото» (№ 4057), «Колонковий снаряд» (№ 4050), «Кернорвач» (№ 11372), «Компоновка низу бурильної колони» (№ 16717) та ін.

Ярослав Васильович бере активну участь в підготовці фахівців і наукових кадрів газонафтопромислової галузі, є керівником аспірантів і пошукачів наукових ступенів. Під його науковим керівництвом у галузі технології буріння свердловин захищено дві кандидатські дисертації.

Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки за створення та впровадження комплексу вітчизняних технологій, технічних засобів, бурових інструментів і новітніх матеріалів для підвищення ефективності бурових робіт, спрямованих на збільшення видобутку нафти та газу в Україні.

ПрАТ «НДІКБ бурового інструменту»
Адреса: 03142, м. Київ, просп. Палладіна, 44