

## Кошовський Василь Федорович

Народився 14 січня 1953 р. в с. Стара Гута Новоушицького району Хмельницької області. У 1970 р. закінчив десятирічну школу. В 1977 р. став випускником Чернівецького державного університету, де навчався на фізичному факультеті (кафедра фізики) та здобув кваліфікацію фізика. Саме знання фізики дуже стали в пригоді Василю Федоровичу вже на першому місці роботи.

Після закінчення університету, до 2003 р. працював у відділі по розробці бурового інструменту Інституту надтвердих матеріалів Академії наук України, пройшовши кар'єрні сходинки інженера, молодшого наукового співробітника та наукового співробітника. Під час роботи в інституті був співшукачем на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук на кафедрі буріння Уфимського нафтового інституту під керівництвом д-ра техн. наук, проф. М. Р. Мавлютова.

Багато часу в Інституті надтвердих матеріалів В. Ф. Кошовський присвятив роботі зі створення ріжучого породоруйнівного інструмента, оснащеного новим прогресивним видом озброєння: твердосплавними пластинами АТП — аналогом зарубіжного «Стратопакс» (роботи виконувалися згідно з Постановою Кабінету Міністрів СРСР № 121, прийнятою у 1984 р.). Зокрема, було проведено низку наукових досліджень із натурними зразками доліт на унікальних, модернізованих Василем Федоровичем стендових установках з вивчення фізико-механічних і теплофізичних властивостей в зоні контакту: породоруйнівний інструмент — порода і розподіл цих напружень в зоні породоруйнівних елементів бурового інструмента. У межах зазначених досліджень проводилися роботи з вивчення розподілу теплових потоків, а також термічних напружень на одиничних різцях. Все це дало змогу надати відпрацювати методологію проектування оптимальних параметрів бурового інструмента і отримати авторське свідоцтво СРСР № 1439195 на винахід «Долото бурове».

Частина розробок В. Ф. Кошовського були впроваджені у ТОВ «НВЦ «Буровий інструмент», яке він створив спільно з іншими засновниками ще в 1997 р. Весь цей період підприємство плідно співпрацювало на нафтогазовому ринку України та СНД із такими фірмами: ВАТ «Укрнафта», ВО «Нижньовартівськнафтогаз», ВО «Оренбургнафта», ВО «Оренбурггазпром» та ін.

У науковому доробку ТОВ «НВЦ «Буровий інструмент» — багато високотехнологічних, захищених патентами України розробок: інструмент технологічного призначення, фрезери різного типу та мітчики, аварійний інструмент, калібратори, центратори, бурові головки, виробнича база з технологічним обладнанням і верстатами для виготовлення цього обладнання та інструмента. У товаристві працюють високваліфіковані фахівці.

За участю Василя Федоровича на підприємстві отримано десять патентів на винаходи і корисні моделі. Шість винаходів розроблені з тематики аварійного бурового інструмента, зокрема бурових і кільцевих фрезерів (патенти № 36264А, 41004А, 41004, 41710А, 65700А, 66256А). Інші винаходи стосуються: калібраторів (патенти № 55209, 55209А), бурових головок (патент № 14216). У створенні винаходів активну участь брали винахідники: В. В. Квач, Е. Д. Скляр, Р. І. Стефурак. Визначальною особливістю новітніх калібраторів є виготовлення їх суцільно фрезерованими



Директор  
ТОВ «НВЦ «Буровий інструмент»

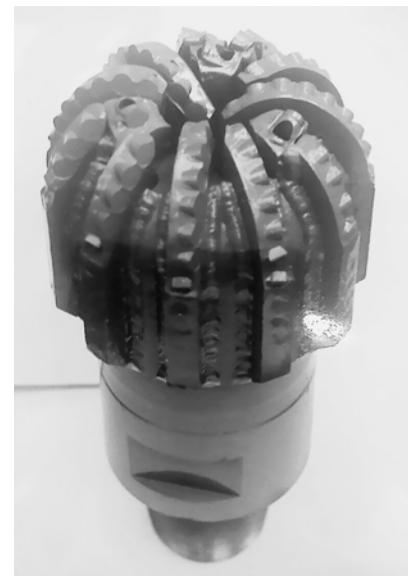
з рівномірною зносостійкістю на спіралях. Калібратори успішно використовувалися і використовуються під час буріння в ПАТ «Укрнафта» і БУ «Укрбургаз» ПАТ «Укргазвидобування». Також багато уваги підприємство приділяло створенню бурового інструменту для шахтного будівництва, зокрема шахтним різцям. Вперше в Україні було розроблено і введено в дію технічні умови ТУ У 28.6-14309866-003:2006 на застосування цього типу інструмента.

В. Ф. Кошовський вважає, що треба розвивати національного виробника бурового інструменту, можливо, навіть створивши при НАК «Нафтогаз України» спільно з ТОВ «НВЦ «Буровий інструмент» Єдиний центр із виготовлення і сервісу високотехнологічного обладнання та інструмента. Зазначає: «Високотехнологічних розробок і ноу-хау в Україні достатньо, крім того, велику роль відіграє соціальний аспект, тобто завантаженість роботою працівників вітчизняного виробника. Звичайно, після підвищення вартості видобутку вуглеводнів нафтогазовидобувні підприємства суттєво збільшили свої витрати на закупівлю обладнання, здебільшого закордонного, вартість якого суттєво перевищує вартість вітчизняного. Слід розширити частку вітчизняного нафтогазовидобувного і бурового обладнання. При збільшенні інвестування у національного виробника і вітчизняні розробки ці витрати могли б окупитися вже протягом двох років».

Усіх творчих надбань Василь Федорович не здобув би без повсякчасної підтримки дружини Алли, а також прекрасних дочок Наталії та Ірини.



Калібратори та фрезери бурові й кільцеві



Долото з вітчизняними АТП