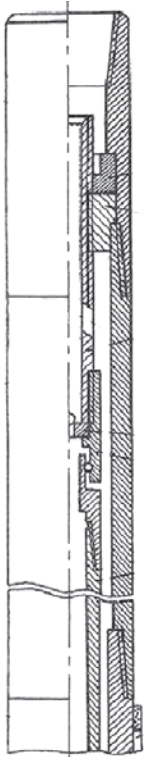


Стефурак Роман Іванович



Спрощена схема
керноприймального
пристрою
«СКАН»

Народився 23 липня 1962 р. в с. Стопчатів Косівського району Івано-Франківської області. У 1977 р. завершив навчання у сільській восьмирічній школі та вступив до Дрогобицького нафтового технікуму на спеціальність «Експлуатація нафтових та газових свердловин», який закінчив у 1981 р. з відзнакою. Протягом 1981–1986 рр. був студентом ІФІНГ за спеціальністю «Буріння нафтових і газових свердловин», який закінчив у 1986 р. з відзнакою.

За розподілом і цільовим направленням Міннафтопрому СРСР в 1986–1993 рр. працював у інституті «Укргіпронінафта» Міннафтопрому СРСР на посадах інженера, молодшого наукового співробітника, наукового співробітника та керівника групи оптимізації технологічних процесів у бурінні.

У 1998 р. вступив на заочну форму навчання до аспірантури ІФІНГ, яку закінчив достроково, захистивши у 1992 р. кандидатську дисертацію на тему «Удосконалення буріння глибоких нафтових і газових свердловин в інтервалах з відбором керна».

У 1987 р., без відриву від виробництва, закінчив з відзнакою Вищі державні курси підвищення кваліфікації керівних, інженерно-технічних і наукових працівників із питань патентознавства і винахідництва при Державному комітеті СРСР у справах винаходів і відкриттів. У 1991 р., без відриву від виробництва, виконав навчальну програму в Київській міській школі менеджерів при Київській міській раді народних депутатів за напрямом «Малий бізнес, основи підприємництва». В 2013–2015 рр., без відриву від виробництва, вивчав англійську мову в Українській освітній компанії «STUDY UA» (від рівня «Elementary» до «Upper-Intermediate»).

З 1993 р. працює в комерційних структурах на керівних посадах. Сьогодні — директор ТОВ «НАУКАГЕОТЕХ», що засноване в 1993 р. Спільно з висококваліфікованими науковцями та фахівцями галузі — М. А. Мислюком, Р. С. Яремійчуком та І. Й. Рибичем, в 2000–2012 рр. товариство підготувало та видало унікальний україномовний п'ятитомний довідник «Буріння свердловин». Усього підприємством підготовлено і видано понад 20 книг нафтогазового напрямку. На підприємстві проводиться активна винахідницька робота, зокрема за участю Р. І. Стефурака отримано 36 патентів на винаходи і корисні моделі. Більш як 20 років у виробничу діяльність нафтогазових підприємств активно впроваджуються винаходи, пов'язані з відбором керна (керноприймальні пристрої типу СКАН; ними з відбором керна в умовах України пройдено понад 30 000 м). Під час буріння буровим управлінням «Укрбургаз» на свердловині Кобзівська-12 при глибинах більше ніж 6000 м із використанням керноприймального пристрою СКАН 168/80 в інтервалі порід 6094–6300 м був досягнутий винос керна 90,3%, що є рекордним показником з відбором керна в свердловинах з глибиною більше ніж 6000 м після 2000 р. у всій Україні. Одним із найбільш важливих винаходів у галузі пристроїв для відбору керна є «СИСТЕМА ПODOВЖЕНОГО КЕРНОПРИЙМАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ «СКАН 168/80-1П, СКАН 168/80-2П, СКАН 133/67-1П, СКАН 133/67-2П, СКАН 180/100-1П, СКАН 180/100-2П» (патент України № 113493), використання якого дозволить в умовах України значно підвищити показники



Директор
ТОВ «НАУКАГЕОТЕХ»

Кандидат технічних наук,
академік Української
нафтогазової академії
та Української академії наук

буріння з відбором керна. До того ж ці системи виготовляються в Україні та щонайменше в 3–5 разів дешевші, ніж зарубіжні аналоги. Багато винаходів щодо компоновок низу бурильної колони, бурильного інструменту, способів і пристроїв для буріння та закінчування свердловин підготовлено спільно з науковим керівником кандидатської дисертації, проф. М. А. Мислюком, а також ученими В. Ф. Филем, А. С. Овсянніковим, В. Ф. Кошовським, професорами Р. С. Яремійчуком, В. М. Світлицьким, П. І. Огородніковим. Так, спільно з В. Ф. Кошовським отримано патент України № 14216 на бурильну головку ріжучої дії з центрувальними елементами у верхній частині, використання якої дозволить збільшити вихід керна на основі зменшення поперечних вібрацій керноприймального пристрою і дасть змогу відмовитися від використання в нижній частині пристрою центрувальних елементів (стабілізатор, калібратор).

У 2002 р. обраний академіком Української нафтогазової академії, а в 2016 р. — академіком Української академії наук. Опублікував одноосібно та в співавторстві понад 70 наукових праць, серед яких 7 монографій, довідників, словників, отримав більш як 45 авторських свідоцтв, а також патентів на винаходи і корисні моделі.

Велику роль у винахідницькій діяльності Р. І. Стефурака відіграє підтримка найрідніших людей — дружини Світлани і доньки Наталії. Наталія з відзнакою закінчила Інститут міжнародних відносин КНУ ім. Т. Шевченка за спеціальністю «Міжнародне право». Від батька вона успадкувала прагнення до творчості та винахідництва, тож вирішила освоїти ще й інженерний фах. Зараз здобуває другу вищу освіту в Канаді за напрямом «Комп'ютерні технології» і займається підготовкою нових програмних проектів, які планує захищати як інтелектуальну власність на міжнародному рівні з урахуванням правових навичок, які отримала в Україні.

