

Народилася 24 грудня 1954 р. у с. Церківна Долинського району Івано-Франківської області.

У 1974 р. закінчила Дрогобицький нафтовий технікум і була направлена на роботу в Центральну науково-дослідну лабораторію об'єднання «Укрнафта» (нині — НДПІ ПАТ «Укрнафта»). Тут І. Т. Штурмак пройшла шлях від техника, інженера (1975–1998), начальника групи нафтопромислової геології (1998–2004), начальника геологічного відділу (з 2004 р.).

У 1980 р. без відриву від виробництва завершила навчання в Івано-Франківському інституті нафти і газу. В 1984 р. вступила до аспірантури цього вишу. Через три роки захистила кандидатську дисертацію на тему «Особливості морфологічної неоднорідності піщаних тіл південно-східної частини Бориславсько-Покутської зони Передкарпатського прогину в зв'язку з прогнозом нафтогазоносності».

Ірина Штурмак є співавтором наукової роботи «Побудови палінспастичних реконструкцій палеогенового басейну осадконакопичення Внутрішньої зони Передкарпатського прогину з метою вивчення морфологічних особливостей піщаних тіл окремих стратиграфічних підрозділів та їх літолого-фаціальних особливостей для визначення перспектив нафтогазоносності регіону». Результати наукових досліджень за цією темою, які були розпочаті ще в 1980 р., не втрачають своєї актуальності досі та використовуються під час вибору перспективних напрямків пошуково-розвідувальних робіт і проектування експлуатаційного буріння.

У 2003 р. Ірина Тимофіївна брала участь у Міжнародній програмі щодо аналізу перспектив нафтогазоносності пошукових об'єктів Узбекистану.

Зараз працює над методами комплексного прогнозування перспектив нафтогазоносності Західного та Східного регіонів



Штурмак Ірина Тимофіївна

Кандидат геолого-мінералогічних наук, член-кореспондент УНГА, фахівець у сфері геології Карпатського регіону

України, проектуванням пошукових, розвідувальних робіт, оцінкою запасів вуглеводнів на всіх стадіях геологічного вивчення родовищ, здійснює організаційне, наукове та методичне керівництво геологічним супроводом процесу буріння свердловин.

Протягом 1999–2012 рр. була головою Державної комісії із захисту дипломних і магістерських робіт. Є експертом Державної комісії із запасів корисних копалин України, членом Спілки геологів України.

Вона опублікувала 60 наукових статей у фахових виданнях. Є активним учасником наукових конференцій та конгресів.

Ірина Тимофіївна бере участь у громадській роботі. Упродовж 1988–1995 рр. очолювала Товариство української мови ім. Тараса Шевченка в ЦНДЛ. Пише вірші.

За внесок у вивчення надр нагороджена медаллю ім. В. І. Луцького, почесною відзнакою НАК «Нафтогаз України», відзнакою «Відмінник праці ВАТ «Укрнафта».

Народився 14 червня 1901 р. у м. Бобринець Херсонської губернії (нині — Кіровоградська область). Петро Шумило закінчив Бобринецьку чоловічу гімназію та залишився тут на викладацьку роботу. В 1928 р. здобув вищу освіту в Московському державному університеті, опанувавши спеціальність «Аерогідродинаміка».

Під час навчання у виші акад. Л. С. Лейбензон запросив П. П. Шумила на дослідницьку роботу в Державний дослідний нафтовий інститут (м. Москва). Він проводив роботи з перекачування в'язких нафтопродуктів із застосуванням внутрішнього підігріву, транспортування світлих нафтопродуктів у зимовий час. Велике значення для народного господарства мав впроваджений ним метод «вододзеркального підігріву».

Петро Павлович став співавтором першого повного курсу з нафтової гідравліки для вишів, написав «Практичний курс з історії теплопередач», а його окремі праці ввійшли до російського видання фундаментальної книги Т. Боша «Теплопередача».

У 1932 р. учений запропонував методику розрахунку муфтових з'єднань обсадних труб та почав вивчати проблему створення турбобура. В 1934 р. він переїхав до Баку, де заснував і очолив Експериментальну контору турбінного буріння об'єднання «Азнефть».

Під керівництвом П. П. Шумила та на основі його теоретичних досліджень було розроблено і виготовлено турбобур із багаторічковою осью гідравлічною турбіною. Розширюючи діапазон досліджень, під керівництвом Петра Павловича виконана комплексна робота зі створення та впровадження прогресивного способу буріння: сконструйовано багаторічково-безредукторний турбобур, бурові долота, насоси та інше обладнання для турбінного буріння, яке стало технічним переворотом у галузі, дало змогу здійснювати похило спрямоване, двостовбурове



Шумило (Шумилов) Петро Павлович

Доктор технічних наук, фахівець у сфері буріння нафтових і газових свердловин

буріння для освоєння покладів на дні морів, проводити буріння горизонтальних, горизонтально розгалужених та похило скерованих свердловин. Учений сформував школу науковців та інженерів, які розвивали турбінне буріння. Ліцензії на використання винайденого ним турбобура придбали США, Німеччина, Франція.

Результати роботи Петра Шумила над створенням турбінного способу буріння висвітлені в його книгах «Турбінне буріння нафтових свердловин» (рос.), «Розрахунок, конструювання і випробування багаторічкової турбіни у бурінні» (рос.), «Теоретичні основи турбінного буріння» (рос.). У 1940 р. він завершив свою докторську дисертацію «Багаторічкова турбіна для буріння глибших свердловин».

У 1941 р. Петро Павлович займався розробкою реактивної протитанкової зброї та трагічно загинув 17 серпня 1942 р. під час її випробування.

Нагороджений трьома державними преміями СРСР у галузі науки і техніки, орденом Леніна.