

Народився 15 листопада 1952 р. у с. Нивочин Богородчанського району Івано-Франківської області.

У 1974 р. здобув вищу освіту, закінчивши ІФІНГ (спеціальність «Геофізичні методи пошуків та розвідки родовищ корисних копалин»). Протягом 1974–1977 рр. навчався в аспірантурі Львівської філії Інституту математики АН УРСР та ІГ і ГГК АН УРСР.

Упродовж 1977–1987 рр. Р. П. Морошан працював молодшим науковим та науковим співробітником відділу проблем нафтової геофізики в ІГ і ГГК АН УРСР.

У 1986 р. захистив кандидатську дисертацію «Дослідження швидкісної неоднорідності методами свердловинної сейсмоакустики (на прикладі Передкарпатського прогину)». Розробив апарат кількісної оцінки швидкісної неоднорідності, який був застосований для прогнозування геологічного розрізу нафтогазоперспективних товщ Передкарпатського прогину за даними акустичного та сейсмічного каротажу.

З 1987 р. Роман Петрович очолює відділ геофізичних досліджень Львівського відділення УкрДГРІ. Під його керівництвом створені науково обґрунтовані схеми комплексування різномасштабних геофізичних методів для вивчення глибинної будови земних надр та прогнозування покладів вуглеводнів. За участю Р. М. Морошана розроблені просторові геолого-геофізичні (геоелектричні, геотермічні, швидкісні) моделі Карпатського регіону та їх глибинні розрізи по регіональних геотраверсах із застосуванням основних, додаткових і похідних геофізичних параметрів та показників їх неоднорідності на основі математичних моментів, які характеризують масштабні ефекти вищих порядків. Вчений уклав систему фізичних величин, які використовуються в науках про Землю, в розмірності «відстань–час» як основи для кількісного комплексування геолого-геофізичних методів, обґрунтування взаємозв'язків між фізичними величи-

Морошан Роман Петрович

Кандидат геолого-мінералогічних наук, член-кореспондент УНГА, фахівець у сфері геофізичних методів вивчення будови земних надр та геоінформатики



нами та побудови інтегральних геолого-геофізичних моделей геологічного середовища.

Протягом 2005–2008 рр. Роман Морошан був головою Державної комісії із захисту дипломних та магістерських робіт в ІФНТУНГ, в 2010–2012 рр. — доцентом на кафедрі ГДС цього вишу. З 2002 р. — член комісії Державної геологічної служби з експертизи паспортів структур Південного та Західного нафтогазозносного регіонів України.

Він видав монографію та понад 70 статей і тез доповідей, був редактором десяти тематичних збірників УкрДГРІ й УНГА. Є активним учасником міжнародних та національних наукових форумів. Член НТШ ім. Т. Г. Шевченка.

Р. П. Морошан — лауреат республіканської премії для молодих учених у сфері науки і техніки III ст., премії УНГА II ст.

Нагороджений медаллю ім. В. І. Луцицького, почесними грамотами Держкомгеології України, Львівської ОДА. Йому присвоєно звання «Почесний розвідник надр».

Народився 14 березня 1924 р. у с. Товмачик Коломийського району Івано-Франківської області. Середню освіту здобув у Бориславі. В 1944 р. розпочав трудову діяльність техніком-конструктором Бориславської контори буріння.

Протягом 1946–1951 рр. Дмитро Юрійович навчався на нафтовому факультеті ЛПІ. Закінчив виш із відзнакою та залишився на кафедрі буріння нафтових і газових свердловин, де працював асистентом, згодом — доцентом. Професор Т. Ю. Єременко залучив молодого спеціаліста до наукової роботи. Тож Д. М. Мочернюк брав безпосередню участь у створенні унікального стенду для випробування обсадних труб, проведенні досліджень труб на несівну здатність. На цьому стенді було виконано експериментальну частину докторської дисертації Т. Ю. Єременка, кандидатської і докторської дисертацій Д. Ю. Мочернюка, низки кандидатських дисертацій інших науковців.

Після переведення нафтових спеціальностей до Івано-Франківська і створення там самостійного інституту Дмитро Юрійович залишився у Львівському політехнічному інституті, де з 1964 р. обіймав посаду доцента, пізніше — професора. Упродовж 1971–1993 рр. завідував кафедрою опору матеріалів. Тривалий час був деканом теплотехнічного факультету, очолював первинний осередок товариства «Знання». З 1999 р. перебуває на заслуженому відпочинку.

За період своєї педагогічної діяльності Д. Ю. Мочернюк підготував тисячі інженерів для нафтогазової та інших галузей промисловості, дев'ять кандидатів технічних наук.

Основна наукова діяльність ученого пов'язана з нафтопромисловою механікою, механікою пружно-деформованого тіла та термодинамікою. У цій сфері він опублікував у фахових журналах понад 140 наукових статей, видав шість монографій, отримав 15 авторських свідоцтв на винаходи.

Мочернюк Дмитро Юрійович

Доктор технічних наук, професор, академік УНГА, фахівець у сфері кріплення свердловин і гірничої механіки



Завдяки його монографіям «Дослідження і розрахунок різьбових з'єднань труб, які використовуються в нафтовидобувній промисловості» (рос.) та «Деякі проблеми розрахунку обсадних труб на міцність» (рос.) за українською наукою був закріплений пріоритет із досліджень обсадних труб. У монографії «Вплив геомеханічних чинників на технологію буріння глибоких нафтогазових свердловин» науковець зумів перебудувати теоретичні погляди у геомеханіці та нафтопромисловій механіці. Д. Ю. Мочернюк обґрунтував нові концепції щодо геомеханіки, механіки колон бурильного інструменту та колон обсадних труб. Дослідив взаємозв'язок між напружено-деформованим станом та з'ясував вплив жорсткості колон бурильних труб на механічну швидкість буріння свердловин.

Він нагороджений орденом Трудового Червоного Прапора, має почесне звання «Заслужений працівник газової промисловості».