

Ковальчук Мирон Степанович

доктор геологічних наук, професор

У 1989 р. закінчив геологічний факультет Львівського державного університету імені Івана Франка (нині Львівський національний університет імені Івана Франка) за спеціальністю «Геохімія», здобувши кваліфікацію «Інженер-геохімік».

З 1989 до 1992 р. навчався в аспірантурі Інституту геологічних наук НАН України за спеціальністю 04.00.21 – літологія; кандидат геолого-мінералогічних наук (1993 р.): дисертація на тему «Літологія нижньокрейдових континентальних відкладів північного схилу центральної частини Українського щита та умови утворення в них розсипищ важких мінералів».

У 1996 р. отримав вчене звання – старший науковий співробітник зі спеціальності 04.00.21 – літологія.

У 2003 р. захистив докторську дисертацію на тему «Золото в осадових комплексах України» зі спеціальності 04.00.21 – літологія. У 2014 р. отримав вчене звання професора зі спеціальності 04.00.21 – літологія.

У 1986–1987 рр. – лаборант науково-дослідної частини Львівського державного університету імені Івана Франка; у 1987–1988 рр. (червень-жовтень) – геолог 1 категорії Чернишевської та Ботуобінської геолого-розвідувальних експедицій (Якутія); у 1991–1992 рр. – геолог металогенічної партії ДГП «Геопрогноз»; у 1992–2014 рр. – молодший науковий, науковий, старший науковий, провідний науковий співробітник відділу літології Інституту геологічних наук НАН України. З квітня 2014 р. – завідувач відділу літології Інституту геологічних наук НАН України.

З вересня 2018 р. – професор кафедри географії факультету природничо-географічної освіти та екології Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова (за сумісництвом).

Викладає навчальні дисципліни: «Геологія», «Геоморфологія», «Географічна експертиза».

Коло наукових інтересів: регіональні літологічні дослідження осадових формаційних одиниць; літогенетична геохімія і мінералогія; геолого-генетичне моделювання процесів становлення і розвитку осадово-породних басейнів та процесів осадового рудогенезу; рудоносність кір вивітрювання та продуктів їх розмиву і перевідкладення; геолого-геоморфологічна інтерпретація матеріалів дистанційного зондування Землі; моніторинг географічної оболонки засобами дистанційного зондування Землі; геолого-геоморфологічна інтерпретація матеріалів дистанційного зондування Землі; ретроспективний моніторинг екзогенних геолого-геоморфологічних процесів та видобування корисних копалин відкритим способом засобами дистанційного зондування Землі.

Наукові здобутки: Ковальчук М.С. автор і співавтор понад 300 наукових праць, серед яких 3 колективні монографії, 2 навчальних посібника, 10 навчально-методичних праць (конспекти, курси лекцій, лабораторні практикуми, методичні рекомендації).