



УкрНДМІ

[Власна веб-сторінка](#)

Офіційно

[Сайт міського голови м.Донецьк](#)
[О.О.Лук'янченко](#)

10.10.2009

Славетна історія Інституту розпочалася у 1929 р., коли було створено науково-дослідну групу тресту "Донвугілля" під керівництвом О.Л.Кульбаха. Після відкриття у 1932 р. в Ленінграді Центрального науково-дослідного маркшейдерського бюро (ЦНИМБ) ця група увійшла в його структуру як Харківська група ЦНДМБУ, а з 1944 р. — як Донецьке відділення ЦНДМБУ. В 1945 р. ЦНДМБ перетворено у Всесоюзний науково-дослідний маркшейдерський інститут (ВНДМІ), а Донецьке відділення ЦНДМБУ — в Український філіал ВНДМІ. З одержанням незалежності України Український філіал ВНДМІ (ВНДМІ) наказом Держвуглепрому України в грудні 1992 р. перетворено в УкрНДМІ.

Український державний науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут гірничої геології, геомеханіки і маркшейдерської справи увійшов до складу НАН України у 1998 р. Його пріоритетними дослідженнями є:

- прогноз і запобігання раптовим гірським ударами, зміцнення порушених гірських масивів, охорона гірничих виробок газобетонними кріпленнями та високоефективними зміцнювальними сумішами;
- розрахунок розмірів, форм пристволових запобіжних ціликів, параметрів кріплення стволів і пристволових виробок;
- прогностичні оцінки умов стану гірничих виробок за різних систем розробки пластів;
- науково обґрунтовані рекомендації щодо захисту об'єктів поверхні від впливу гірничих робіт і підтоплення в районах закриття шахт;
- прогноз зрушень і деформацій земної поверхні для складних гірничо-геологічних умов і нового будівництва;
- прогноз гірничо-геологічних умов у разі відкритого і підземного відпрацювання вугільних пластів тощо.

Інститут є базовою установою з розроблення низки наукових комплексних програм з проблем безпечної розробки вугільних пластів, попередження викидів метану та проблем його вилучення, а також методики видобутку вугілля за допомогою застосування бурошнекової технології на родовищах з міською забудовою. Наукові досягнення УкрНДМІ відзначені Державною премією України в галузі науки і техніки та іменною премією НАН України