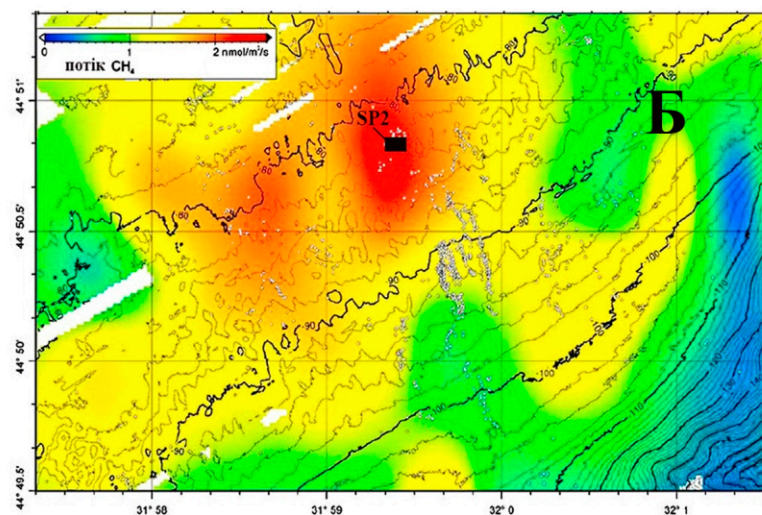
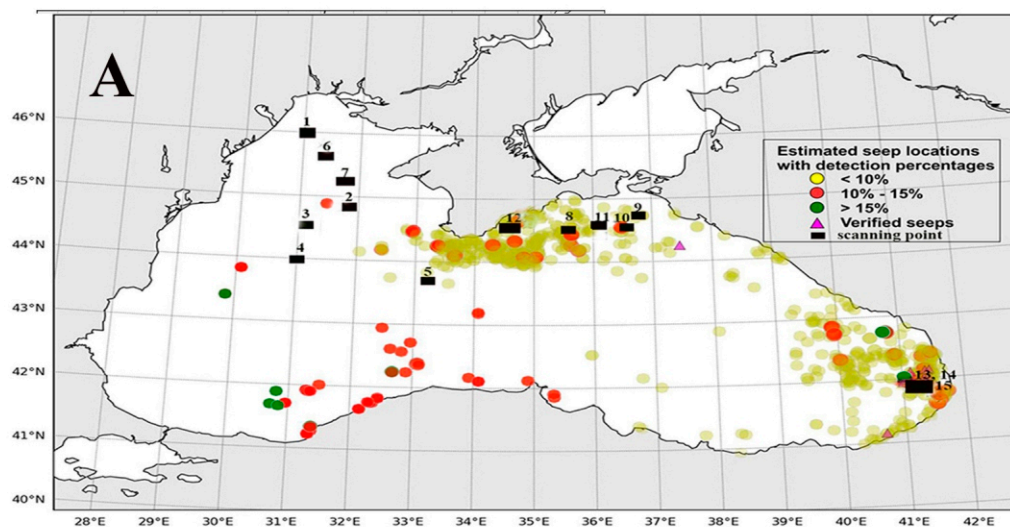


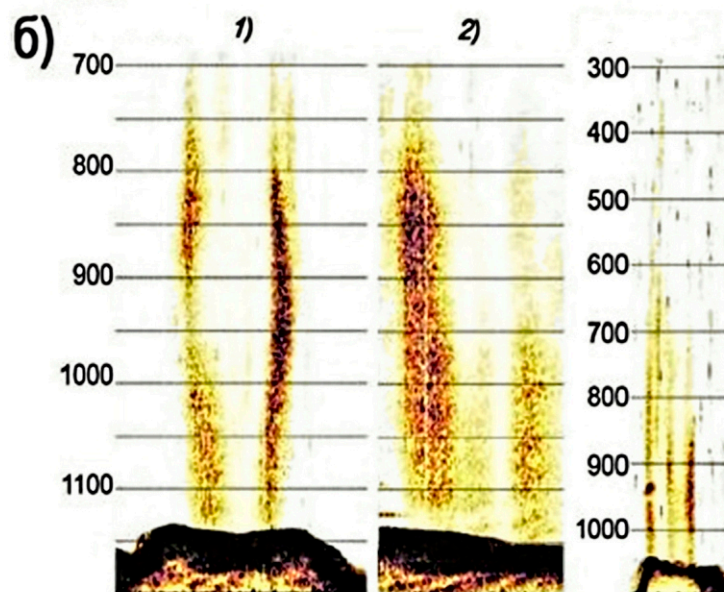
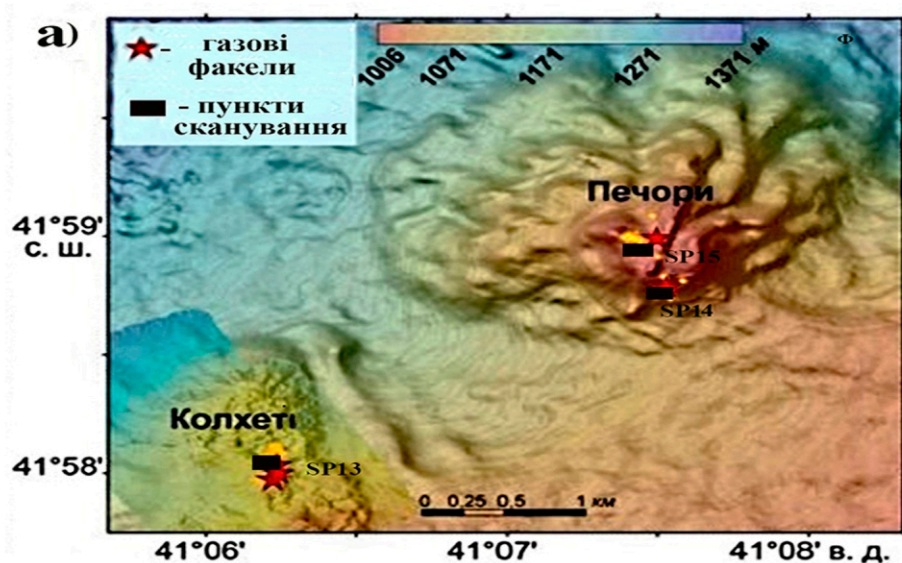
НОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗАСТОСУВАННЯ ЧР МЕТОДІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ЗВ'ЯЗКУ ПРИПОВЕРХНЕВИХ СТРУКТУР З ГЛИБИННИМИ ГЕОФЛЮЇДАМИ ЧОРНОГО МОРЯ.

В.Д. Соловійов, valera@igph.kiev.ua, Інститут геофізики ім.С.І. Субботіна НАН України
М.А. Якимчук, yakymchuk@gmail.com, Ін-т прикл. проблем ек., геоф. і геохімії, Київ.
І.М. Корчагін, korchagin.i.n.@gmail.com, Ін-т геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України

Визначені характеристики великих ділянок виходів газу метану для пунктів частотно-резонансного сканування (SP) в перехідній зоні (шельф-континентальний схил) Чорного моря, зроблені припущення про глибинний характер їх формування.



Схематична карта можливих виходів ВВ акваторії Чорного моря з пунктами ЧР-сканування (А); Б- карта потоку метану та положення пункту сканування (SP2) в західній частині Чорного моря



Положення окремих газових факелів та пунктів сканування (SP13-15) в східній частині Чорного моря (а) та висоти факелів в пунктах Колхеті (1) і Печори (2).

В структурах акваторії Чорного моря визначено характер і можливу глибину формування сипів, виявлені ділянки міграції метану в атмосферу, а також підкреслено зв'язок сипових ділянок з можливими покладами вуглеводнів. Результати сканувань дозволили кількісно оцінити положення джерел дегазації і підтвердити припущення, що «головним чинником формування нафтових і газових родовищ є глибинна дегазація Землі».