

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

天然气的湖泊

在中非的米通巴山中有一个基伍(Киву)高山湖泊。1935年,比利时水生生物学家达马斯(Дамас)在这个湖泊的深水中发现了天然气——沼气。

近年来,对这个湖泊进行了许多研究。科学家们认为,湖泊中的这种沼气系生物作

用所成:沼气是由数百年前衰亡而沉积于湖底的浮游生物分解而成。由于湖泊深部的压力很大,加之水中含有盐分,致使水的密度增大,从而阻碍了沼气上升。

深水中的沼气共有5万7千立方米。

译自《Вокруг света》1963, № 6, стр. 36.