

Міністерство освіти і науки України  
ДВНЗ «Національний гірничий університет»

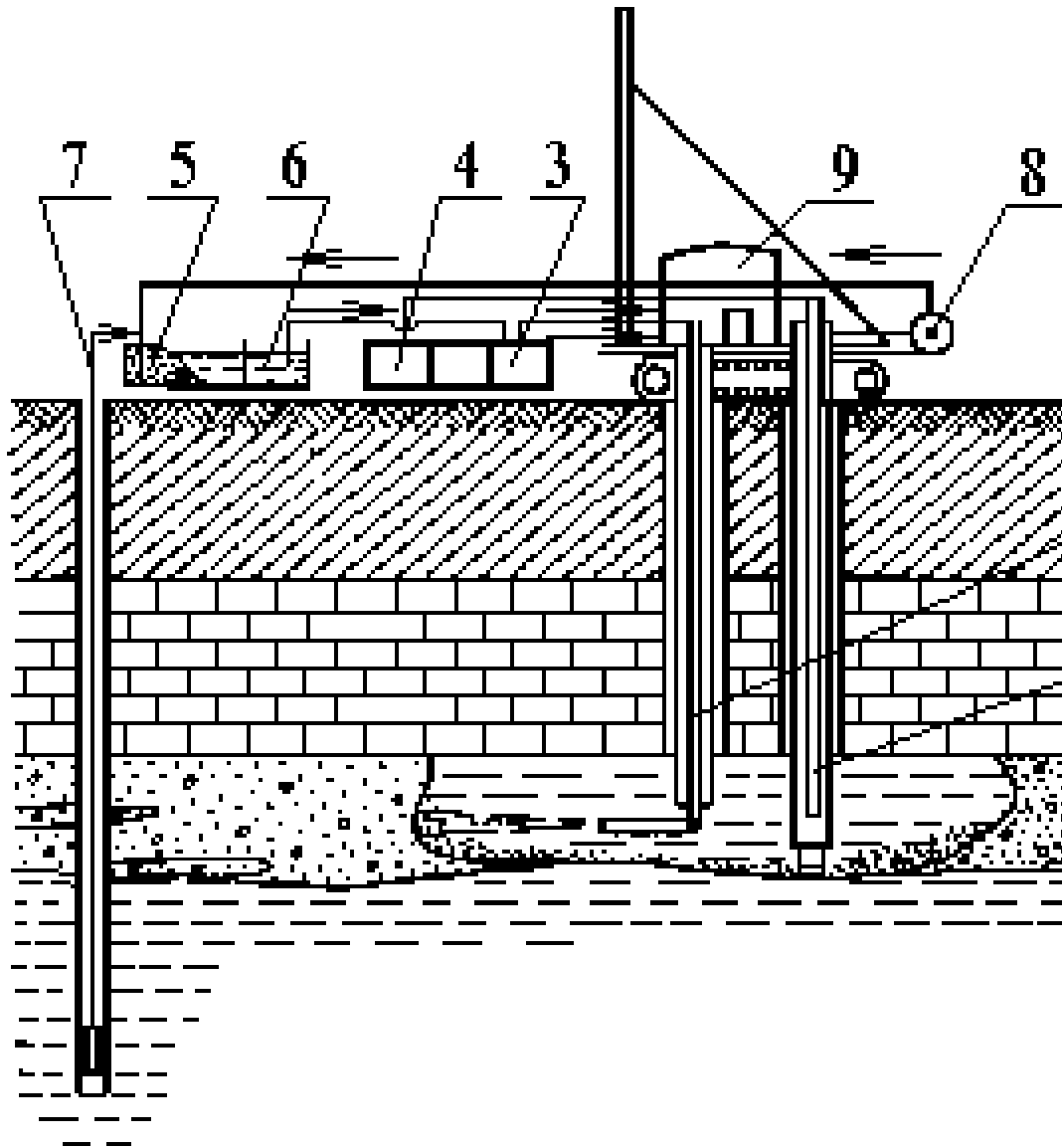
**ГІРНИЧІ МАШИНИ  
ДЛЯ ВІДКРИТИХ ГІРНИЧИХ РОБІТ**

**ЛЕКЦІЯ 8**

**СВЕРДЛОВИННИЙ  
ГІДРОВИДОБУТОК КОРИСНИХ  
КОПАЛИН**

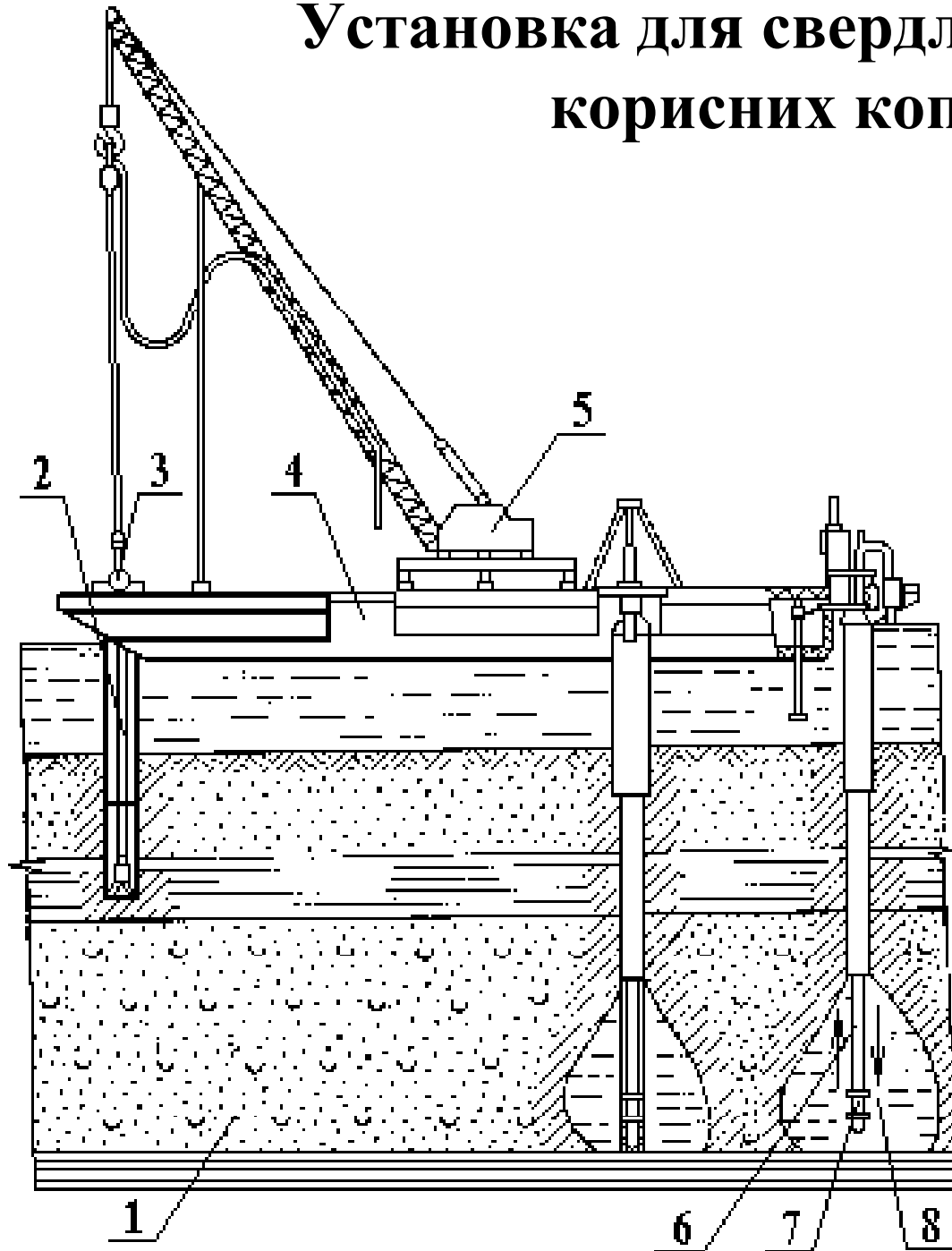
**Автор проф. Бондаренко А.О.**

# Установка для свердловинного видобутку корисних копалин



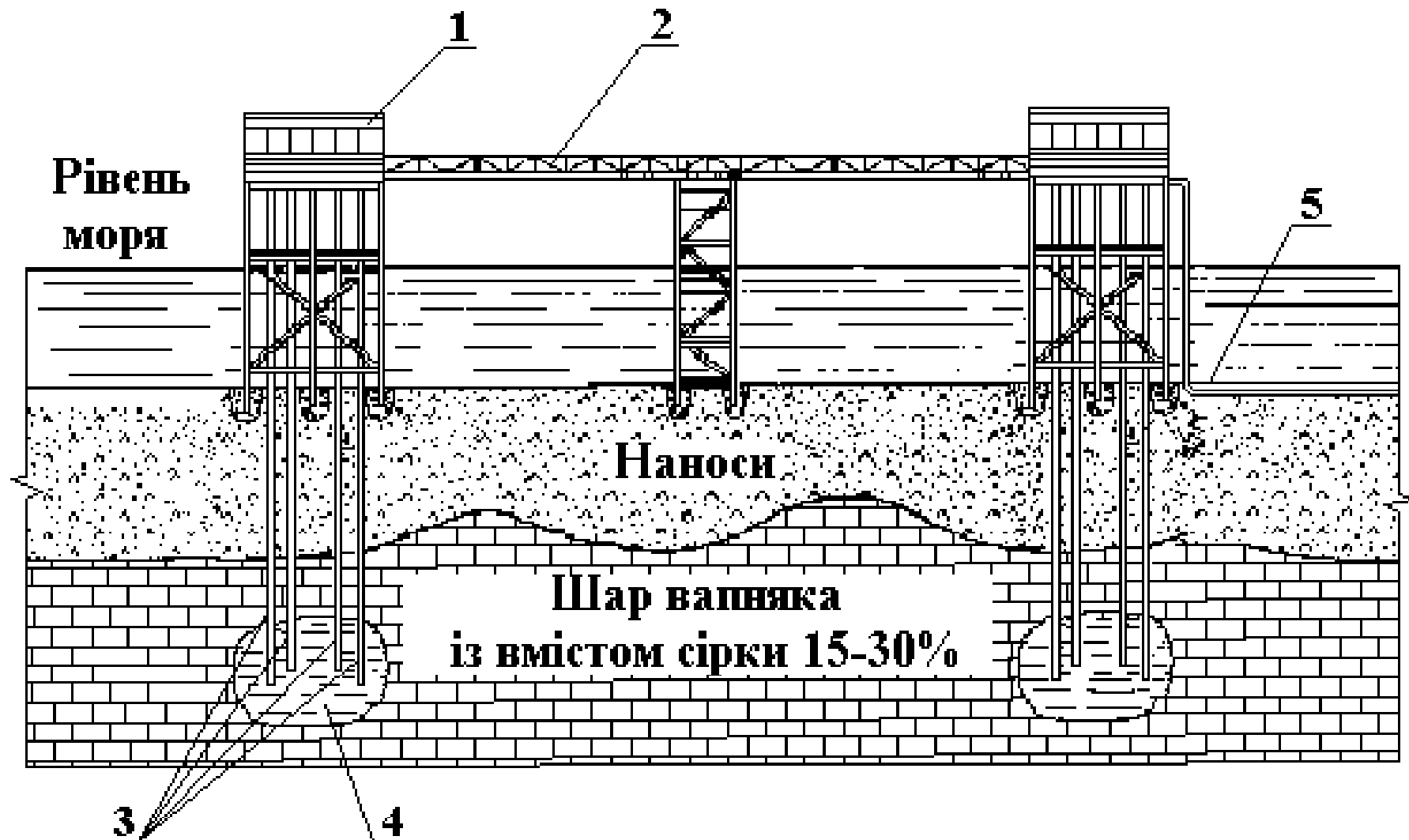
- 1-гідромонітор;
- 2-ерліфт;
- 3-насосна станція;
- 4-компресорна станція;
- 5-бункер;
- 6-ємність для освітлення води;
- 7-водозабірна свердловина;
- 8-грунтовий насос;
- 9-підйомно-транспортний агрегат

## Установка для сверловинного видобутку корисних копалин з судна



- 1-рудний шар;
- 2-свердловина;
- 3-буровий станок;
- 4-баржа;
- 5-кран;
- 6-гідромонітор;
- 7-ерліфт;
- 8-видобувна камера

# Схема свердловинного видобутку сірки в Мексиканській затоці



1 – платформи; 2 – містки; 3 – свердловини; 4 – видобувні камери;  
5 – пульпопровід.