

Роль белорусских ученых в решении проблем
изучения и освоения недр

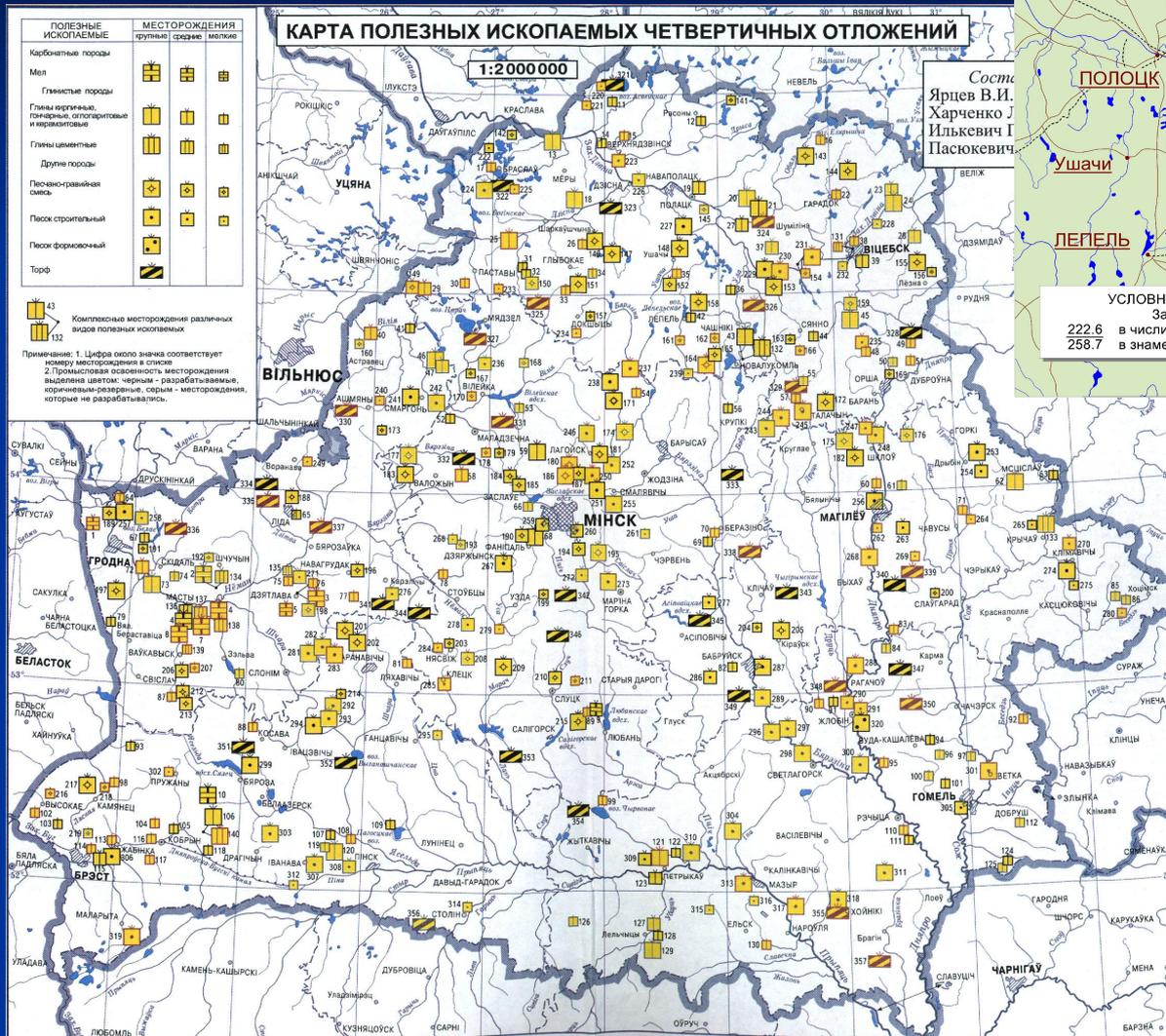
КАЛИНИН М.Ю.

Д.Т.Н.

Директор

Центрального научно-исследовательского института
комплексного использования водных ресурсов

Месторождения полезных ископаемых четвертичных отложений



Месторождения полезных ископаемых дочетвертичных отложений



Учеными и практиками за последние 2 года открыты 2
новых месторождения нефти:
Котельниковское и Западно-Давыдовское.
Прирост запасов нефти составил около 2 млн тонн,
строительного камня – 60 млн тонн, песчано-гравийного
материала – 9 млн тонн.

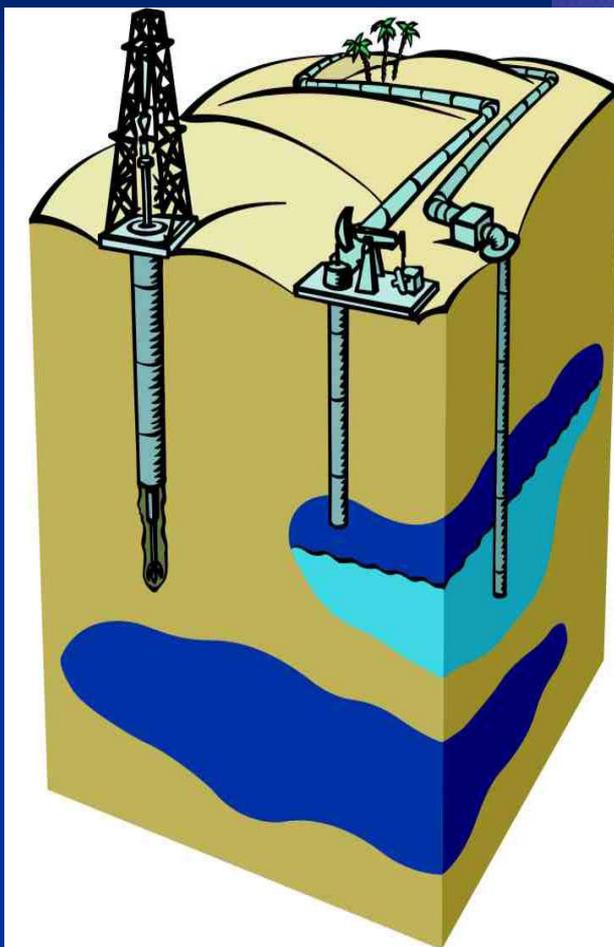


**Совершенствование технологии добычи полезных ископаемых,
направленных на селективную (избирательную) выемку
полезных ископаемых :**

- сделает добычу более рентабельной
- снизит нагрузку на окружающую среду;



Требуется максимальное повышение коэффициента извлечения топливно-энергетических минеральных ресурсов (в первую очередь нефти)

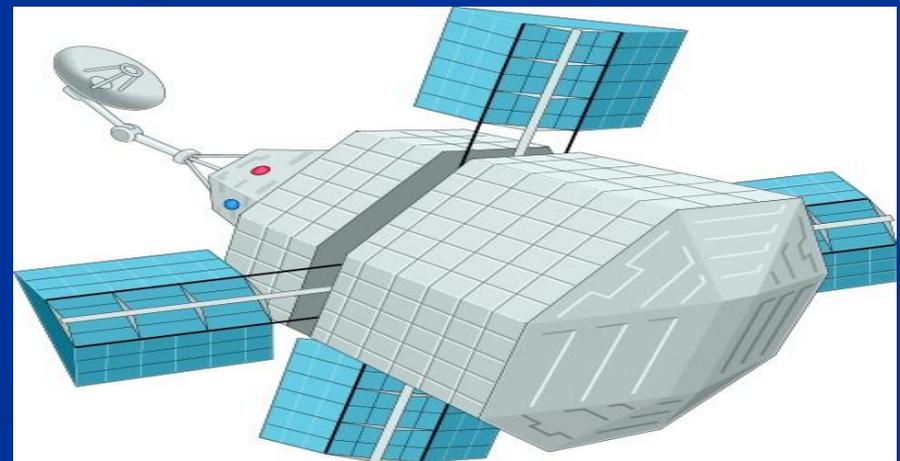
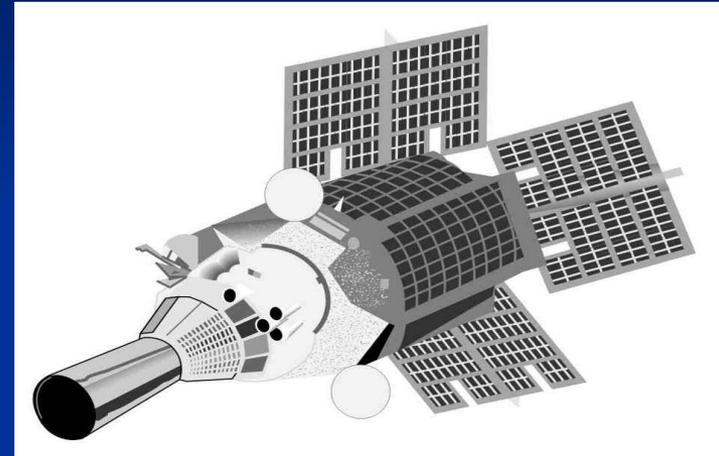


Одной из первоочередных задач является стоимостная оценка месторождений

- Проведение геологического и экономического аудита подготовленных к освоению месторождений



**Современные геологические исследования невозможно
проводить без
применения дистанционных (космических) методов
и сложнейших вычислительных систем**



Разработка самых щадящих для природы способов разведки и добычи полезных ископаемых – одна из задач ученых Беларуси

