***И. Т. Беркелиев, В. В. Аристов, В. А. Петров, Ю. С. Савчук***

**Сравнительный анализ Особенностей локализации оруденения месторождений Бакырчик и Павлик**

**Тезисы**

1. Орогенные месторождения золота в черносланцевых толщах формируются в областях складчатости по терригенно-турбидитовым толщам закрытых океанических бассейнов.

2. Месторождение Павлик расположено в пределах Верхояно-Колымской складчатой системы, в пределах Омчакского рудно-россыпного узла Адыча-Тенькинского глубинного разлома, Месторождение Бакырчик расположено в пределах Западно-Калбинской рифтогенно-океанической покровной системы в Кызыловской зоне смятия.

3. Построение вертикальной проекции рудных тел на месторождении Павлик и сравнение ее с существующей проекцией на участке Бакырчик позволяет наглядно представить рудные тела, их морфологию на месторождениях

4. Несмотря на некоторые различия в условиях формирования месторождений, выявлено большое сходство этих объектов, отраженное в форме и распределении рудных тел

5. Результаты сравнения месторождений предполагают возможность приращения запасов на объекте Павлик за счет фланговых и глубоких участков месторождения.

**I. T. Berkeliev, A. A. Aristov, V. A. Petrov, Y. S. Savchuk**

**Comparitive analysis of ore localization properties of Bakyrchik and Pavlik deposits**