

**ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА К ПОИСКАМ И РАЗВЕДКЕ
АЛЛЮВИАЛЬНЫХ РОССЫПЕЙ ЗОЛОТА (НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ)**

Ю.И. Гольдфарб¹, А.Н. Петров¹, В.К. Прейс², Д.А. Скурида³

¹*ФГБУН Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН,
ул. Портовая 16, г. Магадан, 685000; e-mail: yurygoldfarb@list.ru*

²*Северо-Восточный государственный университет (СВГУ), пер. Лукса 4, г. Магадан, 685000;
e-mail: Vikpreis@mail.ru*

³*ООО «Золотодобывающая корпорация», Кутузовский пр-т д. 35, кор. 1, г. Москва, 121165;
e-mail: d.skurida@inbox.ru*

Поступила в редакцию 2 июля 2014 г.

Предлагается новый подход к исследованию аллювиальных россыпей золота на основе опыта по Северо-Востоку России. На основе генетически обусловленных геологических различий россыпей аллювиального типа выделены восемь их динамических видов: щеточные, эрозионные, шлейфовые, перлювиальные, косовые, равновесные, аккумулятивные, гравитационные. Они различаются по составу, объемному строению, форме в плане и в разрезе, размещению в речных долинах разной величины, связи с разными морфоструктурами, источникам золота и др. В богатых золотоносных районах, где много источников золота, россыпи разных видов часто сближены, образуя сложные россыпные месторождения. Самые сложные находятся в больших долинах. Охарактеризованы россыпи каждого вида и их сочетания. Их большие различия полезно учитывать, проектируя и проводя прогноз, поиски, разведку и разработку. Предлагаются некоторые направления дифференциации этих работ на разных этапах.

Ключевые слова: золото, россыпи, плотик, россыпной пласт, поиски, разведка, Восток России.