

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Колмакова Юрия Викторовича «Геолого-петрофизические характеристики месторождений золота в протерозойских углеродистых толщах восточной Сибири, как основа прогнозной интерпретации аэрогеофизических данных», представленную на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности - 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения

Тема диссертации Колмакова Ю.В. является составной частью исследований, проводимых сотрудниками кафедры «Геофизические методы разведки полезных ископаемых» в Томском политехническом университете. Соискатель со студенческих лет работал в научном коллективе кафедры, а затем и руководил этими исследованиями, будучи заведующим кафедрой. Тесное сотрудничество с геологами-разведчиками в период работы в Красноярском геологическом управлении позволили Колмакову Ю.В. эффективно применять петрофизические и другие геофизические исследования при разработке критериев и признаков локализации руд в разномасштабных производственных геологических работах. Практическая направленность комплексных геолого-геофизических работ и преследование главной цели геолога – прогнозирование и открытие месторождения является «красной линией» в работе соискателя.

Пять защищаемых положений, сформулированы в диссертации на геолого-геофизических исследованиях месторождений в Сибирском золоторудном регионе, одним из ведущих производителей золота России на протяжении уже более 100 лет и имеющем значительные перспективы на будущее. В этом заключается своевременность и актуальность работы. Объем фактического материала, использованного в выводах, позволяет судить о их высокой достоверности и объективности. Автор последовательно раскрывает суть взаимосвязанных защищаемых положений и подчеркивает наличие конвергентности в формировании показателей геологических и геофизических образований. Диссертационное исследование является самостоятельным трудом, но, при этом, автор учитывает и использует

геологические разработки коллективов геологов, в составе которых проводились совместные работы на месторождениях и в рудных районах.

На данном этапе, диссертационное исследование Юрия Викторовича Колмакова, в предлагаемом содержании, является законченным трудом, соответствующим требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям и рекомендуется к защите. Диссертант заслуживает присуждения степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11. После успешной защиты диссертации, автору необходимо продолжить исследования по теме в других регионах и для решения спорных положений, имеющих место в диссертации. Очень важной задачей для Ю.В. Колмакова, на будущее, является формирование коллектива последователей из молодых специалистов, благо возможности для выполнения этой задачи у соискателя есть.

Научный консультант,
доктор геолого-минералогических наук,
профессор каф. ГМ и П СФУ



Анатолий Максимович. Сазонов

Персональные данные Сазонова Анатолия Максимовича

Доктор геолого-минералогических наук. *Ученое звание* – профессор. *Должность*: профессор кафедры геологии, минералогии и петрографии института горного дела, геологии и геотехнологий. *Наименование организации*: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский Федеральный Университет». *Адрес организации*: 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79. *Интернет сайт организации*: <http://www.sfu-kras.ru>. *Телефон автора*: 8-9029235177; *E-mail*: sazonov_am@mail.ru

Я, Сазонов Анатолий Максимович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

