

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу Ананьева Юрия Сергеевича «Золото-концентрирующие системы южного складчатого обрамления Западно-Сибирской плиты (на примере Западной Калбы)», представляемую на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых; минерагения»

Ананьев Юрий Сергеевич в 1988 г с отличием окончил Томский политехнический университет по специальности «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых». Сразу после окончания начал работать младшим научным сотрудником в лаборатории геологии золота кафедры «Геологии и разведки полезных ископаемых». В период с 1996 по 1999 гг. обучался в очной аспирантуре Томского политехнического университета. В 1999 году он защитил диссертацию «Метасоматизм и золотое оруденение в черносланцевых толщах Западной Калбы», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. В 2002 году с отличием окончил Томский политехнический университет по специальности «Информационные системы (в нефтегазодобыче)». В настоящее время работает доцентом на кафедре геологии и разведки полезных ископаемых.

В основу представленной диссертации положены фактический материал, собранный и обработанный Ю.С. Ананьевым лично в составе основных исполнителей ряда научно-производственных тем кафедры геологии и разведки полезных ископаемых Томского политехнического университета. Начиная с 1985, еще со студенческих лет, он изучал особенности литологии и петрографии рудовмещающих толщ, региональный метаморфизм, метасоматизм, минералого-геохимическую зональность и структурные условия локализации золоторудных месторождений Алтае-Саянской складчатой области. Целенаправленная и тщательная проработка большого геолого-геохимического материала позволила получить ряд новых научно-практических выводов и рекомендаций, часть из которых вынесена в качестве защищаемых положений.

Представленная к защите диссертация является обобщением работ, выполненных Ю.С. Ананьевым лично в сотрудничестве с коллегами по кафедре и геологами-производственниками. Следует подчеркнуть, что постановка задач исследований, выбор методов их достижения, анализ, обобщение и интерпретация результатов исследований, формулировка основных выводов и защищаемых положений, выполнены лично автором диссертационной работы. В целом, диссертационная работа Ананьева Юрия Сергеевича полностью соответствует научному направлению кафедры геологии и разведки полезных ископаемых.

В диссертационной работе рассматриваются условия формирования и особенности строения золото-концентрирующих систем южного складчатого обрамления Западно-Сибирской плиты. На основе большого нового

фактического материала Ю.С. Ананьевым разработана модель золото-концентрирующей магмо-рудно-метасоматической палеосистемы Западной Калбы, определена ведущая роль метасоматических процессов в рудообразовании, показано, что признаки проявления золото-концентрирующих систем отражаются в материалах современных мультиспектральных космических съемок. На основе полученных данных разработана «дистанционная» модель золоторудных объектов в черносланцевых толщах. Автором дано теоретическое обоснование мантийному уровню заложения магмо-рудно-метасоматической системы Западной Калбы.

Результаты исследований, выполненных Ю.С. Ананьевым, изложены в более чем 90 научных публикациях, среди которых 5 монографий, 16 статей в журналах из списка ВАК, 2 учебных пособия. Он является соавтором 42 отчетов по НИР.

Ю.С. Ананьева отличается высокая работоспособность, аккуратность и тщательность, активность и инициативность. Он пользуется заслуженным уважением сотрудников кафедры и геологов-производственников с которыми ему приходилось работать.

Считаю, что диссертационная работа «Золото-концентрирующие системы южного складчатого обрамления Западно-Сибирской плиты (на примере Западной Калбы)» имеет большую научную и практическую ценность, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Ананьев Юрий Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых; минерагения».

Научный консультант, доктор
геолого-минералогических наук,
профессор-консультант кафедры
геологии и разведки полезных
ископаемых ФГАОУ ВО
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»


д.т. Ф. Коробейников

Почтовый адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30

Рабочий телефон: (3822)-606178

Адрес электронной почты: lev@tpu.ru

Подпись профессора А.Ф. Коробейникова

Ученый секретарь ФГАОУ ВО
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»


О. А. Ананьева