

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Секериной Дарьи Денисовны «Глубинное строение и геолого-геофизические критерии рудоносности Змеиногорского рудного района (Алтае-Саянская складчатая область)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9 – «Геофизика».

Диссертация Секериной Д.Д. посвящена решению актуальной задачи выполнения прогнозных построений на основе комплексной интерпретации набора геолого-геофизических данных. Работа состоит из введения, 5 глав, заключения и списка литературы из 121 наименования и 1 приложения. Объем работы составляет 103 страницы, 28 иллюстраций и 4 таблицы.

Целью диссертационного исследования Д.Д.Секериной является выявление структурно-вещественных (тектонических) и геофизических критериев рудоносности для изучения закономерностей пространственной локализации и прогнозно-минерагенической оценки скрытого колчеданно-полиметаллического оруденения Змеиногорского рудного района (Рудный Алтай) на основе геотектонической интерпретации комплекса геолого-геофизических данных.

Актуальность исследований обусловлена особым промышленным интересом к выявлению закономерностей формирования скрытого и слабо проявленного на поверхности колчеданно-полиметаллического оруденения в пределах Рудного Алтая.

Новизна работы состоит в комплексном анализе отечественного и зарубежного опыта исследований колчеданно-полиметаллического оруденения скрытого типа. А также в разработке многоэтапной методической схемы обработки и интерпретации геолого-геофизических данных, позволяющей выполнить моделирование строения верхней коры Рудного Алтая.

Теоретическая и практическая значимость обусловлена разработкой историко-эволюционных и геолого-геофизических моделей формирования Рудного Алтая и может быть использована, при решении производственных задач.

В работе выдвинуты три защищаемых положения, которые достаточно хорошо обоснованы. Представленные в диссертации результаты прошли апробацию в рамках научно-практических мероприятий, представлены в виде публикаций в рецензируемых изданиях и могут быть задействованы, при планировании поисковых работ в пределах перспективных объектов Рудного Алтая.

Текст автореферата написан профессиональным языком, хорошо структурирован и проиллюстрирован.

Диссертационная работа Секериной Д.Д. соответствует критериям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Секерина Дарья Денисовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9 – Геофизика.

Руководитель отдела геофизики

Д.А.Гоглев

ООО «Геоскан»

Адрес: 194021, г.Санкт-Петербург ул. Политехническая, д. 22, литер Л

Я, Гоглев Дмитрий Алексеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«20» декабря 2024



Подпись руководителя отдела геофизики ООО «Геоскан» Гоглева Дмитрия Алексеевича заверяю:

специалист по кадровому делопроизводству

И.В.Доршукова

