

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ГЛУХОВА Антона Николаевича**
«МЕТАЛЛОГЕНИЯ ПЕРИКРАТОННЫХ ТЕРРЕЙНОВ НА ПРИМЕРЕ
СЕВЕРО-ВОСТОКА АЗИИ»,

представленной на соискание ученой степени доктора геолого-
минералогических наук по специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и
разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Рассматриваемая работа посвящена важной теме – установлению закономерностей образования и размещения рудоносных формаций Северо-востока Азии в ходе отдельных этапов их эволюции. Положение главных металлогенических формаций и основных рудообразующих эпох составляет суть самой работы, главной целью которой автор обозначил выявление факторов, определяющих металлогенический облик Приколымского и Омолонского перикратонных террейнов. На этом основании следует отметить актуальность и значимость проведенных исследований, которые потребовали решение задач по уточнению их тектонической структуры и геодинамической эволюции, геолого-генетической типизации оруденения и ряда других.

В работе логично выстроена формулировка целей и задач работы, поскольку существующая модель процессов, как и подходов к их изучению, потребовала корректировки, что и предложил автор, поскольку это чрезвычайно важный вопрос на сегодняшний день, который требует своего безотлагательного решения. Важны и полученные научная новизна и практическая значимость работы, поскольку автором изучены не только структурно-тектонифизические особенности чешуйчато-надвиговой структуры нижнепротерозойских комплексов Приколымского террейна, но и изучены конкретные золоторудные объекты, а некоторые из них переведены в разряд месторождений. Это заслуживает особой высокой оценки.

Следует подчеркнуть и хорошую апробацию работы, результаты которой изложены в многочисленных статьях в ведущих журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, в подавляющем большинстве из которых соискатель является первым автором, причем значительная часть из всех публикаций автора в библиотеке РИНЦ опубликованы за последние пять лет, что свидетельствует о его высокой публикационной активности и достойной работоспособности. Работа хорошо структурирована, выдержана в едином стиле, в результате чего материал легко воспринимается.

Защищаемые положения выдержаны в стиле темы диссертации, что заслуживает одобрения. Необходимо отметить глубину и основательность проработки темы, которая, судя по количеству публикаций автора по теме диссертации и апробации результатов исследований в докладах на конференциях высокого уровня, материалы которых даже не отражены в списке опубликованных работ автореферата, диссертация является законченным научным трудом, имеющим научную и практическую значимость.

При положительной оценке работы, к ней имеется замечание, касающееся недостаточной конкретики третьего защищаемого положения и сложной для понимания формулировки четвертого положения. Хотя, в любом случае, оба они раскрывают условия образования и особенности размещения главных золоторудных формаций изучаемых террейнов и в самой диссертационной работе достаточно хорошо раскрыты, а формулировка их является прерогативой автора. Тем более, что при этом вполне логичными выглядят другие защищаемые положения, придающие работе четкость, лаконичность и законченность работы, с которыми, в принципе, следует согласиться.

В целом для диссертации характерна высокая степень научной проработки материала. В качестве достоинств работы отметим также высокое качество оформления и содержания автореферата, с достаточным количеством хорошо читаемых рисунков. Несмотря на замечание, которое можно считать дискуссионным, диссертация отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к работам на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук. Содержание работы полностью соответствует специальности 1.6.10 – «Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения», а ее автор **Глухов Антон Николаевич**, заслуживает присвоения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по искомой специальности.

Толстов Александр Васильевич,

доктор геолого-минералогических наук, академик Академии наук РС(Я), первый заместитель Председателя Западно-Якутского научного центра АН РС(Я), ведущий научный сотрудник ИГАБМ СО РАН (г. Якутск).

630090, г. Новосибирск, пр-т Академика Коптюга, д.3, ИГМ СО РАН
Моб. тел. +79133739625, E-mail: tols61@mail.ru

Я, Толстов Александр Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 24.1.024.02 при Дальневосточном геологическом институте ДВО РАН и их дальнейшую обработку согласно требованиям Минобрнауки России.

25 апреля 2025 г.

Подпись Толстова Александра Васильевича заверяю

Ученый секретарь ИГАБМ СО РАН, к.т.-м.н.



Е.Е. Лоскутов