Отзыв

на автореферат диссертации Т.Е.Луневой

«Зональное районирование доюрского нефтегазоносного комплекса с использованием данных геотермии (промысловые районы Томской области)» представленной на соискание ученой степени кандидата геологоминералогических наук по специальности 25.00.10 — Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Представленная к защите диссертация Т.Е.Луневой – очередная добротная работа, выполненная в известной школе проф. В.И.Исаева и доцента Г.А.Лобовой, убедительно показывающая важную роль геотермии как метода нефтегазовой геофизики. Этот метод успешно применен для выявления первоочередных районов поиска нефтегазоносных комплексов в пределах основных районов Тюменской области.

В работе, для изучаемого региона, восстановлена термическая история тогурской свиты, и выявлены очаги генерации нефти, выявлен анализ причин аномального распределения плотности теплового потока и пр. Все эти результаты имеют важное как теоретическое, так и практическое значение, поскольку благодаря им определены первоочередные участки поисков и освоения доюрского комплекса, находящегося на западе Томской области.

Важно, что основные результаты диссертации неоднократно докладывались на авторитетных симпозиумах международного уровня, а также достаточно широко опубликованы в авторитетных научных журналах.

Особенно важно, что глубокие скважины на 70-75% подтвердили прогноз перспективности нефтенасыщения районов, выявленных в диссертации.

Работа хорошо, четко написана и хорошо проиллюстрирована.

Считаю, что рассматриваемая диссертация вполне отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор,

Татьяна Евгеньевна Лунева, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 — Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Диссертационная работа Т.Е. Лунёвой удовлетворяет требованиям п. 8, установленным «Порядком присуждения ученых степеней в Национальном исследовательском Томском политехническом университете (в редакции приказа Томского политехнического университета № 66/од от 28 августа 2019 г.», утвержденного ректором Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Старостенко Виталий Иванович

Институт геофизики им. С.И.Субботина НАН Украины,

директор, академик НАН Украины,

доктор физ.-мат. наук, проф.

Украина, 03680, г. Киев-142, проспект академика Палладина, 32

Email: vstar@igph.kiev.ua

Даю свое согласие на обработку персональных данных.

В.И.Старостенко

Подпись В.И. Старостенко удостоверяю:

Рук. Отдела кадров Института геофизики им. С.И.Субботина НАН Украины

О.Н.Лазебник

20.3.2020