

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мальцева Антона Евгеньевича
«Геохимия голоценовых разрезов сапропелей малых озер юга Западной Сибири и
Восточного Прибайкалья»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных
ископаемых.

Диссертационная работа Антона Евгеньевича Мальцева состоит из Введения, шести глав, Заключения, списка литературы и одного приложения. Общий объем работы 199 страниц. Список литературы насчитывает 304 публикации, в том числе 55 на иностранных языках. Работа включает 72 рисунка, 32 таблицы.

По теме диссертации опубликовано 35 работ, 6 из них – в журналах, рекомендованных ВАК, одна статья – за рубежом.

В работе А.Е. Мальцева решается актуальная научная задача, связанная с выявлением закономерностей постседиментационного преобразования органического и минерального вещества сапропелевых отложений типовых озер юга Западной Сибири и Восточного Прибайкалья. Представленная на рассмотрение диссертация значительно дополняет имеющиеся сведения по геохимии и диагенезу сапропелевых отложений малых озер, расположенных не только в районах исследования. Основные выводы и установленные геохимические особенности сапропелей в отношении трансформации их химического состава (защищаемое положение 2), аутигенного минералообразования (защищаемое положение 3) могут иметь и более широкое приложение.

Диссертационная работа А.Е. Мальцева основана на данных многолетних полевых наблюдений и базируется на очень хорошем и качественном фактическом материале, собранном и обработанном лично автором, а также полученном в аккредитованных лабораториях с применением аттестованных методик. Высокое качество фактического материала является несомненным достоинством представленной работы.

Степень обоснованности представленных в работе трех защищаемых положений и выводов, обозначенных в работе А.Е. Мальцева «Геохимия голоценовых разрезов сапропелей малых озер юга Западной Сибири и Восточного Прибайкалья», является достаточной, чтобы соответствовать требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Результаты работы хорошо апробированы. Они были представлены на многих всероссийских и международных научных конференциях и совещаниях в 2011-2017 годах, опубликованы в рецензируемых журналах. Сделанные в работе выводы являются новыми, имеют научную и практическую значимость для дальнейших исследований и применения их результатов при разработке рекомендаций по рациональному использованию сапропелей в народном хозяйстве.

Работа А.Е. Мальцева «Геохимия голоценовых разрезов сапропелей малых озер юга Западной Сибири и Восточного Прибайкалья» является законченным, весьма качественным и профессионально выполненным исследованием, написана грамотным русским и прекрасным научным языком.

Существенных замечаний к работе нет. В качестве замечаний можно отметить недостаточно аргументированное теоретическое обоснование выбранных районов исследования. Почему сравнивается геохимия разрезов сапропелей из малых озер именно юга Западной Сибири и Восточного Прибайкалья?

В целом работа Антона Евгеньевича Мальцева «Геохимия голоценовых разрезов сапропелей малых озер юга Западной Сибири и Восточного Прибайкалья», представленная к защите на диссертационном совете при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте геохимии им. Ф.П. Виноградова СО РАН, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 — Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Колька Василий Васильевич,
Кандидат геолого-минералогических наук,
Доцент по специальности общая и региональная геология (25.01.01)
Заведующий лабораторией геологии и минерации новейших отложений,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт
Кольского научного центра Российской академии наук,
Адрес: 184209, г. Апатиты Мурманской области, ул. Ферсмана, д.14
Email: kolka@geoksc.apatity.ru
раб. тел.: (815-55)79575

Я, Колька Василий Васильевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«13» ноября 2017 г.

Подпись Кольки В.В. заверяю



Корсакова Ольга Павловна,
Кандидат географических наук,
Доцент по специальности геоморфология и эволюционная география (25.00.25)
Старший научный сотрудник лаборатории геологии и минерации новейших отложений,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт
Кольского научного центра Российской академии наук,
Адрес: 184209, г. Апатиты Мурманской области, ул. Ферсмана, д.14
Email: korsak@geoksc.apatity.ru
раб. тел.: (815-55)79575

Я, Корсакова Ольга Павловна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«13» ноября 2017 г.

Подпись Корсаковой О.П. заверяю

