

ОТЗЫВ
НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА
на диссертацию на соискание учёной степени кандидата геолого-
минералогических наук Лам Хоанг Куок Вьет
на тему: «ВОЗРАСТ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ВОД ВЕРХНЕ- И НИЖНЕ-
ПЛИОЦЕНОВЫХ ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ ДЕЛЬТЫ Р. МЕКОНГ, ПО
ДАнным ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ»
по специальности 1.6.6. – «Гидрогеология»

Лам Хоанг Куок Вьет обучался в очной аспирантуре «Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе» МГРИ на кафедре гидрогеологии, которую он успешно закончил в 2020 г.

В диссертации Вьет Лама рассматриваются вопросы формирования пресных вод верхне- и ниже-плиоценовых водоносных комплексов дельты р.Меконг. Эти водоносные горизонты имеют стратегическое значение для дальнейшего устойчивого экономического развития Вьетнама. Поэтому важно было понять общие закономерности формирования ресурсов подземных вод, оценить время их водообмена с поверхностными и седиментационными водами. Решению этих задач и была посвящена диссертация соискателя.

Вьет решал поставленные в работе задачи комплексом гидрогеологических и геохимических методов, широко применяя изотопные методы исследования вод. Заслугой диссертанта является широкое внедрение в практику гидрогеологических исследований методов радиоуглеродного датирования вод. Они, в конечном итоге, наряду с другими геохимическими данными позволили исследовать в различных районах гидрогеологического бассейна дельты р.Меконг вариации возраста вод в пределах верхне- и ниже-плиоценовых водоносных комплексов, исследовать процессы смешения вод различного генезиса, определить границы распространения и оценить запасы кондиционных вод, а также рассмотреть процессы взаимодействия вод в системе «вода-порода».

Необходимо отметить, что Вьет Лам принимал самое активное личное участие во всех этапах выполнения данной работы, начиная со сбора и систематизации ранее полученных данных, обоснования и планирования сети наблюдений, полевого геохимического опробования, лабораторных исследований образцов воды и, самое главное, интерпретации полученных данных. За время работы над диссертационной работой Вьет Лам проявил себя как усердный, педантичный и вдумчивый исследователь, способный видеть важнейшие проблемы исследуемого региона и самостоятельно решать поставленные научные и практические задачи. Он показал себя зрелым специалистом, имеющим высокую научную квалификацию, соответствующую степени кандидата геолого-минералогических наук.

В целом, следует констатировать, что цель, стоящая перед диссертационным исследованием полностью достигнута и научные результаты данной работы несомненно будут внедрены в практику поисковых работ на пресные воды в дельте р.Меконг. Диссертационную работу Лама Хоанга Куока Вьета следует характеризовать как законченный научный труд, удовлетворяющий всем требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Поэтому он заслуживает присуждения

ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6. – «Гидрогеология».

Лаврушин Василий Юрьевич
Заместитель директора ГИН РАН

д.г.-м.н., ст.н.с.

Адрес: 119017, Россия, Москва, Пыжевский пер. 7. стр. 1, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук (ГИН РАН).

Сайт: ginras.ru

Тел.: +7(495)-951-93-91

v_lavrushin@ginras.ru

Я, Лаврушин Василий Юрьевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и дальнейшую их обработку.

