

## **Отзыв научного руководителя**

Сурмаажав Дамдин в 1981 г. окончил Иркутский Политехнический Институт по специальности «Гидрогеология и инженерная геология». В 1981-1983 гг. работал преподавателем в Шарынгольском Водно-хозяйственном техникуме, в 1983-1994 гг. – преподавателем в Монгольском Политехническом институте и в Техническом университете, в 1994-2017 гг. – инженером и старшим гидрогеологом в геологоразведочной компании “Ким Монголия”, “Алтайн худэр”, Гоби-эксплорейшн”. В настоящее время работает старшим гидрогеологом компании “Монгол Ус”, г. Улан-Батор. За период работы прошел путь от преподавателя, инженера, до старшего гидрогеолога.

В 2019 году Дамдин Сурмаажав был прикреплен в качестве соискателя к Институту земной коры Сибирского отделения Российской академии наук для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 25.00.07. – «Гидрогеология» без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

В период с 2017 г. и по настоящее время Дамдин Сурмаажав принимает активное участие в научно-исследовательских и тематических работах отдела гидрогеологии, выполняемых по государственным и производственным контрактам корпорации «Монгол Ус». При этом важно отметить, что область его профессионального применения, как специалиста гидрогеолога охватывает всю территорию Центральной Монголии, широко выходя за контуры основного объекта его научных интересов – Хангайского неотектонического поднятия и Геотермальной системы Хангая. В рамках научно-тематических исследований Сурмаажав Дамдин неоднократно принимал участие в опорных региональных гидрогеологических маршрутах, в полевых производственных и научно-исследовательских работах. Здесь он приобрел опыт исследования минеральных, термальных и пресных вод, собрал значительную часть первичного материала, использованного для написания диссертации.

В настоящее время Сурмаажав Дамдин – сформировавшийся эрудированный специалист в области подземных пресных, минеральных и термальных вод, способный самостоятельно ставить и решать научные задачи, соисполнитель и соавтор многих научных и тематических отчетов.

В конце 2019 года Сурмаажав Дамдин сдал кандидатские экзамены по специальности 25.00.07. – «Гидрогеология» в Институте Земной Коры СО РАН и Иркутском Национально-Исследовательском Техническом Университете.

Выполненные на высоком научном уровне методами структурной гидрогеологии, исследования автора посвящены актуальной теме – условиям формирования и распределения термальных вод на территории Центральной Монголии. В период работы над диссертацией Сурмаажавом Дамдином проделана большая работа по обобщению геолого-геотермических и структурно-гидрогеологических условий с целью прогноза и поиска термальных вод на огромной малоизученной территории Центральной Монголии. В этой работе

соискатель сумел в полной мере реализовать свои способности к научному исследованию, проявил необходимые навыки и квалификацию при обработке и интерпретации многопланового геолого-геофизического и гидрогеохимического материала, данных опытно-фильтрационных работ, умение обосновать, и аргументированно изложить полученные выводы.

Результаты научных исследований докладывались Сурмаажавом Дамдином на конференциях различного уровня в разные годы, в том числе на международной научно-технической конференции Керуленской геологической экспедиции (г. Улан-Батор, г. Иркутск), на Всероссийском совещании по подземным водам Востока России с международным участием (г. Якутск, г. Новосибирск). По теме диссертации опубликовано 28 научных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Исходя из изложенного, считаю, что соискатель Сурмаажав Дамдин по своему научному потенциалу и уровню квалификации заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6. «Гидрогеология».

Научный руководитель,  
Вахромеев Андрей Гелиевич, доктор геолого-минералогических наук  
по специальности 1.6.6. «Гидрогеология», доцент (ВАК, 25.00.14),  
нач. геологического отдела Иркутского филиала ООО «РН-Бурение»,  
664033, Россия, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 257- 503.  
Раб. тел. 8 (3952)782618, моб. Тел. 8(983)4185148  
e-mail: [VachromeevAG@ifrnrb.ru](mailto:VachromeevAG@ifrnrb.ru)



А.Г. Вахромеев

«10» сентября 2021 г.

Я, Вахромеев А.Г., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



Подпись Вахромеева А.Г. заверяю  
начальник Отдела обеспечения  
персоналом Иркутского филиала  
ООО «РН-Бурение»



(Климова О.В.)