

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Соктоева Булата Ринчиновича по выполнению диссертационного исследования **«Геохимия карбонатной составляющей природных пресных вод и ее индикаторное значение в эколого-геохимических и прогнозно-металлогенических исследованиях (на примере Байкальского региона)»**, представляемого на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 - Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Булат Ринчинович Соктоев приступил к поиску направления своей научной деятельности, будучи студентом Томского политехнического университета, обучающегося по специальности «Геоэкология». Будучи одаренным и весьма способным студентом, о чем говорят результаты его обучения: «Лучший студент ТПУ», многократный победитель олимпиад и конференций различного уровня, ему удалось уже в студенчестве начать реализовывать свой творческий потенциал. Он ездил в полевые экспедиции, занимался исследованием отобранного материала, писал научные статьи, выступал на молодежных конференциях, при этом он это делал как на русском, так и английском языках.

К моменту окончания университета было видно, что из него складывается способный исследователь, который обладает креативным мышлением и способен сделать новое в науке.

За период пребывания в аспирантуре он освоил программу обучения, сдал все экзамены и зачеты и представил к рассмотрению на кафедре диссертационную работу.

В период обучения в аспирантуре он освоил современные методы анализа вещества (рентгеновская дифрактометрия, сканирующая электронная микроскопия), статистическую и картографическую обработку материалов.

Хорошее знание английского языка позволило ему провести глубокий поиск зарубежных литературных источников по тематике проводимых им исследований, что в конечном итоге позволило Б.Р. Соктоеву прийти к окончательной формулировке защищаемых положений.

По теме диссертационной работы он опубликовал более 30 статей и тезисов докладов, в том числе в ведущих журналах из списка ВАК, а также за рубежом в изданиях, цитируемых базами данными Scopus и Web of Science.

Булат Ринчинович Соктоев - весьма доброжелательный и ровный в отношениях человек. Он с большим желанием и творческим подходом проводит занятия со студентами.

Считаю, что Булат Ринчинович Соктоев состоялся как исследователь и педагог. Он способен ставить и решать научные проблемы, овладел методологией научного творчества. Выполненная им диссертационная работа **«Геохимия карбонатной составляющей природных пресных вод и ее индикаторное значение в эколого-геохимических и прогнозно-металлогенических исследованиях (на примере Байкальского региона)»** по своей научной новизне и практической значимости соответствует научной специальности и требованиям ВАК, а ее автор, Соктоев Булат Ринчинович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Научный руководитель,  
доктор геолого-минералогических наук, профессор,  
профессор кафедры геоэкологии и геохимии  
Национального исследовательского  
Томского политехнического университета

Леонид Петрович Рихванов

30 сентября 2015 г.

Почтовый адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30

Адрес электронной почты: [rikhvanov@tpu.ru](mailto:rikhvanov@tpu.ru)

Рабочий телефон: +7 (3822) 41-94-77

Подпись профессора Л.П. Рихванова заверяю:

Ученый секретарь Национального исследовательского  
Томского политехнического университета



О.А. Ананьева