

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

на диссертационную работу **Моисеевой Юлии Александровны**

**«Изменения подземного стока таёжной зоны Западной Сибири в голоцене»**,  
представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических  
наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология

Моисеева Юлия Александровна в 2015 г. с отличием окончила магистратуру Томского политехнического университета по направлению «Природообустройство и водопользование». С 2015 по 2018 гг. проходила обучение в аспирантуре Томского политехнического университета. С 2016 г. работает в Проблемной научно-исследовательской лаборатории гидрогеохимии инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета в должности инженера.

Работа Моисеевой Ю.А. выполнена в рамках решения проблемы изучения и прогноза изменений окружающей среды и климата, а именно – изучению процессов формирования подземного стока, его реконструкции в голоцене и долгосрочного прогноза. Актуальность работы определяется недостаточной разработанностью методологической базы оценки возможных изменений гидрогеологических условий под влиянием природных и антропогенных факторов, что негативно сказывается на эффективности природоохранных мероприятий и вероятности возникновения природно-техногенных чрезвычайных ситуаций на объектах нефтегазодобывающего комплекса Западной Сибири.

Юлия Александровна приняла самое активное участие в экспедиционных исследованиях больших рек Сибири и арктических районов, выполняемых в Томском политехническом университете в рамках гранта Правительства Российской Федерации (грант 14 Z50.31.0012), что позволило ей непосредственно ознакомиться с современным состоянием объектов гидросферы и пространственными изменениями их состояния. Эти знания она успешно применила при выполнении своей диссертационной работы, построенной на основе обобщения и анализа большого объема гидрогеологических, гидрологических и климатических материалов. Ей лично проведена статистическая обработка информации по 38 гидрологическим постам на

средних реках, 64 метеостанциям и 15 режимным скважинам на территории Западной Сибири, осуществлена интерпретация полученных результатов и сформулированы защищаемые положения, представленные в диссертационной работе.

В период подготовки диссертации автор принимала участие в выполнении работ по грантам Правительства Российской Федерации (грант № 14 Z50.31.0012) и РФФИ (грант № 17-05-00042). Основные результаты работы отражены в 9 публикациях, в том числе 4 из них в журналах из перечня ВАК. В процессе работы Ю.А. Моисеева показала себя как инициативный исследователь, способный ставить и грамотно решать научные задачи.

Диссертационная работа выполнена самостоятельно и является законченным исследованием. Представленная к защите работа полностью соответствует научной специальности и требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Моисеева Юлия Александровна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

Научный руководитель,  
Доктор географических наук,  
профессор Отделения геологии  
Инженерной школы природных ресурсов  
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет»

Савичев Олег Геннадьевич

Почтовый адрес: 634050, г. Томск,  
пр. Ленина 30.  
Рабочий телефон: 83822-606385.  
Адрес электронной почты:  
OSavichev@mail.ru

Подпись профессора О.Г. Савичева  
заверяю.

Учёный секретарь ФГАОУ ВО  
«Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет»

30.08.18  
Ананьева Ольга Афанасьевна