

**Отзыв научного руководителя на диссертацию Т.С.Егорова «Формирование и оценка ресурсов подземных вод восточной части Печорского артезианского бассейна», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6 – «Гидрогеология»**

Тимофей Сергеевич Егоров в 2017г. закончил магистратуру на кафедре гидрогеологии геологического факультета МГУ и в том же году поступил в аспирантуру Института водных проблем по специальности «Гидрогеология». Параллельно с учебой в аспирантуре он работал (и продолжает работать) в проектной организации ФБГУ «Гидроспецгеология», где занимает должность руководителя группы и с инженерной точки зрения занимается исследованиями особенностей формирования ресурсов подземных вод и решает практические задачи регионального водоснабжения. Таким образом, Т.С.Егоров приступил к учебе в аспирантуре с хорошей теоретической подготовкой и мотивацией.

Направлением диссертационной работы соискателя было выбрано исследование ресурсов подземных вод Печорского артезианского бассейна. Выбор был обусловлен как научными интересами института к вопросам гидрогеологического моделирования в условиях российского севера, так и практическим опытом работы Т.С.Егорова в этом регионе.

Еще до поступления в аспирантуру Т.С.Егоров стал соавтором двух научных статей по вопросам гидрогеологической картографии. В процессе учебы и работы над диссертацией он проявил себя инициативным, активным и плодотворно работающим исследователем. Т.С.Егоров хорошо изучил научную литературу по выбранной теме, неоднократно выезжал в различные районы Республики Коми для сбора материалов и лично участвовал там в полевых исследованиях. Одновременно он хорошо освоил методы математического моделирования гидрогеологических процессов и научился не только применять, но и обосновывать возможность применения тех или иных моделей к конкретным задачам. За время учебы в аспирантуре Т.С.Егоров участвовал в качестве исполнителя в гранте РФФИ, докладывал результаты своих исследований на 7 международных и всероссийских конференциях, а также на семинарах и заседаниях в ИВП. В дополнение к уже имевшимся до аспирантуры научным публикациям он опубликовал три статьи в научных журналах из перечня ВАК и шесть тезисов своих докладов в трудах конференций.

Принципы гидрогеологического расчленения разреза северного плейстоцена и методические подходы к анализу данных, разработанные Т.С.Егоровым в диссертационном исследовании для Усинского района, в настоящее время активно используются и внедряются им лично, а также его коллегами при решении гидрогеологических задач, связанных с картированием, оценками ресурсов подземных вод и математическим моделированием для ряда других северных районов РФ.

Текст диссертации Т.С.Егорова представляет собой законченный труд, написанный самостоятельно автором и включающий полученные им самостоятельно в течение шестилетнего периода научные и практические результаты, имеющие важное теоретическое и практическое значение для гидрогеологии. Диссертация отвечает установленным критериям и требованиям, сформулированным в положении о диссертациях МГУ им. М.В.Ломоносова, а ее автор Тимофей Сергеевич Егоров может быть рекомендован к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.6 – «Гидрогеология»

Кандидат физико-математических наук  
в.н.с. лаборатории гидрогеологических проблем  
охраны окружающей среды  
Института водных проблем РАН

А.Ю.Беляев

