

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Моисеевой Юлии Александровны
«Изменения подземного стока таёжной зоны Западной Сибири в голоцене»,
представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология

Изучение формирования подземного стока, его количественной оценки и построение долгосрочных прогнозов по изменению режима подземных вод представляют собой исключительный научный и прикладной интерес и несомненно являются актуальной научной задачей.

В качестве объекта исследования в диссертации Моисеевой Ю.А. выбраны подземные воды неоген-четверичных и палеогеновых отложений в таёжной зоне Западной Сибири.

Методика исследований, использованная в работе, свидетельствует о широте взглядов диссертанта и высоком уровне его теоретических знаний и практических навыков. Автором получен ряд интересных научных и практических результатов, в частности:

- Определены основные факторы формирования подземного стока в таёжной зоне Западной Сибири;
- Выполнена оценка количественных характеристик подземного стока на основе выявленных многолетних изменений уровней подземных вод и расходов рек в таёжной зоне Западной Сибири.
- Построена математическая модель суммарного и подземного стока в таёжной зоне Западной Сибири в голоцене, на основе которой выполнен прогноз изменения суммарного и подземного стока в связи с изменениями температуры и суммы атмосферных осадков по данным, представленных в докладе Межправительственной группы экспертов по изменению климата.

По содержанию можно сделать замечания о необходимости отражения в автореферате более подробного обоснования выбора рек (Турухан, Чузик), а также приведения оценок достоверности полученных прогнозов. Указанные замечания не носят принципиального характера и ни в коей мере не снижают ценности проведенного исследования

Материалы исследования опубликованы в 9 научных публикациях, в том числе 4 – из списка ВАК Российской Федерации, и в изданиях,

индексируемых базами Web of Science и Scopus, результаты неоднократно докладывались на международных научных конференциях. Все эти показатели свидетельствуют о том, что работа хорошо воспринята научной общественностью.

Язык и стиль изложения автореферата соответствуют общепринятому в научной литературе. Автореферат написан и оформлен грамотно, а по его содержанию создается целостное представление о самой работе.

Считаю, что работа удовлетворяет требованиям, установленным ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Моисеева Юлия Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

Грохольский Никита Сергеевич,

кандидат геолого-минералогических наук,

Главный специалист информационно-аналитического отдела Центра государственного мониторинга состояния недр и региональных работ ФГБУ «Гидроспецгеология»

Адрес: 123060, г. Москва, ул. Маршала Рыбалко, д.4.

Интернет сайт организации: <http://geomonitoring.ru>

E-mail автора отзыва: ia@geomonitoring.ru

Телефон автора отзыва: +7-999-909-2310

Я, Грохольский Никита Сергеевич, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 15 » Октябрь 2018 г.



*Грохольского Н.С.
это верно.
Б. специалист по картам
и Касатова Т.Ф.*

(подпись)