

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

Диссертационная работа Ю.А. Моисеевой посвящена исследованиям по оценке изменений подземного стока в таёжной зоне Западной Сибири в голоцене. Актуальность темы обусловлена необходимостью построения долгосрочных прогнозов изменений окружающей среды, для построения которого важно учитывать изменения режима подземных и поверхностных вод, в том числе и происходившие в прошлом.

В рамках поставленной цели автором успешно решен ряд задач: проведен анализ современных методик палеоклиматических реконструкций для периода голоцена; определены основные факторы формирования подземного стока в таёжной зоне Западной Сибири; по данным наблюдений до 2015 года выполнена оценка подземного стока в таёжной зоне Западной Сибири.

Отдельного внимания заслуживает предложенная методика реконструкции подземного стока в голоцене, учитывающая зависимость модуля подземного стока от суммы атмосферных осадков за теплый период (величина инфильтрационного питания) и коэффициента стока (степень обводнённости горных пород), на основе которой выполнена реконструкция и вероятностный прогноз долгосрочных изменений подземного стока в таёжной зоне Западной Сибири, выявлены условия, определяющие направление и масштаб изменений режима подземных вод региона.

Разработанная методика и полученные результаты по реконструкции подземного стока позволят в дальнейшем продолжить исследования в построении теории формирования геохимических аномалий и поисков гидрогенных месторождений полезных ископаемых

Работа представляется многогранной, объемной и, несомненно, имеющей практическую значимость. Положения, выносимые на защиту полностью обоснованы и отражают основные результаты проведенной работы.

Материалы диссертационной работы апробированы на научных конференциях, в том числе международных, и в полной мере опубликованы.

Диссертационная работа Моисеевой Юлии Александровны «Изменения подземного стока таёжной зоны Западной Сибири в голоцене» полностью удовлетворяет требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации (от 24.09.2013 №842к), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Моисеева Юлия Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – Гидрогеология.

Гуров Анатолий Федорович, кандидат географических наук, старший научный сотрудник, доцент кафедры почвоведения, экологии и природопользования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет по землеустройству» (ФГБОУ ВО ГУЗ), anatoly.f.gurov@gmail.com

Я, Гуров Анатолий Федорович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Хуторова Алла Олеговна, кандидат географических наук, доцент кафедры почвоведения, экологии и природопользования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет по землеустройству» (ФГБОУ ВО ГУЗ), Hutorova_alla@mail.ru

Я, Хуторова Алла Олеговна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Юридический адрес: 105064, г.Москва, ул. Казакова, д. 15 (495)-261-31-36

« ____ » _____ 2018 г.

И.Ф.
А.О. заверяю:
Шахова
0182