

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масловой Любови Валентиновны «Методологические основы типизации территорий для поиска мест размещения подземных хранилищ газа по геоэкологическим критериям», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология»

Диссертационная работа Масловой Л.В. посвящена решению важной геоэкологической задачи, заключающейся в выборе и типизации мест для размещения подземных хранилищ газа с учетом геоэкологической обстановки территории. Актуальность представленной работы как с научной, так и с прикладной точки зрения не вызывает сомнения, поскольку подземное газохранилище является объектом повышенной опасности, и для его возведения, в настоящее время, учитываются в основном геологические особенности территории без детальной оценки экологических факторов. Автором же предлагается методологическая основа для комплексной оценки территории, базирующаяся на оценочной шкале, включающей в себя геологические, экологические и социально-экономические критерии. Подобный подход отражает новизну представленного исследования, а также подтверждает теоретическую и практическую значимость диссертационной работы. Кроме того интересной и оригинальной представляется мысль о создании подводных подземных хранилищ газа в природных геологических коллекторах о. Сахалин.

К достижениям автора следует отнести внушительный объем проработанного фактического материала по созданию и эксплуатации подземных газохранилищ и анализу геоэкологических проблем их функционирования.

Результаты работы опубликованы в 3 журналах, входящих в список, рекомендованный ВАК, а также представлены на всероссийских и международных конференциях.

В качестве замечаний хотелось бы отметить следующее:

- возможно, первые два защищаемых положения следовало бы объединить в одно, иначе первое положение звучит несколько условно и само по себе не требует доказательства;

- выводы в заключении должны быть более структурированы и соотноситься с поставленными задачами. Первые два абзаца в Заключение автореферата являются формальными и относятся скорее к актуальности работы, нежели к ее выводам.

Тем не менее, высказанные замечания ни в коей мере не снижают положительной оценки представленной работы. Диссертация является законченным научно-квалификационным исследованием, соответствующим требованиям и критериям, предъявляемым ВАК, а ее автор, Маслова Любовь Валентиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология».

Полякова Елена Викторовна,
ведущий научный сотрудник лаборатории глубинного геологического строения и динамики литосферы, кандидат геолого-минералогических наук

Организация: ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова Уральского отделения Российской академии наук

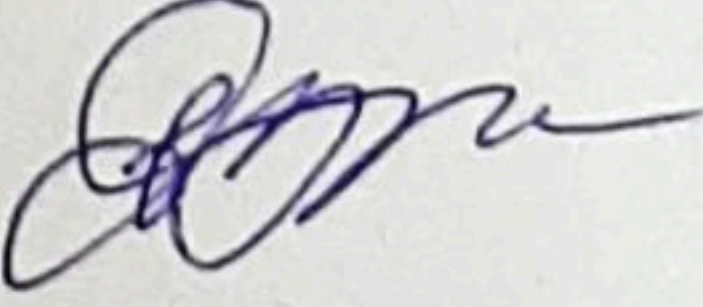
Служебный адрес: 163000, г. Архангельск, набережная Северной Двины, 23, тел./факс (8182)287636

e-mail: lenpo26@yandex.ru *телефон:* +79214854718

Я, Полякова Елена Викторовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы.

26.08.2021 г.

М.П.


(подпись)

