

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Медведевой Светланы Геннадьевны «Эколого-геологические условия территорий месторождений строительных материалов Калужской области и оценка их трансформации в результате освоения», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология

Актуальность обсуждаемой диссертационной работы хорошо обоснована автором и не вызывает сомнения.

При проведении исследований Медведева С.Г. использовала обширный фактический материал. Обоснован выбор модельной территории, включающей разнообразные объекты целевого исследования. Попытка анализа и авторской интерпретации перечисленных данных у соискателя, на наш взгляд, в основном, удалась, а результаты исследований имеют научное и практическое значение.

Объём публикаций автора, а также апробаций результатов работы на конференциях считаем достаточными.

Несмотря на то, что автором получены интересные результаты, можно отметить некоторые дискуссионные моменты. В частности:

- в автореферате не показана приуроченность зон отбора проб к каким-либо почвенным горизонтам, пробы во всех пунктах наблюдения отбирались на стандартных глубинах, хотя почвенный профиль для каждого пункта, а следовательно и условия транзита и накопления химических веществ, могут существенно отличаться;

- стандартные требования к инженерно-экологическим изысканиям в части почвенно-грунтовых геохимических исследований предусматривают параллельное изучение ситуации на фоновых участках, в автореферате этот момент не отражён;

- из автореферата явно не следует как необходимость, так и достаточность постулируемой в п. 6 "выводов" двухметровой глубины изучения подпочвенных грунтов.

В целом, судя по автореферату, диссертация соискателя является оригинальной, самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой. Она соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24. 09. 2013 г. № 842, а Медведева С.Г. заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология.

Заведующий кафедрой
географии, геоэкологии и
безопасности жизнедеятельности
НИУ «БелГУ» д.г.н., профессор
(Корнилов Андрей Геннадьевич, 308015,
г. Белгород, ул. Победы, д. 85 «А», кв. 48,
8(4722)30-11-73, kornilov@bsu.edu.ru)

