

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Александровой Ангелины Юрьевны
на тему «Оценка и управление геоэкологическими рисками,
создаваемыми наноразмерными частицами каменной пыли»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических
наук

Увеличение объёмов строительства гражданских и общественных зданий требует достаточно большого количества отделочных материалов, позволяющих делать привлекательным облик наших городов. Ювелирное дело также не стоит на месте, а изделия из уникальных поделочных камней всегда к лицу прекрасной половине нашего человечества!

Указанные в автореферате предприятия, находящиеся на особо охраняемой Байкальской природной территории, делают данную работу весьма актуальной, поскольку Байкал – это всемирное достояние!

На мой взгляд, особо важным в работе Александровой А.Ю. являются созданные соискателем алгоритм и математическая модель, позволяющие действительно управлять геоэкологическими рисками. Жаль, что соискатель не оформила заявку на регистрацию свидетельства разработанного ею алгоритма.

В качестве замечаний по представленному автореферату отмечаю следующее:

1. В тексте встречаются «экологический риск» и «геоэкологический риск». Это разные виды риска?

2. Автор отмечает, что выбросы в атмосферу наночастиц оказывают влияние на живые организмы и вызывают загрязнение среды тяжёлыми металлами. И только?

Приведённые замечания не снижают значимость работы Александровой А.Ю., носят дискуссионный характер и легко могут быть сняты в ходе защиты диссертации.

Считаю, что диссертационная работа Александровой Ангелины Юрьевны отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК РФ, а её автор, Александра Ангелина Юрьевна, заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.6.21 Геоэкология.

Д.т.н. (научная специальность 05.26.01),
профессор, зав. кафедрой
«Безопасность жизнедеятельности»
Южно-Уральского государственного
университета (НИУ),
454080, г. Челябинск,
пр. им. В.И. Ленина, 76, ауд. 519/
e-mail: sidorovai@susu.ru
тел. 8(351)267-94-49


10.02.25. Сидоров
Александр Иванович



Начальник службы
Производства Юру
Циулина

