

О Т З Ы В

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 учёной степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.36 «Геозкология»

Диссертационная работа С.Г. Медведевой посвящена решению актуальной задачи современной геозкологии – исследованию закономерностей трансформации эколого-геологических условий (ЭГУ) территорий месторождений строительных материалов (МСМ). Объектом исследования являлись эколого-геологические системы территорий МСМ Калужской области, что подчёркивает практическую значимость работы. Научная значимость работы заключается в установлении зависимости уровня негативного экологического воздействия МСМ на трансформацию ЭГУ территорий от вида полезного ископаемого, а также в обосновании схемы и программы комплексного геозкологического мониторинга, при этом в качестве основного индикатора техногенного воздействия на окружающую среду предложено содержание полициклических ароматических углеводородов. К достоинствам работы следует отнести подробное исследование особенностей техногенной трансформации компонентов ЭГУ территорий МСМ. Особый интерес представляют разработанная классификация МСМ по состоянию ЭГУ и экологическим последствиям их разработки, а также предложенная классификация мероприятий по профилактике нарушений и рекультивации территорий МСМ. Автором на современном уровне проделана большая исследовательская работа, что подтверждает достоверность и обоснованность сделанных выводов. Автореферат диссертации написан хорошим научным языком и дополнен информативным иллюстрационным материалом.


В качестве замечаний следует отметить отсутствие в работе данных о методике исследования и характеристике изученных МСМ, их месте в предложенной автором классификации.

Замечания, отмеченные в данном отзыве, не снижают значимости проведенных исследований и не влияют на общую положительную оценку рецензируемой работы. Автореферат диссертации и опубликованные работы С.Г. Медведевой полностью отражают основные положения и суть исследования. Представленная к защите работа достаточно широко докладывалась на научных конференциях.

Работа С.Г. Медведевой является завершённым самостоятельным научно-квалификационным трудом, отвечающим требованиям ВАК РФ о порядке присуждения учёных степеней, а её автор, несомненно, заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 «Геозкология».

Ведущий специалист-геолог
ЗАО Инженерно-экологический центр «ИНЖЭКО ЦЕНТР»
кандидат геолого-минералогических наук
125581, г. Москва, ул. Фестивальная, д. 20, корп. 2, оф. 3
+7-495-229-05-22, ivbra@yandex.ru

 Иван Александрович Бражник


Бражник Иван Александрович
Зав. к. ИТО ЗАО «ИНЖЭКО ЦЕНТР»
Симова Д.В.