

**Отзыв научного руководителя
о диссертационной работе А.К. Ахмадиева**

**«Геоэкологические аспекты реабилитации природной среды при освоении
углеводородных ресурсов (на примере Черноморско-Каспийского региона)»**

Диссертация Ахмадиева Артура Константиновича на тему: «Геоэкологические аспекты реабилитации природной среды при освоении углеводородных ресурсов (на примере Черноморско-Каспийского региона)» посвящена разработке единого научно-методического подхода к реабилитации природной среды в случаях нефтяного загрязнения территории.

При освоении нефтяных месторождений загрязнению подвергается главным образом геологическая среда. Изменение свойств данной среды является одним из факторов деградации территории, поэтому проблема восстановления нефтезагрязненных земель представляется весьма актуальной.

В диссертации А.К. Ахмадиев сформировал общий подход к восстановлению природной среды, показал взаимозависимость между устойчивостью геологической среды и способами ее реабилитации, а также построил картографическая модель устойчивости геологической среды крупных бассейнов Северо-Кавказской нефтегазоносной провинции к нефтяному загрязнению, которая ранее в исследованиях других авторов не встречалась, сформировал научно обоснованные предложения по применению ремедиации.

Диссертация представляет собой самостоятельное и законченное научное исследование, охватывающее несколько областей геоэкологии.

При работе над диссертацией А.К. Ахмадиев проявил себя вдумчивым, пытливым исследователем, способным чётко формулировать цели и задачи, успешно применять и комплексировать различные методы исследований, самостоятельно анализировать полученные результаты. В процессе исследования им был проработан большой объем литературных источников, посвящённых проблеме нефтяного загрязнения природной среды и восстановления территорий.

В целом считаю, что диссертация соответствует требованиям Положений ВАК, а соискатель достоин присвоения ему учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 - «Геоэкология».

Научный руководитель:

доктор геолого-минералогических наук,
профессор, заведующий кафедрой
экологии и природопользования МГУРИ

УДОСТОВЕРЯЮ
Начальник отдела по работе с персоналом
Управления правового обеспечения
и кадров
«10» 06 2024г. Крауцис В.



В.Н. Экзарьян.