

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фаргиева Магомеда Абусупьяновича «Методика изучения перераспределения нефтяного загрязнения в фазах почв при анализе чрезвычайных ситуаций на объектах нефтегазового комплекса», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.02 — Безопасность в чрезвычайных ситуациях (нефтегазовая отрасль).

Изучение возникновения и развития чрезвычайных ситуаций имеет очень большое значение для обеспечения безопасности объектов нефтегазового комплекса. Среди показателей, которые служат для выделения зон с различным уровнем ЧС, имеются такие, которые используют изучение воздействия загрязняющих веществ на биологические объекты. К сожалению, на настоящий момент среди этой группы преобладают косвенные показатели. Это нашло свое отражение и в нормативных документах. Имеется настоятельная необходимость разработки методик прямого изучения воздействия нефтепродуктов на все элементы почвенного покрова, в том числе и на биомассу растений.

В работе предпринят комплексный системный подход к изучению элементов почвенного покрова, включая исследование взаимосвязей между отдельными фазами почв. В этом смысле соискатель придерживается принципов, выдвинутых в свое время В.В. Докучаевым и В.И. Вернадским.. Интерес представляют предложенные автором показатели вредности, используемые для изучения переходов загрязняющих нефтепродуктов между фазами почв. Данный подход позволяет оценивать состояние объектов на различных этапах развития чрезвычайных ситуаций и при различном уровне загрязнения почв нефтепродуктами. Это предопределяет практическое значение представленной работы.

Не менее важным практическим результатом является исследование

состава ароматических соединений в различных механических фазах почв и построенные на этой основе регрессионные модели.

В целом диссертационная работа М.А. Фаргиева, несомненно, обладает научной новизной, имеет серьезное научное и прикладное значение. Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Фаргиев М.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.02 - безопасность в чрезвычайных ситуациях (нефтегазовая отрасль).

Главное управление МЧС России по городу Санкт-Петербургу

начальник отдела воспитательной работы
и психологического обеспечения
управления кадров,
воспитательной работы,
профессиональной подготовки
и психологического обеспечения
кандидат технических наук
подполковник внутренней службы



Решетов Александр Анатольевич

190000 г. Санкт-Петербург, наб. реки Мойки д. 85,
тел: (812) 718 - 25 - 05