

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Минаева Николая Дмитриевича «ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗАГРЯЗНЁННЫХ НЕФТЬЮ И НЕФТЕПРОДУКТАМИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ САМОТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Деятельность, связанная с освоением нефтегазовых месторождений сопряжена с негативным воздействием на качество основных жизнеобеспечивающих компонент природной среды (атмосферный воздух, почва, поверхностные и подземные воды), что определяет необходимость выполнения оценки содержания загрязняющих веществ, разработки мероприятий по защите окружающей среды и несомненную актуальность представленного диссертационного исследования.

Минаевым Николаем Дмитриевичем получены результаты, обладающие научной новизной, наибольшую практическую значимость представляют разработанная схема гидрохимического мониторинга нефтяных и нефтеподобных углеводородов в донных отложениях и предложенный метод для очистки донных отложений от нефти и нефтепродуктов, основанный на способности молекулярного прилипания нефти и нефтепродуктов.

По автореферату имеется следующее замечание: после получения зависимостей содержания никеля и ванадия от общей концентрации нефти для верхнего слоя донных отложений автор устанавливает их адекватность на основе коэффициентов детерминации и не проводит сравнение наблюдаемых и предсказанных значений.

Данное замечание не снижает ценности, важности и научного уровня проведенных исследований.

Заключение: Диссертационное исследование Минаева Николая Дмитриевича является законченной научно-квалификационной работой и

соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Считаю, что автор представленной на отзыв диссертационной работы заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Профессор кафедры
охраны окружающей среды
и производственной безопасности



А.Е. Пластинин

Контактные данные:

Фамилия Имя Отчество Пластинин Андрей Евгеньевич.

ученая степень доктор технических наук.

ученое звание доцент.

Должность профессор кафедры охраны окружающей среды и производственной безопасности; начальник учебно-тренажерного центра экологической безопасности и мониторинга.

Структурное подразделение кафедра охраны окружающей среды и производственной безопасности, учебно-тренажерный центр экологической безопасности и мониторинга.

Полное наименование организации ФГБОУ ВО "Волжский государственный университет водного транспорта"

Адрес: 603951, г. Нижний Новгород, ул.Нестерова,5

Интернет сайт <http://www.vsuwt.ru/>

e-mail: plastininae@yandex.ru

раб. тел. (8831) 419 79 54; (8831) 419 79 27

Я, Пластинин Андрей Евгеньевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«26»декабря 2019 г.


подпись

подпись Пластинина А.Е.

заверяю

ученый секретарь ВГУВТ



О.Л. Домнина