

## Отзыв

на автореферат диссертации Лазарева Александра Петровича «Совершенствование технологии рекультивации нефтезагрязненных земель с применением бульдозера-смесителя», представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Совершенствование технологии рекультивации земель, загрязненных нефтью и нефтепродуктами является актуальным направлением исследований, так как затрагивает глобальные вопросы экологии страны.

Новизна работы заключается в разработке математической модели движения частицы по поверхности; в исследовании характера винтовой поверхности шнека определяющие конструктивные и технологические параметры бульдозера-смесителя; в результатах экспериментальных исследований по восстановлению загрязненного участка по разработанной технологии.

Замечания по автореферату:

1. Не понятно, исследования проводились с загрязненной почвой или загрязненным грунтом.
2. Не приведена методика определения эколого-экономической эффективности.

Однако, несмотря на вышеуказанные замечания, диссертационная работа не теряет своей значимости для науки и практики.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости, объему проведенных исследований и степени апробации их результатов диссертационная работа соответствует существующим требованиям ВАК РФ, а ее автор – Лазарев Александр Петрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49  
тел. (499) 976-29-79; e-mail: aapatenko@timacad.ru  
к.т.н., профессор,  
директор института природообустройства  
имени А.Н. Костякова  
ФГБОУ ВО «Российский государственный  
аграрный университет -  
МСХА имени К.А. Тимирязева»

Апатенко  
Алексей Сергеевич

