

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Шихалева Ильи Николаевича
«Обоснование параметров и характеристик процесса приготовления
пластичных смазок на основе отработанных моторных масел для их
использования в сельскохозяйственной технике»

Данная работа посвящена актуальной теме обоснованию параметров и характеристик процесса приготовления пластичных смазок на основе отработанных моторных масел. Автором, Шихалевым И.Н., предлагается получение пластичных смазок из отработанных моторных масел, что несомненно, снижает себестоимость изготовления пластичных смазок, что особенно актуально для сельскохозяйственного производства.

Новизна данного направления подтверждена рядом патентов, которые подтверждают творческий подход автора к данной тематике.

Особое внимание автор, Шихалев И.Н., уделил теоретической и практической стороне данного вопроса. Проведенные экспериментальные исследования в большей мере подтвердили правильность теоретических выкладок.

Большое количество опубликованных работ говорит о хорошей проработке данной темы.

При общей положительной оценке работы и признания ее завершенности следует отметить:

1. Из автореферата непонятно, каким образом проводилась экономическая оценка аналогов пластичных смазок.

В целом, несмотря на отмеченные по автореферату недостатки, достоверность полученных результатов и выводов не вызывает сомнений. Представленная работа является законченным научным трудом, выполненном на современном научном уровне, отвечающим требованиям действующего «Положения...» ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03, а ее автор, Шихалев Илья Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Д.т.н., профессор, заведующий кафедрой
«Эксплуатация мобильных энергетических
средств и сельскохозяйственных машин»
Нижегородской ГСХА



 А.И.Новожилов

К.т.н., профессор кафедры
«Эксплуатация мобильных энергетических
средств и сельскохозяйственных машин»
Нижегородской ГСХА

 Л.А.Жолобов

603107 г.Нижний Новгород, пр.Гагарина, д.97 ФГБОУ ВО НГСХА
8-831-466-07-98, emtp.ngsha@yandex.ru

