

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Шихалева Ильи Николаевича**
«Обоснование параметров и характеристик процесса приготовления
пластичных смазок на основе отработанных моторных масел для их
использования в сельскохозяйственной технике», представленной на со-
искание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.20.03 – технологии и средства технического обслуживания в сель-
ском хозяйстве

По своей структуре, содержанию и объему автореферат отвечает предъявляе-
мым требованиям. Основные результаты исследований опубликованы в открытой
печати и доложены на научных конференциях.

К замечаниям по работе следует отнести:

1. На с.6 автореферата автор указывает, что «достоверность работы подтвер-
ждена высокой сходимостью результатов теоретических и экспериментальных ис-
следований». Однако в автореферате отсутствуют доказательства этого утвержде-
ния, так как в разделе 2 «Теоретические предпосылки процесса получения пла-
стичных смазок на основе отработанных масел» не приведены результаты теорети-
ческих исследований, что не позволяет сравнить расчетные значения с эксперимен-
тальными.

2. Третий раздел автореферата «Программа и методика экспериментальных
исследований» практически не содержит никакой информации о приборном обес-
печении экспериментов, методиках проведения опытов, их обработки и т.п. Это
раздел является основой любых исследований и в значительной мере характеризует
научную квалификацию соискателя.

3. В работе поставлены пять задач исследований (с.4 автореферата), тогда как
«Заключение» насчитывает восемь пунктов выводов (с.17-18 автореферата), что
затрудняет понять, какой пункт заключения отвечает на ту или иную задачу. Ре-
цензенту затруднительно понять: решил ли соискатель ту или иную задачу? Если
решил, то какие конкретно результаты получил по той или иной задаче.

Представленная работа носит законченный характер, имеет научно-
практическую ценность и отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении
ученых степеней» ВАК при Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским
диссертациям, а её автор Шихалев И.Н. заслуживает присуждения ученой степени
кандидата технических наук.

440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30, ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА
тел. (8412) 628-517. E-mail: dspgsha@mail.ru

Доктор техн. наук, профессор,
зав. кафедрой «Тракторы, автомобили
и теплоэнергетика»

ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА



Уханов Александр Петрович

Доктор техн. наук, профессор
кафедры «Тракторы, автомобили
и теплоэнергетика»

ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА



Уханов Денис Александрович

