

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Лиханов В. А., Анфилатов А. А. Изменение образования оксидов азота в цилиндре дизеля при работе на метаноле	3
Бояренко А. Г. и др. Экологические показатели дизелей и пути их улучшения	5
Фомин В. М. Повышение эффективности тракторного дизеля, работающего на биотопливе.	8

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Михайлов В. А., Шарипова Н. Н. Орошаемые насадки для обработки воздуха в системах колесных и гусеничных машин	12
Крохта Г. М. и др. Вторичное использование бросовой теплоты двигателя для оптимизации тепловых режимов в агрегатах самоходных машин	17

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Щетинин Ю. С. и др. Результаты исследования устойчивости движения колесного трактора при высокой тяговой нагрузке	23
Городецкий К. И. и др. Моделирование переключения передач тракторов	26
Белов М. И., Шрейдер Ю. М. Математическая модель движения частиц в роторной молотилке.	31
Поливаев О. И. и др. Математические модели и методы оптимизации параметров воздушного фильтра кабин мобильных энергетических средств	35
Оболенский Н. В. и др. Влияние конструкционных и технологических параметров измельчителя грубых кормов на удельную работу измельчения	38
Нормирзаев А. Р. Теоретическое обоснование вертикальной нагрузки на диск катка приспособления к плугу	40
Спеваков Р. и др. Результаты испытаний полуприцепной горизонтально-шпиндельной хлопкоуборочной машины	42
Мохнаткин В. Г. и др. Выбор рациональных параметров питающего устройства установки для приготовления кормовых смесей. . .	45

АГРОСЕРВИС

Капустин В. П., Глазков Ю. Е. Определение предельных допусков регулируемых параметров сельхозмашин	48
---	----

ХРОНИКА

Памяти В. П. Шевчука	52
---------------------------------------	----