

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
И ОБОРУДОВАНИЕ**

- Лиханов В. А., Лопатин О. П.** Улучшение экологических показателей тракторного дизеля путем применения компримированного природного газа и рециркуляции отработавших газов, метаноло- и этаноло-топливных эмульсий 3

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

- Мамити Г. И.** и др. Преодоление вертикальных препятствий и рвов автомобилем и колесным трактором 7

- Келлер А. В.** и др. К задаче распределения мощности между колесами мобильной машины 10

- Савочкин В. А.** и др. Метод выбора рациональных параметров системы подпрессоривания быстроходной гусеничной машины 12

- Марков В. А.** и др. Выбор геометрических характеристик распылителей дизельных форсунок 19

- Никишин В. Н., Лущеко В. А.** Совершенствование конструкции подшипникового узла турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания 22

- Сычугов Н. П.** Аэродинамические схемы, характеристики и применение диаметральных вентиляторов 27

- Мачнев А. В.** и др. Результаты полевых исследований сеялки, оснащенной высевающими аппаратами с несимметричным профилем желобков катушки 33

КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

- Долгополов К. Н.** и др. Эксплуатационные эффекты применения минералов как активных агентов смазочных сред 38

- Мяленко В. И.** Моделирование надежности при проектировании почворежущих деталей сельхозмашин 44

- Величко С. А., Мартынов А. В.** Точечная оценка параметров распределения доремонтного ресурса импортных гидрораспределителей сельхозтехники 47

- Михальченков А. М.** и др. Восстановление отвалов абразивостойким дисперсионно-упрочненным композитом на основе эпоксидной смолы 49

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ

- В. Г. Черникову** — 80 лет 52