

## РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

- Краснощёков Н. В., Липкович Э. И.** Отраслевое регулирование создания, производства и использования сельскохозяйственной техники ..... 3
- Фирсов М. М.** О концепции разработки системы машинных технологий в растениеводстве ..... 10

## ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Добролюбов И. П., Дмитриев В. В.** Автоматический эколого-аналитический мониторинг рабочей зоны при испытании ДВС... 11

## НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Пындак В. И., Гришанов В. В.** Зерновая сiewка для активированных семян ..... 14
- Горшков Ю. Г.** и др. Прибор для измерения расхода топлива... 15

## ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

- Годжаев З. А.** и др. Влияние колебаний корпусных деталей на опорах на нагруженность участков силовой передачи трактора... 19
- Плотников С. А.** Планирование эксперимента при использовании метанола-топливных эмульсий в дизелях ..... 28
- Шапров М. Н., Мартынов И. С.** Оптимальные параметры высевающего аппарата сiewки для разноглубинного посева ..... 31
- Мартынов В. М.** Особенности проектирования бункера-накопителя ..... 32
- Калимуллин М. Н.** и др. Режимы измельчения ботвы гибким рабочим элементом ..... 34

## КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ

- Ксеневиц И. П.** Обеспечение надежности сложных технических систем на стадии проектирования ..... 36
- Гоц А. Н.** Анализ методов ускоренных испытаний двигателей на надежность ..... 42

## АГРОСЕРВИС

- Михальченко А. М.** и др. Способы армирования лемехов для почв с различной изнашивающей способностью ..... 46
- Коломейченко А. В.** Технологическое обеспечение износостойкости восстановленных посадочных и сопрягаемых отверстий .. 49

## ЗАРУБЕЖНЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА

- Поливаяев О. И.** и др. Сравнительные испытания МТА с тягово-приводными машинами ..... 51

## ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ/КОНФЕРЕНЦИИ

- Лесдревмаш-2008** ..... 53
- Электро-2008** ..... 55

## ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ

- Ф. И. Яловенко — 90** ..... 56
- В. С. Сечкину — 75** ..... 18

## AGRICULTURAL MACHINERY MARKET

- Krasnoschekov N. V., Lipkovich E. I.** Branch regulation of creation, production and use of agricultural machinery ..... 3
- Firsov M. M.** About conception for development of system of machine technologies in crop production ..... 10

## ECOLOGICALLY PURE TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

- Dobrolyubov I. P., Dmitriyev V. V.** Automatic ecological-and-analytical monitoring of working area by testing ДВС (internal combustion engine) ..... 11

## NEW MACHINES AND EQUIPMENT

- Pyndak V. I., Grishanov V. V.** Grain drill for activated seeds ..... 14
- Gorshkov Yu. G.** et al. An instrument for measuring fuel consumption ..... 15

## THEORY, DESIGNING, TESTING

- Godzhayev Z. A.** et al. Effect of oscillations of supported housing parts on the loading sections of tractor power train ..... 19
- Plotnikov S. A.** Planning of experiment by the use of methanol-and-fuel emulsions in diesels ..... 28
- Shaprov M. N., Martynov I. S.** Optimal parameters of drill seed distributor for different depth sowing ..... 31
- Martynov V. M.** Features of projecting the hopper-store ..... 32
- Kalimullin M. N.** et al. Regimes of crushing haulm by elastic working element ..... 34

## QUALITY, RELIABILITY

- Ksenevich I. P.** Provision of reliability of complicated technical system on the projecting stage ..... 36
- Gots A. N.** An analysis of methods of accelerated engines test ..... 42

## AGRICULTURAL SERVICE

- Mikal'chenkov A. M.** et al. Methods of reinforcing shares for soils providing different intensity of wearing metal ..... 46
- Kolomeichenko A. V.** Technological support of wearing resistance of recovered fitment and mated holes ..... 49

## AGRICULTURAL TECHNOLOGIES AND TECHNIQUE ABROAD

- Polvayev O. I.** et al. Comparative tests МТА (machine-and-tractor unit) with traction-and-driven machines ..... 51

## EXHIBITIONS-FAIRS/CONFERENCES

- Lesdrevmash-2008** ..... 53
- Electro-2008** ..... 55

## CONGRATULATION

- 90<sup>th</sup> anniversary** of F. I. Yalovenko ..... 56
- 75<sup>th</sup> anniversary** of V. S. Sechkin ..... 18