

К 80-летию МГАУ им. В. П. Горячкина

Ерохин М. Н. Становление и развитие научных школ Московского агроинженерного университета	3
Тургиев А. К., Карапетян М. А. Моделирование тяговой нагрузки МТА	6
Ерохин М. Н., Козырева Л. В. Полимерные нанокompозиты: инновационные перспективы применения на ремонтных предприятиях АПК.	8
Бурак П. И. Влияние промежуточного слоя на механические свойства покрытий, полученных электроконтактной приваркой.	12

К 80-летию РГАЗУ

Дубовик В. А. Об истории Российского государственного аграрного заочного университета	15
Можаев Е. Е., Эйдис А. Л. Инновационный путь развития с.-х. производства — основа продовольственной безопасности страны	18
Мамедов Ф. А. и др. Встроенные электромеханические системы непосредственного электропривода	21
Захарченко А. Н. и др. Влияние ходовых систем тракторов кл. 3 на уплотнение почвы и урожайность	23
Славкин В. И., Махмудов М. М. Влияние трудоемкости установки устройств противоскольжения на число съемных зацепов	26
Имамов И. С. Введение в теорию вовлечения масс в движение на примере обработки почвы	27
Гаджиев П. И. и др. Параметры битера и эффективность машин для подготовки почвы	30
Захарченко А. Н. и др. Биогаз как альтернативное топливо	31
Махмудов М. М. и др. Снижение вредного воздействия тракторных колесных движителей на переувлажненную почву	33
Романенко В. Н. Результаты испытаний зерноуборочного комбайна, оборудованного активатором зернового вороха	36
Белов М. И. и др. Математическая модель движения картофелеуборочного комбайна	37
Солдатов В. В., Липа О. А. Методы адаптивной настройки регуляторов	41
Симдянкин А. А. и др. Оценка амплитудно-частотных характеристик устройств для "бесконтактного" сбивания сливок	43

РЫНОК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Новая и модернизированная техника Концерна "Тракторные заводы"	56
---	----

НОВЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Вторый В. Ф., Михайлов А. С. Оптимизация параметров и режимов работы установки для приготовления и выпойки ЗЦМ молодняку КРС	45
---	----

ТЕОРИЯ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, ИСПЫТАНИЯ

Цереня А. А. и др. Перспективы развития синхронизированных трансмиссий тягово-транспортных машин	47
Калачин С. В. Моделирование процессов функционирования МТА.	50
Горшков Ю. Г. и др. Гидравлическая система для повышения тягово-сцепных качеств колесных тракторов	52
Потапов А. А., Руденко Н. Е. Тяговое сопротивление многофункциональной сошниковой группы пропашной сеялки	54

ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ/КОНФЕРЕНЦИИ

Экспоцентр в преддверии года химии	56
---	----

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛАРА

В. Р. Алёшкину — 70 лет	17
--	----