

**Технологии, машины и оборудование  
для агропромышленного комплекса**

- Пастухов А.Г., Бахарев Д.Н.**  
Исследование поэтапного обмолота  
как элемента технологии послеуборочной  
обработки початков семенной кукурузы... 4
- Кравченко В.А., Кравченко Л.В.**  
Результаты испытаний основных  
сельскохозяйственных агрегатов  
с упругодемпфирующим механизмом  
в силовой передаче мобильного  
энергетического средства класса 1,4..... 15
- Попов М.Ю., Серёгин А.А., Юдаев И.В.**  
Исследование параметров внутренней  
среды автономной теплицы  
в осенне-зимний период..... 26
- Таранов М.А., Гуляев П.В.,  
Украинцев М.М., Корчагин П.Т.,  
Пупенко К.К., Сударкин В.Н.**  
Результаты экспериментального  
исследования влияния озono-воздушной  
смеси на работу бензинового двигателя  
внутреннего сгорания..... 37
- Хижняк В.И., Кочергин А.С.,  
Несмиян А.Ю., Кормильцев Ю.Г.,  
Таранов В.А.**  
Экспериментальное исследование  
процесса дозирования семян аппаратом  
с нагнетаемым потоком воздуха..... 50
- Мезникова М.В.**  
Методика оценки качественных  
показателей опрыскивания на основе  
анализа тонового изображения объекта  
в цветовом пространстве файла..... 61
- Токарев П.В.**  
Исследование влияния массовой  
производительности на качество работы  
центробежного сепаратора продуктов  
биоконверсии..... 72
- Милюткин В.А.**  
Российские инновационные агрегаты  
«Туман» (опрыскиватель  
и мультиинжектор) ООО «Пегас-Агро»  
для внесения жидких удобрений КАС..... 84