

<b>Блинников А.В., Дьячков С.В., Соловьев С.В.</b> Обзор и анализ существующих технологий антигравийной защиты транспортно-технологических машин и конструкций технических средств для их нанесения.....	7
<b>Богданов С.Л., Дьячков С.В., Соловьев С.В.</b> Определение технологических параметров процесса пескоструйной обработки кузовных элементов транспортно-технологических машин.....	12
<b>Богданов С.Л., Дьячков С.В., Соловьев С.В.</b> Результаты исследований устройства для очистки лакокрасочных покрытий с кузовных элементов транспортно-технологических машин.....	18
<b>Бородкина С.В., Невзоров Д.С., Полосина А.Е., Колдин М.С.</b> Методика и этапы основных стадий проектирования.....	22
<b>Бородкина С.В., Полосина А.Е., Невзоров Д.С., Хатунцев В.В.</b> Применение нормативного документа «Техническая спецификация».....	25
<b>Брюхин А.Ю., Дьячков С.В., Соловьев С.В.</b> Анализ применения Мовила для антикоррозионной обработки транспортно-технологических машин.....	28
<b>Брюхин А.Ю., Дьячков С.В., Соловьев С.В.</b> Экономическая эффективность эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов для антикоррозионной обработки.....	33
<b>Воропаев А.А., Псарев Д.Н.</b> Способы повышения ресурса подшипников качения автотракторной техники.....	37
<b>Воропаев А.А., Зайцев В.В.</b> Перспективные направления повышения эффективности технического сервиса сельскохозяйственной техники.....	41
<b>Вылгин А.В.</b> Рабочие органы сортирующих автоматов для разделения потока плодов.....	44
<b>Гордеев А.С., Мишин Б.С., Орлов В.В.</b> Датчик контроля высева семян....	48
<b>Королева Н.М., Гостеев Д.В.</b> Новинки двигателей внутреннего сгорания....	53
<b>Королева Н.М., Губанков А.В.</b> Прототип искрового двигателя с механическим нагнетателем и переменной степенью сжатия.....	55
<b>Джураев А.А., Алехин А.В.</b> Использование параметрических возможностей САПР КОМПАС 3Д.....	57
<b>Дробышев И.А., Новичкова А.К.</b> Классификация посадочных машин....	60
<b>Дробышев И.А., Новичкова А.К.</b> Обзор средств механизации для посадки подвоев плодовых культур.....	63
<b>Дьячков С.И., Дьячков С.В., Соловьев С.В.</b> Результаты исследований устройства для мойки движителей и днища транспортно-технологических машин.....	66
<b>Дьячков С.И., Дьячков С.В., Соловьев С.В.</b> Теоретические предпосылки к исследованию рабочего органа устройства для мойки колес и днища транспортно-технологических машин.....	69

<b>Ерофеева Д.В., Новичкова А.К., Куденко В.Б. Леденева Г.А. Исследования освещенности аудиторий для проведения практических и лабораторных занятий инженерного института.....</b>	<b>75</b>
<b>Ерофеева Д.В., Астафьева М.В. Поверхности винтовые и циклические.....</b>	<b>79</b>
<b>Ерофеева Д.В., Новичкова А.К., Куденко В.Б. Сравнительная характеристика источников освещения учебных аудиторий.....</b>	<b>81</b>
<b>Ерофеева Д.В., Астафьева М.В. Стадии разработки конструкторской документации.....</b>	<b>84</b>
<b>Завражнов А.И., Завражнов А.А., Землянов А.А., Мишин Б.С. Управление поливом на тест-полигоне «Умный сад».....</b>	<b>86</b>
<b>Зеленев А.В., Зайцев В.В. Долговечность неподвижных соединений подшипников, восстановленных полимерными материалами.....</b>	<b>90</b>
<b>Зеленев А.В., Псарев Д.Н. Исследование процессов отверждения полимерных материалов при восстановлении деталей машин.....</b>	<b>93</b>
<b>Казаринов И.А., Алехин А.В. Анализ отказов в работе коробки перемены передач трактора Кировец.....</b>	<b>96</b>
<b>Козел Н.О., Астапов А.Ю. Оборудование для обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей.....</b>	<b>99</b>
<b>Колдин М.С., Жидков М.С. Исследование конструктивных особенностей при обслуживании и ремонте гидравлических домкратов.....</b>	<b>102</b>
<b>Кольцов Р.П., Щербаков С.Ю., Криволапов И.П., Бучилин Н.В. Конструктивно-технологическая схема сушильного аппарата с парообработкой.....</b>	<b>108</b>
<b>Кольцов Р.П., Щербаков С.Ю., Криволапов И.П., Бучилин Н.В. Определение эффективности сушки плодов с парообработкой в сушильном шкафу.....</b>	<b>112</b>
<b>Кольцов Р.П., Щербаков С.Ю., Криволапов И.П., Бучилин Н.В. Результаты определения физико-механических свойств плодов шиповника в процессе сушки.....</b>	<b>115</b>
<b>Королева Н.М., Новичкова А.К. Анализ сеялок.....</b>	<b>119</b>
<b>Королева Н.М., Шипилов Р.Ю. Направления НТП и инновационной деятельности на автомобильном транспорте.....</b>	<b>121</b>
<b>Костин М.М., Колдин М.С. Система автоматизированного проектирования в автомобилестроении.....</b>	<b>123</b>
<b>Красавин Ф.С., Алехин А.В. Применение аксиально-поршневых насосов в гидравлической системе транспортно-технологических машин.....</b>	<b>127</b>
<b>Куприянов А.Н., Клишина Д.Д., Никонорова Л.И. Информационные технологии в юриспруденции.....</b>	<b>131</b>
<b>Лыкова А.Б., Стурова Д.Ю., Колдин М.С. Применение основ графического моделирования.....</b>	<b>133</b>

<b>Маслов Д.А., Алехин А.В.</b> Проектирование и расчет валов и осей в среде САПР APM WIN MACHINE, модуля APM WIN SHAFT.....	137
<b>Махин А.С., Зайцев В.В.</b> Исследование долговечности подшипников качения при циркуляционном и местном нагружении колец шарикоподшипников....	140
<b>Махин А.С., Псарев Д.Н.</b> Стендовые испытания подшипниковых узлов восстановленных дианакрилатным клеем ТК.....	143
<b>Митрофанов А.И., Хатунцев В.В.</b> Оптимальный поиск неисправностей электрических систем.....	146
<b>Михеев В.А., Чулков А.А., Кольцов Р.П., Щербаков С.Ю.</b> Материальная и тепловая модель процесса сушки.....	149
<b>Морозов А.Е., Хатунцев В.В.</b> Контроль надежности сложных систем при серийном производстве.....	154
<b>Найденев А.А., Колдин М.С.</b> Применение систем гидравлического моделирования.....	157
<b>Невзоров Д.С., Бородкина С.В., Астапов А.Ю.</b> Антиобледенительные кабельные системы для обогрева кровли и водостоков.....	162
<b>Новичкова А.К., Астафьева М.В.</b> Взаимное пересечение поверхностей....	166
<b>Новичкова А.К., Астафьева М.В.</b> Классификация и основные характеристики пружин.....	169
<b>Новичкова А.К., Астафьева М.В.</b> Назначение эскиза и правила его выполнения.....	173
<b>Новичкова А.К., Ерофеева Д.В., Куденко В.Б.</b> Особенности комбинированного освещения лекционной аудитории на базе инженерного института.....	176
<b>Новичкова А.К., Ерофеева Д.В., Леденева Г.А.</b> Рождение огнетушителя... ..	179
<b>Новичкова А.К., Ерофеева Д.В., Леденева Г.А., Куденко В.Б.</b> Характеристика различных источников освещенности.....	183
<b>Платицына С.Р., Астафьева М.В.</b> Линейчатые поверхности с плоскостью параллелизма.....	187
<b>Попов Д.Ю., Дьячков С.В., Соловьев С.В.</b> Результаты исследований устройства для гидродинамической очистки.....	190
<b>Попов Д.Ю., Дьячков С.В., Соловьев С.В.</b> Теоретические предпосылки к исследованию водоструйной очистки поверхностей.....	195
<b>Пугач И.С., Солопов Д.М., Клишина Д.Д., Никонова Л.И.</b> Deepfake – подделка современного мира.....	199
<b>Родиков С.А., Болдырев Д.О.</b> Обоснование схемы прибора для измерения электросопротивления ткани яблок.....	202
<b>Светенков В.С., Неугодов А.А., Кольцов Р.П., Щербаков С.Ю.</b> Расчет производительности сушилки плодов.....	206
<b>Сергеев Б.Б., Псарев Д.Н.</b> Анализ деформирования внутреннего кольца шарикоподшипника при радиальном нагружении.....	209

<b>Сергеев Б.Б., Зайцев В.В.</b> Исследование коэффициентов Кирхгофа и податливости в клеевых соединениях адгезива ТК.....	212
<b>Сотсков Г.И., Хатунцев В.В.</b> Определение надёжности технических систем при их эксплуатации.....	215
<b>Стурова Д.Ю., Лыкова А.Б., Колдин М.С.</b> Редакторы для моделирования деталей и машин.....	217
<b>Федосеев А.Н., Зайцев В.В.</b> Процесс полимеризации клеевых соединений анаэробного герметика АН-112, при восстановлении деталей техники.....	222
<b>Федосеев А.Н., Псарев Д.Н.</b> Технологии восстановления неподвижных соединений подшипников качения полимерными материалами.....	225
<b>Полосина А.Е., Бородкина С.В., Хатунцев В.В.</b> Анализ изменений в аспекте документации в области стандартизации Федерального закона РФ «О стандартизации» № 162.....	229
<b>Полосина А.Е., Бородкина С.В., Хатунцев В.В.</b> Основные изменения понятия стандартизации и ее целей согласно Федеральному закону РФ «О стандартизации» № 162-ФЗ от 2015 года.....	233
<b>Чепраков И.В., Алехин А.В.</b> Обзор и принцип работы Автокад (autocad) как системы автоматизированного проектирования.....	235
<b>Чечевицын И.Д., Артюшкин Н.А., Криволапов И.П., Щербаков С.Ю.</b> Расчет максимально разовой и среднесменной концентрации пыли в воздухе рабочей зоны.....	238
<b>Чечевицын И.Д., Артюшкин Н.А., Криволапов И.П., Фокин А.А.</b> Требования к проведению и инструментальный контроль аэрозолей преимущественно фиброгенного действия.....	241
<b>Шуркалов Е.А., Псарев Д.Н.</b> Способы получения полимерных материалов.....	247
<b>Шуркалов Е.А., Зайцев В.В.</b> Тепловой баланс узлов, восстановленных полимерными материалами.....	252
<b>Ярославцева К.А., Пчелинцева Н.В., Чепраков И.В., Картечина Н.В.</b> Этические проблемы цифровых технологий.....	255