

## О Г Л А В Л Е Н И Е

Ананьин А. А. Изменение величины бокового зазора в зависимости от допусков на диаметр заготовок зубчатых колес . . . . .	3
Белинский А. В. К вопросу исследования качества разбрасывания минеральных удобрений дисковыми центробежными аппаратами . . . . .	6
Галеутдинов Р. Г. К расчету плоских пятизвездочных механизмов . . . . .	11
Галеев Г. Г. Установка для исследования процессов топливоподачи на переменных скоростных режимах работы тракторного дизеля . . . . .	15
Гольдман В. Г. Исследование влияния степени криволинейности рабочей траектории на энергетический баланс трактора . . . . .	19
Гольдман В. Г. Применение статистических методов измерения при исследовании тракторных агрегатов, движущихся по криволинейным траекториям . . . . .	23
Гориченский И. М. Влияние колебаний температуры и скорости ветра на газообмен растений с атмосферой . . . . .	27
Зинченко М. Л. Скоростной режущий аппарат . . . . .	30
Калимуллин Р. К. К вопросу дневной производительности зерновых комбайнов . . . . .	38
Кондратьев Г. И., Труфанов А. А. К вопросу о транспортировании сыпучих грузов конвейерами с погруженными скребками . . . . .	40
Краюшкин Е. М. К определению внутреннего давления в шинах прицепа . . . . .	45
Лазебный А. Ф. Методика определения потребного количества уборочных агрегатов по критерию вероятности . . . . .	52
Лапин В. П. Рациональная форма поперечного сечения призматической шпонки . . . . .	55
Лапин В. П. Момент, передаваемый двумя призматическими шпонками в зависимости от их расположения . . . . .	59
Маневич Ш. С. Квантово-механическая трактовка процесса деформации твердого тела . . . . .	62
Маневич Ш. С. Двухфакторный дисперсионный анализ при неодинаковом числе опытов на каждое сочетание значений факторов . . . . .	66
Маркин Ю. С. Причины появления вибраций при передаче движения прямозубыми цилиндрическими колесами . . . . .	71
Маркин Ю. С. Изготовление зубчатых колес огибанием на универсально-фрезерном станке . . . . .	76
Мудров П. Г. О пространственных механизмах с цилиндрическими шарнирами . . . . .	80
Полканов И. П., Дриз Ю. Б. К обоснованию площадимера ИП-УСХИ . . . . .	90
Сидорин Г. А. К вопросу о выборе количества роликов в раскатке . . . . .	98

Сидорин Г. А. Влияние термообработки на технологические параметры процесса раскатывания гидроцилиндров сельскохозяйственных машин . . . . .	102
Сидорин Г. А. Влияние профиля шероховатостей исходной поверхности на формирование поверхностного слоя при раскатывании . . . . .	110
Хузин В. Х. К выбору рационального места сушки продольственного зерна . . . . .	113
Хузин В. Х. К обоснованию технологии очистки и сушки зерновой массы . . . . .	117
Юлдашев А. К., Белоус Б. П. Имитатор скоростного режима тракторного двигателя, работающего с неустановившейся нагрузкой . . . . .	121
Яхин М. А. О допустимом дисбалансе приемного битера зерновых комбайнов . . . . .	124