

ДОКЛАДЫ

Л 2015

1643



ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

МИИСП

ТОМ III
ВЫПУСК 5

МОСКВА — 1966

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Теоретическая механика, теория механизмов и машин	
Б. П. Турбин. Определение скоростей точек плоских механизмов методом проекций	5
К. Б. Нелесов. Уравнения движения колесного трактора в вертикальной плоскости	13
А. А. Ростов. Влияние упругих звеньев на неравномерность вращения звена приведения	19
Сопротивление материалов и детали машин	
Г. Г. Баловнев. О рациональном распределении материала в плоской раме, работающей на кручение	27
А. П. Отрешко, Г. Г. Баловнев, С. Я. Устиловский. Кручение стержней полигонального сечения со скруглениями	37
А. Д. Двоглагова, С. Б. Кипнис. Исследование усталостной прочности сварных соединений из тонкостенных гнутых профилей	49
В. А. Кокоз. К определению теоретической производительности двухфрезерного каналокопателя	55
А. Н. Павлинов, В. А. Кокоз. Экспериментальное исследование удельного сопротивления резанию грунта при фрезеровании	61
Детали машин	
Е. М. Гутьяр. К вопросу о радиальном скольжении клинового ремня	65
В. В. Варывдин. К вопросу о динамике изношенных зубчатых передач	75
А. П. Иванов. Определение отклонений и допусков на составляющие звенья размерной цепи	81
А. П. Иванов. Определение посадки и класса точности на гладкие конические пары	89
С. М. Бабусенко. Исследование проворачивания колец подшипников качения в процессе работы	97
И. Ф. Александрова. Применение двучленного закона трения Кулона к расчету плоскоремненной передачи гибким ремнем	103
Математика, теория упругости и гидродинамики	
И. П. Волков. Линейные преобразования неограниченных комплексных последовательностей	109
Е. А. Сергеева. Плоская задача для треугольника	117
Ю. Э. Казарновский. О понятии идеальной жидкости и уравнениях ее движения	123