

АКАДЕМИЯ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР  
ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ

БЕСКОНТАКТНЫЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

II

ТРУДЫ ИНСТИТУТА

XIV

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК ЛАТВИЙСКОЙ ССР  
РИГА 1962

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<i>От редколлегии</i>	3
В. В. А п с и т. Особые виды симметрии в машинах с когтеобразными полюсами	5
В. В. А п с и т. Коэффициент формы активной поверхности когтеобразного полюса	19
З. К. С и к а. Экспериментальное исследование магнитного поля в воздушном зазоре синхронных машин с когтеобразными полюсами	41
К. Э. С к р у з и т и с. Магнитное поле зубчатого ротора	51
Г. Н. Л а у ц и с. Магнитное поле в синхронных машинах с многократным использованием магнитного потока	61
Г. И. Ш т у р м а н. Симметрирование нагрузки и параметры асинхронных фазорасщепителей	77
Н. Н. Л е в и н. Метод исследования многофазных разноименнополюсных индукторных машин	85
В. В. А п с и т. Магнитная проводимость междуполюсного рассеяния в машинах с когтеобразными полюсами	107
И. Р. К а л н и н ь. Поле между двумя угловыми поверхностями	131
В. М. К у ц е в а л о в, Н. А. Н о в о к ш о н о в. Бесконтактный синхронный электродвигатель с автоматикой системы возбуждения на полупроводниковых приборах	147
Ю. Ф. В а й в а р с. Рабочие характеристики бесконтактного двигателя типа ДМК-3	159
В. П. Г л у х о в, Р. К. Ш м и д т. Геометрические места токов двухобмоточного компаундирующего трансформатора	165
Н. Н. Л е в и н. Многополюсные бесконтактные сельсины	173
И. А. Б а б а н о в. Индукционная система синхронной связи с совмещенным сельсином-двигателем	199
З. К. С и к а. Особенности измерения милливеберметром сильных магнитных потоков	215