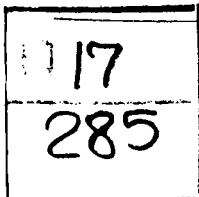


АКАДЕМИЯ НАУК КИРГИЗСКОЙ ССР  
ИНСТИТУТ КРАЕВОЙ МЕДИЦИНЫ  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБЩЕСТВА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

017  
285



# ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОПАТОЛОГИИ, ЭЛЕКТРОТРАВМАТИЗМА И ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

4—5

РЕДАКТОР

член-корр. АН Киргиз. ССР, проф. Г. Л. ФРЕНКЕЛЬ (Фрунзе)

ЗАМ. РЕДАКТОРА

канд. техн. наук В. И. КОРОЛЬКОВА (Москва)

канд. техн. наук Г. С. СОЛОДОВНИКОВ (Ленинград)

СЕКРЕТАРЬ РЕДАКЦИИ

канд. мед. наук М. Т. ТУРКМЕНОВ (Фрунзе)

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК КИРГИЗСКОЙ ССР  
Фрунзе 1964

*Печатается по постановлению  
Редакционно-издательского совета  
Академии наук Киргизской ССР*



В сборник вошли работы, выполненные до 1963 г.

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

Проф. А. А. АКОПЯН (Москва), проф. М. В. ВОЛКОВ (Москва), д-р мед. наук Р. Л. ГИНЗБУРГ (Москва), д-р мед. наук Н. Л. ГУРВИЧ (Москва), канд. мед. наук А. М. ДВОРКИН (Москва), проф. В. В. ЕФИМОВ (Москва), доц. Е. И. ЗАЙЦЕВА (Смоленск), проф. М. И. МИХАЙЛОВ (Москва), д-р техн. наук А. П. КИСЕЛЕВ (Москва), канд. техн. наук В. С. ЛУГОВОЙ (Фрунзе), проф. В. Е. МАНОЙЛОВ (Ленинград), проф. В. А. НЕГОВСКИЙ (Москва), канд. биол. наук А. Ф. ПАХОМОВ (Ленинград), инж. Ю. К. ПОГРЕБИНСКИЙ (Ташкент), проф. И. Ф. ШЛЯПНИКОВ (Куйбышев).

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
<i>Френкель Г. Л.</i> Об инженерном принципе при конструировании электропатологического эксперимента . . . . .	3
<i>Михайлов М. И.</i> К вопросу об установлении допустимых индуктированных напряжений и токов на проводах воздушных и кабельных линий связи и проводного вещания . . . . .	5
<i>Киселев А. П., Л. К. Мецержков, И. Д. Равикович.</i> Влияние частоты в установках переменного тока на условия электробезопасности . . . . .	17
<i>Равикович И. Д.</i> К вопросу об электробезопасности в передвижных электро-технических установках . . . . .	34
<i>Найфельд М. Р.</i> К вопросу об обеспечении электробезопасности при пользовании бытовыми приборами и аппаратами . . . . .	47
<i>Глазенап М. С., В. Е. Манойлов и Ю. К. Тентер.</i> Методика расследования электротравм . . . . .	51
<i>Березнева В. И.</i> Контактные электротравмы и их последствия . . . . .	59
<i>Легеза.</i> Электротравматизм по материалам Днепропетровского судебно-медицинского морга . . . . .	65
<i>Мартенс А. С.</i> Отдаленные результаты лечения бальнеофакторами больных с электротравмой . . . . .	69
<i>Алиев М. А.</i> Влияние нетяжелой многократной электротравмы на артериальное давление белых крыс . . . . .	75
<i>Киселев А. П.</i> Пороговое значение тока, вызывающего фибрилляцию сердца . . . . .	79
<i>Гурвич Н. Л. и В. Я. Табак.</i> Изменение вида фибрилляторных осцилляций желудочков под влиянием гипоксии . . . . .	87
<i>Мищенко И. К.</i> О связи порогово-фибриллирующих величин тока с некоторыми физическими и физиологическими параметрами организма . . . . .	91
<i>Ажибаев А. А.</i> Сравнительная опасность переменного тока различного напряжения в условиях пониженного атмосферного давления . . . . .	98
<i>Байбосунов А. Дж.</i> Использование закона Ома при гемодинамических исследованиях (реография) . . . . .	107
<i>Байбосунов А. Дж., Туркменов М. Т.</i> Реографические исследования при моделировании некоторых угрожающих состояний, в том числе экспериментальной электротравмы . . . . .	119

ж - VI - 20948

1964 г.  
Акт. № 1172