

# ВОПРОСЫ ЭЛЕКТРОПАТОЛОГИИ И ЭЛЕКТРОТРАВМАТИЗМА

## 1

РЕДАКТОР

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

ЗАМ. РЕДАКТОРА

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

СЕКРЕТАРЬ РЕДАКЦИИ

канд. мед. наук К. А. АЖИБАЕВ (Фрунзе)

### РЕДКОЛЛЕГИЯ:

проф. А. А. АКОПЯН (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), канд. мед. наук И. Е. МИХАЙЛЕНКО (Фрунзе),  
проф. В. А. НЕГОВСКИЙ (Москва), канд. биол. наук А. Ф. ПАХОМОВ (Ленинград),  
инж. Ю. К. ПОГРЕБИНСКИЙ (Фрунзе), действ. чл. АМН СССР проф. Н. Н. ПРИОРОВ  
(Москва), канд. техн. наук Г. С. СОЛОДОВНИКОВ (Ленинград), проф. Н. Ф. ШЛЯН-  
НИКОВ (Куйбышев).

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



---

### ОТ РЕДАКЦИИ

В резолюции первой Всесоюзной конференции по профилактике и лечению электротравм, проходившей в Москве 24—26 февраля 1960 г. под руководством действительного члена Академии медицинских наук СССР проф. Н. Н. Приорова, указано на целесообразность создания специального журнала «Электротравма», который освещал бы на своих страницах ее теоретические и практические вопросы как с медицинской так и с электротехнической стороны.

Однако создание нового периодического издания — дело весьма сложное. Поэтому Институт краевой медицины Академии наук Киргизской ССР, систематически занимающийся в течение 5 лет разработкой вопросов электропатологии и электротравматизма, решил временно, до создания журнала, издавать тематические сборники не строгой периодичности (т. е. по мере накопления материала) со всесоюзной редакционной коллегией, состоящей из биофизиков, патофизиологов, клиницистов и электротехников.

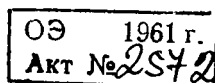
Редколлегия полагает, что выпуск даже таких неперiodических сборников будет способствовать обмену опытом и укреплению организационных связей между учреждениями и отдельными исследователями, ведущими борьбу за снижение электротравматизма в нашей стране.

---



## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
От редакции	3
<b>Обзоры</b>	
<i>Г. А. Френкель.</i> Применение автоматки в электропатологических исследованиях	5
<b>Оригинальные исследования</b>	
<i>И. Л. Гурвич, А. А. Акопян и Н. А. Жуков.</i> К вопросу о постоянстве величины поражающего электрического тока	15
<i>А. Ф. Пахомов.</i> Физические условия поражения электрическим током повышенных частот	23
<i>К. Р. Абишидзе.</i> Некоторые особенности смерти от действия электричества по секционным материалам города Тбилиси	31
<i>Г. С. Солодовников.</i> О величине напряжения, действующего на человека при прикосновении к токоведущим частям	37
<b>Новая аппаратура и методика</b>	
<i>В. Я. Эскин и А. М. Климов.</i> Дефибриллятор «ДПА-2»	41
<i>И. К. Мищенко и В. Я. Эскин.</i> Кардиосинхронизатор «КС-1» и его применение в экспериментальной электропатологии	51
<b>Критика и дискуссия</b>	
<i>В. М. Зданович.</i> Фагоцитарная активность лейкоцитов крови при различных травмах. Автореферат диссертации. ЦИТО, М., 1960.	61
<i>Д. Е. Альперн.</i> Патологическая физиология. 5 изд. Медгиз, М., 1960.	62
<b>Х р о н и к а</b>	
Совещание по вопросам высокогорных энергосистем	63
К 60-летию со дня рождения доц. Г. С. СОЛОДОВНИКОВА	64



ЖС-VI-17906