

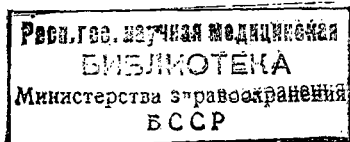
АКАДЕМИЯ НАУК КИРГИЗСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ КРАЕВОЙ МЕДИЦИНЫ

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ЭКЗ.

ТРУДЫ
КОНФЕРЕНЦИИ
ПО
ЭЛЕКТРОТРАВМЕ

19—20 декабря 1956 г.

Под общей редакцией проф. Г. Л. Френкеля



ИЗДАТЕЛЬСТВО АН КИРГИЗСКОЙ ССР
Фрунзе - 1957

48455.

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

Редакция:
Г. Л. Френкель, К. А. Ажибаев,
М. Т. Туркменов.

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
От редакции	3
I. Общие вопросы.	
<i>Френкель Г. Л.</i> Современные вопросы электропатологии	7
<i>Манойлов В. Е.</i> Факторы и условия, определяющие исход электротравм	18
<i>Волынкин В. Г.</i> Сезонные изменения удельных сопротивлений грунтов Киргизии	31
II. Патологическая физиология.	
<i>Танин С. А.</i> О центральных механизмах шока	39
<i>Любан Г. Л.</i> Электрический шок и механизмы смерти при электротравме	49
<i>Ажибаев К. А.</i> О механизмах смерти от электрического тока	53
<i>Ажибаев К. А. и Северова З. А.</i> Электрокардиографические варианты смерти от электрического тока	64
<i>Северова З. А.</i> Варианты недостаточности венозного кровообращения сердца при электросудорожной терапии	67
<i>Хамитов С. Х. и Ажибаев К. А.</i> Морфологические изменения в сердце при электротравме	75
<i>Любан Г. Л.</i> Электрический шок и реактивность организма	79
<i>Томашевич В. В. и Туркменов М. Т.</i> Об изменениях крови при электрическом шоке	86
<i>Саалиев Э. С.</i> Изменения сывороточных белков крови при электрическом шоке	95
<i>Алымкулов А. Д.</i> О газообменных сдвигах при электрическом шоке	98
<i>Шигабутдинова Г. Х.</i> К вопросу о патогенности хронического воздействия слабых переменных токов	105
<i>Султаналиев А. С.</i> О значении общей реактивности животного организма к поражающему действию электрического тока	110
<i>Цыбизова С. Л.</i> О чувствительности животных с острой лучевой болезнью к электротравме	112
III. Особые условия.	
<i>Айткулова А. У.</i> К вопросу об особенностях течения электротравмы переменным током при пониженном атмосферном давлении	119
<i>Пахомов А. Ф.</i> Сравнительная опасность постоянного и переменного токов в условиях пониженного содержания кислорода во вдыхаемом воздухе	123
<i>Эскин В. Я., Волкова В. А. и Алымкулов Д. А.</i> Электротравматизм в Киргизии	127
<i>Ажибаев К. А.</i> Влияние интенсивной ультрафиолетовой и солнечной радиации на течение электротравмы у белых мышей	141
IV. Форма раздражителя.	
<i>Гурвич Н. Л. и Жуков И. А.</i> Действие импульсного тока на организм	149
<i>Солодовников Г. С. и Ушинская О. Ф.</i> О сравнительной опасности электрических токов повышенных частот	159
<i>Солодовников Г. С. и Ушинская О. Ф.</i> Экспериментальное исследование сравнительного поражающего действия токов повышенных частот	164

<i>Солодовников Г. С. и Ушинская О. Ф.</i> Экспериментальное исследование раздражающего действия электрического тока повышенных частот	173
<i>Солодовников Г. С. и Ушинская О. Ф.</i> Наблюдения по сравнительному действию тока повышенных частот на человека	177
<i>Айткулова А. У.</i> О сравнительной опасности постоянного и переменного тока	186
<i>Султаналиев А. С.</i> Дальнейшие исследования по сравнительной опасности постоянного и переменного токов	189
<i>Фабрикант С. Б.</i> О значении для опасности электротравмы формы и направления тока при его прохождении через сердечную область	195
<i>Ажсбаев К. А.</i> К вопросу о сравнительной опасности постоянного и переменного тока	198
<i>Любан Г. Л.</i> Дальнейшие экспериментальные исследования по вопросу о сравнительной опасности переменного и постоянного токов низкого напряжения	204

V. Первая помощь.

<i>Гурвич Н. Л.</i> Фибрилляция и дефибрилляция сердца при электротравме	211
<i>Туркменов М. Т.</i> Новые экспериментальные данные по первой помощи электропораженным	216
<i>Туркменов М. Т.</i> Дальнейшие исследования по первой помощи при электротравме	231
<i>Сойбель Б. И. и Ажсбаев К. А.</i> Влияние никотиновой кислоты на коронарную недостаточность у собак вызванную электротравмой	236