

ISSN 0039-4521 (Print)  
ISSN 2309-5326 (Online)



# СУДЕБНО – МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ТОМ 65 № 6 ГОД 2022

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1958 г.

МЕДИА  СФЕРА

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*Буромский И.В., Кильдюшов Е.М., Сидоренко Е.С.,  
Ермакова Ю.В.*  
История кафедры судебной медицины  
им. П.А. Минакова лечебного факультета РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова

*Фокин М.М., Кислов М.А., Кильдюшов Е.М.,  
Услонцев Д.Н., Степанов С.А.*  
Особенности производства ситуационных экспертиз  
в судебно-экспертных организациях первого уровня

*Туманов Э.В., Кильдюшов Е.М.*  
Спорные вопросы применения медицинского  
критерия «стойкая утрата общей трудоспособности»  
при определении тяжести вреда, причиненного  
здоровью человека

*Пинчук П.В., Леонов С.В., Михеева Н.А., Сухарева М.А.,  
Шакирьянова Ю.П., Кузьмина В.А.*  
Характеристика траектории движения снарядов после  
пробития биологических и небологических преград  
при выстрелах из различных образцов огнестрельного  
оружия

*Гусенцов А.О., Кильдюшов Е.М.*  
Морфологическая характеристика огнестрельных  
повреждений, образовавшихся в результате рикошета,  
в зависимости от вида экспериментальной преграды

*Кильдюшов Е.М., Бахметьев В.И., Кирилов В.А.,  
Кислов М.А., Сушко А.Р.*  
Механика и морфология разрушений диафиза длинных  
трубчатых костей нижних конечностей при разных  
видах внешних воздействий тупыми твердыми  
предметами

*Кислов М.А., Бахметьев В.И., Кильдюшов Е.М.,  
Крупин К.Н.*  
Математическое моделирование перелома диафиза  
бедренной кости под острым углом

*Кочоян А.Л., Гедыгушев И.А., Туманов Э.В.*  
Критерии оценки тяжести поражения и исхода  
электротравмы в зависимости от параметров тока  
и путей его прохождения

*Колударова Е.М., Тучик Е.С., Зориков О.В.*  
Морфологические маркеры патофизиологических  
изменений отростков нейронов в остром  
посттравматическом периоде диффузного  
аксонального повреждения мозга

*Чумакова Ю.В., Дуброва С.Э., Клевно В.А.,  
Соколова З.Ю.*  
Посмертная компьютерная томография  
оледеневшего трупа

## ORIGINAL ARTICLES

5 *Buromski I.V., Kildyushov E.M., Sidorenko E.S.,  
Ermakova Yu.V.*  
History of the department of forensic medicine named after  
P.A. Minakov of the medical faculty of the Pirogov Russian  
national research medical university

12 *Fokin M.M., Kislov M.A., Kildyushov E.M., Uslontsev D.N.,  
Stepanov S.A.*  
Features of the production of situational examinations in  
forensic organizations of the first level

16 *Tumanov E.V., Kildyushov E.M.*  
Disputable issues of application of the medical criterion  
«persistent loss of general work capability» in determining  
the severity of harm caused to human health

21 *Pinchuk P.V., Leonov S.V., Mikheeva N.A., Sukhareva M.A.,  
Shakiryanova Yu.P., Kuzmina V.A.*  
Characteristics of the trajectory of projectiles after  
penetration of biological and non-biological obstacles in  
shots fired from various types of firearms

25 *Gusentsov A.O., Kildyushov E.M.*  
Morphological characteristics of gunshot injuries resulting  
from ricochet depending on type of experimental barrier

31 *Kildyushov E.M., Bakhmetiev V.I., Kirilov V.A., Kislov M.A.,  
Sushko A.R.*  
Mechanics and morphology of destruction of the diaphysis  
of long tubular bones of the lower extremities under various  
types of external influences by blunt solid objects

37 *Kislov M.A., Bakhmetiev V.I., Kildyushov E.M., Krupin K.N.*  
Mathematical modeling of femoral diaphyseal fracture at an  
acute angle

42 *Kochoyan A.L., Gedygushev I.A., Tumanov E.V.*  
Criteria for assessing the severity of the lesion and the  
outcome of the electric injury, depending on the parameters  
of the current and its pathways

47 *Koludarova E.M., Tuchik E.S., Zorikov O.V.*  
Morphological markers of pathophysiological changes in the  
processes of neurons in the acute post-traumatic period of  
diffuse axonal injury

51 *Chumakova Yu.V., Dubrova S.E., Klevno V.A., Sokolova Z.Yu.*  
Postmortem computed tomography of the frozen corpse

**ДИСКУССИИ**

*Кильдюшов Е.М., Туманов Э.В., Никищев И.Н.,  
Соколова З.Ю.*  
К понятию «новорожденный» в судебной медицине

**ОБЗОРЫ**

*Носов М.М., Стрелина М.В.*  
Некоторые методы оценки электрофизических свойств  
тканей организма и возможности их применения в  
судебно-медицинской практике

**ВОПРОСЫ ПРЕПОДАВАНИЯ**

*Кильдюшов Е.М., Егорова Е.В.*  
Дистанционное преподавание судебной медицины на  
кафедре медицинского университета в период  
пандемии COVID-19

**АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2022 Г.**

**DISCUSSIONS**

56 *Kildyushov E.M., Tumanov E.V., Nikishtsev I.N.,  
Sokolova Z.Yu.*  
About the term «newborn» in forensic medicine

**REVIEWS**

59 *Nosov M.M., Strelina M.V.*  
Methods for assessing the electrophysical properties of body  
tissues and the possibility of their application in forensic  
medical practice

**TEACHING ISSUES**

66 *Kildyushov E.M., Egorova E.V.*  
Distance teaching of forensic medicine at the department of  
medical university during the COVID-19 pandemic

70 **AUTHOR INDEX OF ARTICLES PUBLISHED IN 2022**