

Минздрав России

**ФГБУ «Российский центр судебно-
медицинской экспертизы»
Минздрава России**

«Судебно-медицинская экспертиза» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал

Выходит 6 раз в год
Основан в 1958 году

«Sudebno-meditsinskaja ekspertiza» (Forensic Medical Examination) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by «MEDIA SPHERA» Publishing Group. Founded in 1958.

Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), PubMed/Medline, Index Medicus, Scopus, Web of Science (BIOSIS Previews), EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, «Медиа Сфера»
Отдел рекламы:
Тел.: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки:
Тел.: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Адрес редакции:

125284 Москва, ул. Поликарпова,
д. 12/13, РЦСМЭ
Тел.: (495) 946-1362
E-mail: journal@rc-sme.ru
Зав. редакцией **А.В. Николаева**

Оригинал-макет изготовлен издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
М.Л. Калужнин, В.В. Карасева
Корректоры: В.Ю. Глазунова,
И.В. Корягина

Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
71470 — для индивидуальных подписчиков
71471 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 28.01.19
Формат 60×90 1/8; тираж 1500 экз.
Усл. печ. л. 8. Заказ 441
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Том 62 январь—февраль 1.2019

**НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор **А.В. Ковалев**, д.м.н., Москва
Зам. главного редактора **В.В. Жаров**, д.м.н., проф., Москва
Отв. секретарь **И.Ю. Макаров**, д.м.н., доц., Москва

Члены редколлегии:

И.В. Буромский, д.м.н., доц., Москва
В.Ю. Владимиров, д.ю.н., проф., Москва
И.А. Гедыгушев, д.м.н., доц., Москва
Л.Э. Завалишина, д.б.н., Москва
В.Н. Звягин, д.м.н., проф., Москва
П.Л. Иванов, д.б.н., проф., Москва
Р.А. Калёкин, д.фарм.н., Москва
Е.М. Кильдюшов, д.м.н., проф., Москва
М.И. Лапенков, д.м.н., проф., Москва
Б.М. Лисянский, к.м.н., доц., Москва
Т.Л. Малкова, д.фарм.н., проф., Пермь
Ю.И. Пиголкин, д.м.н., проф., член-корр. РАН, Москва
П.В. Пинчук, д.м.н., доц., Москва
В.Л. Попов, д.м.н., проф., Санкт-Петербург
П.О. Ромодановский, д.м.н., проф., Москва
М.Г. Рыбакова, д.м.н., проф., Санкт-Петербург
И.А. Толмачев, д.м.н., проф., Санкт-Петербург
М.В. Федулова, д.м.н., Москва
А.Б. Шадымов, д.м.н., проф., Барнаул
С.В. Шигеев, д.м.н., Москва
О.Д. Ягмуров, д.м.н., проф., Санкт-Петербург

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Судебно-медицинская экспертиза» включен в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Савенкова Е.Н., Ефимов А.А.

Влияние некоторых факторов на особенности повреждений, возникающих в условиях автомобильной травмы у детей-пассажиров

4 Savenkova E.N., Efimov A.A.

The influence of certain factors on the specific features of the injuries inflicted to the children involved in the motor vehicle traffic accidents

Суворов А.С., Белавин А.В., Макаров И.Ю., Зеленский С.А., Страгис В.Б., Райзберг С.А.

Установление расстояния выстрела из охотничьего оружия 12-го калибра патронами с пыжом-контейнером по особенностям входных повреждений на одежде

8 Suvorov A.S., Belavin A.V., Makarov I.Yu., Zelensky S.A., Stragis V.B., Raizberg S.A.

The establishment of the distance of the 12-gauge hunting rifle shot using cartridges with a closing container wad based on the specific patterns of the entry holes in the cloths

Александрова В.Ю., Богатырева Е.А., Куклев М.Ю., Лапенков М.И., Плахина Н.В.

Аспекты молекулярно-генетического исследования волос человека в зависимости от их морфологических характеристик. I. Прогностический скрининг

13 Aleksandrova V.Yu., Bogatyreva E.A., Kuklev M.Yu., Lapenkov M.I., Plakhina N.V.

The aspects of the molecular-genetic investigations of human hair depending on its morphological characteristics. I. Prognostic screening

Самищенко С.С., Усов А.И., Майорова Е.И.

Распределение основных типов папиллярных узоров на дистальных фалангах пальцев рук человека

17 Samishchenko S.S., Usov A.I., Maiorova E.I.

The distribution of the main types of the papillary patterns on the distal phalanges of human fingers

Леонова Е.Н., Нагорнов М.Н., Куча А.С.

Возможность установления высоты падения капель крови по размеру их следов

21 Leonova E.N., Nagornov M.N., Kucha A.S.

The possibility for determining the height of the fall of the blood drops based on the size of the bloodspots

Слустовская Ю.В., Стрелова О.Ю., Куклин В.Н.

Разработка и валидация методики ферментативного гидролиза для изолирования токсических веществ из неокрашенных волос

24 Slustovskaya Yu.V., Strelova O.Yu., Kuklin V.N.

The development and validation of the methods for enzymatic hydrolysis for the extraction of toxic compounds from the uncoloured hairs

Рыбасова А.С., Ремезова И.П., Любченко Д.А., Светличная Е.В., Авраменко Н.С.

Разработка методик изолирования, обнаружения и количественного определения алимемазина в биологических жидкостях лабораторных животных при острых отравлениях

31 Rybasova A.S., Remezova I.P., Lyubchenko D.A., Svetlichnaya E.V., Avramenko N.S.

The development of the methods for the extraction, identification, and quantitative determination of alimemazine in the biological fluids from the laboratory animals under the acute poisoning conditions

Шорманов В.К., Цацуа Е.П., Асташкина А.П.

Особенности распределения 2,4- и 2,6-ди-*трет*-бутилгидроксibenзола в организме теплокровных животных

36 Shormanov V.K., Tsatsua E.P., Astashkina A.P.

The specific features of the distribution of 2,4- and 2,6-di-*tert*-butylhydroxybenzenes on the body of the warm-blooded animals

В ПОМОЩЬ ЭКСПЕРТУ

THE GUIDELINES FOR EXPERTS

Федорова А.С.

Трехмерное сканирование судебно-медицинских объектов: особенности и перспективы использования в подразделениях бюро судебно-медицинской экспертизы

43 Fedorova A.S.

Three-dimensional scanning of the objects of forensic medical expertise

ЭКСПЕРТНАЯ ПРАКТИКА

FROM THE EXPERT PRACTICE

Фетисов В.А., Богомолов Д.В., Джухвалыков П.Г., Збруева Ю.В., Кабакова С.С.

Судебно-медицинские аспекты проблемы виктимности лиц преклонного возраста (на примере самоубийства онкологического больного)

46 Fetisov V.A., Bogomolov D.V., Dzhuvalyakov P.G., Zbrueva Yu.V., Kabakova S.S.

The forensic medical aspects of the problem of victimization of the elderly persons as exemplified by a case of suicide of an oncological patient

ОБЗОРЫ

REVIEWS OF THE LITERATURE

Пиголкин Ю.И., Шилова М.А., Захаров С.Н., Середя А.П., Жолинский А.В., Круглова И.В., Шигеев С.В.

Внезапная смерть лиц молодого возраста при различных видах физической нагрузки

50 Pigolkin Yu.I., Shilova M.A., Zakharov S.N., Sereda A.P., Zholinskiy A.V., Kruglova I.V., Shigeev S.V.

The sudden death among the young persons under effect of the different forms of physical loads

ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ

EDUCATIONAL MATTERS

Буромский И.В., Сидоренко Е.С., Ермакова Ю.В.
Развитие системы непрерывного медицинского образования
в современных условиях

Михеева Н.А., Баринев Е.Х., Молчанов К.А., Молчанов А.С.
Психологические рекомендации по организации самостоятель-
ной работы студентов на кафедре судебной медицины

56 *Buromsky I.V., Sidorenko E.S., Ermakova Yu.V.*
The development of the system of continuous medical education un-
der the present-day conditions

60 *Mikheeva N.A., Barinov E.Kh., Molchanov K.A., Molchanov A.S.*
The psychological recommendations on the organization of the self-
directed learning among the students based at a department of foren-
sic medicine

НЕКРОЛОГ

OBITUARY

Памяти Виктора Викторовича Колкутина

63 In memory of Viktor Viktorovich Kolkutin

Читайте в следующем номере:**Передовая**

- Методические подходы к производству судебно-медицинской экспертизы состояния здоровья детей в случаях пренебрежения их нуждами

Оригинальные статьи

- Комплексная судебная экспертиза изображений внешнего облика человека
- Судебно-медицинская экспертиза мошей преподобномученицы Анастасии Угличской

Экспертная практика

- Гистопатологическая картина тяжелого отравления аматоксином (бледной поганкой)

Обзоры

- Некоторые современные методы диагностики огнестрельных повреждений