

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-meditsinskaya 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 30.05.19
Формат 60×90 1/8; тираж 1500 экз.
Усл. печ. л. 8,5. Заказ 3105
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Том 62 май—июнь 3.2019

**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
О.О. Салагай, к.м.н., Москва
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

Нагорнов М.Н., Леонова Е.Н., Ломакин Ю.В., Светлаков А.В.,
Емелин В.В., Кочоян А.Л.
Классификация медико-криминалистических ситуационных
экспертиз

4 Nagornov M.N., Leonova E.N., Lomakin Yu.V., Svetlakov A.V.,
Emelin V.V., Kochoyan A.L.
Classification of medical-criminalistic situational examinations

Пиголкин Ю.И., Должанский О.В., Рева Г.В., Шилова М.А.,
Глоба И.В.
Морфофункциональные изменения сосудов при внезапной смер-
ти у лиц молодого возраста

9 Pigolkin Yu.I., Dolzhanskiy O.V., Reva G.V., Shilova M.A., Globa I.V.
Morphofunctional vascular changes associated with sudden death in
the young

Бычков А.А., Дубровин И.А., Герасимов А.Н., Груховский С.В.,
Мосоян А.С.
Сравнительная характеристика повреждений отдельных частей
тела у водителя и пассажиров внутри салона движущегося авто-
мобиля при дорожно-транспортном происшествии

12 Bychkov A.A., Dubrovin I.A., Gerasimov A.N., Grukhevskiy S.V.,
Mosoyan A.S.
Comparative characteristics of injuries to individual body parts of the
driver and passengers inside the passenger compartment of a moving
vehicle in a traffic accident

Нагорнов М.Н., Леонова Е.Н., Ломакин Ю.В., Власюк И.В.,
Прохоренко А.С., Куча А.С.
Анализ морфологии следов крови, образовавшихся при повреж-
дении артерий

17 Nagornov M.N., Leonova E.N., Lomakin Yu.V., Vlasjuk I.V.,
Prokhorenko A.S., Kucha A.S.
Analysis of blood morphology in the case of arterial damage

Дубровина И.А., Герасимов А.Н., Дубровин А.И., Бычков А.А.,
Аулов А.А., Мосоян А.С.
Общая характеристика морфометрических и морфоскопических
признаков разрывов печени различной локализации

21 Dubrovina I.A., Gerasimov A.N., Dubrovin A.I., Bychkov A.A.,
Aulov A.A., Mosoyan A.S.
General characteristics of morphometric and morphoscopic signs of
liver rupture with different localizations

Дубровина И.А., Дубровин И.А., Бычков А.А., Аулов А.А.,
Груховский С.В., Мосоян А.С.
Морфогенез центральных и периферических разрывов печени
при травме тупыми предметами

28 Dubrovina I.A., Dubrovin I.A., Bychkov A.A., Aulov A.A.,
Grukhevskiy S.V., Mosoyan A.S.
Morphogenesis of central and peripheral liver ruptures in blunt-force
trauma

Леонова Е.Н., Нагорнов М.Н., Ломакин Ю.В., Власюк И.В.,
Прохоренко А.С., Куча А.С.
Влияние отрицательной температуры окружающей среды на мор-
фологию следов капель крови

33 Leonova E.N., Nagornov M.N., Lomakin Yu.V., Vlasjuk I.V.,
Prokhorenko A.S., Kucha A.S.
Influence of negative ambient temperature on the morphology of
blood droplet traces

Морозов Ю.Е., Породенко В.А., Травенко Е.Н., Горностаев Д.В.
Морфологические маркеры функциональной активности пече-
ни при алкогольной интоксикации

37 Morozov Yu.E., Porodenko V.A., Travenko E.N., Gornostaev D.V.
Morphological markers of liver function in alcohol intoxication

Золотенкова Г.В., Гридина Н.В., Солодовников В.И.,
Труфанов М.И., Пиголкин Ю.И.
Вычисление биологического возраста индивидуума с использо-
ванием новейших информационных технологий и построение
перспективного интеллектуального программно-аппаратного
комплекса

42 Zolotenkova G.V., Gridina N.V., Solodovnikov V.I., Trufanov M.I.,
Pigolkin Yu.I.
Calculation of an individual's biological age with the use of the latest
information technologies and construction of a promising intellectu-
al hardware and software complex

ОБЗОРЫ

REVIEWS OF THE LITERATURE

Пиголкин Ю.И., Шилова М.А., Березовский Д.П., Егоров В.Н.,
Таятина Т.В., Бачурин С.С., Колomoец И.А.
Молекулярно-генетические основы внезапной сердечной смер-
ти лиц молодого возраста с кардиомиопатией различного генеза

48 Pigolkin Yu.I., Shilova M.A., Berezovskiy D.P., Egorov V.N.,
Tayutina T.V., Bachurin S.S., Kolomoets I.A.
Molecular genetic basis of sudden cardiac death in the young with car-
diomyopathy of various origins

Пиголкин Ю.И., Ачкасов Е.Е., Глоба И.В.
Анализ диссертационных работ по специальности 14.03.05 «Су-
дебная медицина» (2015—2018)

54 Pigolkin Yu.I., Achkasov E.E., Globa I.V.
Analysis of dissertations on specialty 14.03.05 «Legal Medicine» (2015—
2018)

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

THE MEMORIAL DATE

Ломакин Ю.В., Пиголкин Ю.И.

Научно-практический вклад проф. В.Ф. Червакова в развитие отечественной судебной медицины. К 125-летию со дня рождения

Пиголкин Ю.И., Ломакин Ю.В.

Вклад проф. А.П. Громова в развитие теории, практики и преподавания судебной медицины. К 95-летию со дня рождения

60 *Lomakin Yu.V., Pigolkin Yu.I.*

Scientific and practical contribution of Prof. V.F. Chervakov to the development of domestic forensic medicine. To the 125th anniversary of the birth of Prof. V.F. Chervakov

65 *Pigolkin Yu.I., Lomakin Yu.V.*

Contribution of Prof. A.P. Gromov to the development of the theory, practice and teaching of forensic medicine. To the 95th anniversary of the birth of Prof. A.P. Gromov

Читайте в следующем номере:**Оригинальные статьи**

- Судебно-медицинское значение токсического действия неустановленного вещества в структуре химической травмы
- Молекулярно-генетический анализ случая частичной делеции Y-хромосомы в судебно-медицинской практике
- Изучение фенспирида для целей и задач химико-токсикологического исследования

В помощь эксперту

- Возможности применения метода 3D-микроскопического моделирования в производстве медико-криминалистических экспертиз огнестрельной травмы

Экспертная практика

- Наступление летального исхода вследствие ятрогенного повреждения ветви межреберной артерии при проведении плевральной пункции