

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



СУДЕБНО – МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

ТОМ 63 № 1 ГОД 2020

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Основан в 1958 г.

Миндран Россия

ФГБУ «Российский центр судебно-
медицинской экспертизы»
Миндран Россия

«Судебно-медицинская экспертиза» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал
Выходит 6 раз в год
Основан в 1958 году

«Sudobno-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: i.fed@mediasfera.ru
www.mediasfera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, «Медиа Сфера»

Отдел рекламы:

Тел.: (495) 482-0604
E-mail: reklam@mediasfera.ru

Отдел подписки:

Тел.: (495) 482-5336
E-mail: zadac@mediasfera.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. Направление статьи в редакцию, автору принимает условия договора публикации в журнале. С правилами для авторов и договором публикации можно ознакомиться на сайте: www.mediasfera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Адрес редакции:

125284 Москва, ул. Политехническая,
д. 13/13, РНЦМУ
Тел.: (495) 946-1362
E-mail: journal@mc-cto.ru
Зав. редакцией А.В. Николаева

Оригинал-макет подготовлен

издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
М.Л. Калужкина, Н.В. Карасева
Корректоры: В.Ю. Глазунова,
Н.В. Корсакина

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

Подготовлено в печати 23.01.20
Формат 60x90 1/8, тираж 1500 экз.
Изд. лиц. д. В. Завис 149
Отпечатано в ООО «ИПФФ СОКО-ПРИСС»

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Том 63 январь—февраль 1.2020

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., проф., 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., 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. Лисинский, 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 ученой степени доктора и кандидата наук.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Ильин Н.Н.* 4
Проблемные вопросы, связанные с производством водно-технической и судебно-медицинской экспертизы
- Франчук В.В., Михайличенко Б.В., Франчук М.В.* 9
Применение метода дерева решений в судебно-медицинской экспертной практике при анализе «врачебных дел»
- Шадымов А.Б., Новоселов В.П., Шадымов М.А.* 15
Актуализация оценки морфологических особенностей резаных и рубленых повреждений «барьерных» тканей головы
- Нагорнов М.Н., Леонова Е.Н., Ломакин Ю.В.* 20
Виды разбрызгивания капли крови при падении на различные поверхности
- Кирьянов П.А., Каганов А.Ш.* 24
Формирование фонетически представительного текста для записи речевых фонограмм в экспериментальных условиях с целью последующего инструментального исследования акустических параметров тембра голоса
- Бабкина А.С., Сундуков Д.В., Голубев А.М., Рыжков И.А., Цоколаева З.И., Заржецкий Ю.В.* 31
Определение интенсивности флуоресценции коферментов НАДН и ФАД в скелетной мышце крысы в зависимости от давности наступления смерти
- Калёкин Р.А., Салтыкова О.В., Родионова Г.М., Гегечкори В.И., Орлова А.М.* 36
Изучение прегабалина и лоразепама при совместном присутствии для целей химико-токсикологического исследования
- Илларионова Е.А., Чмелевская Н.В., Гончикова Ю.А.* 42
Химико-токсикологическое определение ламивудина в биологических объектах

<https://doi.org/10.17116/sudmed2020630114>

Проблемные вопросы, связанные с производством водно-технической и судебно-медицинской экспертизы

К.Ю.Н., доц. Н.Н. ИЛЬИН

Кафедра криминалистики (зав. — к.ю.н., доц. С.Ю. Скоблин) Московской академии Следственного комитета Российской Федерации, Москва, Россия, 125080

Цель работы — рассмотреть теоретические и практические вопросы назначения и производства комплексной водно-технической и судебно-медицинской экспертиз при расследовании нарушений правил безопасности движения и эксплуатации водного транспорта. Изучившая практика расследования происшествий на водном транспорте свидетельствует, что в основном назначаются отдельно судебно-медицинские и водно-технические экспертизы. В связи с этим возникает необходимость в расширении знаний о транспортно-технических и судебно-медицинских экспертизах. Свое развитие должны получить комплексная судебно-медицинская, транспортно-трассологическая и водно-техническая экспертизы, поскольку они, по мнению автора, являются недостаточно разработанными, о чем свидетельствует малое количество научных работ, а также отсутствие в соответствующем нормативном акте по производству судебно-медицинской экспертиз понятия и описание водно-транспортной травмы.

Ключевые слова: водно-медицинская экспертиза, комплексная экспертиза, происшествие на водном транспорте, судебно-медицинская экспертиза, транспортно-трассологическая экспертиза.

КАК ЦИТИРОВАТЬ:

Ильин Н.Н. Проблемные вопросы, связанные с производством водно-технической и судебно-медицинской экспертиз. *Судебно-медицинская экспертиза*. 2020;63(1):4-8. <https://doi.org/10.17116/sudmed2020630114>

Problematic issues associated with performing water-technical and forensic medical expertise

N.N. IL'IN

Department of Criminal Science of the Moscow Academy of the Investigative Committee of the Russian Federation, Moscow, Russia, 125080

The objective of the work was to discuss theoretical and practical aspects related to commissioning of expert studies and performance of a multidisciplinary water-technical and forensic medical expertise, when violation of water transport safety rules is investigated. The studied practice of water transport accident investigations demonstrates that predominately forensic medical examination and water-technical examination are assigned separately. In this connection, there is a need to widen knowledge on transport-technical and forensic medical examinations. A multidisciplinary expertise including forensic medical, transport-trace, and water-technical examinations should be developed, because according to the authors' opinion, it is not properly elaborated for the time being, as evidenced by small quantity of scientific publications, as well as by the absence of a definition and description of a water-transport injury in the corresponding normative act regulating the performance of forensic medical expertise.

Keywords: water-technical expertise, multidisciplinary expertise, water-transport accident, forensic medical expertise, transport-trace expertise.

TO CITE THIS ARTICLE:

Il'in NN. Problematic issues associated with performing water-technical and forensic medical expertise. *Sudobno-meditsinskaya ekspertiza*. 2020;63(1):4-8. (In Russ.). <https://doi.org/10.17116/sudmed2020630114>

Безопасность — основной показатель, необходимый для всех видов транспорта. Особое значение она приобретает на морском и внутреннем водном транспорте.

Анализ происшествий на водном транспорте¹ свидетельствует, что их число по сравнению с другими видами

¹ В соответствии с приказом Минтранса России от 29 декабря 2003 г. №221 «Об утверждении Положения по расследованию, классификации и учету транспортных происшествий на внутренних водных путях Российской Федерации» все происшествия на водном транспорте классифицируются на аварии и инциденты.