

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых
коммуникаций.
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-50668 от 13 июля 2012 г.

Все права защищены.
Никакая часть издания не может быть
воспроизведена без согласия редакции.

**Журнал представлен
в международных
информационно-справочных
изданиях:** Scopus, International
Aerospace Abstracts, Ulrich's
International Periodicals Directory,
OCLC Russian Academy of Sciences
Bibliographies, Russian Science
Citation Index (на платформе Web
of Science).

Подписной индекс
по каталогу «Пресса России»: **27875**

**Подписка на электронную версию
журнала:** <https://www.elibrary.ru>;
[https://www.akc.ru/itm/
zdravoohranenie-rossiyskoy-
federat_sii](https://www.akc.ru/itm/zdravoohranenie-rossiyskoy-federat_sii);
<https://www.akc.ru>, www.pressa-rf.ru.

Сайт журнала: <https://www.rfhealth.ru>

Издатель: ФГАУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
здоровья детей» Минздрава России.
119991, Москва,
Ломоносовский проспект, д. 2, стр. 1

Заведующая редакцией:
Курушина Тамара Михайловна
E-mail: zdrav-rf@inbox.ru

Литературный редактор, корректор:
Устинкова О.В.

Графика и вёрстка: Архипова Е.М.

Редакция не несет ответственности за
содержание рекламных материалов.

ISSN 0044-197X (Print)
ISSN 2412-0723 (Online)
Здравоохранение Рос. Федерации.
2020. 64(6). С. 301-372.

Сдано в набор 16.12.2020
Подписано в печать 23.12.2020
Опубликовано 29.12.2020
Формат 60 × 88 1/8.
Печать офсетная. Печ. л. 9,0.
Уч.-изд. л. 10,83.
Тираж 1000 экз.
Свободная цена.

Отпечатано в ООО «Радугапринт»,
117105, Москва, Варшавское шоссе,
д. 28А

Учредитель
ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Основан в 1957 г.

6

Том 64 - 2020

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор:
Онищенко Г.Г., д-р мед. наук, проф., акад. РАН
Заместители главного редактора:
Ракитский В.Н., д-р мед. наук, проф., акад. РАН
Запороженко В.Г., канд. мед. наук
Ответственный секретарь:
Сухова А.В., д-р мед. наук
Иванова А.Е., д-р экон. наук, проф.
Полунина Н.В., д-р мед. наук, проф., акад. РАН
Стародубов В.И., д-р мед. наук, проф., акад. РАН
Шабалин В.Н., д-р мед. наук, проф., акад. РАН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Акимкин В.Г., д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)
Бухтияров И.В., д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Москва)
Герасименко Н.Ф., д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)
Медик В.А., д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (В. Новгород)
Покровский В.В., д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)
Преображенская Е.А., д-р мед. наук (Москва)
Сабгайда Т.П., д-р мед. наук, проф. (Москва)
Савельев С.И., д-р мед. наук, проф. (Липецк)
Семёнов В.Ю., д-р мед. наук, проф. (Москва)
Серёгина И.Ф., д-р мед. наук, проф. (Москва)
Синицкая Т.А., д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Москва)
Стасевич Н.Ю., д-р мед. наук (Москва)
Хабриев Р.У., д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)
Элланский Ю.Г., д-р мед. наук, проф. (Ростов-на-Дону)
Яцына И.В., д-р мед. наук, проф. (Москва)

Иностранные члены редакционного совета

Застенская И.А., канд. мед. наук (Германия)
Тсатсакис А.М., д-р мед. наук, проф. (Греция)

Журнал входит в Перечень российских рецензируемых научных
журналов, которые рекомендованы Высшей аттестационной комиссией
при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации
(ВАК) для публикации результатов диссертаций на соискание учёной
степени кандидата и доктора наук

The journal is registered
by the Federal Service for
Supervision of Communications,
Information Technology
and Mass Media.
Certificate of registration
PI № FS 77-50668 from 13.07.2012.

All rights reserved.
No part of the publication
can be reproduced without the
written consent of editorial office.

Journal is indexed in: Scopus,
International Aerospace Abstracts,
Ulrich's International Periodicals
Directory, OCLC Russian
Academy of Sciences
Bibliographies,
Russian Science Citation Index
(on the Web of Science platform).

Subscription index
in catalogue «The Press of Russia»:
27875

**Subscribe to electronic journal
version:**
<https://www.elibrary.ru>;
https://www.akc.ru/itm/zdravookhranenie-rossiyskoy-federat_sii;
<https://www.akc.ru>, www.pressa-rf.ru.

The journal's website:
<https://www.rfhealth.ru>

Publisher: National Medical Research
Center for Children's Health
of the Ministry of Health
of the Russian Federation
Publisher's address: 119991,
Moscow, Lomonosovsky prospekt, 2,
building 1

Managing Editor:
Tamara M. Kurushina
E-mail: zdrav-rf@inbox.ru

Copy editor, proofreader
Ustinkova O.V.

Graphics and layout
Arkipova E.M.

The Editorial Board is not responsible
for the advertising content.
ISSN 0044-197X (Print)
ISSN 2412-0723 (Online)

Zdravookhranenie Rossiiskoi
Federatsii. 2020. 64(6). Pp. 301-372.

Founder

F.F. Erisman Federal Scientific Centre of Hygiene

ZDRAVOOKHRANENIE ROSSIISKOI FEDERATSII

(HEALTH CARE OF THE RUSSIAN FEDERATION)

SCIENTIFIC PRACTICAL JOURNAL
ISSUED ONCE IN TWO MONTHS

Published since 1957

Volume 64 · Issue 6 · 2020

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief:

Onishchenko G.G., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS

Assistant editors-in-chief:

Rakitskiy V.N., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS

Zaporozhchenko V.G., MD, PhD

Executive editor:

Sukhova A.V., MD, PhD, DSc

Ivanova A.E., Doctor of Economic Sciences, Prof.

Polunina N.V., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS

Starodubov V.I., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS

Shabalin V.N., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS

EDITORIAL COUNCIL

Akimkin V.G., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow)

Bukhtiyarov I.V., MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS (Moscow)

Gerasimenko N.F., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow)

Medik V.A., MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS
(Velikiy Novgorod)

Pokrovskiy V.V., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow)

Preobrazhenskaya E.A., MD, PhD, DSc (Moscow)

Sabgayda T.P., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

Savelyev S.I., MD, PhD, DSc, Prof. (Lipetsk)

Semenov V.Yu., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

Seregina I.F., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

Sinitskaya T.A., MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS (Moscow)

Stasevich N.Yu., MD, PhD, DSc (Moscow)

Khabriev R.U., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

Ellanskiy Yu.G., MD, PhD, DSc, Prof. (Rostov-on-Don)

Yatsyna I.V., MD, PhD, DSc, Prof. (Mytishchi, Moscow Region)

Foreign members of Editorial Council:

Zastenskaya I.A., MD, PhD (Germany)

Tsatsakis A.M., MD, PhD, DSc, Prof. (Greece)

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Кузьмин С.В., Шастин А.С., Яцына И.В., Сухова А.В., Газимова В.Г.

Заболеваемость с временной утратой трудоспособности по данным органов Роспотребнадзора и органов управления здравоохранением в Российской Федерации..... 305

Андреев Д.А., Завьялов А.А., Кашурников А.Ю.

Организация контроля качества и безопасности медицинской деятельности по профилю «онкология» на примере стран Западной Европы.....311

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Корнилова Е.Б., Холонья-Волоскова М.Э., Арькова Е.С., Рослик Д.А., Лучинин Е.А., Завьялов А.А.

Региональный опыт оценки медицинской технологии на примере противовирусной терапии хронического гепатита С препаратами прямого противовирусного действия..... 318

Баглаенко М.В., Вечорко В.И., Аносов В.Д., Гуменюк С.А., Рогожина Л.С.

Острый холецистит у больных с COVID-19: ведение в условиях реперофилированного многопрофильного стационара..... 324

Захарова Н.В., Бонкало Т.И., Бравее Л.В., Калаков А.М., Сюняков Т.С., Ковальчук Д.Ф.

Смысловая регуляция тревожных ожиданий в период пандемии COVID-19: конспирологические тенденции 329

Голенков А.В., Мадянов И.В., Шмелева С.В., Петрова Г.Д., Камынина Н.Н., Логачев Н.В.

Взаимосвязь индекса массы тела и психических расстройств у взрослого населения..... 336

Кульберг Н.С., Гусев М.А., Решетников Р.В., Елизаров А.Б., Новик В.П., Прокудайло С.Б., Филиппович Ю.Н., Гомболевский В.А., Владимирский А.В., Камынина Н.Н., Морозов С.П.

Методология и инструментарий создания обучающих выборок для систем искусственного интеллекта по распознаванию рака легкого на КТ-изображениях..... 343

ТОКСИКОЛОГИЯ (ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ)

Мирошникова Д.И., Ракитский В.Н., Фомина М.А., Кирюшин В.А., Моталова Т.В.

Окислительное карбонилирование белков ткани печени под воздействием пестицида на основе глифосата в субхроническом эксперименте 351

МЕДИЦИНА ТРУДА

Сорокоумова Е.А., Чердымова Е.И., Пучкова Е.Б., Темнова Л.В., Бонкало Т.И., Вошева Н.А., Гребенникова В.М.

Понимание ситуации самоизоляции в период пандемии COVID-19 как фактор психологического благополучия специалиста 358

Одарущенко О.И., Кузюкова А.А., Яковлев М.Ю., Фесюн А.Д., Богдан И.В., Петрова Г.Д.

Тревожные переживания медицинских работников и других групп населения, вызванные распространением COVID-19..... 364

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Завьялов А.А., Андреев Д.А.

Организация контроля качества радиотерапии путем автоматизации процессинга больших массивов данных 368

CONTENTS

HEALTH CARE ORGANIZATION

- Kuz'min S.V., Shastin A.S., Yatsyna I.V., Sukhova A.V., Gazimova V.G.**
Incidence with the temporary disability according to data from both Federal Service on Customers Rights Protection and Human Well-being Surveillance (Rospotrebnadzor) and health authorities in the Russian Federation 305
- Andreev D.A., Zavyalov A.A., Kashurnikov A.Yu.**
Management of the quality control and safety of medical activities in the field of «oncology» on the example of Western European countries 311

PROBLEMS OF SOCIALLY SIGNIFICANT DISEASES

- Kornilova E.B., Holownia-Voloskova M.E., Ar'kova E.S., Roslik D.A., Luchinin E.A., Zavyalov A.A.**
Regional experience in assessing medical technology on the example of antiviral therapy for chronic hepatitis C with direct antiviral drugs 318
- Baglaenko M.V., Vechorko V.I., Anosov V.D., Gumenyuk S.A., Rogozhina L.S.**
The acute cholecystitis in COVID-19 patients: treatment in conditions of reprofiled hospital 324
- Zakharova N.V., Bonkalo T.I., Bravve L.V., Kalakov A.M., Syunyakov T.S., Kovalchuk D.F.**
Semantic regulation of anxious expectations during the COVID-19 pandemic: conspiracy trends 329
- Golenkov A.V., Madyanov I.V., Shmeleva S.V., Petrova G.D., Kamynina N.N., Logachov N.V.**
The relationship between body mass index and mental disorders in the adult population 336
- Kulberg N.S., Gusev M.A., Reshetnikov R.V., Elizarov A.B., Novik V.P., Prokudaylo S.B., Philippovich Y.N., Gorbmolevsky V.A., Vladzimirskyy A.V., Kamynina N.N., Morozov S.P.**
Methodology and tools for creating training samples for artificial intelligence systems for recognizing lung cancer on CT images 343

TOXICOLOGY (PREVENTIVE, CLINICAL, ECOLOGICAL)

- Miroshnikova D.I., Rakitskii V.N., Fomina M.A., Kiryushin V.A., Motalova T.V.**
Oxidative carbonilation of liver tissue proteins under the influence of pesticide based on glyphosate in a subchronic experiment 351

MEDICINE AND LAW

- Sorokoumova E.A., Puchkova E.B., Temnova L.V., Cherdymova E.I., Bonkalo T.I., Vosheva N.A., Grebennikova V.M.**
Compliance of the expert with the self-isolation in the situation of the COVID-19 pandemic as a factor of the psychological well-being 358
- Odarushchenko O.I., Kuzyukova A.A., Yakovlev M.Yu., Fesyun A.D., Bogdan I.V., Petrova G.D.**
The anxiety in healthcare workers and other populations due to the spread of COVID-19 364

LITERATURE REVIEWS

- Zavyalov A.A., Andreev D.A.**
Management of the radiotherapy quality control using automated Big Data processing 368