

Журнал включен  
в Перечень рецензируемых  
научных журналов, рекомендуемых  
Высшей аттестационной комиссией  
при Минобрнауки РФ  
для публикации основных научных  
результатов диссертаций  
на соискание ученых степеней  
доктора и кандидата наук

#### УЧРЕДИТЕЛИ

Региональная общественная  
организация специалистов  
по общественному здоровью  
и здравоохранению (ОСОЗ)  
Республики Татарстан

Министерство  
здравоохранения  
Республики Татарстан

#### АДРЕС РЕДАКЦИИ

для направления почтовой  
корреспонденции:  
420012 г. Казань, а/я 192

#### АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ

Республика Татарстан  
420012 г. Казань,  
ул. Муштары, 11  
Телефон:  
(843) 233-34-96  
Факс: (843) 236-11-91  
E-mail: kasan-kgrma@mail.ru  
www.ozizdrav.ru

Доступен на сайте  
web: <http://www.e-library.ru>  
[cyberleninka.ru](http://cyberleninka.ru)

Подписной индекс 20845

*Редколлегия журнала  
может не разделять точку  
зрения авторов на ту  
или иную проблему*

Журнал зарегистрирован  
Федеральной службой по надзору  
в сфере связи, информационных  
технологий и массовых  
коммуникаций.  
Свидетельство о регистрации СМИ  
ПИ № ФС 77-61555  
от 30.04.2015

# Общественное здоровье и ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 2004 году  
Периодичность выпуска – 4 раза в год

## № 1 (76) 2023

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

##### Главный редактор

И.Г. Низамов, доктор мед. наук, проф., заслуженный деятель науки  
Российской Федерации и Республики Татарстан

##### Зав. редакцией

О.С. Вшивцева

##### Члены редколлегии

В.Ю. Альбицкий, доктор мед. наук, проф.; М.Н. Садыков, кандидат мед.  
наук; А.Н. Галиуллин, доктор мед. наук, проф.; Л.И. Герасимова, доктор  
мед. наук, проф.; А.А. Гильманов, доктор мед. наук, проф.; Л.Е. Зиганшина,  
доктор мед. наук, проф.; О.Е. Коновалов, доктор мед. наук, проф.;  
Т.И. Садыкова, доктор мед. наук, проф., зам. главного редактора;  
В.Г. Кудрина, доктор мед. наук, проф. (Москва); Р.Ш. Хасанов, чл.-корр.  
РАН, доктор мед. наук, проф.; Р.Ф. Шавалиев, кандидат мед. наук, доц.;  
А.В. Шулаев, доктор мед. наук, проф.

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

М.Ю. Абросимова, доктор мед. наук, проф. (Казань); Н.Х. Амиров, акад.  
РАН, доктор мед. наук, проф. (Казань); А.В. Анохина, доктор мед. наук,  
проф. (Казань); Р.С. Гаджиев, доктор мед. наук, проф. (Махачкала);  
Ф.Ф. Гатин, доктор мед. наук, проф. (Казань); В.Б. Зиятдинов, доктор  
мед. наук, проф. (Казань); М.К. Михайлов, акад. АН Татарстана, доктор  
мед. наук, проф. (Казань); Т.В. Поздеева, доктор мед. наук, проф.  
(Нижний Новгород); Н.В. Полунина, академик РАН, доктор мед. наук,  
проф. (Москва); В.П. Прокопьев, кандидат мед. наук, доц. (Казань);  
Р.С. Сафиуллин, доктор мед. наук, проф. (Казань); Р.В. Тазиев, кандидат  
мед. наук, доц. (Казань); Ф.А. Хабиров, доктор мед. наук, проф. (Казань);  
З.А. Хисамутдинова, доктор мед. наук (Казань); Ху Чжинь-кин, проф.  
(Пекин, Китайская Народная Республика); Н.И. Шаймиева, доктор  
мед. наук, доц. (Казань); Н.З. Юсупова, доктор мед. наук, проф. (Казань)

## СОДЕРЖАНИЕ



### ЗДОРОВЬЕ И ОБЩЕСТВО

- Каспрук Л.И., Вьяльцин С.В.** Некоторые историко-медицинские аспекты влияния демографических процессов на здоровье населения приграничных зарубежных территорий в конце XX века .....5
- Сабаев А.В., Пасечник О.А., Голева О.П.** Динамика смертности населения Омской области от внешних причин за 2012–2021 гг. ....9
- Дайхес А.Н., Шулаев А.В., Шикалева А.А., Выговская Л.Е., Садыков М.М.** Эффективность медицинской реабилитации с использованием телемедицинских технологий (обзор литературы).....13



### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СЛУЖБЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Шулаев А.В., Гайнетдинов К.И.** Ресурсы коечного фонда и кадрового потенциала в обеспечении населения урологической помощью при мочекаменной болезни в Республике Татарстан за 10-летний период .....27



### ЛЕКАРСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Линник С.А.** Стратегия органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации по льготному лекарственному обеспечению пациентов со злокачественными новообразованиями .....32



### ИСТОРИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Каримова Д.Ю., Канапацкий А.Я., Каримов Б.Н., Дубинин И.П.** Медицинское наследие Древнего Булгарского государства (VII–XIII вв.) .....37



### ОРГАНИЗАЦИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ

- Медведева О.В., Нагибин О.А., Чвырева Н.В.** Деятельность Всемирной организации здравоохранения на современном этапе .....44



### КАЧЕСТВО МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

- Галиуллин А.Н., Якимова Ю.Ю., Вавилова Е.А., Юсупов А.Р.** Оценка влияния социально-гигиенических условий жизни населения на удовлетворенность качеством стоматологической помощи .....50



### СОЦИОЛОГИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Манерова О.А., Маркина А.Ю.** Социальная и экономическая эффективность модернизации системы профилактики раннего социального сиротства .....57
- Бурыкин И.М., Ибрагимов Т.М., Хафизьянова Р.Х.** Влияние физической активности, тревожности и депрессии на качество жизни студентов медицинского университета в условиях пандемии COVID-19 .....62

The journal «Public Health and Health Care» is included in the list of peer-reviewed scientific journals recommended by Supreme Attestation Commission under the Ministry of Education and Science of the Russian Federation for the publication of the key scientific results of Doctor and Candidate of Sciences' theses

#### FOUNDERS

Regional Society  
of Public Health and Health Care  
of the Republic of Tatarstan

Ministry of Health  
of the Republic of Tatarstan

#### ADDRESS OF EDITORIAL OFFICE

for sending mail:  
420012 Kazan, P.O.B. 192

#### ADDRESS OF EDITORIAL OFFICE AND PUBLISHER

Republic of Tatarstan  
420012 Kazan,  
Mushtary str., 11  
Tel.: (843) 233-34-96  
Fax: (843) 236-11-91  
E-mail: [kazan-khma@mail.ru](mailto:kazan-khma@mail.ru)  
[www.ozizdrav.ru](http://www.ozizdrav.ru)

Available on the web-sites  
<http://www.e-library.ru>  
[cyberleninka.ru](http://cyberleninka.ru)

Subscription index 20845

*Editorial Board may  
not share the views of the authors  
on a particular problem*

The journal is registered  
by Federal Service for Supervision  
in the Sphere of Communications,  
Information Technology and Mass  
Communications.

The mass media registration  
certificate PI № FS 77-61555  
from 30.04.2015

# Public Health and HEALTH CARE

THEORETICAL AND PRACTICAL JOURNAL

Founded in 2004  
Frequency of issue – 4 times a year

## № 1 (76) 2023

#### EDITORIAL BOARD

##### *Editor-in-Chief*

I.G. Nizamov, Doctor of Medical Sciences, Prof., Honored Scientist  
of the Russian Federation and the Republic of Tatarstan

##### *Head of the editorial staff*

O.S. Vshivtseva

##### *Editorial Board members*

V.Yu. Albitsky, Doctor of Medical Sciences, Prof.; M.N. Sadykov, Candidate  
of Medical Sciences; A.N. Galiullin, Doctor of Medical Sciences, Prof.;  
L.I. Gerasimova, Doctor of Medical Sciences, Prof.; A.A. Gil'manov, Doctor of  
Medical Sciences, Prof.; L.E. Ziganshina, Doctor of Medical Sciences, Prof.;  
O.E. Kononov, Doctor of Medical Sciences, Prof.; T.I. Sadykova, Doctor of  
Medical Sciences, Prof., *Deputy Chief Editor*; V.G. Kudrina, Doctor of Medical  
Sciences, Prof. (Moscow); R.Sh. Khasanov, Doctor of Medical Sciences, Prof.;  
R.F. Shavaliyev, Candidate of Medical Sciences, Ass. Prof.; A.V. Shulaev,  
Doctor of Medical Sciences, Prof.

#### EDITORIAL COUNCIL

M.Yu. Abrosimova, Doctor of Medical Sciences, Prof. (Kazan); N.Kh. Amirov,  
member of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Medical Sciences,  
Prof. (Kazan); A.V. Anokhina, Doctor of Medical Sciences, Prof. (Kazan);  
R.S. Gadzhiyev, Doctor of Medical Sciences, Prof. (Makhachkala); F.F. Gatin,  
Doctor of Medical Sciences, Prof. (Kazan); V.B. Ziatdinov, Doctor of Medical  
Sciences, Prof. (Kazan); M.K. Mikhailov, member of Tatarstan Academy of  
Sciences, Doctor of Medical Sciences, Prof. (Kazan); T.V. Pozdeeva, Doctor  
of Medical Sciences, Prof. (Nizhny Novgorod); N.V. Polunina, Academician of  
Russian Academy of Sciences, Doctor of Medical Sciences, Prof. (Moscow);  
V.P. Prokop'ev, Candidate of Medical Sciences, Ass. Prof. (Kazan); R.S. Safiul-  
lin, Doctor of Medical Sciences, Prof. (Kazan); R.V. Taziev, Candidate of Medical  
Sciences, Ass. Prof. (Kazan); F.A. Khabirov, Doctor of Medical Sciences,  
Prof. (Kazan); Z.A. Khisamutdinova, Doctor of Medical Sciences (Kazan);  
Hu Jing-qing, Professor (Beijing, the People's Republic of China); N.I. Shai-  
mieva, Doctor of Medical Sciences, Ass. Prof. (Kazan); N.Z. Yusupova,  
Doctor of Medical Sciences, Prof. (Kazan)

# CONTENTS



## HEALTH AND SOCIETY

- Kaspruk L.I., Vyaltzin S.V.** Certain historical and medical aspects of the impact of demographic processes on the health of the population in border foreign territories at the end of the XX century .....5
- Sabaev A.V., Pasechnik O.A., Goleva O.P.** Dynamics of mortality of the population of the Omsk Region as a result of external causes for 2012–2021 .....9
- Daykhes A.N., Shulaev A.V., Shikaleva A.A., Vygovskaya L.E., Sadykov M.M.** Effectiveness of medical rehabilitation using telemedicine technologies (literature review) .....14



## HEALTH CARE SPECIALIZED SERVICES

- Shulaev A.V., Gainetdinov K.I.** Resources of the bed capacity and human resources in providing the population with urological care for urolithiasis in the Republic of Tatarstan over a 10-year period .....27



## DRUG PROVISION

- Linnik S.A.** Strategy of the health authorities of the subjects of the Russian Federation on the preferential medication provision for patients with malignant neoplasms .....32



## HISTORY OF HEALTH CARE

- Karimova D.Yu., Kanapatsky A.Ya., Karimov B.N., Dubinin I.P.** Medical heritage of the Ancient Bulgarian state (VII–XIII centuries) .....37



## ORGANIZATION AND IMPROVEMENT OF PROTECTION SYSTEM MANAGEMENT OF PUBLIC HEALTH

- Medvedeva O.V., Nagibin O.A., Chvyreva N.V.** Activities of the World Health Organization at the present stage .....44



## QUALITY OF MEDICO-SOCIAL SECURITY OF THE POPULATION

- Galiullin A.N., Yakimova Yu.Yu., Vavilova E.A., Yusupov A.R.** Assessment of the impact of social and hygienic living conditions of the population on satisfaction with the quality of dental care .....50



## SOCIOLOGY OF HEALTH CARE

- Manerova O.A., Markina A.Yu.** Social and economic efficiency of modernization of the system of prevention of early social orphanhood .....57
- Burykin I.M., Ibragimov T.M., Khafiziyanova R.Kh.** Study of the impact of physical activity, anxiety and depression on the quality of life of students of medical university amid the COVID-19 pandemic .....62