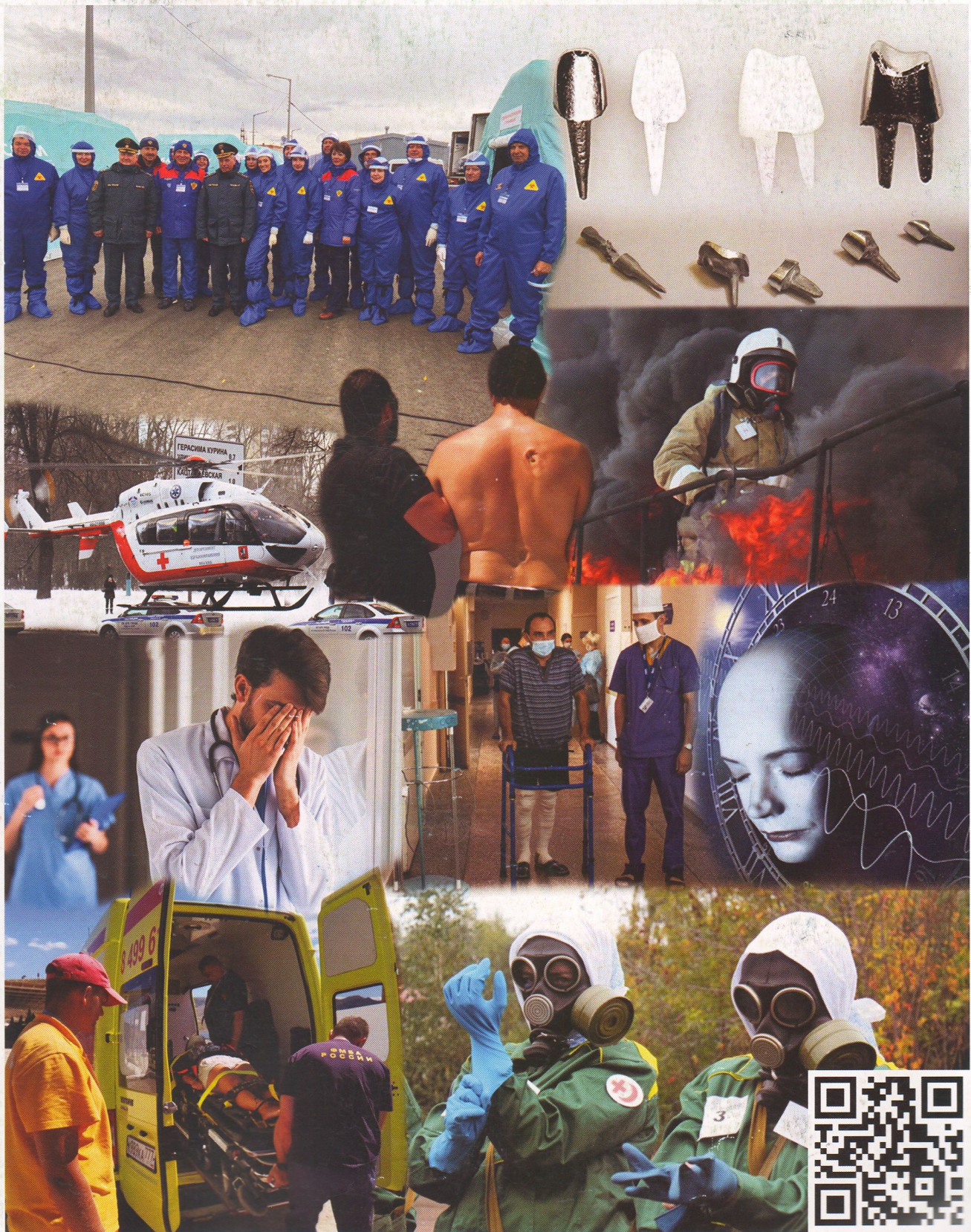


# МЕДИЦИНА ДИСАСТЕР МЕДИЦИНЕ КАТАСТРОФ

ISSN 2070-1004 (print)  
ISSN 2686-7966 (online)

№1  
2022



**МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ  
№ 1 • 2022  
СОДЕРЖАНИЕ**

**DISASTER MEDICINE  
No. 1 • 2022  
CONTENTS**

**БЕЗОПАСНОСТЬ  
В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

**SAFETY IN EMERGENCY  
ENVIRONMENT**

Самойлов А.С., Гончаров С.Ф., Бобий Б.В., Акиншин А.В., Баранова Н.Н., Чубайко В.Г. ВЦМК «Защита» ФГБУ «ГНЦ – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» ФМБА России: итоги работы в 2021 г. и задачи на 2022 г.

**5**

Samoylov A.S., Goncharov S.F., Bobiy B.V., Akinshin A.V., Baranova N.N., Chubayko V.G. All-Russian Center for Disaster Medicine "Zashchita" of Federal Medical and Biophysical Center named after A.I. Burnazyan of the Federal Medical and Biological Agency of the Russian Federation: Results of Work in 2021 and Objectives for 2022

Замятин М.Н., Быстров М.В., Колодкин А.А., Кильник А.И., Белова А.Б., Исаева И.В., Багаев Г.А., Катаев А.С., Магазейщикова Н.Г. Основные итоги деятельности Федерального центра медицины катастроф ФГБУ «Национальный медицинский хирургический центр им. Н.И. Пирогова» и Службы медицины катастроф Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2021 г.

**13**

Zamyatin M.N., Bystrov M.V., Kolodkin A.A., Kilnik A.I., Belova A.B., Isaeva I.V., Bagaev G.A., Kataev A.S., Magazeishchikova N.G. Key Results of Activities of the Federal Center for Disaster Medicine of the Federal State Institution "National Medical and Surgical Center Named after N.I. Pirogov" and of the Disaster Medicine Service of the Ministry of Health of Russia in 2021

Титов И.Г., Гончаров С.Ф., Бобий Б.В., Акиншин А.В. Типовые варианты создания группировки медицинских сил и средств при организации лечебно-эвакуационного обеспечения поражённых в результате террористического акта

**20**

Titov I.G., Goncharov S.F., Bobiy B.V., Akinshin A.V. Standard Options for Creating a Grouping of Medical Forces and Means in the Organization of Medical and Evacuation Support for the Victims of a Terrorist Attack

Саленко Ю.А., Фролов Г.П., Грачёв М.И., Богданова Л.С., Теснов И.К. Научно-методические подходы к оценке противоаварийной готовности медицинских организаций ФМБА России в случае радиационной аварии

**31**

Salenko Y.A., Frolov G.P., Grachev M.I., Bogdanova L.S., Tesnov I.K. Scientific and Methodical Approaches to the Assessment of the Emergency Preparedness of Medical Organizations of Fmba of Russia in the Event of a Radiation Accident

Радивилко К.С., Плосконосов П.В., Маслакова Д.А. Мониторинг пациентов в тяжелом состоянии, поступивших в стационары 1-го и 2-го уровня – инструмент организации оказания медицинской помощи больным и пострадавшим в чрезвычайных ситуациях

**40**

Radivilko K.S., Ploskonosov P.V., Maslakova D.A. Monitoring of Patients in Severe Condition in Level 1 and Level 2 Medical Treatment Organizations – a Tool for Organizing Medical Care for Patients and Victims in Emergency Situations

**ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ  
И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

**PUBLIC HEALTH  
AND HEALTHCARE**

Поройский С.В., Доника А.Д., Еремина М.В. Оценка влияния стресса на профессиональную готовность врача

**44**

Poroykiy S.V., Donika A.D., Eremina M.V. Assessment of the Stress Impact on Physicians' Professional Preparedness

**КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ**

**CLINICAL ASPECTS  
OF DISASTER MEDICINE**

Самойлов А.С., Рылова Н.В., Большаков И.В., Галкина Е.В. Современные возможности коррекции нарушений циркадных ритмов

**49**

Samoylov A.S., Rylova N.V., Bolshakov I.V., Galkina E.V. Modern Opportunities for Correction of Circadian Rhythm Disorders

Олесова В.Н., Иванов А.С., Олесов Е.Е., Романов А.С., Заславский Р.С. Биомеханическое сравнение керамических, титановых и хромкобальтовых штифтовых вкладок при замещении посттравматических дефектов зуба

53

Olesova V.N., Ivanov A.S., Olesov E.E., Romanov A.S., Zaslavskiy R.S. Biomechanical Comparison of Ceramic, Titanium and Chrome Cobalt Post Inlays in Post-Traumatic Dental Defects Repair

Гацура В.Ю., Гуманенко К.Е., Санников М.В., Крийт В.Е., Пятибрат Е.Д., Пятибрат А.О. Влияние токсичных продуктов горения на состояние микробиоты кишечника у пожарных в патогенезе неалкогольной жировой болезни печени

59

Gatsura V.Y., Gumanenko K.E., Sannikov M.V., Kriyt V.E., Pyatibrat E.D., Pyatibrat A.O. Influence of Toxic Combustion Products on the State of Intestinal Microbiota in the Pathogenesis of Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Firefighters

Безчасный К.В. Расстройства адаптации у сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации: стилистика приспособительного реагирования в условиях профессионального функционирования

66

Bezchasnyy K.V. Adaptation Disorders in Employees of the Ministry of Internal Affairs of Russia: Style of Adaptive Response in Conditions of Professional Functioning

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУАЦИИ**

**ACTUAL PROBLEMS  
OF MEDICAL EVACUATION**

Гуменюк С.А., Алексанин С.С., Ярыгин Н.В. Оценка эффективности работы и перспектив развития санитарной авиации в условиях мегаполиса на примере г. Москвы

71

Gumenyuk S.A., Aleksanin S.S., Yarygin N.V. Evaluation of the Efficiency of Work and Prospects of Sanitary Aviation Development in Megapolic Environment on the Example of Moscow City

**МАТЕРИАЛЫ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ  
В ЖУРНАЛЕ «МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ»  
В 2021 г.**

78

**MATERIALS PUBLISHED  
IN THE «DISASTER MEDICINE» JOURNAL  
IN 2021**

## **ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ»!**

Подписной индекс журнала в каталоге «Пресса России» – 18269.

С 1-го квартала 2022 г. в почтовых отделениях связи подписка на журнал приниматься не будет.

Оформить подписку на журнал можно по интернет-версии

Объединенного каталога «Пресса России» на сайтах:  
[www.ppressa-rg.ru](http://www.ppressa-rg.ru) и [www.akc.ru](http://www.akc.ru) (агентство «Книга-сервис»).

Подписка оформляется с любого номера журнала