

## АННОТАЦИЯ

### «Медико-социальная экспертиза и реабилитация»

Журнал «Медико-социальная экспертиза и реабилитация» — лидирующее медицинское научно-практическое междисциплинарное издание в области экспертной диагностики заболеваний с ограничениями жизнедеятельности и реабилитационных технологий. Журнал издается с 1998 года. Предметом журнала являются медицинские, психологические и социологические науки.

**Цель издания:** публикация материалов о результатах научных исследований и положительного опыта решения практических задач государственной службы медико-социальной экспертизы в Российской Федерации, передовых принципах диагностики, лечения и профилактики широкого спектра заболеваний во всех областях медицины.

**Целевая аудитория:** организаторы здравоохранения, врачи-эксперты бюро медико-социальной экспертизы, практикующие врачи лечебно-профилактических учреждений различных специальностей, специалисты научно-исследовательских организаций Российской академии наук, министерства труда и социальной защиты, сферы муниципального и государственного управления, преподаватели и аспиранты медицинских учебных заведений.

**Основная тематика:** журнал публикует статьи (передовые, оригинальные, обзоры, лекции, заметки из практики и т.д.), освещающие актуальные проблемы широкого круга нозологий во всех областях медицины; современные алгоритмы экспертной диагностики функциональных нарушений и ограничения жизнедеятельности, профилактики инвалидизирующих осложнений.

Отдельная тема — эпидемиология инвалидности с предоставлением обширного иллюстративного материала, что делает публикации журнала информативными и наглядными и позволяет создавать информационное пространство для обеспечения решения проблем граждан с ограниченными возможностями с учетом региональных особенностей и Российской Федерации в целом.

В числе регулярно освещаемых сфер — международно-правовые акты по вопросам общественного здоровья, заболеваемости и инвалидности; инновации в реабилитационной индустрии; подходы к обеспечению «безбарьерной доступной среды» для инвалидов в соответствии с конвенцией ООН о правах инвалидов. Это способствует привлечению внимания к журналу широкого круга читателей.

В журнале увеличилось число аналитических статей, в которых освещаются проблемные вопросы клинико-экспертной диагностики и реабилитации граждан с нарушением функций, при этом излагаются различные точки зрения. Журнал поддерживает открытую дискуссию, ключевым направлением которой является дальнейшее совершенствование социально-правовой интеграции граждан с ограничениями жизнедеятельности.

Журнал содействует процессу непрерывного постдипломного образования путем предоставления информационной площадки для размещения материала, повышающего уровень теоретических знаний и умений практических врачей.

В состав редакционной коллегии, редакционного совета и экспертной группы рецензентов входят ведущие отечественные специалисты в области медико-социальной экспертизы, клинической медицины, психологии и социологии.

## ABSTRACT OF THE JOURNAL

### «Medical and Social Expert Evaluation and Rehabilitation»

The Journal “Medical-social expertise and rehabilitation” is the leading medical scientific and practical interdisciplinary publication in the field of both expert diagnosis of diseases with disabilities and rehabilitation technologies. The Journal is published since 1998. The subject of the Journal is medical, psychological and sociological sciences.

**The goal of publishing:** publication of materials on results of research and positive experience in solving practical problems of civil service of medical and social expertise in the Russian Federation, the advanced principles of the diagnostics, management and prevention of a wide range of diseases in all areas of medicine.

**Core audience:** public health official, experts-doctors of the Bureau of Medical and Social Expertise, practitioners of health care institutions of various specialties, research workers of scientific institutions of the Russian Academy of Sciences, the Ministry of Labour and Social Protection, the scope of the municipal and state administration, teachers and postgraduate students of medical education institutions.

**Main remit:** the journal publishes articles (editorial, original, reviews, lectures, clinical notes, etc.), highlighting topical issues of a wide range of nosology in all areas of medicine; modern algorithms for expert diagnosis of functional disorders and limitations of the life activity, prevention of disabling complications. A separate theme is epidemiology of disability with the presentation of extensive illustrative material that distinguishes the publication of the Journal by informativeness and visual expression and allows to create the informational space for the solution problems of citizens with disabilities, with taking into account regional peculiarities and the Russian Federation as a whole. Among regularly highlighted areas there are International legal acts on issues of public health, disease and disability rate, innovations in the rehabilitation industry, approaches to the security of “barrier-free accessible environment” for people with disabilities according to the UN Convention on the Rights of Persons with Disabilities. This promotes the wide range of readers to draw attention to the Journal.

In the Journal there has been increased the number of analytical articles, highlighting problematic issues of clinical expert diagnosis and rehabilitation of people with impaired function along with the presentation of different points of view. The Journal supports the open discussion with the key direction to the further improvement of the social and legal integration of citizens with disabilities.

The Journal provides the informational platform for the active support of the process of continuous post-graduate education, by means of publishing materials for testing the level of theoretical knowledge and skills of practitioners.

The editorial board of the Editorial Board and reviewers of the expert group are composed of leading Russian experts in the field of medical and social expertise, clinical medicine, psychology and sociology.

**УЧРЕДИТЕЛЬ**

ОАО «Издательство “Медицина”»  
ЛР № 010215 от 29.04.1997 г.

**Журнал индексируется:**

- РИНЦ
- Google Scholar
- Ulrich's International Periodicals Directory
- WorldCat

**Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели.**

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

**ПОЧТОВЫЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ:**

107031, г. Москва,  
ул. Петровка, д. 25, стр. 2  
E-mail: mser@eco-vector.com

Зав. редакцией **Е.В. Киселёва**

Формат 60 x 88 1/8. Печать офсетная.  
Печ. л. 13. Усл. печ. л. 12,09.  
Заказ 1-3965-IV. Доп. тираж 30 экз.  
Отпечатано в ООО  
«Типография Фурсова».  
196105, Санкт-Петербург,  
ул. Благодатная, 69.  
Тел.: (812) 646-33-77

**Подписка на печатную версию через интернет:**  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

**Индекс по каталогу «Пресса России»: E47281**

Мед.-соц. эксперт.  
и реабил. 2019;22(2):29–132.

ISSN 1560-9537 (Print)  
ISSN 2412-2092 (Online)

# МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И РЕАБИЛИТАЦИЯ

ЕЖЕКАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1998 г.

**Том 22 • № 2 • 2019**

**Редакционная коллегия**

Главный редактор: **С.Н. Пузин** — д-р мед. наук, проф., акад. РАН

Зам. главного редактора: **А.В. Гречко** — д-р мед. наук, проф.,  
чл.-корр. РАН

**Е.Е. Ачкасов** — д-р мед. наук, проф.

Ответственный секретарь: **М.А. Шургая** — д-р мед. наук

Научный редактор: **С.С. Меметов** — д-р мед. наук, проф.

**И.Г. Бакулин** — д-р мед. наук, проф.; **С.А. Бойцов** — д-р мед. наук, проф.,  
акад. РАН; **О.Т. Богова** — д-р мед. наук, проф.; **Г.В. Волынец** — д-р мед. наук,  
проф.; **Н.Г. Гончаров** — д-р мед. наук., проф.; **М.А. Дымочка** — д-р мед.  
наук; **В.А. Клевно** — д-р мед. наук, проф.; **Ю.Д. Криворучко** — д-р мед. наук;  
**А.В. Мартыненко** — д-р мед. наук, проф., чл.-корр. РАО; **С.Б. Маличенко** —  
д-р мед. наук, проф.; **В.Н. Потапов** — д-р мед. наук., проф.; **И.В. Пряников** —  
д-р мед. наук, проф.; **В.С. Полунин** — д-р мед. наук, проф.; **Л.Н. Рабинский** —  
проф., д-р тех. наук; **Г.В. Родоман** — д-р мед. наук, проф.; **К.А. Саркисов** — д-р мед.  
наук, проф.; **Б.А. Сырникова** — д-р мед. наук, проф.; **Д.А. Сычев** — чл.-корр. РАН,  
д-р мед. наук, проф.; **Л.П. Храпылина** — д-р экон. наук, канд. мед. наук, проф.;  
**Д.Ф. Хритинин** — д-р мед. наук, проф., чл.-корр. РАН; **С.А. Чандерли** — д-р мед.  
наук; **А.М. Чухраев** — д-р мед. наук, проф.

**Редакционный совет**

**О.И. Аполихин** — д-р мед. наук,  
чл.-корр. РАН (Москва);

**Н.В. Бакулина** — д-р мед. наук, проф.  
(Санкт-Петербург);

**Н.И. Брико** — акад. РАН, д-р мед. наук,  
проф. (Москва);

**А.Ю. Гаспарян** — д-р медицины,  
ассоциированный проф.  
(Бирмингем, Великобритания);

**С.В. Дармодехин** — д-р социол. наук,  
проф., акад. РАО (Москва);

**Г.В. Джаваришивили** — д-р мед. наук,  
проф. (Тбилиси, Грузия);

**Ю.И. Захарченко** — д-р мед. наук  
(Краснодар);

**С.П. Запарий** — д-р мед. наук, проф.  
(Москва);

**Г.Е. Иванова** — проф. (Москва);

**Г.П. Котельников** — д-р мед. наук,  
проф., акад. РАН (Самара);

**К.Т. Керимов** — д-р мед. наук (Баку,  
Азербайджан);

**В.В. Линник** — д-р мед. наук, проф.  
(Москва);

**М.А. Погосян** — академик РАН, д-р тех.  
наук;

**Н.В. Полунина** — акад. РАН, д-р мед.  
наук, проф. (Москва);

**Г.Н. Пономаренко** — д-р мед. наук,  
проф. (Санкт-Петербург);

**А.Н. Разумов** — д-р мед. наук, проф.,  
акад. РАН (Москва);

**Д.Г. Сайдбегов** — д-р мед. наук, проф.  
(Рим, Италия);

**Р.У. Хабриев** — акад. РАН, д-р мед. наук  
(Москва);

**Т.А. Хлудеева** — канд. мед. наук  
(Москва);

**Ю.А. Шелыгин** — д-р мед. наук, проф.,  
акад. РАН (Москва).

**FOUNDER****Izdatel'stvo "MEDITSINA"**

LR №010215, 29.04.1997

**The journal indexing in:**

- Russian Science Citation Index
- Google Scholar
- Ulrich's International Periodical Directory
- WorldCat

**The advertisers are responsible for the accuracy of the information contained in advertisements.**

**EDITORIAL CONTACTS:**25 bld. 2, Petrovka, 107031,  
Moscow, Russia**E-mail:** mser@eco-vector.com**Managing editor E.V. Kiseleva**

**Subscription via the Internet:**  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

Med.-Sots. Ekspert. i. Reabil.  
2019;22(2):29–132.

ISSN 1560-9537 (Print)  
ISSN 2412-2092 (Online)

# MEDICAL AND SOCIAL EXPERT EVALUATION AND REHABILITATION

(MEDIKO-SOTSYAL'NAYA  
EKSPERTIZA I REabilitatsiya)

QUARTERLY PEER-REVIEW MEDICAL JOURNAL

Published since 1998

**Volume 22 • № 2 • 2019**

**Editorial Board**

Editor-in-chief: **S.N. Puzin** — MD, PhD, DSc, Professor, Academician of RAS

Deputy Editors-in-chief: **A.V. Grechko** — MD, PhD, Professor, corresponding member of the RAS

**E.E. Achkasov** — MD, PhD, Professor

Executive Secretary: **M.A. Shurgaya** — MD, PhD

Scientific editor: **S.S. Memetov** — MD, PhD, Professor

**I.G. Bakulin** — Dr. med. Sciences, Professor; **S.A. Boytsov** — Dr. med. Sciences, Professor, academician of the Russian Academy of Sciences; **O.T. Bogova** — Dr. med. Sciences, Professor; **G.V. Volynets** — Dr. med. Sciences, Professor; **N.G. Goncharov** — Dr. med. Sciences, Professor; **M.A. Dymochka** — Dr. med. Sciences; **V.A. Klevno** — Dr. med. Sciences, Professor; **Yu.D. Krivoruchko** — Dr. med. Sciences; **A.V. Martynenko** — Dr. med. Sciences, Professor, corresponding member RAO; **S.B. Malichenko** — Dr. med. Sciences, Professor; **V.N. Potapov** — Dr. med. Sciences, Professor; **I.V. Pryanikov**, Dr. med. Sciences, Professor; **L.N. Rabinsky** — Professor, Dr. of technical Sciences; **V.S. Polunin** — Dr. med. Sciences, Professor; **G.V. Rodoman** — Dr. med. Sciences, Professor; **K.A. Sarkisov** — Dr. med. Sciences, Professor; **B.A. Syrnikova** — Dr. med. Sciences, Professor; **D.A. Sychev** — the corresponding member Russian Academy of Sciences, Dr. med. Sciences, Professor; **L.P. Khraplyina** — Dr. of Economics, PhD, Professor; **D.F. Khretinin** — Dr. med. Sciences, Professor, corresponding member Wounds; **S.A. Chandirli** — Dr. med. Sciences; **M.A. Chukhraev** — Dr. med. Sciences, Professor

**Editorial Advisory Board**

**O.I. Apolikhin** — Dr. med. Sciences, corresponding member of the Russian Academy of Sciences (Moscow);

**N.V. Bakulina** — Dr. med. Sciences, Professor (Saint Petersburg);

**N.I. Briko** — academician of the Russian Academy of Sciences, Dr. med. Sciences, Professor (Moscow);

**A.Y. Gasparyan** — Dr. med., associate Professor (Birmingham, UK);

**S.V. Darmodehin** — Dr. sociology Sciences, Professor, Acad. RAO (Moscow);

**G.V. Javrishvili** — Dr. med. Sciences, Professor (Tbilisi, Georgia);

**Yu.I. Zakharchenko** — Dr. med. Sciences (Krasnodar);

**S.P. Zapary** — Dr. med. Sciences, Professor (Moscow);

**G.E. Ivanova** — Professor, head. Department (Moscow);

**G.P. Kotelnikov** — Dr. med. Sciences, Professor, Acad. RAS (Samara);

**K.T. Kerimov** — Dr. med. Sciences (Baku, Azerbaijan);

**V.V. Linnik** — Dr. med. Sciences, Professor (Moscow);

**M.A. Poghosyan** — academician of the Russian Academy of Sciences, Dr. technical Sciences;

**N.V. Polunina** — academician of the Russian Academy of Sciences, Dr. med. Sciences, Professor (Moscow);

**G.N. Ponorenko** — Dr. med. Sciences, Professor (Saint Petersburg);

**A.N. Razumov** — Dr. med. Sciences, Professor, Akadem. Russian Academy of Sciences (Moscow);

**D.G. Saidbegov** — Dr. med. Sciences, Professor (Rome, Italy);

**R.U. Khabriev** — academician of the Russian Academy of Sciences, Dr. med. Sciences (Moscow);

**T.A. Khludeeva** — candidate of medical Sciences (Moscow);

**Yu.A. Shelygin** — Dr. med. Sciences, Professor, Acad. Russian Academy of Sciences (Moscow).

---



---



---

**СОДЕРЖАНИЕ**
**ЭКСПЕРТИЗА И РЕАБИЛИТАЦИЯ**

**Кожушко Л.А., Владимирова О.Н., Лемке Н.П., Урманчева М.А., Солдатов В.Ю.** Организационно-финансовая модель сопровождаемого проживания

**Пузин С.Н., Чандирли С.А., Богова О.Т., Потапов В.Н., Хлудеева Т.А., Филиппов В.В.** Тестовые задания текущей аттестации ФОС, оценивающие ход освоения ординаторами разделов и тем учебной дисциплины (модуля) «Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация»

**Пузин С.Н., Чандирли С.А., Шургая М.А., Дмитриева Н.В., Филиппов В.В., Шестаков Д.Ю., Эркенова Ф.Д.** Фонд оценочных средств к рабочей программе учебной дисциплины (модуля) «Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация»: тестовые задания промежуточной аттестации

**Пузин С.Н., Чандирли С.А., Богова О.Т., Коршикова Ю.И., Аболь А.В., Шестаков Д.Ю.** Оценочные средства текущей аттестации: контрольные вопросы, выявляющие теоретическую подготовку ординатора по специальности «Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация»

**Пузин С.Н., Чандирли С.А., Шургая М.А., Потапов В.Н., Паиков А.Ю.** Оценочные средства промежуточной аттестации: контрольные вопросы, выявляющие теоретическую подготовку ординатора по специальности «Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация»

---



---



---

**CONTENTS**
**EXPERTISE AND REHABILITATION**

**Kozhushko L.A., Vladimirova O.N., Lemke N.P., Urmancheva M.A., Soldatov V.Yu.** Organizational and financial model of accompanied residence

**Puzin S.N., Chandirli S.A., Bogova O.T., Potapov V.N., Khludeeva T.A., Filippov V.V.** Test tasks of the current FOS certification that provide assessment of the progress of residents' development of sections and topics of the academic discipline (module) "Medical and social expertise and medical and social rehabilitation"

**Puzin S.N., Chandirli S.A., Shurgaya M.A., Dmitriyeva N.V., Filippov V.V., Shestakov D.Yu., Erkenova F.D.** Fund of evaluation funds for the work program of the discipline (module) "Medical and social expertise and medical and social rehabilitation": test tasks of intermediate certification

**Puzin S.N., Chandirli S.A., Bogova O.T., Korshikova Yu.I., Abol' A.V., Shestakov D.Yu.** Evaluation tools of current certification: control issues revealing theoretical training of a resident in the specialty "Medical and social expertise and medical and social rehabilitation"

**Puzin S.N., Chandirli S.A., Shurgaya M.A., Potapov V.N., Paikov A.Yu.** Evaluation means of intermediate certification: control questions revealing theoretical training of a resident in the specialty "Medical and social examination and medical and social rehabilitation"