

ОАО «Издательство "Медицина"»

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

WWW страница: www.medlit.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел. +7 (495) 150-07-47, доб. 101

E-mail: info@idm.msk.ru

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

Журнал представлен в Ulrich's International Periodicals Directory.

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.

Учредитель:

ОАО «Издательство "Медицина"»

Свидетельство о регистрации

№ 016140 от 23 мая 1997 г.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

129515, Москва,
1-я Останкинская ул., д. 26

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС РЕДАКЦИИ:

115088, Москва,
Новоостاپовская ул., д. 5, стр. 14

Телефон: +7 (495) 150-07-47, доб. 407

E-mail: mseeandr@idm.msk.ru

Зав. редакцией Т.В. Иванова

Редактор С.Г. Матанцева

Переводчик Л.Д. Шакина

Технический редактор

Л.В. Зюкина

Корректор В.С. Смирнова

Верстка А.Г. Мальцина

Сдано в набор 20.03.2018.

Подписано в печать 27.04.2018.

Формат 60 × 88 1/8.

Печать офсетная

Печ. л. 14,00.

Усл. печ. л. 13,85.

Уч.-изд. л. 14,75.

Подписка через интернет:

www.aks.ru, www.pressa-rt.ru

Подписка на электронную версию журнала: www.elibrary.ru

Индекс по каталогу «Роспечать» 47281

Индекс по каталогу

«Пресса России» 27883

ISSN 1560-9537. Мед.-соц. эксперт. и реабил. 2018; 21 (1–2): 1–112.

Отпечатано в ООО «ПОЛИ ПРИНТ СЕРВИС»
119049 г. Москва, Калужская пл. д. 1, корп. 2.

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»



МЕДИКО- СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И РЕАБИЛИТАЦИЯ

КВАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1998 г.

Том 21 • № 1–2 • 2018

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.
С.Б. Маличенко – д-р мед. наук, проф.
Ответственный секретарь: **М.А. Шургая** – канд. мед. наук
Научный редактор: **Е.А. Машенко** – канд. мед. наук

А.С. Аметов – д-р мед. наук, проф.; **Е.Е. Ачкасов** – д-р мед. наук; **И.Г. Бакулин** – д-р мед. наук, проф.; **Н.Г. Гончаров** – д-р мед. наук, проф.; **М.А. Дымочка** – д-р мед. наук; **В.А. Клевню** – д-р мед. наук, проф.; **Г.П. Котельников** – д-р мед. наук, проф., акад. РАН; **Ю.Д. Криворучко** – д-р мед. наук; **А.В. Мартыненко** – д-р мед. наук, проф.; член-корр. РАО; **В.Н. Потапов** – д-р мед. наук, проф.; **И.В. Пряников** – д-р мед. наук, проф.; **Г.В. Родоман** – д-р мед. наук, проф.; **В.Г. Савченко** – д-р мед. наук, проф., акад. РАН; **Б.А. Сырникова** – д-р мед. наук, проф.; **Д.Ф. Хритинин** – д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН; **А.М. Чухраев** – д-р мед. наук, проф.

Редакционный совет

Н.В. Бакулина – д-р мед. наук, проф. (Москва);	Г.Н. Пономаренко – д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург);
О.Т. Богова – д-р мед. наук (Москва);	А.Н. Разумов – д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва);
Г.В. Джавришвили – д-р мед. наук, проф. (Тбилиси, Грузия);	М.А. Рычкова – д-р мед. наук, проф. (Москва);
И.Э. Есауленко – д-р мед. наук, проф. (Воронеж);	Д.Г. Саидбеков – д-р медицины, проф. (Рим, Италия);
Ю. И. Захарченко – д-р мед. наук (Краснодар);	Л.А. Тарасова – д-р мед. наук, проф. (Москва);
Х.В. Иксанов – д-р мед. наук (Казань);	Т.А. Хлудеева – канд. мед. наук (Москва);
К.Т. Керимов – д-р мед. наук (Баку, Азербайджан);	А.Д. Царегородцев – д-р мед. наук, проф. (Москва);
А.В. Куртин – канд. эконом. наук (Москва);	С.А. Чандирли – канд. мед. наук (Москва);
С.С. Меметов – д-р мед. наук (Ростов-на-Дону);	И.В. Шведовченко – д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург);

Izdatel'stvo "MEDITSINA"

LR № 010215, 29.04.1997 r.

WWW.medlit.ru

ADVERTISING DEPARTMENT

Rhone +7 (495) 150-07-47, 101
E-mail: info@idm.msk.ru

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

All rights reserved. No part of this publication may not be recorded in the memory of the computer or reproduced by any means without the prior written permission of the Publisher.

Medical and Social Expert Evaluation and Rehabilitation (Mediko-Sotsyal'naya Ekspertiza i Reabilitatsiya) is presented in Ulrich's International Periodicals Directory.

The Journal is included in the List of Russian peer-reviewed scientific journals recommended by Higher Attestation Commission of the Russian Ministry of Education and Science for the publication of main scientific results of dissertations for the degree of Doctor and Candidate of Sciences.

Founder of journal: Izdatel'stvo "MEDITSINA"

ADDRESS OF THE EDITORIAL OFFICE:

26, 1-ya Ostankinskaya street, Moscow, 129515

POSTAL ADDRESS OF THE EDITORIAL OFFICE:

5, building 14, Novoostapovskaya street, Moscow, 115088
Phone +7 (495) 150-07-47, 407

E-mail: mseeandr@idm.msk.ru

Head of the editorial **T.V. Ivanova**

Editor **S.G. Matantseva**
Translator **L.D. Shakina**
Technical editor **L.V. Zyukina**
Corrector **V.S. Smirnova**
Layout **A.G. Maltcina**

Subscription through internet line:
www.aks.ru, www.pressa-rf.ru

Subscription for the electronic version of the journal: www.elibrary.ru

ISSN 1028-9984
Med.-Sots. Ekspert. i. Reabil.
2018; 21 (1–2): 1–112.

Printed in the printing office "POLY PRINT SERVICE"
1, Kaluzhskaya pl., Moscow, 119049

IZDATEL'STVO "MEDITSINA"



MEDIKO- SOTSYAL'NAYA EKSPERTIZA I REABILITATSIYA

(MEDICAL AND SOCIAL EXPERT EVALUATION AND REHABILITATION)

SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL. ISSUED ONCE IN THREE MONTHS

Published since 1998

Volume 21 • № 1–2 • 2018

Editorial Board

Editor-in-chief: **S.N. Puzin** – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS
Assistant editor-in-chief: **A.V. Grechko** – MD, PhD, DSc, Prof.

S.B. Malichenko – MD, PhD, DSc, Prof.

Editorial secretary: **M.A. Shurgaya** – MD, PhD

Scientific editor: **E.A. Mashchenko** – MD, PhD

A.S. Ametov – MD, PhD, DSc, Prof.; **E.E. Achkasov** – MD, PhD, DSc; **I.G. Bakulin** – MD, PhD, DSc, Prof.; **A.M. Chukhrayev** – MD, PhD, DSc, Prof.; **N.G. Goncharov** – MD, PhD, DSc, Prof.; **M.A. Dymochka** – MD, PhD, DSc; **D.F. Khritinin** – MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS; **V.A. Klevno** – MD, PhD, DSc, Prof.; **G.P. Kotel'nikov** – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; **Yu.D. Krivofechko** – MD, PhD, DSc; **A.V. Martynenko** – MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAE; **V.N. Potapov** – MD, PhD, DSc, Prof.; **I.V. Pryanikov** – MD, PhD, DSc, Prof.; **G.V. Rodoman** – MD, PhD, DSc, Prof.; **V.G. Savchenko** – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; **B.A. Syrnikova** – MD, PhD, DSc, Prof.

Editorial Advisory Board

N.V. Bakulina – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow);	G.N. Ponomarenko – MD, PhD, DSc, Prof. (Saint-Petersburg);
O.T. Bogova – MD, PhD, DSc (Moscow);	A.N. Razumov – MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow);
G.V. Dzhavirishvili – MD, PhD, DSc, Prof. (Tbilisi, Georgia);	M.A. Rychkova – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow);
I.E. Esaulenko – MD, PhD, DSc, Prof. (Voronezh);	D.G. Saidbegov – MD, PhD, Prof. (Rome, Italy);
S.A. Chandirly – MD, PhD (Moscow);	I.V. Shvedovchenko – MD, PhD, DSc, Prof. Saint-Petersburg);
Kh.V. Iksanov – MD, PhD, DSc (Kazan'); (Azerbaijan);	L.A. Tarasova – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow);
K.T. Kerimov – MD, PhD, DSc (Baku, Azerbaijan);	A.D. Tsaregorodtsev – MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)
T.A. Khludeeva – MD, PhD (Moscow);	Yu.I. Zakharchenko – MD, PhD, DSc (Krasnodar)
A.V. Kurtin – PhD, Candidate of Economic Sciences (Moscow);	
S.S. Memedov – MD, PhD, DSc (Rostov-na-Donu);	

ЭКСПЕРТИЗА И РЕАБИЛИТАЦИЯ

- Пузин С.Н., Шургая М.А., Меметов С.С., Ачкасов Е.Е., Погосян Г.Э., Лялина И.В., Омаров С.А., Пузин С.С., Гигинеишвили Д.Н.** Инвалидность в XXI веке. Состояние проблемы медико-социальной реабилитации и абилитации инвалидов в современной России. 10
- Ачкасов Е. Е., Шелехова Т.Ю., Руненко С. Д., Султанова О. А., Миненко И.А.** Медико-социальные аспекты физической реабилитации реципиентов донорской почки 18
- Гречко А.В., Молчанов И.В., Петрова М.В., Пряников И.В.** Реабилитация пациентов в хронических критических состояниях вследствие повреждений головного мозга в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии: опыт федерального научно-клинического центра 22
- Вишняков Н.И., Кочорова Л.В., Самойлова И.Г.** Основные проблемы организации реабилитации детей с последствиями нейроинфекций и органической патологией нервной системы в различных регионах Российской Федерации. 30
- Котельников Г.П., Яшков А.В., Боринский С.Ю.** Новая модель медицинской реабилитации больных после эндопротезирования тазобедренного сустава в клиниках САМГМУ 34
- Сырникова Б.А., Семенова Т.Н., Кобзарь И.З., Ачкасов Е.Е., Погосян Г.Э.** Модель эффективного управления качеством услуг комплексной реабилитации лиц, имеющих ограничения жизнедеятельности, в нестационарной форме в условиях многофункционального учреждения для инвалидов (производственная адаптация). Проект «Планируй, делай, проверяй и действуй» 39
- Старовойтова И.М., Потехин Н.П., Саркисов К.А., Шумейко Т.В.** Экспертное значение вертеброгенных факторов у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией (по результатам факторного анализа) 44

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И СТАТИСТИКА ИНВАЛИДНОСТИ

- Пузин С.Н., Дымочка М.А., Бойцов С.А., Шургая М.А., Говорущкина Н.С., Криворучко Ю.Д., Чандирли С.А., Маличенко В.С.** Эпидемиологическая картина инвалидности у различных демографических контингентов населения в Российской Федерации в аспекте социальной политики государства 50
- Чикина Л.Н., Бегма И.В., Запарий Н.С., Болтенко Ж.В.** Комплексное исследование инвалидности вследствие сахарного диабета в Российской Федерации 55
- Мячина О.В., Есауленко И.Э., Пузин С.Н., Зуикова А.А., Пашков А.Н., Шургая М.А., Давыдов М.А.** Медико-социальные аспекты общей и первичной инвалидности детского населения, проживающего на урбанизированной территории 60
- Пузин С.Н., Галь И.Г., Тотчиев Г.Ф., Амерханов Э.Н., Дмитриева Н.В.** Заболеваемость в Республике Южная Осетия за период с 2012 по 2016 гг. (общие аспекты) 65

СУДЕБНАЯ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

- Клевно В.А., Максимов А.В.** Анализ случаев смертельных исходов детей с наличием этанола в крови 70

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА

- Шаропова Н.М., Криворучко Ю.Д., Маликов Н.В., Мартюшов А.Н.** Сравнительный анализ возрастных и клинических характеристик пациентов наркологических стационаров с алкогольной зависимостью двух регионов Республики Таджикистан. 73

EXPERTISE AND REHABILITATION

- Puzin S.N., Shurgaya M.A., Memetov S.S., Achkasov E.E., Pogoyan G.E., Lyalina I.V., Omarov S.A., Puzin S.S., Gigineishvili D.N.** Disability in the XXI century. The state of the problem of medical-social rehabilitation and habilitation of disabled people in contemporary Russia
- Achkasov E.E., Shelekhova T.Yu., Runenko S.D., Sultanova O.A., Minenko I.A.** Medical and social aspects of the physical rehabilitation of the recipients of the donor kidney
- Grechko A.V., Molchanov I.V., Petrova M.V., Pryanikov I.V.** Rehabilitation of patients in chronic critical states due to brain damage in conditions of resuscitation and intensive care units: the experience of the federal research and clinical center
- Vishnyakov N.I., Kochorova L.V., Samojlova I.G.** Main problems of the organization of the rehabilitation of children with consequences of neuroinfection and organic pathology of the nervous system in various regions of the Russian Federation
- Kotelnikov G.P., Yashkov A.V., Borinskiy S.Yu.** A new model of medical rehabilitation of patients following endoprosthetic hip replacement in the clinics of the Samara State Medical University
- Syrnikova B.A., Semenova T.N., Kobzar I.Z., Achkasov E.E., Pogoyan G.E.** The model of the effective quality management of complex rehabilitation services for individuals with disabilities in non-stationary forms in a multifunctional institution for disabled individuals (occupational adaptation). Project "Plan-Do-Check-Act"
- Starovoytova I.M., Potekhin N.P., Sarkisov K.A., Shumeyko T. B.** Expert value of vertebrogenic factors in discirculatory encephalopathy patients (according results of the factorial analysis)

EPIDEMIOLOGY AND STATISTICS OF DISABILITY

- Puzin S.N., Dymochka M.A., Boitsov S.A., Shurgaya M.A., Govorushkina N.S., Krivoruchko Yu.D., Chandirli S.A., Malichenko V.S.** The epidemiological picture of the disability in various demographic contingents of the population in the Russian Federation in the aspect of the social policy of the state
- Chikina L.N., Begma I.V., Zaparyi N.S., Boltenko Zh.V.** Comprehensive study of disability due to diabetes mellitus in the Russian Federation
- Myachina O.V., Esaulenko I.E., Puzin S.N., Zuikova A.A., Pashkov A.N., Shurgaya M.A., Davydov M.A.** Medico-social aspects of the general and primary disability in children population living in the urbanized area
- Puzin S.N., Gal I.G., Totchiev G.F., Amerkhanov E.N., Dmitrieva N.V.** Morbidity in the Republic OF South Ossetia for the period from 2012 to 2016 (General aspects)

FORENSIC EXPERTISE

- Klevno V.A., Maksimov A.V.** Analysis of lethal outcomes among children with ethanol in blood samples

SOCIALLY SIGNIFICANT DISEASES AND THEIR PROPHYLAXIS

- Sharopova S.N., Krivoruchko Yu.D., Malikov N.V., Martiushov A.N.** Comparative analysis of age and clinical characteristics of alcohol dependent patients in narcological hospitals of the two regions of the Republic of Tajikistan

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ РАБОТНИКУ

- Пузин С.Н., Гречко А.В., Пряников И.В., Маличенко В.С.** Организационно-правовые особенности лекарственного обеспечения инвалидов в Российской Федерации..... 79
- Есауленко И.Э., Сергеева О.В., Дмитренко Л.Б., Рушанян А.А.** Проведение работы по отработке подходов при апробации новых классификаций и критериев, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы детей на базе ФКУ «Главное бюро МСЭ по Воронежской области» Минтруда России 84
- Ильина Е.С., Бордовский С.П., Польшина Н.И., Никулин В.Э., Горботенкова С.В., Богова О.Т., Иванова Т.А., Лялина И.В., Сычев Д.А.** Роль применения лекарственных средств с антихолинергическими свойствами в развитии падений у пациентов старческого возраста 89
- Бакулин И.Г., Скалинская М.И., Сказываева Е.В.** «Трудные» вопросы при ведении пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника 94
- Попова Е.П., Богова О.Т., Пузин С.Н., Мацокин И.С., Гаджимомедова А.А., Сычев Д.А., Фисенко В.П.** Влияние антиаритмических препаратов на спектральные показатели вариабельности сердечного ритма у пациентов с фибрилляцией предсердий 101

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КАДРОВ

- Пузин С.Н., Фетисов Г.П.** Опыт совершенствования подготовки инженерно-медицинских кадров на основе внедрения научно-практических междисциплинарных исследований в образовательный процесс..... 105
- Мартыненко А.В., Воробцова Е.С., Овчинникова С.В.** Вопросы медико-социальной экспертизы и реабилитации инвалидов в подготовке бакалавров социальной работы 108

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И РЕАБИЛИТАЦИЯ» В 2017 Г.

PRACTICAL WORKER ASSISTANCE

- Puzin S.N., Grechko A.V., Priyanikov I.V., Malichenko V.S.** Organizational and legal peculiarities of medicinal provision of disabled people in the Russian Federation
- Esauleiko I.E., Sergeeva O.V., Dmitrenko L.B., Rushanian A.A.** Implementation measures on the development of approaches for approval of new classifications and criteria used in the realization of the medical and social expertise of children on the basis of the "Main Bureau of the Medical Social Expertize in the Voronezh region" Ministry of Labor of Russia
- Ilina E.S., Bordovsky S.P., Polshina N.I., Nikulin V.E., Gorbottenkova S.V., Bogova O.T., Ivanova T.A., Lyalina I.V., Sychev D.A.** The role of anticholinergic properties of drugs in the development of falls in patients of senile age
- Bakulin I.G., Skalinskaya M.I., Skazyvaeva E.V.** «Difficult» issues of the management of inflammatory bowel diseases patients
- Popova E.P., Bogova O.T., Puzin S.N., Matsokin I.S., Gadzhimomedova A.A., Sychev D.A., Fisenko V.P.** Influence of antiarrhythmic drugs on the spectral analysis of heart rate variability in patients with atrial fibrillation

EDUCATIONAL TECHNOLOGIES OF TRAINING OF PROFESSIONAL PERSONNEL

- Puzin S.N., Fetisov G.P.** Experience in improving training of engineering medical staff on the basis of introduction of scientific and practical interdisciplinary research in the educational process
- Martynenko A.V., Vorobtsova E.S., Ovchinnikova S.V.** Issues of medical and social expertise and rehabilitation of disabled people in the preparation of Bachelors of Social Work

INDEX OF ARTICLES PUBLISHED IN THE JOURNAL «MEDICAL AND SOCIAL EXPERT EVALUATION AND REHABILITATION» IN 2017

ОАО «Издательство "Медицина"» – соучредитель Ассоциации научных редакторов и издателей (АНРИ). Журналы Издательства «Медицина» придерживаются рекомендаций АНРИ.

“Izdatel'stvo «Meditsina» – co-founder of the Association of Science Editors and Publishers (ASEP). Journals published by “Izdatel'stvo «Meditsina» adhere to the recommendations of the ASEP.

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

© ОАО «Издательство "Медицина"», 2018