

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»

"MEDITSINA"  
Publishing House

E-mail: info@idm.msk.ru  
WWW страница: www.medlit.ru

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ**

Тел./факс 8-495-678-64-84

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

ЛР № 010215 от 29.04.97

**ПОЧТОВЫЙ АДРЕС**

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

"Российский стоматологический журнал" представлен в международном информационно-справочном издании Ulrich's International Periodicals Directory

Редактор *Е.П. Мороз*

Художественный редактор  
*М. Б. Белякова*

Корректор *А. В. Малахова*  
Переводчик *Ю. В. Морозов*

Сдано в набор 04.07.2014.  
Подписано в печать 28.08.2014.  
Формат 60 × 88%.  
Печать офсетная.  
Печ. л. 7,00 + 0,50 п. л. цв. вкл.  
Усл. печ. л. 7,35.  
Уч.-изд. л. 8,24.  
Заказ 415.

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

Отпечатано в типографии ООО "Подольская Периодика", 142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

**Индекс по каталогу Роспечати 72301 для индивидуальных подписчиков**

**Индекс по каталогу Роспечати 72302 для предприятий и организаций**

ISSN 1560-9553. Рос. стоматол. журн. 2014. № 4. 1-56.

Зав. редакцией *Г. И. Гаврикова*  
E-mail: rsj@idm.msk.ru

# Российский СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ журнал

Научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 1997 г.

## Том 18 • 4 • 2014

**Главный редактор профессор В. Н. ОЛЕСОВА**

Зам. главного редактора профессор **И.Ю. Лебеденко**

Отв. секретарь канд. мед. наук **Е.П. Пустовая**

Научный редактор канд. мед. наук **Е.П. Пустовая**

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

*М.А. Амхадова, доктор медицинских наук, профессор; С.Д. Арутюнов, доктор медицинских наук, профессор; В.В. Афанасьев, доктор медицинских наук, профессор; В.Г. Бутова, доктор медицинских наук, профессор; Т.П. Вавилова, доктор медицинских наук, профессор; В.Д. Вагнер, доктор медицинских наук, профессор; Е.А. Волков, доктор медицинских наук, профессор; В.М. Елизарова, доктор медицинских наук, профессор; О.В. Зайратьяни, доктор медицинских наук, профессор; Т.И. Ибрагимов, доктор медицинских наук, профессор; А.П. Кисельникова, доктор медицинских наук, профессор; В.К. Леонтьев, академик РАН; Н.Н. Мальгинов, доктор медицинских наук, профессор; Г.Б. Оспанова, доктор медицинских наук, профессор; К.А. Паишков, доктор медицинских наук, профессор; Ю.А. Петрович, доктор медицинских наук, профессор; Т.Г. Робустова, доктор медицинских наук, профессор; А.Г. Русанова, доктор медицинских наук, профессор; В.В. Садовский, кандидат медицинских наук; С.В. Тарасенко, доктор медицинских наук, профессор; И.А. Шугайлов, доктор медицинских наук, профессор*

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

А.А. ВЯЗЬМИН (Иркутск); Б.Н. ДАВЫДОВ (Тверь); А.В. ЛЕПИЛИН (Саратов); М. Ш. МУСТАФАЕВ (Нальчик); Ю.Ю. ПЕРВОВ (Владивосток); А.Ж. ПЕТРИКАС (Тверь); И.М. РАБИНОВИЧ (Москва); В.А. РУМЯНЦЕВ (Тверь); Р.А. САЛЕЕВ (Казань); Г.Е. САЛЕЕВА (Казань); В.И. СЕМЕННИКОВ (Барнаул); Г. И. СКУРИДИН (Пенза); П.Г. СЫСОЛЯТИН (Новосибирск); Е. А. ТЁ (Кемерово); В.П. ТЛУСТЕНКО (Самара); Л.Н. ТУПИКОВА (Барнаул); В. Н. ТРЕЗУБОВ (Санкт-Петербург); О.И. ФИЛИМОНОВА (Челябинск); Н. И. ШАЙМИЕВА (Казань)

### МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Б. С. ЖАНАЛИНА (Казахстан), В.А. МАЛАНЧУК (Украина)

Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук



МОСКВА

IZDATEL'STVO  
MEDITSINA



115088, Moscow,  
Novoostapovskaya str., 5,  
building 14

E-mail: [rsj@idm.msk.ru](mailto:rsj@idm.msk.ru)  
[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

# Rossiyskiy stomatologicheskiy zhurnal

## Russian Journal of Dentistry

Volume 18 • 4 • 2014

**Editor-in-Chief** V.N OLESOVA, MD, PhD, DSc, Prof.  
**Assistant Editor-in-Chief** I.V. Lebedenko, MD, PhD, Dsc., Prof.  
**Editorial Secretary** E.P. Pustovaya, MD, PhD  
**Scientific Editor** E.P. Pustovaya, MD, PhD

### EDITORIAL BOARD:

*M.A. Amkbadova*, MD, PhD, Dsc, prof; *S.D. Arutyunov* MD, PhD, Dsc, prof; *V.V. Afanas'ev*, MD, PhD, Dsc, prof; *V.G. Butova*, MD, PhD, Dsc, prof; *T.P. Vavilova*, VD, PhD, Dsc, prof; *V.D. Vagner*, MD, PhD, Dsc, prof; *E.F. Volkov*, MD, PhD, Dsc, prof; *V.M. Elizarova*, MD, PhD, Dsc, prof; *O.V. Zayrat'yants*, MD, PhD, Dsc, prof; *T.I. Ibragimov*, MD, PhD, Dsc, prof; *L.P. Kosel'nikova*, MD, PhD, Dsc, prof; *V.K. Leont'ev*, *Akademical of RAMS*, MD, PhD, Dsc.; *N.N. Mal'ginov*; *G.B. Ospanova*, MD, PhD, Dsc, prof; *K.A. Pashkov*, MD, PhD, Dsc, prof; *Yu.A. Petrovich*, MD, PhD, Dsc, prof; *T.G. Robustova*, MD, PhD, Dsc, prof; *A.G. Rusanova*, MD, PhD, Dsc, prof; *V.V. Sadovskiy*; *S.V. Tarasenko*, MD, PhD, Dsc, prof; *I.A. Shugaylov*, MD, PhD, Dsc, prof.

### EDITORIAL STAFF:

A.L. VYAZ'MIN (Irkutsk); B.N. DAVYDOV (Tver'); A.V. LEPILIN (Saratov); M. SH. MUSTAFAEV (Nal'chik); Yu.Yu. PERVOV (Vladivostok); A. Zh. PETRIKAS (Tver'); I.M. RABINOVICH (Moskva); V.A. RUMYANTSEV (Tver'); R.A. SALEEV (Kazan'); G.E. SALEEVA (Kazan'); V.I. SEMENNIKOV (Barnaul); P. I. SKURIDIN (Penza); P. G. SYSOLYATIN (Novosibirsk); E. A. TE (Kemerovo); V.P. TLUSTENKO (Samara); L.N. TUPIKOVA (Barnaul); V. N. TREZUBOV (Sankt-Peterburg); O.I. FILIMONOVA (Chelyabinsk); N. I. ShAYMIEVA (Kazan')

### INTERNATIONAL EDITORIAL STAFF:

B.S. ZHANALINA (Kazakhstan), V.A. MALANCHUK (Ukraina)

ISSN 1728–2802

## СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Парунов В.А., Козлов О.В., Фишгойт Л.А., Козлов В.А.** Изучение коррозионных свойств отечественных сплавов на основе палладия. . . . . 4
- Селектор О.Н., Осинцев А.В., Косырева Т.Ф.** Изучение процесса нормализации положения ретированного зуба под действием активных нитиноловых дуг . . . . . 10
- Шайхалиев А.И., Стречкий Г.М., Краснов М.С., Рыбакова Е.Ю., Тихонов В.Е., Аразашвили Л.Д., Геворков Г.Л., Ямскова В.П., Ямсков И.А.** Использование материалов с биорегуляторным пептидным комплексом, влияющих на остеорепаративный процесс (результаты предклинических испытаний) . . . . . 12

## КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Лебеденко И.Ю., Киткина Т.Б., Дубова Л.В., Вавилова Т.П.** Элементный состав десневой жидкости при пользовании несъемными зубными протезами из благородных сплавов металлов в отдаленные сроки. . . . . 16
- Амхадова М.А., Жаналина Б.С., Жолдасова Н.Ж., Аженнова К.И., Гамзатов М.М., Амхадов И.С.** Применение комплексной терапии в сочетании фитопрепарата масла солодки и ультразвукового скейлера при лечении больных хроническим генерализованным пародонтитом на фоне сахарного диабета 2-го типа . . . . . 20
- Жаналина Б.С., Амхадова М.А., Дрманов Н.С., Толмачев В.Е., Амхадов И.С.** Клинико-экономическое обоснование регионарной лимфотропной антибиотикотерапии острого одонтогенного остеомиелита нижней челюсти у детей . . . . . 23
- Бирюкова Ю.А.** Сравнительный анализ эффективности лечения гипертрофического гингивита фитопрепаратом, диоксидиновой и ортофеновой мазями . . . . . 25
- Герасименко М.Ю., Амхадова М.А., Хрыкова А.Г., Гаджиев Р.С., Амхадов И.С.** Применение флюктуофореза мексидола после проведения синуслифтинга у пациентов с хроническими воспалительными процессами верхнечелюстной пазухи . . . . . 29
- Кочурова Е.В., Козлов С.В., Николенко В.Н., Гуйтер О.С.** Изменение иммунобиологических показателей в полости рта у онкологических больных на этапе стоматологической реабилитации . . . . . 33
- Островская Л.Ю., Бейбулатов Г.Д., Лепилин А.В.** Факторы, влияющие на развитие кандидо-ассоциированного пародонтита . . . . . 36
- Пантелеев В.Д., Рощина А.В., Рощин Е.М.** Диагностика нарушений артикуляции нижней челюсти у пациентов после ортодонтического лечения . . . . . 39
- Рощина А.В., Пантелеев В.Д., Рощин Е.М.** Цефалометрический расчет ориентации угла наклона небной поверхности центральных резцов верхней челюсти, при планировании ортодонтического лечения пациентов со скученным положением передней группы зубов. . . . . 41

## НЕЙРОСТОМАТОЛОГИЯ

- Карпов С.М., Гандьян К.С., Христофорандо Д.Ю., Елисеева Е.В., Суюнова Д.Д., Волков Е.В.** Клинико-психоневрологические проявления при сочетанной черепно-лицевой травме . . . . . 45

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Диева Т.В., Лабунец В.А., Диев Е.В., Романова Ю.Г., Садовский В.В.** Качественные и количественные показатели работы стоматологов-ортопедов и зубных техников и их оптимальное соотношение в структуре стоматологических учреждений . . . . . 48
- Денга О.В., Рейзвих О.Э., Иванов В.С., Скиба В.Я.** Интенсивность кариеса зубов, симптомов кровоточивости, зубного камня у детей 12, 15 лет города Севастополь в динамике за 25-летний период наблюдений . . . . . 52

## ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

- Лебеденко И.Ю., Борисенко К.А.** Вадим Николаевич Копейкин (к 85-летию со дня рождения) . . . . . 55

## CONTENTS

## EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATIONS

- Parunov V.A., Kozlov O.V., Fishgoit L.A., Kozlov V.A.** Study of corrosion properties of domestic alloys based on palladium . . . . . 4
- Selektor O.N., Osintsev A.V., Kosyрева T.F.** Study of tooth rotation on the nitinol archwires . . . . . 10
- Shaykhaliev A.I., Stretskiy G.M., Krasnov M.S., Rybakova E.Yu., Tikhonov V.E., Arazashvili L.D., Gevorkov G.L., Yamskova V.P., Yamskov I.A.** Use of materials with bioregulatory peptide complex, affecting osteoreparation process (the results of preclinical tests) . . . . . 12

## CLINICAL INVESTIGATION

- Lebedenko I.Y., Kitkina T.B., Dubova L.V., Vavilova T.P.** Element composition of gingival liquid when using fixed dentures . . . . . 16
- Amkhadova M.A., Zhanalina B.S., Zholdasova N.Zh., Azhenova K.I., Gamzatov M.M., Amkhadov I.S.** Application of complex therapy in combination herbal remedies oil licorice and ultrasonic scaler in the treatment of patients with chronic generalized periodontitis on the background of diabetes of the 2nd type from noble alloys of metals in the remote terms . . . . . 20
- Zhanalina B.S., Amkhadova M.A., Dermanov NS, Tolmachev V.E., Amadou I.S.** Clinical and economic substantiation of regional lymphotropic antibiotic therapy of acute odontogenic osteomyelitis of the mandible in children . . . . . 23
- Biryukova Y.A.** Comparative analysis of efficiency of treatment of hypertrophic gingivitis a phytopreparation, dioxidului and ointments orthophenol . . . . . 25
- Gerashimenco M.Yu., Amkhadova M.A., Hrykova A.G., Gadzhiev R.S., Amkhadov I.S.** Flyuktuoforez mexidol after carrying out a sinus lifting at patients with chronic inflammatory processes of a maxillary bosom . . . . . 29
- Kochurova E.V., Kozlov S.V., Nikolenko V.N., Guyter O.S.** Immunobiological in immunobiological indicators in oral cavity at stages of dental rehabilitation of patients with oncology disease . . . . . 33
- Ostrovskaya L.Yu., Beybulatov G.D., Lepilin A.V.** Factors of influencing candida-associated periodontal disease development . . . . . 36
- Panteleev V.D., Roshchina A.V., Roshchin E.M.** Diagnostic of violation lower jaw articulation for patients after orthodontic treatment . . . . . 39
- Roshchina A.V., Panteleev V.D., Roshchin E.M.** Cephalometric calculation of orientation of the central maxillary incisors palatal surface angle while planning ortodontic treatment for patients with anterior crowding . . . . . 41

## NEUROSTOMATOLOGY

- Karpov S.M., Gandylyan K.S., Hristoforando D.Y., Eliseeva E.V., Suyunova D.D., Volkov E.V.** Neuropsychiatric symptoms for combined craniofacial trauma . . . . . 45

## ORGANIZATION OF HEALTHCARE SERVICES

- Dieva T.V., Labunets V.A., M.D., Diev E.V., Romanova Iu.G., Sadovskiy V.V.** The qualitative and quantitative indices of the work of dentists-orthopedists and dental technicians and their optimum relationship in the structure of stomatological establishments . . . . . 48
- Denga O.V., Reyzvikh O.E., Ivanov V.S., Skiba V.Ya.** Caries intensity, the symptoms of bleeding, and dental calculus in children 12, 15 years old city of Sevastopol in dinimike 25 year follow-up . . . . . 52

## HISTORY OF MEDICINE

- Lebedenko Yu, Borisenko K.A.** Vadim Nikolaevich Kopeikin (to the 85th anniversary of birthday) . . . . . 55