

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 *М.В. Козлова*  
Переводчик *Ю. В. Морозов*

Сдано в набор 28.03.2016.  
Подписано в печать 19.04.2016.  
Формат 60 × 88%.  
Печать офсетная.  
Печ. л. 7,00 + 0,5 цв. вкл.  
Усл. печ. л. 7,35.  
Уч.-изд. л. 7,64.  
Заказ 93.

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 "Роспечать" 72301 для индивидуальных подписчиков

Индекс по каталогу "Роспечать" 72302 для предприятий и организаций

ISSN 1728-2802. Рос. стоматол. журн. 2016. № 2. 57-112.

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 20 • 2 • 2016**

**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.Я. 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.Т. САЛЕЕВА (Казань); В.И. СЕМЕННИКОВ (Барнаул); Г. И. СКУРИДИН (Пенза); П.Г. СЫСОЛЯТИН (Новосибирск); Е. А. ТЁ (Кемерово); В.П. ТАУСТЕНКО (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  
  
MOSCOW

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)

# Rossiyskii stomatologicheskii zhurnal

## Russian Journal of Dentistry

Volume 20 • 2 • 2016

**Editor-in-Chief** V.N. OLESOVA, MD, PhD, DSc, Prof.  
**Assistant Editor-in-Chief** I.Yu. 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,  
MD, PhD, Dsc., Prof.; V.D. Vagner, MD, PhD, Dsc., Prof.; E.A. 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. Kiseľnikova, MD, PhD, Dsc., Prof.;  
V.K. Leont'ev, Akademical of RAMS, MD, PhD, Dsc.; N.N. Mal'ginov, MD, PhD,  
Dsc., Prof.; 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. Ru-  
sanova, MD, PhD, Dsc., Prof.; V.V. Sadovskiy, MD, PhD, Dsc., Prof.; S.V. Tarasenko,  
MD, PhD, Dsc., Prof.; I.A. Shugaylov, MD, PhD, Dsc., Prof.

### EDITORIAL STAFF:

A.Ya. 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.T. 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.** Стратегия развития отечественного стоматологического материаловедения в области сплавов благородных металлов. Часть 1 . . . . . 60

**Попова Е.А., Фурцев Т.В.** Исследование прочности адгезионного соединения композиционного материала и дентина в зависимости от вида обработки полости зуба . . . . . 63

**Тарасенко С.В., Вавилова Т.П., Тарасенко И.В., Морозова Е.А., Гуторова А.М.** Оптимизация регенерации минерализованных и мягких тканей челюстно-лицевой области после воздействия излучением Er:YAG-лазера . . . . . 66

**КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Аракелян М.Г., Тамбовцева Н.В., Арзуканян А.В.** Основные причины и клинические проявления ксеростомии . . . . . 74

**Бакушев А.П., Сиволопов К.А.** Способ динамического устранения посттравматического энтофтальма . . . . . 78

**Гелетин П.Н., Карелина А.Н., Романов А.С., Мишутин Е.А.** Способ диагностики синдрома болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава . . . . . 82

**Карелина А.Н., Гелетин П.Н., Мишутин Е.А.** Особенности психоэмоционального состояния и вегетативного статуса пациентов с синдромом болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава . . . . . 84

**Косюга С.Ю., Аргутина А.С., Беляков С.А.** Анализ функциональных расстройств зубочелюстной системы у школьников . . . . . 88

**Морозов В.Г., Мишутин Е.А., Гелетин П.Н., Коршунова К.П., Карелина А.Н.** Компьютерная программа для анализа данных аудиодиагностики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава с использованием электронного стетоскопа . . . . . 91

**Шулятникова О.А.** Оптимизация ортопедического этапа лечения в комплексной специализированной помощи пациентам с дефектами челюстно-лицевой области . . . . . 94

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**Мишутин Е.А., Гелетин П.Н., Деревцова С.Н., Карелина А.Н.** Результаты анкетирования врачей-стоматологов для выявления используемых в практическом здравоохранении методов диагностики и лечения больных с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава . . . . . 98

**Смирнова Л.Е., Селиверстова Е.А., Вагнер В.Д., Анисимова И.В., Присяжнюк А.П., Сапицкая А.С.** Вкладыши в медицинской карте стоматологического больного — неотъемлемая часть юридического документа . . . . . 101

**Фефелов А.В., Карасев А.Ю.** Анализ заболеваемости пациентов с патологией слюнных желез в Алтайском крае по данным отделения челюстно-лицевой хирургии ГБ № 5 г. Барнаула . . . . . 103

**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

**Абаев З.М., Северина Л.А.** Применение адгезивно-волоконных конструкций для восстановления включенных дефектов зубного ряда . . . . . 106

**Романова И.Б., Даурова Ф.Ю.** Скученность зубов как фактор риска развития воспалительных заболеваний пародонта . . . . . 110

**CONTENTS**

**EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATION**

**Parunov V.A.** Strategy of development of domestic dental materials science in the field of alloys of noble metals. Part 1 . . . . . 60

**Popova E.A., Furtsev T.V.** Study strenght of adhesive joints composite material and dentine depending on the type processing tooth cavity . . . . . 63

**Tarasenko S.V., Vavilova T.P., Tarasenko I.V., Morozova E.A., Gutorova A.M.** Optimization of the regeneration of mineralized and soft tissues of the maxillo-lavoy region after exposure to radiation of ER:YAG laser . . . . . 66

**CLINICAL INVESTIGATION**

**Arakelyan M.G., Tambovtseva N.V., Arzukanyan A.V.** The main causes and clinical manifestations of xerostomia . . . . . 74

**Bakushev A.P., Sivolapov K.A.** Method of dynamic elimination of posttraumatic enophtalmos . . . . . 78

**Geletin P.N., Karelina A.N., Romanov A.S., Mishutin E.A.** Method of diagnosis of the temporomandibular joint disorders . . . . . 82

**Karelina A.N., Geletin P.N., Mishutin E.A.** Features of psychoemotional state and vegetative status of patients with tmj disorders . . . . . 84

**Kosyuga S.Yu., Argutina A.S., Belyakov S.A.** Analysis of functional disorders of dental system in chooolchildren . . . . . 88

**Morozov V.G., Mishutin E.A., Geletin P.N., Korshunova K.P., Karelina A.N.** A computer program for data analysis autodiagnostika diseases of the temporomandibular stave using an electronic stethoscope . . . . . 91

**Shulyatnikova O.A.** Ortopedic optimization stage treatment in complex specialized aid patients with defects of the maxillofacial region . . . . . 94

**ORGANIZATION OF HEALTHCARE SERVICE**

**Mishutin E.A., Geletin P.N., Derevcova S.N., Karelina A.N.** The results of the survey dentists to identify used in practical health care methods of diagnosis and treatment of patients with diseases of the temporomandibular joint . . . . . 98

**Smirnova L.E., Seliverstova E.A., Vagner V.D., Anisimova I.V., Prisyazhnyuk A.P., Sapitskaya A.S.** Inserts the medical card dental patient — an integral part of legal document . . . . . 101

**Fefelov A.V., Karasev A.Yu.** The analysis of the incidence of patients with salivary gland pathology in Altai region based on the data of oral maxillofacial surgery departament at city hospital № 5 in Barnaul . . . . . 103

**REVIEWS**

**Abaev Z.M., Severina L.A.** The use of adhesive-fiber structures for recovery included defects of the dentition . . . . . 106

**Romanova I.B., Daurova F.Yu.** Teeth crowding as a risk factor of periodontal diseases . . . . . 110