

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ООО «Эко-Вектор Ай-Пи»

E-mail: info@eco-vector.com  
WEB: https://eco-vector.com

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ  
Тел.: +7(495)308-8389

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

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС  
191186, г. Санкт-Петербург,  
Аптекарский переулок, д. 3, литера А,  
помещение 1Н

«Российский стоматологический  
журнал» индексируется:  
— РИНЦ  
— Google Scholar  
— Ulrich's International Periodicals  
Directory  
— WorldCat

Сдано в набор 14.04.2020.  
Подписано в печать 15.05.2020.  
Формат 60 × 88½.  
Печать офсетная. Заказ 0-9203-1v.  
Печ. л. 10,5.  
Усл. печ. л. 9,765.  
Уч.-изд. л. 5,73. Тираж 500 экз.

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 Михаила  
Фурсова. 196105, Санкт-Петербург,  
ул. Благодатная, 69.  
Тел.: (812) 646-33-77

Индекс по каталогу «Роспечать»  
72301 для индивидуальных  
подписчиков

Индекс по каталогу «Роспечать»  
72302 для предприятий  
и организаций

Рос. стоматол. журн. 2020. № 4.  
Том 24. 199–282.

Зав. редакцией  
Г.И. Гаврикова  
E-mail: gigavr@yandex.ru

# Российский стоматологический журнал

Научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 1997 г.

Том 24 • 4 • 2020

Главный редактор профессор В.Н. ОЛЕСОВА

Зам. главного редактора профессор И.Ю. Лебеденко

Отв. секретарь профессор Е.Е. Олесов

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

*Абакаров С.А., доктор медицинских наук, профессор; Адмакин О.И., доктор медицинских наук, профессор; Амхадова М.А., доктор медицинских наук, профессор; Арутюнов С.Д., доктор медицинских наук, профессор; Афанасьев В.В., доктор медицинских наук, профессор; Бутова В.Г., доктор медицинских наук, профессор; Вагнер В.Д., доктор медицинских наук, профессор; Даурова Ф.Ю., доктор медицинских наук, профессор; Дубова Л.В., доктор медицинских наук, профессор; Макеева И.М., доктор медицинских наук, профессор; Мальгинов Н.Н., доктор медицинских наук, профессор; Медведев Ю.А., доктор медицинских наук, профессор; Робустова Т.Г., доктор медицинских наук, профессор; Сысолятин С.П., доктор медицинских наук, профессор; Тарасенко С.В., доктор медицинских наук, профессор; Трунин Д.А., доктор медицинских наук, профессор; Шугайлов И.А., доктор медицинских наук, профессор*

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

*Гаража С.Н. (Ставрополь); Железный П.А. (Новосибирск); Лапина Н.В. (Краснодар); Лепилин А.В. (Саратов); Максюков С.Ю. (Ростов-на Дону); Мустафеев М.Ш. (Нальчик); Румянцев В.А. (Тверь); Рогожников Г.И. (Пермь); Салеев Р.А. (Казань); Салеева Г.Т. (Казань); Сысолятин П.Г. (Новосибирск); Тё Е.А. (Кемерово); Глуштенко В.П. (Самара); Трезубов В.Н. (Санкт-Петербург)*

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Жаналина Б.С. (Казахстан), Маланчук В.А. (Украина), Наумович С.А. (Минск)

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

LLC "Eco-Vector"



**ADDRESS:** office 1H, 3 liter A,  
Aptekarsky pereulok, 191186  
Saint Petersburg, Russian Federation

**E-mail:** [info@eco-vector.com](mailto:info@eco-vector.com)

**WEB:** <https://eco-vector.com>

The journal indexing in:

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

**SUBSCRIPTION:**

via online journal platform  
[https://journals.eco-vector.com/  
1728-2802/about/subscriptions](https://journals.eco-vector.com/1728-2802/about/subscriptions)

**ADVERTISEMENT CONTACT:**

Irina Sapsay  
Phone: +7(495)308-8389

# Rossiyskii stomatologicheskii zhurnal

## Russian Journal of Dentistry

**Volume 24 • 4 • 2020**

**Editor-in-Chief:** V.N. OLESOVA, MD, PhD, Dsc, Prof.

**Deputy Editor-in-Chief:** I.Yu. Lebedenko, MD, PhD, Dsc, Prof.

**Editorial Secretary:** E.E. Olesov, MD, PhD, Dsc, Prof.

**EDITORIAL BOARD:**

**S.A. Abakarov**, MD, PhD, Dsc., Prof.; **O.I. Admakin**, MD, PhD, Dsc., Prof.;  
**M.A. Amkhadova**, 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.;  
**V.D. Vagner**, MD, PhD, Dsc., Prof.; **F.Yu. Daurova**, MD, PhD, Dsc., Prof.;  
**L.V. Dubova**, MD, PhD, Dsc., Prof.; **I.M. Makeeva**, MD, PhD, Dsc., Prof.; **N.N. Mal-  
ginov**, MD, PhD, Dsc., Prof.; **Ya.A. Medvedev**, MD, PhD, Dsc., Prof.; **T.G. Robust-  
ova**, MD, PhD, Dsc., Prof.; **S.P. Sysolyatin**, MD, PhD, Dsc., Prof.; **S.V. Tarasenko**,  
MD, PhD, Dsc., Prof.; **D.A. Trunin**, MD, PhD, Dsc, Prof.; **I.A. Shugaylov**, MD,  
PhD, Dsc, Prof.

**EDITORIAL STAFF:**

**Garaga S.N.** (Stavropol'); **Zbelezny P.A.** (Novosibirsk); **Lapina N.V.**  
(Krasnodar); **Lepilin A.V.** (Saratov); **Maksyukov S.Yu.** (Rostov-on-Don);  
**Mustafaev M.Sh.** (Nal'chik); **Rumyantsev V.A.** (Tver'); **Rogozhni-  
kov G.I.** (Perm'); **Saleev R.A.** (Kazan'); **Saleeva G.T.** (Kazan'); **Sysolya-  
tin P.G.** (Novosibirsk); **Te E.A.** (Kemerovo); **Thlustenko V.P.** (Samara);  
**Trezubov V.N.** (St. Petersburg)

**INTERNATIONAL EDITORIAL STAFF:**

Zhanalina B.S. (Kazakhstan), Malanchuk V.A. (Ukraine),  
Naumovich S.A. (Belarus)

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Даурова Ф.Ю., Томаева Д.И., Подкопаева С.В.** Исследование противомикробной эффективности термической обработки корневых каналов зубов ..... 202
- Хафизова Ф.А., Миргазизов Р.М., Хафизов И.Р., Ульянов Ю.А.** Эффективность очистки стоматологических конструкционных полимерных материалов и их устойчивость к биообрастанию ..... 206

### КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Дзалаева Ф.К., Чукунов С.О., Утюж А.С., Михайлова М.В., Будуннова М.К.** Результаты применения междисциплинарного подхода к реабилитации пациентов, нуждающихся в полной реставрации зубных рядов с признаками патологии височно-нижнечелюстного сустава ..... 211
- Еремин А.В., Лепилин А.В., Липатова Т.Е., Кветной И.М.** Хронический генерализованный пародонтит и ишемическая болезнь сердца: морфофункциональные взаимосвязи ..... 219
- Иванов А.С., Сакаева З.У., Морозов Д.И., Мартынов Д.В., Саламов М.Я., Олесов Е.Е., Олесова Э.А.** Динамика гигиенических и пародонтальных индексов на этапах имплантологического лечения ..... 225
- Мешалкина И.В., Ткаченко Т.Б.** Пример ведения пациента со сложной ретенцией (разбор клинического случая) .. 229
- Музыкин М.И., Мищук Д.Ю., Левин С.А., Иорданисвили А.К.** Опыт использования коллагеновых материалов в хирургической стоматологии ..... 233
- Утюж А.С., Дзалаева Ф.К., Чукунов С.О., Михайлова М.В., Будуннова М.К.** Использование междисциплинарного подхода к реабилитации пациентов, нуждающихся в тотальной реконструкции зубных рядов (клинический случай) ..... 240
- Юмашев А.В., Дзалаева Ф.К., Чукунов С.О., Утюж А.С., Джагаева З.К.** Оценка эстетического результата стоматологических реставраций при использовании междисциплинарного подхода к стоматологической ортопедической реабилитации пациентов ..... 247

### ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Гветадзе Р.Ш., Бутова В.Г., Тимофеев Д.Е., Андреева С.Н.** Оценка возможностей ортопедических отделений медицинских организаций к внедрению современных технологий ..... 256
- Ткаченко Т.Б., Гарипова Ю.Д.** Основные причины обращения в судебные инстанции пациентов, получавших ортодонтическую помощь в г. Санкт-Петербург (ретроспективный анализ) ..... 262

### ОБЗОРЫ

- Парунов В.А., Федотова Т.М., Лебеденко И.Ю.** Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава — профессиональная болезнь флейтистов? ..... 266
- Абдуллаева А.И., Божедомов А.Ю., Пустовая Е.П., Слонова В.М., Карнаева А.С., Кожевникова Л.А.** Применение гирудотерапии в комплексном лечении заболеваний пародонта ..... 273
- Байт Саид О.М.Х., Разумова С.Н., Величко Э.В.** К вопросу о композитных материалах ..... 278

## CONTENTS

### EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATION

- Daurova F.Yu., Tomaeva D.I., Podkopaeva S.V., Taptun Yu.A.** Research of antibacterial efficiency of heat treatment of root-canals of teeth ..... 202
- Khafizova F.A., Mirgazizov R.M., Khafizov I.R., Ulyanov Yu.A.** Efficiency of cleaning dental structural polymer materials and their resistance to biofouling ..... 206

### CLINICAL INVESTIGATION

- Dzalaeva F.K., Chikunov S.O., Utyuzh A.S., Mikhailova M.V., Budunova M.K.** Interdisciplinary approach to the rehabilitation of patients with temporomandibular joint abnormality and a need for complete dental reconstruction: outcomes ..... 211
- Eremin A.V., Lepilin A.V., Lipatova T.E., Kvetnoy I.M.** Chronic periodontitis and ischemic heart disease: morphofunctional relationships ..... 219
- Ivanov A.S., Sakaeva Z.U., Morozov D.I., Martynov D.V., Salamov M.Ya., Olesov E.E.** Dynamics of hygienic and periodontal indices at the stages of implantological treatment ..... 225
- Meshalkina I.V., Tkachenko T.B.** Example of managing a patient with complex retention (analysis of a clinical case) ..... 229
- Muzikin M.I., Mishchuk D.Yu., Levin S., Iordanishvili A.K.** Experience of use of collagen materials in surgical dentistry ..... 233
- Utyuzh A.S., Dzalaeva F.K., Chikunov S.O., Mikhailova M.V., Budunova M.K.** Interdisciplinary approach to the rehabilitation of patients having need for complete dental reconstruction: a clinical case ..... 240
- Yumashev A.V., Dzalaeva F.K., Chikunov S.O., Utyuzh A.S., Dzhagaeva Z.K.** Evaluation of the aesthetic results of dental restoration using the interdisciplinary approach to orthopedic rehabilitation of patients with aedentia ..... 247

### ORGANIZATION OF HEALTHCARE SERVICE

- Gvetadze R.S., Butova V.G., Timofeev D.E., Andreeva S.N.** Assessment of the capabilities of orthopedic departments of medical organizations to implement modern technologies ..... 256
- Tkachenko T.B., Garipova Yu.D.** The main reasons for applying to the courts of patients who received orthodontic care in Saint Petersburg (retrospective analysis) ..... 262

### REVIEWS

- Parunov V.A., Fedotova T.M., Lebedenko I.Yu.** Temporomandibular disfunction — occupational disease of flautists? ..... 266
- Abdullayeva A.I., Bozhedomov A.Yu., Pustovaya E.P., Slonova V.M., Karnaeva A.S., Kozhevnikova L.A.** Application of hirudotherapy in the complex treatment of periodontal diseases ..... 273
- Bait Said O.M.H., Razumova S.V., Velichko E.V.** On the issue of composite materials ..... 278