

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ  
ИМПЛАНТОЛОГИЯ***Логинов А.Г., Горчаков В.Н., Олесева В.Н.*

Ультраструктурная характеристика белкового синтеза в эндотелиоцитах кровеносных капилляров десны при имплантации никелида титана

**ХИРУРГИЧЕСКИЕ МЕТОДИКИ  
ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ***Брайловская Т.В., Абаев З.М., Михайлова А.П., Мамедов Х.И., Ведяева А.П., Калинин Р.В.*

Результаты выполнения костной пластики с применением ксеногенной кортикальной пластины BioOst

**ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ  
И МАТЕРИАЛЫ***Аветисян З.А., Степанов А.Г., Апресян С.В., Копылов М.В.*

Разработка конструкции индивидуальной титановой мембраны с элементами фиксации временных несъемных зубных протезов

**ПРОТЕЗИРОВАНИЕ С ОПОРОЙ  
НА ДЕНТАЛЬНЫЕ ИМПЛАНТАТЫ***Заславский Р.С., Олесов Е.Е., Глазкова Е.В., Попов А.А., Зверьяев А.Г., Олесева В.Н.*

Биомеханические условия протезирования на имплантатах на современном этапе

*Рагулин А.В., Волков А.Г., Дикопова Н.Ж., Олесов Е.Е., Глазкова Е.В., Повстянко Ю.А.*

Выявляемость гальванических пар металлосодержащих протезов у пациентов с дентальными имплантатами

**ОСЛОЖНЕНИЯ ДЕНТАЛЬНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ***Ильясов Д.М., Юркевич Е.В., Музыкин М.И., Навалиева А.Т., Идрис М.И.*

Патофизиологические механизмы развития верхнечелюстного синусита при субантральной аугментации

*Иорданишвили А.К.*

Судебно-медицинская экспертиза в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: взгляд изнутри

**ИСТОРИЯ ИМПЛАНТОЛОГИИ***Вураки К.А., Несмеянов А.А., Иорданишвили А.К.*

Истоки отечественной современной дентальной имплантологии: вклад стоматологии Санкт-Петербурга

**EXPERIMENTAL AND THEORETICAL  
IMPLANTOLOGY****3** *Loginov A.G., Gorchakov V.N., Olesova V.N.*

Ultrastructural characteristics of protein synthesis in endotheliocytes of gingival blood capillaries during implantation of titanium nickelide

**SURGICAL METHODS  
OF DENTAL IMPLANTATION****10** *Brailovskaya T.V., Abaev Z.M., Mikhailova A.P., Mamedov Kh.I., Vedyayeva A.P., Kalinin R.V.*

The results of bone grafting using a xenogenic cortical plate BioOst

**OSTEOPLASTIC TECHNOLOGIES  
AND MATERIALS****18** *Avetisyan Z.A., Stepanov A.G., Apresyan S.V., Kopylov M.V.*

Development of the design of individual titanium membrane with fixation elements for temporary fixed dentures

**IMPLANT-SUPPORTED  
DENTURES****25** *Zaslavsky R.S., Olesov E.E., Glazkova E.V., Popov A.A., Zveryayev A.G., Olesova V.N.*

Biomechanical conditions of prosthetics on implants at the present stage

**32** *Ragulin A.V., Volkov A.G., Dikopova N.G., Olesov E.E., Glazkova E.V., Povstyanko Yu.A.*

Detectability of galvanic pairs of metal-containing prostheses in patients with dental implants

**COMPLICATIONS OF DENTAL IMPLANTATION****39** *Plyasov D.M., Yurkevich E.V., Muzikin M.I., Navalieva A.T., Idris M.I.*

Pathophysiological mechanisms of the development of maxillary sinusitis during subantral augmentation

**48** *Iordanishvili A.K.*

Forensic examination in dentistry and maxillofacial surgery: an inside view

**HISTORY OF IMPLANTOLOGY****54** *Vuraki K.A., Nesmeyanov A.A., Iordanishvili A.K.*

The origins of russian modern dental implantology: the contribution of dentistry of St. Petersburg