



научно - практический журнал

# Вопросы Хирургии

реконструктивной  
и пластической

Том 25, № 3 (82)  
2022

## УЧРЕДИТЕЛИ:

АНО «Научно-исследовательский институт микрохирургии» (г. Томск)  
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет  
им. проф. В.Ф. Ясенецкого» Минздрава России (г. Красноярск)

## ПРИ УЧАСТИИ:

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»  
(г. Томск)  
ОГАУЗ «Томский областной онкологический диспансер» (г. Томск)

Журнал «Вопросы реконструктивной и пластической хирургии» является официальным печатным изданием российских научных обществ: «Общество Кистевых хирургов – Кистевая группа» и «Национальное общество реконструктивных микрохирургов»

*Распространение знаний – это распространение благополучия.*

*Альфред Бернхард Нобель (1833–1896)*

Журнал основан в 2001 г.

Зарегистрирован  
в Министерстве по делам печати,  
телерадиовещания и средств  
массовой коммуникации РФ  
Св-во ПИ № 77-9259 от 22.06.2001

Перерегистрирован в связи  
с изменением состава учредителей  
в Федеральной службе по надзору  
в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций  
(Роскомнадзор)  
Рег. № ПИ-№ФС77-78515  
от 15.06.2020

Журнал включен в Перечень ведущих  
рецензируемых научных журналов  
и изданий, выпускаемых в РФ, в ко-  
торых должны быть опубликованы  
основные результаты диссертаций  
на соискание ученой степени  
доктора и кандидата наук  
(редакция от 01.12.2015)

Индексируется в РИНЦ

Выходит 4 раза в год

Территория распространения:  
Российская Федерация, страны СНГ

Подписной индекс  
в объединенном каталоге  
«Пресса России» – 36751

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

В.Ф. Байтингер, профессор (Томск)

## ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

К.В. Селянинов, д-р мед. наук (Томск)

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Р. Т. Адамян, профессор (Москва)  
С.А. Васильев, профессор (Челябинск)  
Ю.С. Винник, профессор (Красноярск)  
М.А. Волох, профессор (Санкт-Петербург)  
А.А. Воробьев, профессор (Волгоград)  
И. О. Голубев, профессор (Москва)  
С.С. Дыдыкин, профессор (Москва)  
А.Л. Истратов, профессор (Москва)  
А.Ю. Кочиш, профессор (Санкт-Петербург)  
Н.Е. Мантурова, д-р мед. наук (Москва)  
Н.В. Островский, профессор (Саратов)  
А.П. Поляков, д-р мед. наук (Москва)  
К.П. Пшениснов, профессор (Москва)  
Ю.Р. Скворцов, профессор (Санкт-Петербург)  
А.Н. Солдатов, профессор (Томск)  
Н.Ф. Фомин, профессор (Санкт-Петербург)  
М.А. Ходорковский, профессор (Воронеж)  
И.В. Шведовченко, профессор (Санкт-Петербург)  
Massimo Ceruso (Италия)  
Isao Koshima (Япония)  
Wayne A. Morrison (Австралия)  
Dragos Pieptu (Румыния)  
Г.М. Верега (Молдова)  
А.А. Каюмходжаев (Узбекистан)

## АДРЕС РЕДАКЦИИ:

634041, г. Томск, ул. Белинского, 31/2-5.  
Тел.: 8 (382-2) 64-53-78, 53-26-30, 51-41-53  
Тел./факс: 8 (382-2) 64-57-53, 56-44-78  
Сайт: <https://plasur.elpub.ru>  
e-mail: [microhirurgia@yandex.ru](mailto:microhirurgia@yandex.ru)

При перепечатке ссылка на журнал «Вопросы реконструктивной и пластической хирургии» обязательна.

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

Редактор А.В. Базавлуки  
Корректор Н.В. Кравченко  
Технический редактор О.А. Турчинович  
Переводчик С.М. Никоненко  
Формат 60 × 84/8. Печ. л. 12,25.  
Тираж 500 экз. Заказ 2214. Цена свободная  
Подписано в печать 22.09.2022  
Дата выхода в свет 25.09.2022  
Оригинал-макет издательства  
«Печатная мануфактура»  
634055, г. Томск, ул. Королева, д. 4, оф. 81  
Отпечатано в ООО «Печатная мануфактура»  
634055, г. Томск, ул. Королева, д. 4, оф. 81  
Тел. / WhatsApp: 8 913-801-5025  
e-mail: [pechat-tomsk@yandex.ru](mailto:pechat-tomsk@yandex.ru)



Scientific-practical journal

# Issues of **reconstructive and plastic** Surgery

Volume 25, No. 3 (82)  
2022

**FOUNDED by**

Institute of Microsurgery (Tomsk, Russia)  
Krasnoyarsk State Medical University named after Prof. V.F. Voyno-Yasenetsky  
(Krasnoyarsk, Russia)

**PARTICIPATION of:**

National Research Tomsk State University (Tomsk, Russia)  
Tomsk Regional Oncology Center (Tomsk, Russia)

The journal "Issues of Reconstructive and Plastic Surgery" is the official printed edition of Russian scientific societies: "Society of Hand Surgeons – Hand Group" and "National Society of Reconstructive Microsurgeons"

*Dissemination of knowledge – is a spread of prosperity*  
*Alfred Bernhard Nobel (1833–1896)*

**The Journal was founded in 2001**

The Journal is registered  
in the Ministry of Press, Broadcasting  
and Mass Communications  
of Russian Federation  
Certificate PI № 7-9259 (22.06.2001)

The Journal is re-registered  
with a change in the composition  
of the founders  
in the Federal Service for Supervision  
of the Communications, Information  
Technologies and Mass  
Communications (Roskomnadzor)  
Reg. No. PI-No. FS77-78515  
(15.06. 2020)

The Journal is included in the List  
of Leading Peer-Reviewed Scientific  
Journals published in Russia, which  
publish main scientific results  
of Doctor's and Candidate's theses  
(edition of 01.12.2015)

**Indexed in RSCI**

**Issued 4 times a year**

**Distribution:**  
**Russia and CIS**

**Subscription Index**  
**in the Combined Directory**  
**"Press of Russia" - 36751**

**EDITOR-IN CHIEF:**

V.F. Baytinger, Professor (Tomsk)

**DEPUTY-EDITOR-IN-CHIEF:**

K.V. Selianinov, Doctor of Medical Sciences (Tomsk)

**EDITORIAL BOARD:**

R.T. Adamyan, Professor (Moscow)  
S.A. Vasilyev, Professor (Chelyabinsk)  
Yu.S. Vinnik, Professor (Krasnoyarsk)  
M.A. Volokh, Professor (St. Petersburg)  
A.A. Vorobiyov, Professor (Volgograd)  
I.O. Golubev, Professor (Moscow)  
S.S. Dydykin, Professor (Moscow)  
A.L. Istranov, Professor (Moscow)  
A.Yu. Kochish, Professor (St. Petersburg)  
N.E. Manturova, Doctor of Medical Sciences (Moscow)  
N.V. Ostrovsky, Professor (Saratov)  
A.P. Polyakov, Doctor of Medical Sciences (Moscow)  
K.P. Pshenishnov, Professor (Moscow)  
Yu.R. Skvortsov, Professor (St. Petersburg)  
A.N. Soldatov, Professor (Tomsk)  
N.F. Fomin, Professor (St. Petersburg)  
M.A. Khodorkovskiy, Professor (Voronezh)  
I.V. Shvedovchenko, Professor (St. Petersburg)  
Massimo Ceruso (Italy)  
Isao Koshima (Japan)  
Wayne A. Morrison (Australia)  
Dragos Pieptu (Romania)  
G.M. Verega (Moldova)  
A.A. Kayumhodzhaev (Uzbekistan)

Editor A.V. Bazavluk  
Corrector N.V. Kravtchenko  
Technical editor O.A. Turchinovich  
Translator S.M. Nikonenko

Format 60 × 84/8.  
500 copies. Order 2214. Price free.  
Signed print 22.09.2022  
Date of publication 25.09.2022  
Makeup page and printed  
by Print Manufacture Publishers  
4, Korolyov st., Tomsk, 634055, Russia  
Phone number. / WhatsApp: +7-913-801-5025  
e-mail: pechat-tomsk@yandex.ru

**EDITORIAL BOARD OFFICE:**

31/2, Belinsky st., Tomsk, 634041, Russia  
Tel.: +7 (382-2) 64-53-78, 53-26-30, 51-41-53  
Tel./fax: +7 (382-2) 64-57-53, 56-44-78  
<https://plasur.elpub.ru>  
e-mail: microhirurgia@yandex.ru

**When reprinting a link to the Journal "Issues of Reconstructive and Plastic Surgery" is required.**

**Advertisers are responsible for the accuracy of the information contained in the advertising materials.**

# Вопросы научно-практический журнал **Хирургии** реконструктивной и пластической

Том 25, № 3 (82)  
2022

## СОДЕРЖАНИЕ

Слово главного редактора ..... 5

### ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

**Анеликов А.А., Старцева О.И.**

Использование передней кожной ветви третьего межреберного нерва для реиннервации DIEP-лоскута ..... 6

**Онофрийчук И.М., Зирияходжаев А.Д., Хакимова Ш.Г., Аблицова Н.В., Запиров Г.М.** Способ одномоментной реконструкции молочной железы с помощью текстурированного эндопротеза и торако-дорсального лоскута ..... 11

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ

**Гурьянов А.М., Казан И.И., Студенов В.И., Ивлев В.В.** Экспериментальная тенорафия с применением микрохирургического тендодержателя ..... 22

### КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

**Байтингер В.Ф., Малиновский С.В., Курочкина О.С.** Лимфедема конечностей: уровни выполнения шунтирующих операций ..... 30

### НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Байтингер А.В.**

Опыт применения эндоскопических технологий в хирургии туннельных синдромов верхней конечности... 38

### В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

**Кудзаев К.У., Мантурова Н.Е., Шаробаро В.И., Крайшук И.А., Каленский В.О.**

Морфометрические изменения грудной клетки после хирургического сужения талии по методу Кудзаева ..... 45

**Рогажинский П.В., Добряков Б.Б., Ермакович Н.В., Сидоров С.В.**

Применение Nd:YAG-лазера при SMAS лифтинге средней и нижней трети лица ..... 52

**Руденко П.Г., Шнякин П.Г., Канахин А.В., Трубкин А.В., Чумаков В.П., Снегирев А.Н., Башков А.А.**

Ранняя реиннервация мимических мышц лица после удаления больших и гигантских вестибулярных schwannом ..... 60

**Ярошук С.А., Баранов А.И., Короткевич А.Г., Чернявский С.С., Смирнова А.В.**

Хирургическая тактика при резекции кишки с наложением первичного или отсроченного анастомоза при некрозе, перфорации или повреждении тонкой кишки, осложненными перитонитом ..... 70

### ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

**Байтингер В.Ф., Дмитриенко Н.М.**

В поисках намогильного памятника профессора-хирурга Э.Г. Салищева (часть 2) ..... 79

## CONTENT

*From the Editor-in-Chief* ..... 5

### PLASTIC SURGERY

**Anelikov A.A., Startseva O.I.**

Use of the anterior cutaneous branch of the third intercostal nerve to reinnervate the DIEP flap ..... 6

**Onofriychuk I.M., Zikiryahodzhaev A.D., Khakimova Sh.G., Ablitsova N.V., Zapirov G.M.**

One-stage breast reconstruction using textured implant and latissimus dorsi flap ..... 11

### EXPERIMENTAL SURGERY

**Gurianov A.M., Kagan I.I., Studenov V.I., Ivlev V.V.** Experimental tenorhaphy with the use of microsurgical tendon holder ..... 22

### CLINICAL ANATOMY

**Baytinger V.F., Malinovsky S.V., Kurochkina O.S.** Lymphedema of the limb: levels of bypass surgery ..... 30

### NEW TECHNOLOGIES

**Baytinger A.V.**

Experience in the use of endoscopic technology in surgery for tunnel syndromes of the upper limb ... .. 38

### AID TO THE PHYSICIAN

**Kudzaev K.U., Manturova N.Ye., Sharobaro V.I., Kraiushkin I.A., Kalenskiy V.O.**

Morphometric changes in the chest after surgical narrowing of the waist using the Kudzaev method ..... 45

**Rogazhinskis P.V., Dobryakov B.B., Ermakovich N.V., Sidorov S.V.**

The usage of Nd:YAG laser in SMAS lifting of the middle and lower third of the face ..... 52

**Rudenko P.G., Shnyakin P.G., Kanashin A.V., Trubkin A.V., Chumakov V.P., Snegirev A.N., Bashkov A.A.**

Early reinnervation of facial muscles after removal of large and giant vestibular schwannomas ..... 60

**Yaroshchuk S.A., Baranov A.I., Korotkevich A.G., Chernyavsky S.S., Smirnova A.V.**

Surgical management in intestinal resection with implementation of primary or delayed anastomosis for necrosis, perforation or damage of the small intestine complicated by peritonitis ..... 70

### HISTORY OF MEDICINE

**Baytinger V.F., Dmitrienko N.M.**

In search for the grave monument of the Professor-surgeon E.G. Salischev (part 2) ..... 79

**Дамбаев Г.Ц., Баширов С.Р., Попов О.С., Мартусевич А.Г.**

История создания автономных электростимуляторов  
желудочно-кишечного тракта ..... 86

### **ЮБИЛЕЙ**

**Байтингер Владимир Фёдорович (Францевич).**

К 70-летию со дня рождения ..... 92

**ИНФОРМАЦИЯ**..... 95

**Dambaev G.Ts., Bashirov S.R., Popov O.S., Martusevich A.G.**

History of the creation of autonomous electrical stimulators of the gastrointestinal tract ..... 86

### **JUBILEE**

**Baytinger Vladimir Fedorovich (Frantsevich).**

On the 70<sup>th</sup> anniversary ..... 92

**INFORMATION**..... 95