

# ХИРУРГИЯ

Восточная Европа

www.surgery.recipe.by

2017, том 6, № 2

## Беларусь

**Журнал зарегистрирован**  
Министерством информации  
Республики Беларусь 24 ноября 2011 г.  
Регистрационное свидетельство № 1494

**Учредители:**  
УП «Профессиональные издания»  
ОО «Белорусская ассоциация хирургов»

**Адрес редакции:**  
220049, Минск, ул. Кнорина, 17.  
Тел.: +375 (17) 322 16 77, +375 (17) 322 16 78,  
e-mail: surgery@recipe.by

**Директор** Евтушенко Л.А.  
**Заместитель главного редактора** Игнатова С.С.  
**Руководитель службы рекламы  
и маркетинга** Коваль М.А.  
**Технический редактор** Нужин Д.В.

## Украина

**Журнал зарегистрирован**  
Государственной регистрационной  
службой Украины 16 декабря 2011 г.  
Свидетельство КВ № 18716-7516Р

**Учредитель:**  
УП «Профессиональные издания»

**Представительство в Украине:**  
ООО «Издательский дом  
"Профессиональные издания"»

**Контакты:** тел.: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50,  
e-mail: profidom@ukr.net

**Подписка**  
в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь):  
индивидуальный индекс 01387,  
ведомственный индекс 013872

В Украине подписка оформляется через офис  
ООО «Издательский дом "Профессиональные издания"»

В электронных каталогах «Газеты и журналы»  
на сайтах агентств:

01387 – единый индекс в электронных каталогах  
«Газеты и журналы» на сайтах агентств:  
ООО «Информнаука» (Российская Федерация),  
ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация),  
ГП «Пресса» (Украина), ГП «Пошта Молдовей» (Молдова),  
АО «Летувос паштас» (Литва),  
ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия),  
Фирма INDEX (Болгария), Kubon&Sagner (Германия)

Электронная версия журнала доступна  
на сайте surgery.recipe.by, в Научной электронной  
библиотеке elibrary.ru, в базе данных East View,  
в электронной библиотечной системе IPRbooks

По вопросам приобретения журнала обращайтесь  
в редакцию в Минске  
и представительство издательства в Киеве  
по тел.: +38 (067) 360 93 80

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.  
Цена свободная

Подписано в печать 05.06.2017 г.  
Тираж в Беларуси 1500 экз.  
Тираж в Украине 1500 экз.  
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

**Отпечатано** в типографии «Донарит»

## Беларусь

**Главный редактор** Рычагов Григорий Петрович, д.м.н., проф., профессор кафедры общей хирургии Белорусского государственного медицинского университета

### Редакционная коллегия:

Аверин В.И., д.м.н., проф. (Минск)  
Алексеев С.А., д.м.н., проф. (Минск)  
Богдан В.Г., д.м.н., проф. (Минск)  
Бордаков В.Н., д.м.н., проф. (Минск)  
Воробей А.В., д.м.н., проф. (Минск)  
Гаин Ю.М., д.м.н., проф. (Минск)  
Жидков С.А., д.м.н., проф. (Минск)  
Завада Н.В., д.м.н., проф. (Минск)  
Кондратенко Г.Г., д.м.н., проф. (Минск)  
Корик В.Е., д.м.н., проф. (Минск)  
Пикиреня И.И., к.м.н., доц. (Минск)  
Подгайский В.Н., д.м.н., проф. (Минск)  
Протасевич А.И., к.м.н., доц. (Минск)  
Прохоров А.В., д.м.н., проф. (Минск)  
Руммо О.О., д.м.н., проф. (Минск)  
Стебунув С.С., д.м.н., проф. (Минск)  
Татур А.А., д.м.н., доц. (Минск)  
Третьяк С.И., д.м.н., проф. (Минск)  
Чур Н.Н., д.м.н., проф. (Минск)  
Шнитко С.Н., д.м.н., проф. (Минск)  
Шотт А.В., д.м.н., проф. (Минск)

### Редакционный совет:

Аничкин В.В., д.м.н., проф. (Гомель)  
Батвинков Н.И., д.м.н., проф. (Гродно)  
Гарелик П.В., д.м.н., проф. (Гродно)  
Дубровщик О.И., д.м.н., проф. (Гродно)  
Дундаров З.А., д.м.н., проф. (Гомель)  
Жандаров К.Н., д.м.н., проф. (Гродно)  
Карпицкий А.С., д.м.н., проф. (Брест)  
Катько В.А., д.м.н., проф. (Минск)  
Кирковский В.В., д.м.н., проф. (Минск)  
Климович И.И., д.м.н., проф. (Гродно)  
Мармыш Г.Г., д.м.н., проф. (Гродно)  
Никифоров А.Н., д.м.н., проф. (Минск)  
Петухов В.И., д.м.н., проф. (Витебск)  
Сачек М.Г., д.м.н., проф. (Витебск)  
Смотрин С.М., д.м.н., проф. (Гродно)  
Сушков С.А., к.м.н., доц. (Витебск)  
Фролов Л.А., к.м.н., доц. (Витебск)  
Шебушев Н.Г., к.м.н., доц. (Гомель)  
Шиленок В.Н., д.м.н., проф. (Витебск)

### Рецензируемое издание

Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований. Решение коллегии ВАК от 24.10.2012 (протокол № 18/2).

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОИмолодспорт Украины от 17.10.2012 № 1112 приравниваются к зарубежным публикациям.

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора

## Украина

**Главный редактор** Дронов Алексей Иванович, д.м.н., проф., заведующий кафедрой общей хирургии № 1 Национального медицинского университета имени А.А. Богомольца, лауреат Государственной премии Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины

### Редакционная коллегия:

Андрющенко В.П., д.м.н., проф. (Львов)  
Безродный Б.Г., д.м.н., проф. (Киев)  
Белянский Л.С., д.м.н. (Киев)  
Березницкий Я.С., д.м.н., проф. (Днепр)  
Бойко В.В., д.м.н., проф. (Харьков)  
Болдижар А.А., д.м.н., проф. (Ужгород)  
Грубник В.В., д.м.н., проф. (Одесса)  
Запорожченко Б.С., д.м.н., проф. (Одесса)  
Захараш Ю.М., д.м.н., проф. (Киев)  
Иоффе И.В., д.м.н., проф. (Луганск)  
Ковальская И.А., д.м.н., проф. (Киев)  
Кондратенко П.Г., д.м.н., проф. (Донецк)  
Колчак В.М., д.м.н., проф. (Киев)  
Котенко О.Г., д.м.н., проф. (Киев)  
Крыжевский В.В., д.м.н. (Киев)  
Кучер Н.Д., д.м.н., проф. (Киев)  
Миминошвили О.И., д.м.н., проф. (Донецк)  
Насташенко И.Л., д.м.н. (Киев)  
Никоненко А.С., проф., член-корр. НАН Украины (Запорожье)  
Пригула В.П., проф. (Киев)  
Русак П.С., д.м.н., проф. (Житомир)  
Русин В.И., д.м.н., проф. (Ужгород)  
Рыбальченко В.Ф., д.м.н., проф. (Киев)  
Сипливый В.А., д.м.н., проф. (Харьков)  
Тамм Т.И., д.м.н., проф. (Харьков)  
Тутченко Н.И., д.м.н., проф. (Киев)  
Усенко А.Ю., д.м.н., проф. (Киев)  
Фелештинский Я.П., д.м.н., проф. (Киев)  
Фомин П.Д., д.м.н., проф., академик НАМН Украины (Киев)  
Шевчук И.М., д.м.н., проф. (Ивано-Франковск)

## Россия

### Редакционный совет:

Варзин С.А., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)  
Винник Ю.С., д.м.н., проф. (Красноярск)  
Гейниц А.В., д.м.н., проф. (Москва)  
Ковалев А.И., д.м.н., проф. (Москва)  
Коровин А.Я., д.м.н., проф. (Краснодар)  
Лобанков В.М., д.м.н., проф. (Псков)  
Маскин С.С., д.м.н., проф. (Волгоград)  
Рогаль М.Л., д.м.н., проф. (Москва)  
Цуканов Ю.Т., д.м.н., проф. (Омск)

## Азербайджан

**Главный редактор** Алиев Мубариз Якуб оглы, д.м.н., профессор кафедры общей хирургии Азербайджанского медицинского университета

### Редакционная коллегия:

Агаев Б.А., д.м.н., проф., академик АН Азербайджана (Баку)  
Агаев Э.К., д.м.н., проф. (Баку)  
Алиев А.Дж., д.м.н., проф. (Баку)  
Алиев А.Р., д.м.н. (Баку)  
Алиев Дж.А., д.м.н., проф., академик АН Азербайджана (Баку)  
Амирасланов А.А., д.м.н., проф. (Баку)  
Амирасланов А.Т., д.м.н., проф., академик АН Азербайджана (Баку)  
Ахмедов И.С., д.м.н., проф. (Баку)  
Байрамов Н.Ю., д.м.н., проф., член-корр. АН Азербайджана (Баку)  
Вердиев В., д.м.н., проф. (Баку)  
Гаджиев Дж.Н., д.м.н., проф. (Баку)  
Гаджимурадов К.К., д.м.н., проф. (Баку)  
Газыев А.Ю., д.м.н., проф. (Баку)  
Джафаров Ч.М., д.м.н., проф. (Баку)  
Имамвердиев С.Б., д.м.н., проф., член-корр. АН Азербайджана (Баку)  
Исаев Г.Б., д.м.н., проф. (Баку)  
Исаев И.Г., д.м.н., проф. (Баку)  
Исмаилов И.С., д.м.н., проф. (Баку)  
Караев Г.Ш., д.м.н., проф. (Баку)  
Касимов Н.А., д.м.н., проф. (Баку)  
Керимов А.Х., д.м.н., проф. (Баку)  
Керимов М.М., д.м.н., проф. (Баку)  
Кулиев Ч.Б., д.м.н., проф. (Баку)  
Курбанов Ф.С., д.м.н., проф., член-корр. АН Азербайджана (Москва)  
Мамедов А.А., д.м.н., проф. (Баку)  
Мамедов А.М., д.м.н., проф. (Ганджа)  
Мамедов Р.А., д.м.н., проф. (Баку)  
Мусаев Х.Н., д.м.н. (Баку)  
Насиров М.Я., д.м.н., проф. (Баку)  
Панахов Д., д.м.н., проф. (Баку)

### Редакционный совет:

Абдуллаев И.А., к.м.н., доцент (Нахчиван)  
Гасымов Э.М., к.м.н. (Баку)  
Гасанов А., к.м.н., доцент (Баку)  
Гасанов М.Дж., к.м.н. (Баку)  
Зейналов Н.А., к.м.н., доцент (Баку)

International scientific journal

# SURGERY

Eastern Europe

Hirurgiya. Vostochnaya Evropa

www.surgery.recipe.by

2017, volume 6, № 2

## Belarus

**The journal is registered**  
in the Ministry of information of the Republic  
of Belarus 24.11.2011  
Registration certificate № 1494

**Founders:**  
UE "Professional Editions"  
PO "Belarusian association of surgeons"

**Address of the editorial office:**  
220049, Minsk, Knorin str., 17.  
Phone: +375 (17) 322 16 77, +375 (17) 322 16 78,  
e-mail: surgery@recipe.by

**Director** Evtushenko L.  
**Deputy editor-in-chief** Ignatova S.  
**Head of advertising and marketing** Koval M.  
**Technical editor** Nuzhin D.

## Ukraine

**The journal is registered**  
at the State registry of Ukraine 16.12.2011  
Registration certificate № 18716-7516R

**Founder:**  
UE "Professional Editions"

**Representative Office in Ukraine:**  
LLC "Publishing house «Professional Edition»"

**Contacts:**  
phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50,  
e-mail: profidom@ukr.net

## Subscription: Belarus:

in the Republican unitary enterprise "Belposhta"  
individual index – 01387  
departmental index – 013872

In Ukraine the subscription is made  
out through office  
LLC "Publishing house «Professional Edition»"

Index **01387** in the electronic catalogs "Newspapers  
and Magazines" on web-sites of agencies:  
LLC "Interpochta-2003" (Russian Federation);  
LLC "Informnauka" (Russian Federation);  
JSC "MK-Periodika" (Russian Federation);  
SE "Press" (Ukraine); SE "Poshta Moldovey" (Moldova);  
JSC "Letuvos pashtas" (Lithuania);  
LLC "Subscription Agency PKS" (Latvia);  
INDEX Firm agency (Bulgaria);  
Kubon&Sagner (Germany)

The electronic version of the journal  
is available on surgery.recipe.by,  
on the Scientific electronic library elibrary.ru,  
in the East View database, in the electronic  
library system IPRbooks

Concerning acquisition of the journal address  
to the editorial office in Minsk  
and publishing house representation in Kyiv  
phone: +38 (067) 360 93 80

The frequency of journal is 1 time in 3 months.  
The price is not fixed

Sent for the press 05.06.2017.  
Circulation in Belarus is 1500 copies.  
Circulation in Ukraine is 1500 copies.  
Order №

Format 70x100 1/16. Litho.

**Printed** in printing house "Donarit"

© "Surgery. Eastern Europe"

Copyright is protected. Any reproduction of materials of the edition is possible only with written  
permission of edition with an obligatory reference to the source.

© "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2017

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2017

## Belarus

**Editor-in-chief** Rychagov Gregory,  
Professor of General Surgery Department  
of BSMU, Full Doctor, Professor

### Editorial board:

Alekseev S., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Averin V., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Bogdan V., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Bordakov V., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Chur N., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Gain Yu., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Kondratenko G., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Korik V., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Pikirenya I., Assoc. Prof., M.D. (Minsk)  
Podgaysky B., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Prokhorov A., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Protasevich A., Assoc. Prof., M.D. (Minsk)  
Rummo O., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Stebunov S., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Shnitko S., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Shott A., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Tatur A., Assoc. Prof., Full Doctor (Minsk)  
Tretiak S., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Vorobey A., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Zavada N., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Zhidkov S., Prof., Full Doctor (Minsk)

### Editorial council:

Anichkin V., Prof., Full Doctor (Gomel)  
Batvinkov N., Prof., Full Doctor (Grodno)  
Dubrovshchik O., Prof., Full Doctor  
(Grodno)  
Dundarov Z., Prof., Full Doctor (Gomel)  
Frolov L., Assoc. Prof., M.D. (Vitebsk)  
Garelik P., Prof., Full Doctor (Grodno)  
Karpitsky A., Prof., Full Doctor (Brest)  
Katko V., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Kirkovsky V., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Klimovich I., Prof., Full Doctor (Grodno)  
Marmysh G., Prof., Full Doctor (Grodno)  
Nikiforov A., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Petukhov V., Prof., Full Doctor (Vitebsk)  
Sachek M., Prof., Full Doctor (Vitebsk)  
Shebushev N., Assoc. Prof., M.D. (Gomel)  
Shilenok V., Prof., Full Doctor (Vitebsk)  
Smotrin S., Prof., Full Doctor (Grodno)  
Sushkov S., Assoc. Prof., M.D. (Vitebsk)  
Zhandarov K., Prof., Full Doctor (Grodno)

### Peer-reviewed edition.

The journal is included into a List of scientific publications of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research. HCC board decision of 24.10.2012 (protocol № 18/2).

Scientific articles published in the journal for Ukrainian applicants of academic degrees on the basis of the order of Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine from 17.10.2012 № 1112 are equated to foreign publications.

Responsibility for the accuracy of the given facts, quotes, own names and other data, and also for disclosure of the classified information authors bear.

Editorial staff can publish articles as discussion, without sharing the point of view of the author

## Ukraine

**Editor-in-chief** Dronov Oleksij,  
Prof., Full Doctor, Head of General Surgery  
Department № 1 of A.A. Bogomolets  
NMU, laureate of State Award of Ukraine,  
Honored Scientist and Technician of Ukraine

### Editorial board:

Andryushchenko V., Prof., Full Doctor (Lviv)  
Belyanskiy L., Full Doctor (Kyiv)  
Bereznitsky Ya., Prof., Full Doctor (Dnipro)  
Bezrodny B., Prof., Full Doctor (Kyiv)  
Boldizhar A., Prof., Full Doctor (Uzhhorod)  
Boyko V., Prof., Full Doctor (Kharkiv)  
Feleshtinsky Ya., Prof., Full Doctor (Kyiv)  
Fomin P., Prof., Full Doctor,  
acad. NAMS of Ukraine (Kyiv)  
Grubnik V., Prof., Full Doctor (Odessa)  
Kondratenko P., Prof., Full Doctor (Donetsk)  
Kopchak V., Prof., Full Doctor (Kyiv)  
Kotenko O., Prof., Full Doctor (Kyiv)  
Kovalskaya I., Prof., Full Doctor (Kyiv)  
Kryzhevskiy V., Prof., Full Doctor (Kyiv)  
Kucher N., Prof., Full Doctor (Kyiv)  
Miminoshvili O., Prof., Full Doctor (Donetsk)  
Nastashenko I., Full Doctor (Kyiv)  
Nikonenko A., Prof., fellow of NAS of  
Ukraine (Zaporizhia)  
Prytula V., Prof. (Kyiv)  
Rusak P., Prof., Full Doctor (Zhytomyr)  
Rusin V., Prof., Full Doctor (Uzhhorod)  
Rybalchenko V., Prof., Full Doctor (Kyiv)  
Shevchyuk I., Prof., Full Doctor (Ivano-  
Frankivsk)  
Sipliviy V., Prof., Full Doctor (Kharkiv)  
Tamm T., Prof., Full Doctor (Kharkiv)  
Tutchenko N., Prof., Full Doctor (Kyiv)  
Usenko A., Prof., Full Doctor (Kyiv)  
Zaporozhchenko B., Prof., Full Doctor  
(Odessa)  
Zakharash Yu., Prof., Full Doctor (Kyiv)  
Ioffe I., Prof., Full Doctor (Lugansk)

## Russia

### Editorial council:

Geynits A., Prof., Full Doctor (Moscow)  
Korovin A., Prof., Full Doctor (Krasnodar)  
Kovalev A., Prof., Full Doctor (Moscow)  
Lobankov V., Prof., Full Doctor (Pskov)  
Maskin S., Prof., Full Doctor (Volgograd)  
Rogal M., Prof., Full Doctor (Moscow)  
Tsukanov Yu., Prof., Full Doctor (Omsk)  
Varzin S., Prof., Full Doctor  
(St. Petersburg)  
Vinnik Yu., Prof., Full Doctor (Krasnoyarsk)

## Azerbaijan

**Editor-in-chief** Aliyev Mubariz Yaqub oglu,  
Full Doctor, Professor of General Surgery  
Department of Azerbaijan Medical  
University

### Editorial board:

Agayev B., Prof., Full Doctor,  
acad. of Azerbaijan NAS (Baku)  
Agayev E.K., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Ahmedov I.S., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Aliyev A.D., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Aliyev A.R., Full Doctor (Baku)  
Aliyev D.A., Full Doctor, Prof.,  
acad. of Azerbaijan NAS (Baku)  
Amiraslanov A.A., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Amiraslanov A.T., Full Doctor, Prof.,  
acad. of Azerbaijan NAS (Baku)  
Bayramov N.Yu., Full Doctor, Prof.,  
fellow of Azerbaijan NAS (Baku)  
Dzhafarov Ch.M., Full Doct, Prof. (Baku)  
Gadgiev D.N., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Gadgimuradov K.K., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Gazyev A.Yu., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Imamverdiev S.B., Full Doctor, Prof.,  
fellow of Azerbaijan NAS (Baku)  
Isaev G.B., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Isaev I.G., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Ismailov I.S., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Karayev G.Sh., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Kasimov N.A., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Kerimov A.H., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Kerimov M.M., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Kuliev Ch.B., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Kurbanov F.S., Prof.,  
fellow of Azerbaijan NAS (Moscow)  
Mamedov A.A., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Mamedov A.M., Full Doctor, Prof. (Gandzha)  
Mamedov R.A., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Musaev H.N., Full Doctor (Baku)  
Nasirov M.Ya., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Panahov D., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Verdiev V., Full Doctor, Prof. (Baku)

### Editorial council:

Abdullaev I.A., Assoc. Prof., M.D.  
(Nakhchivan)  
Gasanov A., Assoc. Prof., M.D. (Baku)  
Gasanov M.D., Assoc. Prof. (Baku)  
Gasymov E.M., Assoc. Prof. (Baku)  
Zeynalov N.A., Assoc. Prof., M.D. (Baku)

Уважаемые коллеги!

Современная хирургическая наука претерпела очень много изменений. Она глобализировалась, стала требовать больших капиталовложений, она развивается благодаря международной солидарности ученых. Одна изолированная страна уже не может вносить существенный вклад в развитие медицины, а отдельные хирурги в одиночку могут развивать только технические нюансы хирургии. В этой связи сама жизнь требует интеграции хирургов всех стран, особенно стран с общими интересами и геополитическим положением.

В этом аспекте самым лучшим объединением является развитие связей между врачами стран Восточной Европы и Кавказа. Наглядный пример реализации этого – частые публикации ученых Азербайджана в различных международных журналах Беларуси, России и Украины.

Очень радует сближение хирургов Азербайджана и стран Восточной Европы на страницах журнала «Хирургия. Восточная Европа». Второй номер журнала не является исключением, так как именно в этом номере имеются в достаточном количестве работы моих соотечественников.

За возможность практической реализации интеграции ученых Азербайджана, Беларуси, Украины, России выражаем большую признательность редакции международного журнала «Хирургия. Восточная Европа» и сотрудникам издательства «Профессиональные издания».

С уважением,  
главный редактор в Азербайджане  
Алиев Мубариз Якуб оглы




**Детская хирургия**

Наш опыт эндоскопического применения гемостатического порошка в лечении острых гастродуоденальных кровотечений у детей  
Кулиев Ч.Б., Рагимова Х.С. .... 164

Сравнительная оценка хирургического лечения у детей хронических колостазов, резистентных к консервативному лечению  
Полухов Р.Ш. .... 170

**Сосудистая и кардиохирургия**

Оценка венозного кровотока после неполной аппаратной пликация нижней полой вены  
Русин В.И., Корсак В.В., Попович Я.М., Бойко С.А., Болдизар П.А., Русин В.В. .... 179

Применение динамического гравитационного стола для лечения хронической лимфовенозной недостаточности нижних конечностей  
Ладожская-Гапеенко Е.Е., Фионик О.В., Кондратенко Г.Г., Василевич А.П., Шкода М.В. .... 188

Отдаленные результаты различных методов хирургического лечения митральной недостаточности вследствие нарушения целостности хордально-папиллярного аппарата  
Большак А.А., Мнищенко В.И., Попов В.В., Лазоришинец В.В. .... 198

**Неотложная хирургия**

Аспекты хирургической тактики при остром инфицированном некротическом панкреатите  
Дронов А.И., Ковальская И.А., Горлач А.И., Задорожная К.О. .... 206

**Ортопедия**

Тактика хирургического лечения инфицированных дефектов длинных трубчатых костей  
Довгалевиц И.И., Мартинович А.В. .... 215

Препараты гиалуроновой кислоты в лечении остеоартрита нижних конечностей  
Кезля О.П. .... 224

**Пластическая и реконструктивная хирургия**

Современные аспекты развития малоинвазивной хирургии в диагностике и лечении гипертрофических рубцов кожи  
Ахмедова Н., Алиев Ф., Азизова Р., Магеррамов Д. .... 230

Качество жизни пациентов с дефектами верхней и нижней челюстей после онкологических операций полости рта и ортопедической реабилитации  
Давудов М.М., Рагимов Ч.Р. .... 241

**Хирургическая гинекология**

Вторичная хирургическая циторедукция при рецидиве рака яичника с поражением дистального отдела толстой кишки  
Харченко Е.В. .... 249

Современные аспекты развития эндоскопической хирургии в диагностике и лечении трубно-перитонеального бесплодия  
Ахундова Н.Н. .... 266

**Экспериментальная хирургия**

Сравнение вариантов закрытия первичных асептических ран на шее (экспериментальное исследование)  
Кривенчук В.А., Зиновкин Д.А., Дундаров З.А., Зыблев С.Л. .... 276

**Обзоры и лекции**

Этиологические факторы внутрибольничных инфекций в хирургической клинике  
Атакишизаде С.А., Караев З.О. .... 286

## Pediatric surgery

Our experience of endoscopic use of hemostatic powder in treatment of acute gastroduodenal bleeding in children  
*Kuliev Ch., Rahimova Kh.* ..... 164

Comparative evaluation of surgical treatment of chronic colostasis resistant to conservative treatment in children  
*Polukhov R.* ..... 170

## Vascular and cardiac surgery

Assessment of venous blood flow after partial cavaplication  
*Rusyn V., Korsak V., Popovich Y., Boiko S., Boldizhar P., Rusyn V.* ..... 179

Use of dynamic gravity table for treatment of chronic lymphovenous insufficiency of the lower extremities  
*Ladozhskaia-Gapeenko E., Fionik O., Kandratsenka H., Vasilevich A., Shkoda M.* ..... 188

Long-term results of various methods of surgical treatment of mitral insufficiency because of violation of the integrity of the chordal-papillary apparatus  
*Bolshak A., Mnishenko V., Popov V., Lazorishinets V.* ..... 198

## Emergency Surgery

Aspects of surgical tactics in acute infected necrotic pancreatitis  
*Dronov A., Kovalskaya I., Gorlach A., Zadorozhnaya K.* ..... 206

## Orthopedics

The tactics of surgical treatment of infected defects of long bones  
*Dovgalevich I., Martinovich A.* ..... 215

Hyaluronic acid preparations in the treatment of osteoarthritis of the lower extremities  
*Kezlia O.* ..... 224

## Plastic and Reconstructive Surgery

Modern aspects of development of minimally invasive surgery in diagnostics and treatment of hypertrophic scars of the skin  
*Ahmedova N., Aliev F., Azizova R., Maharramov D.* ..... 230

Quality of life in patients with defects of the upper and lower jaws after oncological operations of the oral cavity and orthopedic rehabilitation  
*Davudov M., Ragimov Ch.* ..... 241

## Surgical gynecology

Secondary cytoreductive surgery for recurrence of ovarian cancer in distal part of the colon  
*Kharchenko K.* ..... 249

Modern aspects of development of endoscopic surgery in diagnostics and treatment of tubal peritoneal infertility  
*Akhundova N.* ..... 266

## Experimental surgery

Comparison of the variants of closure of initial aseptic wounds on the neck (experimental research)  
*Krivenchuk V., Zinovkin D., Dundarov Z., Zyblev S.* ..... 276

## Reviews and lectures

Etiological factors of hospital infections in surgical clinic  
*Atakishizade S., Garaev Z.* ..... 286