

# ХИРУРГИЯ

Восточная  
Европа

surgery.recipe.by surgery.recipe.com.ua

2021, том 10, № 4

Основан в 2011 г.

## 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** Жабинский А.В.  
**Руководитель службы рекламы  
и маркетинга** Коваль М.А.  
**Технический редактор** Нужин Д.В.

## Украина

**Журнал зарегистрирован**  
Министерством юстиции Украины  
2 февраля 2021 г.  
Свидетельство КВ № 24698-14638ПП

**Учредители:**  
УП «Профессиональные издания»,  
Национальный медицинский университет  
имени А.А. Богомольца

**Адрес редакции:**  
ООО «Профессиональные издания. Украина»  
04116, г. Киев, ул. Старокиевская, 10-Г,  
сектор «В», офис 201

**Контакты:**  
Тел.: +38 (096) 851-40-34  
e-mail: admindom@ukr.net

**Отдел рекламы:**  
Тел.: +38 (067) 102-73-64  
e-mail: pi\_info@ukr.net

## Подписка

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь)  
индивидуальный индекс – **01387**  
ведомственный индекс – **013872**

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

Электронная версия журнала доступна  
на сайтах surgery.recipe.by, surgery.recipe.com.ua,  
в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru,  
в базе данных East View,  
в электронной библиотечной системе IPBooks

По вопросам приобретения журнала  
обращайтесь в редакцию в Минске  
и офис в Киеве

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.  
Цена свободная

Подписано в печать 08.12.2021.  
Тираж в Беларуси 1500 экз.  
Тираж в Украине 1500 экз.  
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная

**Отпечатано**  
Производственное дочернее унитарное предприятие  
«Типография Федерации профсоюзов Беларуси».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя,  
изготовителя, распространителя печатных изданий  
№2/18 от 26.11.2013.  
пл. Свободы, 23-103, г. Минск.  
ЛП №02330/54 от 12.08.2013.

**Главные редакторы:**

**Гаин Юрий Михайлович**, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Беларусь, проректор по научной работе Белорусской медицинской академии последипломного образования (Беларусь)

**Дронов Алексей Иванович**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии № 1 Национального медицинского университета имени А.А. Богомольца, лауреат Государственной премии Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины (Украина)

**Алиев Мубариз Ягуб оглы**, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры общей хирургии Азербайджанского медицинского университета (Азербайджан)

**Научный редактор**

Ковальская И.А., д.м.н., проф. (Киев, Украина)

**Редакционная коллегия:**

Рычагов Г.П., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь) – председатель

Аверин В.И., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Агаев Р., д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)  
 Агаев Э.К., д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)  
 Алексеев С.А., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Алиев А.Дж., д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)  
 Алиев А.Р., д.м.н. (Баку, Азербайджан)  
 Алиев Дж.А., д.м.н., проф., академик АН Азербайджана (Баку, Азербайджан)  
 Амирасланов А.Т., д.м.н., проф., академик АН Азербайджана (Баку, Азербайджан)  
 Андрищенко В.П., д.м.н., проф. (Львов, Украина)  
 Ахмедов И.С., д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)  
 Байрамов Н.Ю., д.м.н., проф., член-корр. АН Азербайджана (Баку, Азербайджан)  
 Богдан В.Г., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Бойко В.В., д.м.н., проф. (Харьков, Украина)  
 Болдижар П.А., д.м.н., проф. (Ужгород, Украина)  
 Волоотовский А.И., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Воробей А.В., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Гаджиев Н.Дж., д.м.н., доц. (Баку, Азербайджан)  
 Дзядзько А.М., д.м.н., доц. (Минск, Беларусь)  
 Жидков С.А., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Запороженко Б.С., д.м.н., проф. (Одесса, Украина)  
 Зейналов Н.А., к.м.н., доц. (Баку, Азербайджан)  
 Калачик О.В., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Касимов Н.А., д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)  
 Касумов И.А., д.м.н. (Баку, Азербайджан)  
 Кондратенко Г.Г., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Копчак В.М., д.м.н., проф. (Киев, Украина)  
 Корик В.Е., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Курбанов Ф.С., д.м.н., проф., член-корр. АН Азербайджана (Москва, Россия)  
 Лызилов А.Н., д.м.н., проф., академик РАЕН (Гомель, Беларусь)  
 Макаревич Е.Р., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Мамедов Р.А., д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)  
 Мусаев Х.Н., д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)

Насташенко И.Л., д.м.н. (Киев, Украина)  
 Пикирени И.И., к.м.н., доц. (Минск, Беларусь)  
 Подгайский В.Н., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Притула В.П., д.м.н., проф. (Киев, Украина)  
 Прохоров А.В., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Руммо О.О., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Русин В.И., д.м.н., проф. (Ужгород, Украина)  
 Сипливый В.А., д.м.н., проф. (Харьков, Украина)  
 Соколовский О.А., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Стебунов С.С., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Строчкий А.В., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Тамм Т.И., д.м.н., проф. (Харьков, Украина)  
 Татур А.А., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Третьяк С.И., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Усенко А.Ю., д.м.н., проф. (Киев, Украина)  
 Хрыщанович В.Я., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Шахрай С.В., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Шевчук И.М., д.м.н., проф. (Ивано-Франковск, Украина)  
 Щерба А.Е., д.м.н., доц. (Минск, Беларусь)

**Редакционный совет:**

Варзин С.А., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)  
 Винник Ю.С., д.м.н., проф. (Красноярск, Россия)  
 Гарелик П.В., д.м.н., проф. (Гродно, Беларусь)  
 Гейниц А.В., д.м.н., проф. (Москва, Россия)  
 Герасименко М.А., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Дундаров З.А., д.м.н., проф. (Гомель, Беларусь)  
 Зубрицкий В.Ф., д.м.н., проф. (Москва, Россия)  
 Карпицкий А.С., д.м.н., проф. (Брест, Беларусь)  
 Катько В.А., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Ковалев А.И., д.м.н., проф. (Москва, Россия)  
 Коровин А.Я., д.м.н., проф. (Краснодар, Россия)  
 Лобанков В.М., д.м.н., проф. (Псков, Россия)  
 Мармыш Г.Г., д.м.н., проф. (Гродно, Беларусь)  
 Маскин С.С., д.м.н., проф. (Волгоград, Россия)  
 Нарезкин Д.В., д.м.н., проф. (Смоленск, Россия)  
 Никифоров А.Н., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Ниткин Д.М., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
 Петухов В.И., д.м.н., проф. (Витебск, Беларусь)  
 Рогаль М.Л., д.м.н., проф. (Москва, Россия)  
 Ханевич М.Д., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)  
 Цуканов Ю.Т., д.м.н., проф. (Омск, Россия)  
 Щастный А.Т., д.м.н., проф. (Витебск, Беларусь)

**Рецензируемое издание**

Журнал включен в базы данных Scopus, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, РИНЦ.

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

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 точку зрения автора.

Ответственность за содержание рекламных материалов и публикаций с пометкой «На правах рекламы» несут рекламодатели.

International Scientific Journal

# SURGERY

Eastern Europe

K h i r u r g i y a . V o s t o c h n a y a E v r o p a

surgery.recipe.by surgery.recipe.com.ua

**2021 Volume 10 Number 4**

Founded in 2011

**Belarus**

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

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

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

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

**Ukraine**

**The journal is registered**  
in the Ministry of Justice of Ukraine 02.02.2021  
Registration certificate KB No. 24698-14638П

**Founders:**  
UE "Professional Editions",  
Bogomolets National Medical University

**Address of the editorial office:**  
LLC "Professional Editions. Ukraine"  
04116, Kyiv, Starokievskaya st., 10-G,  
sector "B", office 201

**Contacts:**  
Phone: +38 (096) 851-40-34  
e-mail: admindom@ukr.net

**Advertising department:**  
Phone: +38 (067) 102-73-64  
e-mail: pi\_info@ukr.net

**Subscription**

in the Republican unitary enterprise "Belposhta" (Belarus)  
individual index – **01387**  
departmental index – **013872**

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

The electronic version of the journal  
is available on surgery.recipe.by, surgery.recipe.com.ua,  
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 the office in Kyiv

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

Sent for the press 08.12.2021.  
Circulation in Belarus is 1500 copies.  
Circulation in Ukraine is 1500 copies.  
Order No.

Format 70x100 1/16, Litho

**Printed** in printing house

© "Surgery. Eastern Europe"

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

© "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2021

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2021

**Editors-in-Chief:**

**Yuri M. Gain**, Doctor of Medical Sciences, Professor, Honored Scientist of the Republic of Belarus, Vice-Rector for Science of the Belarusian Medical Academy of Postgraduate Education (Belarus)

**Oleksij I. Dronov**, Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the General Surgery Department No. 1 of the Bogomolets National Medical University, laureate of State Award of Ukraine, Honored Scientist and Technician of Ukraine (Ukraine)

**Aliyev Mubariz Yaqub oğlu**, Doctor of Medical Sciences, Professor, Professor of the General Surgery Department of the Azerbaijan Medical University (Azerbaijan)

**Scientific Editor**

Kovalskaya I., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv, Ukraine)

**Editorial Board:**

Rychagov G., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus) – Head of the Editorial Board

Agaev R., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku, Azerbaijan)  
 Agaev E.K., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku, Azerbaijan)  
 Ahmedov I.S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku, Azerbaijan)  
 Alekseev S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Aliev A.D., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku, Azerbaijan)  
 Aliev A.R., Dr. of Med. Sci. (Baku, Azerbaijan)  
 Aliev D.A., Dr. of Med. Sci., Prof., Acad. of NAS of Azerbaijan (Baku, Azerbaijan)  
 Amiraslanov A.T., Dr. of Med. Sci., Prof., Acad. of NAS of Azerbaijan (Baku, Azerbaijan)  
 Andryushchenko V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Lviv, Ukraine)  
 Averin V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Bayramov N.Yu., Dr. of Med. Sci., Prof., Assoc. of NAS of Azerbaijan (Baku, Azerbaijan)  
 Bogdan V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Boldizhar P., Dr. of Med. Sci., Prof. (Uzhhorod, Ukraine)  
 Boyko V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kharkiv, Ukraine)  
 Dzyadzo A., Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk, Belarus)  
 Gadgiev N.D., Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Baku, Azerbaijan)  
 Kalachik O., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Kasimov N.A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku, Azerbaijan)  
 Kasumov I.A., Dr. of Med. Sci. (Baku, Azerbaijan)  
 Khryshchanovich V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Kondratenko G., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Kopchak V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv, Ukraine)  
 Korik V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Kurbanov F.S., Dr. of Med. Sci., Prof., Assoc. of NAS of Azerbaijan (Moscow, Russia)  
 Lyzikov A., Dr. of Med. Sci., Prof., Acad. of RANS (Gomel, Belarus)  
 Makarevich E., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Mamedov R.A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku, Azerbaijan)  
 Musaev H.N., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku, Azerbaijan)  
 Nastashenko I., Dr. of Med. Sci. (Kyiv, Ukraine)  
 Pikirenya I., Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk, Belarus)  
 Podgaysky B., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Prokhorov A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Prytula V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv, Ukraine)

Rummo O., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Rusin V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Uzhhorod, Ukraine)  
 Shahrai S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Shcherba A., Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk, Belarus)  
 Shevchyuk I., Dr. of Med. Sci., Prof. (Ivano-Frankivsk, Ukraine)  
 Sipliviy V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kharkiv, Ukraine)  
 Sokolovskii O., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Stebunov S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Strotsky A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Tamm T., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kharkiv, Ukraine)  
 Tatur A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Tretiak S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Usenko A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv, Ukraine)  
 Volotovskii A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Vorobey A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Zaporozhchenko B., Dr. of Med. Sci., Prof. (Odessa, Ukraine)  
 Zeynalov N.A., Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Baku, Azerbaijan)  
 Zhidkov S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)

**Editorial Council:**

Dundarov Z., Dr. of Med. Sci., Prof. (Gomel, Belarus)  
 Garelik P., Dr. of Med. Sci., Prof. (Grodno, Belarus)  
 Gerasimenko M., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Geynits A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)  
 Hanevich M., Dr. of Med. Sci., Prof. (St. Petersburg, Russia)  
 Karpitsky A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Brest, Belarus)  
 Katko V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Korovin A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Krasnodar, Russia)  
 Kovalev A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)  
 Lobankov V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Pskov, Russia)  
 Marmysh G., Dr. of Med. Sci., Prof. (Grodno, Belarus)  
 Maskin S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Volgograd, Russia)  
 Narezkin D., Dr. of Med. Sci., Prof. (Smolensk, Russia)  
 Nikiforov A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Nitkin D., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)  
 Petukhov V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Vitebsk, Belarus)  
 Rogal M., Dr. of Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)  
 Schastny A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Vitebsk, Belarus)  
 Tsukanov Yu., Dr. of Med. Sci., Prof. (Omsk, Russia)  
 Varzin S., Dr. of Med. Sci., Prof. (St. Petersburg, Russia)  
 Vinnik Yu., Dr. of Med. Sci., Prof. (Krasnoyarsk, Russia)  
 Zubritsky V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)

**Peer-Reviewed Edition**

The journal is included in the databases Scopus, EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, RSCI.

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).

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.

Responsibility for the content of advertising materials and publications with the mark "On the Rights of Advertising" are advertisers.

Уважаемые читатели, коллеги!  
Дорогие друзья!

Неспешно и как-то незаметно подошел к своему логическому завершению 2021 год. Хорош он был или плох – судить сложно, да и, наверное, не нужно. Это был наш с вами год, прожитый со своими взлетами и падениями, радостями и огорчениями, достижениями и недостатками. В глобальном масштабе сегодня его можно оценить как год чрезмерного напряжения всех государственных структур и национальных систем здравоохранения, направленного на устранение катастрофических последствий для человечества из-за пандемии COVID-19. Непрерывно мутирующий и меняющий свои патогенные свойства вирус SARS-CoV-2 и сегодня не ослабил своих позиций, внося серьезные коррективы в работу врачей всех специальностей, в том числе и хирургов.

На год старше стал и журнал, крайний номер которого вы держите в своих руках. Недавно для нашего издания произошло знаковое событие: журнал «Хирургия. Восточная Европа» был включен в знаменитую реферативную базу Scopus (крупнейшую международную библиографическую и реферативную базу данных, служащую важным инструментом для контроля за цитируемостью статей, опубликованных в научных изданиях). Консультативным комитетом Scopus по отбору содержания (Scopus Content Selection & Advisory Board, или CSAB) было принято это решение на основании углубленного изучения всех выходных данных и характеристик предшествующих публикаций нашего издания; отслеживания репутационных характеристик его авторов и членов редколлегии в международном научном сообществе; учета цитируемости в журналах, уже индексируемых в Scopus (как авторов, так и членов редколлегии); оценки популярности и доступности издания (с подсчетом количества ссылок на издание в базе данных Scopus). CSAB приняты во внимание количество организаций и учреждений, получающих наш журнал по подписке; наличие базы данных агрегаторов информации, в которых издание уже индексируется, а также количество запросов на включение журнала в Scopus; уровень контроля за качеством публикаций и форма научного рецензирования поступающих публикаций; наличие собственного веб-сайта с версиями страниц (в т. ч. и главной страницы) издания на английском языке, а также ряд других характеристик, учитываемых для официального включения в базу данных. Scopus в большинстве стран служит незаменимым источником статистических сведений, которые принято использовать для оценки результативности научных исследований (на государственном, корпоративном и частном уровнях). База широко используется для оценки рейтинга ведущих университетов мира, при этом сведения такого анализа можно найти в ряде классических изданий и на популярных аналитических порталах (например, Times Higher Education Supplement или SCImago Journal & Country Rank). Компания Academic Analytics базу Scopus применяет для подсчета официального показателя оценки качества научной деятельности университетов в США.

База данных Scopus, включающая 24 тематических раздела, индексирует научные журналы, материалы конференций



и серийные книжные издания, а также так называемые профессиональные журналы (Trade Journals). Разработчиком и владельцем Scopus является издательская корпорация Elsevier, обеспечивающая условия, когда эта база данных доступна по подписке через веб-интерфейс, и позиционирующая ее в качестве «наиболее полного и исчерпывающего ресурса для поиска научной литературы» и «универсальной реферативной базы данных с возможностями отслеживания научной цитируемости публикаций». Для этого ее структура интегрирована с поисковой системой Scirus с установлением веб-страниц и патентных баз данных.

Каждому автору представительство нашего журнала в Scopus позволит существенно повысить «видимость» своих публикаций (в т. ч. в дальнем зарубежье), обеспечит доступ к глобальному сообществу исследователей и экспертов (для программ рецензирования), позволит не только отслеживать результативность и востребованность своих публикаций и публикаций коллег, но и будет способствовать формированию здорового конкурентного и представительского имиджа в международной среде ученых и специалистов.

Говоря о планах редакции журнала «Хирургия. Восточная Европа» на следующий год, в рамках нового статуса издания мы приглашаем к сотрудничеству всех ученых и практических врачей, заинтересованных в активном внедрении современных научных знаний и эффективных медицинских технологий в практику хирургии и широком их представлении научно-практическому сообществу. Редакция надеется, что ваши публикации по различным актуальным медицинским вопросам достойно представят наши страны в международной информационной среде медицинского сообщества и будут полезны практическим специалистам. В будущем году хотелось бы в перечне опубликованных статей увидеть больше информации о новых аспектах хирургического лечения пациентов в условиях COVID-19, об эффективных способах профилактики инфекции у пациентов и хирургического персонала, о новшествах в интенсивной терапии и хирургическом лечении ее тяжелых осложнений. Сегодня в хирургической среде это потребность времени. Редакция ждет от своих авторов всеобъемлющих аналитических обзоров, интересных информационных сообщений, лекций и клинических наблюдений, посвященных актуальным вопросам хирургии.

Мы поздравляем всех с наступающим 2022 годом, желаем крепкого здоровья, большого личного счастья, благополучия, творческого вдохновения, значимых свершений в науке и практической хирургии! Пусть новый год под знаком Голубого водяного тигра принесет всем нам удачу, достаток, исполнение всех желаний!

Главный редактор в Беларуси  
Гаин Юрий Михайлович



**Панкреатология, гепатология, билиарная хирургия**

Прогрессирующая внутрибрюшная гипертензия – фактор неблагоприятного исхода у пациентов с острым тяжелым панкреатитом  
*Дронов А.И., Ковальская И.А., Горлач А.И., Уваров В.Ю., Прытков Ф.О., Иванец Т.Ю., Щигель И.А.* .....443

Особенности гистоструктуры печени и холедоха при частично восстановленном желчотоке  
*Тамм Т.И., Зульфигаров И.Г., Мамонтов И.Н., Крамаренко К.А., Захарчук А.П., Решетняк О.М., Устинов А.Т.* .....452

Заместительные почечные технологии в интенсивной терапии пациентов с острым некротизирующим панкреатитом  
*Никитина Е.В., Илюкевич Г.В.* .....460

**Экспериментальная хирургия**

Применение раневых покрытий с нановолокнами хитозана после ранней некрэктомии при лечении экспериментальных отморожений (морфогистологические характеристики)  
*Меламед В.Д., Валентюкевич А.Л., Островский А.А.* .....470

**Абдоминальная хирургия**

Интраоперационная оценка распространенности спаечного процесса в брюшной полости  
*Клюйко Д.А.* .....484

**Регенеративная хирургия**

Влияние аутологичных аспиратов красного костного мозга на раневой процесс  
*Федянин С.Д., Косинец В.А., Коваленко А.А., Самсонова И.В., Галецкая А.А., Яроцкая Н.Н., Клопова В.А.* .....492

**Пластическая и реконструктивно-восстановительная хирургия**

Хирургия пролапса тазовых органов  
*Иманова С.С., Зейналов Б.М., Акйол Дж.* .....500

**Сосудистая хирургия**

Анализ инфекционных осложнений искусственных сосудистых протезов после операций на аорто-подвздошно-бедренном сегменте  
*Дорошко Е.Ю., Лызииков А.А., Тихманович В.Е., Каплан М.Л.* .....508

**Хирургическая патофизиология**

Анализ микрососудистой реакции на патологические процессы, сопутствующие травме брюшины  
*Клюйко Д.А., Корик В.Е.* .....517

**Колопроктология**

Оценка лейкоцитарного индекса интоксикации у пациентов с осложненной дивертикулярной болезнью ободочной кишки  
*Хаджи Исмаил И.А., Воробей А.В., Костюк С.А., Полуян О.С.* .....525

**Pancreatology, Hepatology,  
Biliary Surgery**

Progressive Intra-Abdominal Hypertension is an Adverse Outcome Factor in Patients with Severe Acute Pancreatitis  
*Dronov O., Kovalska I., Gorlach A., Uvarov V., Prytkov F., Ivanets T., Shchyhel I.* ..... 443

Peculiarities of Liver Histostructure and Choledochous Duct in Partially Restored Bile Duct  
*Tamm T., Zulfiyarov I., Mamontov I., Kramarenko K., Zakharchuk O., Reshetniak O., Ustinov A.* ..... 452

Renal Replacement Technologies in the Intensive Care of Patients with Acute Necrotizing Pancreatitis  
*Nikitina K., Ilukevich G.* ..... 460

**Experimental Surgery**

The Use of Wound Coatings with Nanofires of Chitosan after Early Necrectomy in the Treatment of Experimental Frosthe Farms (Morphological Characteristics)  
*Melamed V., Valentyukevich A., Astrowski A.* ..... 470

**Abdominal Surgery**

Intraoperative Analysis of Localization and Prevalence of Adhesions in the Abdominal Cavity  
*Kluiko D.* ..... 484

**Regenerative Surgery**

The Influence of Autological Red Bone Marrow Aspirates on the Wound Healing Process  
*Fedzianin S., Kosinets V., Kovalenko A., Samsonova I., Galetskaya A., Yarotskaya N., Klopova V.* ..... 492

**Plastic  
and Reconstructive Surgery**

Prolapse of Pelvic Organs Surgery  
*Imanova S., Zeynalov B., Akyol J.* ..... 500

**Vascular Surgery**

Analysis of Infectious Complications of Artificial Vascular Prostheses after Operations on the Aorta-Iliac-Femoral Segment  
*Doroshko Ya., Lyzikov A., Tihmanovich V., Kaplan M.* ..... 508

**Surgical Pathophysiology**

Analysis of Microvascular Response to Pathological Processes Accompanying to Abdominal Injury  
*Kluiko D., Korik V.* ..... 517

**Coloproctology**

The Evaluation of the Leukocyte Index of Intoxication in Patients with Complicated Diverticular Disease of the Colon  
*Hadji Ismail I., Varabei A., Kastiuk S., Poluyan O.* ..... 525