

Международный научно-практический журнал

# ЕВРАЗИЙСКИЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

www.recipe.by

2016, том 4, № 4

## Россия

### Учредители:

Ассоциация директоров центров  
и институтов онкологии и  
рентгенодиагностики стран СНГ и Евразии,  
УП «Профессиональные издания»,  
ООО «Вилин»

### Журнал зарегистрирован

Федеральной службой по надзору в сфере  
связи, информационных технологий и  
массовых коммуникаций (Роскомнадзор)  
18 сентября 2014 г.  
Свидетельство ПИ № ФС77-59215

### Представительство в Российской Федерации:

ООО «Вилин»  
214006, Смоленск, пст Пасово  
Тел./факс: +7 920 301 00 19  
e-mail: volkov@para-la-oro.com

## Беларусь

### Учредители:

УП «Профессиональные издания»

### Журнал зарегистрирован

Министерством информации  
Республики Беларусь  
Регистрационное свидетельство № 1659  
от 30 августа 2013 г.

### Адрес редакции:

220049, Минск, ул. Кнорина, 17  
Тел.: (017) 322 16 76, (017) 322 16 77  
e-mail: onco@recipe.by

### Директор Евтушенко Л.А.

**Руководитель службы рекламы  
и маркетинга Коваль М.А.**

**Технический редактор Мурашко А.В.**

## Украина

### Учредитель:

Национальный институт рака  
Министерства здравоохранения Украины,  
УП «Профессиональные издания»

### Журнал зарегистрирован

Государственной регистрационной  
службой Украины 28 ноября 2014 г.  
Свидетельство КВ № 21182-10982Р

### Представительство в Украине:

ООО «Издательский дом  
«Профессиональные издания»  
03067, Киев, пер. Чугуевский, 21

### Директор Ильина В.А.

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

## Подписка

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь) индивидуальный индекс 00083; ведомственный индекс 000832  
в каталоге АО «Казпочта» (Казахстан) индекс 00083

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

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),  
индекс 00083

Электронная версия журнала доступна в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU,  
в базе данных East View, в электронной библиотечной системе IPRbooks

По вопросам приобретения журнала обращайтесь в редакцию в г. Минске и представительства издательства в г. Киеве и г. Москве

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.  
Цена свободная.

Подписано в печать: 26.10.2016

Тираж (Беларусь) 500 экз.

Тираж (Украина) 1500 экз.

Тираж (Россия) 3500 экз.

Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано в типографии

© «Евразийский онкологический журнал»

Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания возможно только с письменного разрешения редакции с обязательной ссылкой на источник.

© УП «Профессиональные издания», 2016

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2016

**Главный редактор**  
Давыдов М.И. (Россия, Москва)

**Заместители главного редактора**  
Глушук В.А. (Беларусь, Минск)  
Залуцкий И.В. (Беларусь, Минск)  
Чойнзонов Е.Ц. (Россия, Томск)

**Координатор проекта**  
Демидов Л.В. (Россия, Москва)

**Редакционный совет**  
Алиев Д.А. (Азербайджан, Баку)  
Беляев А.М. (Россия, Санкт-Петербург)  
Бейшембаев М.И. (Кыргызстан, Бишкек)  
Бердымурадова М.Б. (Туркменистан, Ашхабад)  
Галстян А.М. (Армения, Ереван)  
Гранов А.М. (Россия, Санкт-Петербург)  
Демидов Л.В. (Россия, Москва)  
Каприн А.Д. (Россия, Москва)  
Кит О.И. (Россия, Ростов-на-Дону)  
Колесник Е.А. (Украина, Киев)  
Красносельский Н.В. (Украина, Харьков)  
Суконко О.Г. (Беларусь, Минск)  
Лазарев А.Ф. (Россия, Барнаул)  
Наврузов С.Н. (Узбекистан, Ташкент)  
Нургазиев К.Ш. (Казахстан, Алматы)  
Солодкий В.А. (Россия, Москва)  
Хасанов Р.Ш. (Россия, Казань)  
Хусейнов З.Х. (Таджикистан, Душанбе)  
Чернат В.Ф. (Молдова, Кишинев)  
Чехун В.Ф. (Украина, Киев)

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕДАКЦИОННЫЕ КОЛЛЕГИИ**

**КЫРГЫЗСТАН**  
Национальный центр онкологии  
Министерства здравоохранения  
Кыргызской Республики  
Абдылдаев Т.А.  
Айдарбекова А.А.  
Аралбаев Р.Т.  
Токтомушев А.Т.  
Шаимбетов Б.О.

**МОЛДОВА**  
Институт онкологии Республики  
Молдова  
Буллат Ю.В.  
Донская А.Е.  
Мереуце И.Е.  
Цыбырнэ Г.А.

**РОССИЯ**  
Республиканский клинический  
онкологический диспансер  
Министерства здравоохранения  
Республики Татарстан (Казань)  
Бурмистров М.В.  
Зинченко С.В.  
Пушнов А.В.  
Федоров И.В.

**ТАДЖИКИСТАН**  
Онкологический центр  
Министерства здравоохранения  
Республики Таджикистан  
Закирходжаев Д.З.  
Расулов С.Р.  
Умарова С.Г.  
Хабибуллаев Ш.З.  
Хусейнов З.Х.  
Юлдашев Р.З.

**ТУРКМЕНИСТАН**  
Научно-клинический центр  
онкологии Министерства  
здравоохранения и медицинской  
промышленности Туркменистана  
Аннамухаммедов А.А.  
Бабаев К.А.  
Бяшимов А.Я.  
Джумаев М.Г.  
Хуммедов О.М.  
Якшимурадов А.А.

**УЗБЕКИСТАН**  
Республиканский  
онкологический научный центр  
Министерства здравоохранения  
Республики Узбекистан  
Абдихакимов А.Н.  
Абдужаппаров С.Б.  
Алимходжаева Л.Т.  
Гафур-Ахунов М.А.  
Джураев М.Д.  
Пулатов Д.А.  
Тилляшайхов М.Н.  
Юсупбеков А.А.

**УКРАИНА**  
Национальный институт рака  
(Киев)  
Киркилевский С.И.  
Крячок И.А.  
Сивак Л.А.  
Смоланка И.И.  
Солодянникова О.И.  
Стаховский Э.А.  
Процик В.С.

**Рецензируемое издание**  
Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований (приказ №16 от 21.01.2015).

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОМолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравняются 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.

International scientific journal

# EURASIAN JOURNAL OF ONCOLOGY

Evrazijskij Onkologicheskij zhurnal

www.recipe.by 2016, volume 4, № 4

Russia	Belarus	Ukraine
<b>Founders:</b> Association of Directors of Centers and Institutes of Oncology and Radiology of the CIS and Eurasia, UE «Professional Editions», LLC «Vilin»	<b>Founder:</b> UE «Professional Editions»	<b>Founders:</b> National Cancer Institute of the Ministry of Health of Ukraine, UE «Professional Editions»
<b>The journal is registered</b> Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Media (Roskomnadzor) September 18, 2014 Certificate PI number FS77-59215	<b>The journal is registered</b> in the Ministry of information of the Republic of Belarus Registration certificate № 1659 August 30, 2013	<b>The journal is registered</b> at State Registration Service of Ukraine November 28, 2014 Certificate HF №21182-10982R
<b>Representative Office in Russian Federation:</b> LLC «Vilin» 214006, Smolensk, Pasovo Phone/fax: +7 920 301 00 19 e-mail: volkov@para-la-oro.com	<b>Address of the editorial office:</b> 220049, Minsk, Knorin str., 17 phone: +375 (017) 322 16 76, (017) 322 16 77 e-mail: onco@recipe.by  <b>Director</b> Evtushenko L. <b>Head of advertising and marketing</b> Koval M. <b>Technical editor</b> Murashko A.	<b>Representative Office in Ukraine:</b> LLC «Publishing house "Professional Edition"» per. Chuguevsky, 21, 03067, Kyiv  <b>Director</b> Ilyina V. <b>Contacts:</b> phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50; e-mail: profidom@ukr.net

**Subscription:**  
in the Republican unitary enterprise «Belposhta» individual index – 00083; departmental index – 000832  
in JSC «Kazpochta» catalogue (Kazakhstan) index 00083

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

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) index 00083

The electronic version of the journal is available 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.

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

Sent for the press 26.10.2016.  
Circulation is 500 copies (Belarus).  
Circulation is 1500 copies (Ukraine).  
Circulation is 3500 copies (Russia).  
Order №

Format 70x100 1/16. Litho

**Printed** in printing house

**Editor In Chief**

Davydov M. (Russia, Moscow)

**Deputy Editor in Chief**

Glushuk V. (Belarus, Minsk)  
Zalutskiy I. (Belarus, Minsk)  
Choinzonov Ye. (Russia, Toms)

**Project Coordinator**

Demidov L. (Russia, Moscow)

**Editorial Board**

Aliiev Dz. (Azerbaijan, Baku)  
Beljaev A. (Russia, Saint-Petersburg)  
Bejshembaev M. (Kyrgyzstan, Bishkek)  
Berdymuradova M. (Turkmenistan, Ashgabat)  
Galstjan A. (Armenia, Yerevan)  
Granov A. (Russia, Saint-Petersburg)  
Demidov L. (Russia, Moscow)  
Kaprin A. (Russia, Moscow)  
Kit O. (Russia, Rostov-on-Don)  
Kolesnik E. (Ukraine, Kyiv)  
Krasnoselskij N. (Ukraine, Kharkov)  
Sukonko O. (Belarus, Minsk)  
Lazarev A. (Russia, Barnaul)  
Navruzov S. (Uzbekistan, Tashkent)  
Nurgaziev K. (Kazakhstan, Almaty)  
Solodkij V. (Russia, Moscow)  
Hasanov R. (Russia, Kazan)  
Husejnov Z. (Tadzikistan, Dushanbe)  
Chernat V. (Moldova, Chisinau)  
Chehun V. (Ukraine, Kyiv)

**NATIONAL EDITORIAL BOARDS**

**KYRGYZSTAN**

**National Cancer Center of the Ministry of Health of the Kyrgyz Republic**  
Abdyldaev T.  
Aydarbekova A.  
Aralbaev R.  
Toktomushev A.  
Shaimbetov B.

**MOLDOVA**

**Oncology Institute of the Republic of Moldova**  
Bulat Yu.  
Donskaja A.  
Mereuce I.  
Tsybyrne G.

**RUSSIA**

**Regional Clinical Oncology Center of the Ministry of Health of the Republic of Tatarstan (Kazan)**  
Burmistrov M.  
Zinchenko S.  
Pushnov A.  
Fedorov I.

**TADZIKISTAN**

**Cancer Center of the Ministry of Health of the Republic of Tadzikistan**  
Zakiryahodzhaev Z.  
Rasulov S.  
Umarov S.  
Habibullayev S.  
Yuldashev R.

**TURKMENISTAN**

**Research and Clinical Oncology Center of the Ministry of Health and Medical Industry of Turkmenistan**  
Annamammedov A.  
Babajev K.  
Byashimov A.  
Dzhumajev M.  
Hummedov O.  
Yakshimuradov A.

**UZBEKISTAN**

**National Cancer Research Center of the Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan**  
Abdihakimov A.  
Abduzhapparov S.  
Alimhodzhaeva L.  
Ghafoor-Ahunov M.  
Djuraev M.  
Pulatov D.  
Tillyashayhov M.  
Yusupbekov A.

**UKRAINE**

**The National Cancer Institute (Kyiv)**  
Kirkilevskij S.  
Kryachok I.  
Sivak L.  
Smolanka I.  
Solodyannikova O.  
Stakhovsky E.  
Protsyk V.

**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 (protocol No. 16 of 21.01.2015).

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.



Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Одним из важнейших общих проектов для всех членов Ассоциации директоров центров и институтов стран СНГ и Евразии традиционно было издание статистического справочника, содержащего ключевые сведения о заболеваемости, смертности от злокачественных новообразований и состоянии онкологической помощи в наших союзных государствах.

На заседании директората во время работы XI Съезда онкологов и радиологов стран СНГ и Евразии в июне текущего года в Минске было принято единодушное решение издавать этот справочник в рамках Евразийского онкологического журнала.

Настоящий выпуск всецело посвящен статистическим показателям злокачественных опухолей в десяти странах СНГ.

Убежден, что новое издание позволило нам перейти на качественно новый уровень с точки зрения оформления «скучного» материала, который дополняется красочными и наглядными графиками. Придание «сухим» цифрам большей наглядности позволит пользоваться справочником не только узким специалистам в области онкоэпидемиологии или онкологии. Издание должно привлечь внимание более широких кругов общественности к социально значимой и важной онкопатологии в том или ином регионе.

Для удобства сравнения показателей в разных странах приведены стандартизованные показатели заболеваемости, смертности, а также данные по подушевому доходу в каждой стране. Специалисты разных регионов могут с ними ознакомиться и составить сравнительную картину по интересующим патологиям в представленных странах.

Мы понимаем, что за каждым из показателей стоит не только здоровье людей, но и человеческие жизни. А также техническая оснащенность, научный потенциал, кадровая обеспеченность и много других факторов, влияющих на выживаемость онкологических пациентов. Исходя из приведенных статистических данных, мы острее видим необходимость в скорейшем внедрении скрининговых программ, повышении доступности специализированной помощи, проведении научных исследований в той или иной области онкологии в разных странах.

Возможность анализировать показатели, делиться врачебным опытом стоит расценивать как дополнительный инструмент в борьбе с онкологическими заболеваниями.

Статистический справочник по сути является отражением успехов и неудач нашей с вами, коллеги, работы. Очень рассчитываю на ваше дальнейшее содействие в том, чтобы сделать сборник еще более полным, в деталях характеризующим положение дел в республиканских службах. Безусловно, это наша с вами общая задача. Роль АДИОР в этом проекте ключевая.

Михаил Давыдов,  
главный редактор

# Статистика злокачественных новообразований 2014 г.

Азербайджан

Армения

Беларусь

Казахстан

Кыргызстан

Молдова

Россия

Таджикистан

Узбекистан

Украина



# СОДЕРЖАНИЕ

## Статистика злокачественных новообразований 2014 г.

Давыдов М.И., Аксель Е.М.

Данные по Азербайджану .....	692
Данные по Армении .....	708
Данные по Беларуси .....	736
Данные по Казахстану .....	764
Данные по Кыргызстану .....	794
Данные по Молдове .....	810
Данные по России .....	824
Данные по Таджикистану .....	862
Данные по Узбекистану .....	874

## Статистика злокачественных новообразований 2014 г.

Колесник Е.А., Федоренко З.П., Рыжов А.Ю., Сумкина Е.В.

Данные по Украине .....	880
-------------------------	-----

## Злокачественные новообразования у детей: статистика заболеваемости и смертности детей в России и странах СНГ .....

924

Аксель Е.М.

Редакция благодарит директоров и сотрудников центров и институтов онкологии и рентгенорадиологии стран, предоставивших сведения для публикации в Евразийском онкологическом журнале.