

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**

академик РАН Л. С. Барбараш (Кемерово, РФ)

**ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА**

зам. гл. редактора д-р мед. наук, чл.-корр. РАН О. Л. Барбараш (Кемерово, РФ)

зам. гл. редактора д-р мед. наук, проф. Г. В. Артамонова (Кемерово, РФ)

**НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР**

д-р мед. наук, проф. РАН Е. В. Григорьев (Кемерово, РФ)

**ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ**

академик РАН Б. Г. Алесян (Москва, РФ)  
д-р мед. наук, проф. О. Ю. Александрова (Москва, РФ)  
академик РАН Л. И. Афганас (Новосибирск, РФ)  
д-р мед. наук, проф. С. А. Бернс (Кемерово, РФ)  
чл.-корр. РАН С. А. Бойцов (Москва, РФ)  
академик РАН М. И. Воевода (Новосибирск, РФ)  
д-р мед. наук В. И. Ганюков (Кемерово, РФ)  
д-р мед. наук, проф. А. А. Гарганеева (Томск, РФ)  
д-р мед. наук О. В. Груздева (Кемерово, РФ)  
д-р мед. наук, проф. И. М. Давидович (Хабаровск, РФ)  
д-р мед. наук С. В. Иванов (Кемерово, РФ)  
академик РАН А. М. Караськов (Новосибирск, РФ)  
академик РАН Р. С. Карпов (Томск, РФ)  
д-р мед. наук В. В. Кашталап (Кемерово, РФ)  
д-р мед. наук, проф. Е. Д. Космачева (Краснодар, РФ)  
д-р биол. наук Ю. А. Кудрявцева (Кемерово, РФ)  
чл.-корр. РАН Ю. Б. Лишманов (Томск, РФ)

д-р мед. наук С. А. Макаров (Кемерово, РФ)  
д-р мед. наук С. Е. Мамчур (Кемерово, РФ)  
академик РАН Ю. П. Никитин (Новосибирск, РФ)  
академик РАН С. В. Попов (Томск, РФ)  
академик РАН В. П. Пузырев (Томск, РФ)  
д-р мед. наук, проф. И. В. Самородская (Москва, РФ)  
д-р мед. наук, проф. И. И. Староверов (Москва, РФ)  
д-р мед. наук А. Н. Сумин (Кемерово, РФ)  
д-р мед. наук Р. С. Тарасов (Кемерово, РФ)  
д-р мед. наук, проф. А. Т. Тепляков (Томск, РФ)  
академик РАН И. Е. Чазова (Москва, РФ)  
д-р мед. наук, проф. А. М. Чернявский (Новосибирск, РФ)  
д-р мед. наук, проф. Г. А. Чумакова (Барнаул, РФ)  
д-р мед. наук, проф. В. М. Шипулин (Томск, РФ)  
академик РАН Е. В. Шляхто (Санкт-Петербург, РФ)  
д-р мед. наук Д. Л. Шукевич (Кемерово, РФ)

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

д-р биол. наук, проф. А. В. Баранова (Вирджиния, США)  
д-р Дж. А. Рейсс (Вашингтон, США)  
проф. А. М. Сейфалиан (Лондон, Англия)  
д-р биол. наук, проф. И. Г. Халиулин (Бристоль, Англия)  
д-р мед. наук, проф. Я. Л. Эльгудин (Кливленд, США)  
д-р мед. наук, Э. Миррахимов (Бишкек, Кыргызстан)  
д-р мед. наук, проф. Г. Виджейрагхаван (Тируванантапурам, Индия)

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-63011 от 10 сентября 2015 г.

Учредитель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (650002, Кемеровская обл., г. Кемерово, Сосновый бульвар, д. 6).

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ научно-практический рецензируемый журнал «Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук по следующим специальностям: 14.01.05 Кардиология, 14.01.26 Сердечно-сосудистая хирургия, 14.01.04 Внутренние болезни.

Полнотекстовые версии всех номеров размещены на веб-сайте журнала в разделе архив (<https://www.nii-kpssz.com/jour/issue/archive>), в Научной электронной библиотеке: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) и Научной электронной библиотеке «CYBERLENINKA» [www.cyberleninka.ru](http://www.cyberleninka.ru). Правила публикации авторских материалов: <https://www.nii-kpssz.com/jour/about/submissions#authorGuidelines>. Информация о подписке: <https://www.nii-kpssz.com/jour/index>. Подписка по каталогу «Роспечать»: индекс подписки - 25217.

Воспроизведение опубликованных материалов без письменного согласия редакции не допускается. Авторские материалы могут не отражать точку зрения редакции. Ответственность за достоверность информации в рекламных публикациях несет рекламодатель.

Периодичность: четыре раза в год. План-график выхода номеров в текущем году представлен на веб-сайте журнала (<https://www.nii-kpssz.com/jour/index>)

**EDITOR-IN-CHIEF**

RAS academician L. S. Barbarash (Kemerovo, RF)

**ASSOCIATE EDITORS**

RAS cor. member O. L. Barbarash (Kemerovo, RF)

PhD, Prof. G. V. Artamonova (Kemerovo, RF)

**PUBLISHING EDITOR**

PhD, RAS Prof. E. V. Grigoriev (Kemerovo, RF)

**EDITORIAL BOARD**

- |  |  |
|--|--|
| RAS academician B. G. Alekyan (Moscow, RF)       | PhD Yu. A. Kudryavtseva (Kemerovo, RF)                 |
| PhD, Prof. O. Yu. Aleksandrova (Moscow, RF)      | RAS cor. member Yu. B. Lishmanov (Tomsk, RF)           |
| RAS academician L. I. Aftanas (Novosibirsk, RF)  | PhD S. A. Makarov (Kemerovo, RF)                       |
| PhD., Prof. S. A. Berns (Kemerovo, RF)           | PhD S. E. Mamchur (Kemerovo, RF)                       |
| RAS cor. member S. A. Boytsov (Moscow, RF)       | RAS academician Yu. P. Nikitin (Novosibirsk, RF)       |
| RAS academician I. E. Chazova (Moscow, RF)       | RAS academician S. V. Popov (Tomsk, RF)                |
| PhD, Prof. A. M. Chernyavsky (Novosibirsk, RF)   | RAS academician V. P. Puzyrev (Tomsk, RF)              |
| PhD, Prof. G. A. Chumakova (Barnaul, RF)         | PhD, Prof. I. V. Samorodskaya (Moscow, RF)             |
| PhD, Prof. I. M. Davidovich (Khabarovsk, RF)     | PhD, Prof. V. M. Shipulin (Tomsk, RF)                  |
| PhD V. I. Ganyukov (Kemerovo, RF)                | RAS academician E. V. Shlyakhto (Saint Petersburg, RF) |
| PhD Prof. A. A. Garganeeva (Tomsk, RF)           | PhD D.L. Shukevich (Kemerovo, RF)                      |
| PhD O. V. Gruzdeva (Kemerovo, RF)                | PhD, Prof. I. I. Staroverov (Moscow, RF)               |
| PhD S. V. Ivanov (Kemerovo, RF)                  | PhD A. N. Sumin (Kemerovo, RF)                         |
| RAS academician A. M. Karaskov (Novosibirsk, RF) | PhD R. S. Tarasov (Kemerovo, RF)                       |
| RAS academician R. S. Karpov (Tomsk, RF)         | PhD, Prof. A. T. Tepliyakov (Tomsk, RF)                |
| PhD. V. V. Kashtalov (Kemerovo, RF)              | RAS academician M. I. Voevoda (Novosibirsk, RF)        |
| PhD., Prof. E. D. Kosmacheva (Krasnodar, RF)     |  |

**INTERNATIONAL ADVISORY BOARD**

- PhD, Associate Prof. A. V. Baranova (Virginia, USA)  
PhD, Prof. I. G. Khaliulin (Bristol, UK)  
MD J. A. Reiss (Washington, USA)  
Prof. A. M. Seifalian (London, UK)  
PhD, Prof. Ya. L. Elgudin (Cleveland, USA)  
PhD, E. Mirrakhimov (Bishkek, Kyrgyzstan)  
PhD, Prof. G. Vijayaraghavan (Thiruvananthapuram, India)

This periodical has been registered with Federal Service for Supervision in the Sphere of Telecom, Information Technologies and Mass Communications (Roskomnadzor; PI № FC77-63011 issued of September 10, 2015).

Founder: Federal State Budgetary Institution «Research Institute for Complex Issues of Cardiovascular Diseases» (Russian Federation, Kemerovo region, Kemerovo, 6, Sosnoviy Blvd., 650002).

The journal is recommended by the Russian Highest Certifying Commission for publication of the results of degree theses on the following disciplines: 14.01.05 Cardiology, 14.01.26 Cardiovascular Surgery, 14.01.04 Internal diseases.

Complete versions of all issues are published in the archive on the journal's official web-site (<https://www.nii-kpssz.com/jour/issue/archive>), Scientific Electronic Library ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)) and open-access Research Electronic Library «CYBERLENINKA» [www.cyberleninka.ru](http://www.cyberleninka.ru). Authors guidelines: <https://www.nii-kpssz.com/jour/about/submissions#authorGuidelines>

For subscription: <https://www.nii-kpssz.com/jour/index>. The subscription index in the catalog «Newspapers. Journals» Rospechat - 25217.

Reprints of the published content without written approval of the editors is not allowed. Author's manuscripts may not reflect the point of view of the editorial board. The advertiser is responsible for the reliability of information provided in the advertisements.

Published: 4 issues per year. The schedule is presented in the web-site (<https://www.nii-kpssz.com/jour/index>)

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ		EDITORIAL	
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ	<b>Р.С. Тарасов, С.В. Иванов, В.И. Ганюков, А.В. Сотников, К.А. Козырин, А.И. Данилович, Л.С. Барбараш</b> Остаточная выраженность коронарного атеросклероза по шкале SYNTAX score после маммарокоронарного шунтирования: влияние на отдаленные результаты	6	<b>R.S. Tarasov, S.V. Ivanov, V.I. Ganyukov, A.V. Sotnikov, K.A. Kozyrin, A.I. Danilovich, L.S. Barbarash</b> Residual SYNTAX score following mammary coronary artery bypass: the effects on long-term results
			CARDIOVASCULAR SURGERY
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ		ORIGINAL STUDIES	
КАРДИОЛОГИЯ	<b>Н.А. Бичан, А.С. Рублевская, А.Е. Власенко, Н.А. Трофименко, О.И. Криулкина</b> Роль факторов риска артериальной гипертензии у беременных	15	<b>N.A. Bichan, A.S. Rublevskaya, A.E. Vlasenko, N.A. Trofimenko, O.I. Kriulkina</b> Role of risk factors for arterial hypertension in pregnant women
	<b>М.А. Синьков, Н.А. Кочергин, В.И. Ганюков</b> Госпитальные результаты лечения больных острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST по данным реальной клинической практики	23	<b>M.A. Sinkov, N.A. Kochergin, V.I. Ganyukov</b> Hospital outcomes in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndrome according to clinical practice
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ	<b>Д.П. Столяров, Е.В. Сахнов, А.В. Мельников, И.Н. Плиговка, Е.В. Комарова, Е.М. Товбис, В.А. Сакович</b> Отдаленные (12 месяцев) результаты стентирования ствола ЛКА у пациентов с высоким SYNTAX SCORE в ФЦ ССХ (Красноярск)	30	<b>D.P. Stolyarov, E.V. Sakhnov, A.V. Melnikov, I.N. Pligovka, E.V. Komarova, E.M. Tovbis, V.A. Sakovich</b> 12-months result of left main stenting in patients with high SYNTAX scores
	<b>А.С. Коротин, О.М. Посненкова, А.Р. Киселев, Ю.В. Попова, В.И. Гриднев</b> Стеноз коронарных артерий: всегда ли обоснована реваскуляризация?	42	<b>A.S. Korotin, O.M. Posnenkova, A.R. Kiselev, Yu.V. Popova, V.I. Gridnev</b> Coronary artery stenosis: is revascularization always reasonable?
ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАРАБОТОПЛАЧЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ	<b>С.А. Округин, А.Н. Репин</b> Частота возникновения острых коронарных катастроф в сезонном аспекте в условиях климата западной Сибири. Популяционное исследование	52	<b>S.A. Okrugin, A.N. Repin</b> Seasonal incidence of acute coronary accidents in the climate of Western Siberia. Population research
			PUBLIC HEALTH
ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ	<b>Д.К. Шишкова, Т.В. Глушкова, О.С. Ефимова, А.Н. Попова, В.Ю. Малышева, Р.П. Колмыков, З.Р. Исмагилов, А.К. Гутаковский, Ю.А. Живодков, А.С. Кожухов, В.Ф. Долганюк, О.Л. Барбараш, А.Г. Кутихин</b> Сравнение морфологических и химических свойств сферических и игольчатых кальций-фосфатных бионов	59	<b>D.K. Shishkova, T.V. Glushkova, O.S. Efimova, A.N. Popova, V.Yu. Malysheva, R.P. Kolmykov, Z.R. Ismagilov, A.K. Gutakovsky, Yu.A. Zhivodkov, A.S. Kozhukhov, V.F. Dolganyuk, O.L. Barbarash, A.G. Kutikhin</b> Morphological and chemical properties of spherical and needle calcium phosphate bions
			PATHOLOGIC PHYSIOLOGY
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР		REVIEWS	
КАРДИОЛОГИЯ	<b>Е.В. Корок, А.Н. Сумин</b> Сложности в диагностике обструктивных поражений коронарных артерий: роль неинвазивных тестов	70	<b>E.V. Korok, A.N. Sumin</b> Challenges of diagnosis of obstructive coronary artery disease: the role of non-invasive testing
	<b>И.Н. Суспицына, И.А. Сукманова</b> Консервативная стратегия ведения пациентов с острым коронарным синдромом: приоритетные категории пациентов и медикаментозные возможности	80	<b>I.N. Suspitsyna, I.A. Sukmanova</b> Drug therapy in patients with acute coronary syndrome: target patient groups and drug therapy possibilities
			CARDIOLOGY

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ	<b>И.В. Самородская, Е.Д. Баздырев, О.Л. Барбараш</b> «Парадокс» факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний. Фокус на курение	<b>90</b>	<b>I.V. Samorodskaya, E.D. Bazdyrev, O.L. Barbarash</b> Cardiovascular risk factor paradox. A focus on: smoking	INTERNAL MEDICINE
АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ	<b>С.В. Майнгарт, А.А. Гречишкин, А.С. Некрасов, А.Н. Федорченко, В.А. Порханов.</b> Механическая поддержка кровообращения при чрескожном коронарном вмешательстве	<b>100</b>	<b>S.V. Mayngart, A.A. Grechishkin, A.S. Nekrasov, A.N. Fedorchenko, V.A. Porhanov</b> Mechanical circulatory support in patients undergoing percutaneous coronary intervention	ANAESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE
ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ И ИСКУССТВЕННЫЕ ОРГАНЫ	<b>А.В. Фролов</b> Морфофункциональная система «конduit-артерия»	<b>112</b>	<b>A.V. Frolov</b> Morphological and functional system of graft-artery junctions	TRANSPLANTOLOGY AND ARTIFICIAL ORGANS
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ	<b>А.Н. Сумин</b> Подготовка пациента с сердечно-сосудистыми заболеваниями к плановым хирургическим вмешательствам при онкопатологии	<b>123</b>	<b>A.N. Sumin</b> Preoperative management of patients with cardiovascular diseases for elective cancer surgery	CARDIOVASCULAR SURGERY
СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ		CASE STUDY		
КАРДИОЛОГИЯ	<b>Е.Н. Семухина, М.В. Семухин, Л.И. Гапон, И.П. Зырянов</b> Гендерные особенности и тактика лечения острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST у женщины молодого возраста	<b>134</b>	<b>E.N. Semukhina, M.V. Semukhin, L.I. Gapon, I.P. Zyryanov</b> Gender-related differences and treatment for non-ST segment elevation acute coronary syndrome in a young woman	CARDIOLOGY
	<b>С.Е. Мамчур, Е.А. Хоменко, М.П. Романова, Т.Ю. Чичкова</b> Семь видов пароксизмальных наджелудочковых тахикардий у одной пациентки	<b>140</b>	<b>S.E. Mamchur, E.A. Khomenko, M.P. Romanova, T.Yu. Chichkova</b> Seven types of paroxysmal supraventricular tachycardia in one patient.	

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в формировании номеров на 2019 год.  
Свои работы вы можете направить через электронную редакцию журнала  
по адресу <https://www.nii-kpssz.com/jour/index>.

Подаваемые рукописи необходимо оформить по правилам редакции журнала  
<https://www.nii-kpssz.com/jour/about/submissions#authorGuidelines>

Тематика и график выхода номеров на 2019 г.:

**№2. Болезни системы кровообращения: персонификация терапии.**

Прием статей в данный тематический номер осуществляется до 22 апреля 2019 г.  
Печатный номер будет опубликован 25 июня 2019 г.

**№3. Педиатрические аспекты болезней системы кровообращения.**

Прием статей в данный тематический номер осуществляется до 22 июля 2019 г.  
Печатный номер будет опубликован 24 сентября 2019 г.

**№4. Неотложная кардиология.**

Прием статей в данный тематический номер осуществляется до 21 октября 2019 г.  
Печатный номер будет опубликован 17 декабря 2019 г.