

Федеральный  
научный центр гигиены  
им. Ф. Ф. Эрисмана

Federal Research Center  
of Hygiene after F.F. Erismana



МОСКВА 2013

# ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ZDRAVOOKHRANENIYE ROSSIYSKOY FEDERATSII

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1957 г.

6

Н О Я Б Р Ь – Д Е К А Б Р Ь

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор:  
А.И. ПОТАПОВ,  
акад. РАМН, д-р мед. наук, проф.

Зам. главного редактора:  
**В.Г. Запороженко**,  
канд. мед. наук

Ответственный секретарь:  
**В.А. Полесский**, канд. мед. наук

Научный редактор:  
**В.А. Полесский**, канд. мед. наук

Члены редколлегии:  
**А.Е. Иванова**, д-р экономических наук, проф.  
**В.И. Стародубов**, акад. РАМН, д-р мед. наук, проф.  
**В.Н. Шабалин**, акад. РАМН, д-р мед. наук, проф.  
**Т.С. Шушкова**, д-р мед. наук, проф.

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

И.П. Артюхов (Красноярск)  
А.Б. Блохин (Екатеринбург)  
Н.Ф. Герасименко (Москва)  
А.Я. Гриненко (Санкт-Петербург)  
Г.И. Гусарова (Самара)  
В.Н. Долгов (Краснодар)  
И.М. Ибрагимов (Махачкала)  
В.А. Медик (Великий Новгород)  
Г.И. Мендрина (Томск)  
И.Ф. Серегина (Москва)  
А.Х. Турьянов (Уфа)  
Р.У. Хабриев (Москва)  
М.И. Чубирко (Воронеж)  
Ю.Г.Элланский (Ростов-на-Дону)

## EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief:  
A.I. POTAPOV,  
acad. RAMS, MD, prof.

Assistant editor-in-chief:  
**V.G. Zaporozhchenko**,  
candidate of medical science

Executive editor:  
**V.A. Polesskiy**, candidate of medical science

Scientific editor:  
**V.A. Polesskiy**, candidate of medical science

Members of editorial board:  
**A.E. Ivanova**,  
doctor of economic science, prof.  
**V.I. Starodubov**,  
acad. RAMS, MD, prof.  
**V.N. Shabalin**, acad. RAMS, MD, prof.  
**T.S. Shushkova**, MD, prof.

## EDITORIAL COUNCIL

I.P. Artyukhov (Krasnoyarsk)  
A.B. Blokhin (Ekaterinburg)  
N.F. Gerasimenko (Moscow)  
A.Ya. Grinenro (Sankt-Peterburg)  
G.I. Gusarova (Samara)  
V. N. Dolgov (Krasnodar)  
I.M. Ibragimov (Makhachkala)  
V.A. Medik (Velikiy Novgorod)  
G.I. Mendrina (Tomsk)  
I.F. Seregina (Moscow)  
A.Kh. Tur'yanov (Ufa)  
R.U. Khabriev (Moscow)  
M.I. Chubirko (Voronezh)  
Yu.G. Ellanskiy (Rostov-na-Donu)

Izdatel'stvo Meditsina

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

Памяти академика РАМН А.И. Потапова.....	3	In memory of <b>Potapov A.I.</b> , Russian Academy of Medical Sciences, Academician
<b>Онищенко Г.Г., Симкалова Л.М., Тебиев С.А.</b> О мерах по реализации федерального закона "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».....	5	<b>Onishchenko G.G., Simkalova L.M., Tebiyev S.A.</b> About measures concerning implementation of the Federal law "On the defense of rights of juridical persons and individual entrepreneurs under implementation of public control and supervision and municipal control"
<b>Решетников В.А., Сквирская Г.П., Сырцова Л.Е., Косаговская И.И., Боярский С.Г.</b> Концептуальные подходы к подготовке специалистов в области управления здравоохранением.....	9	<b>Reshetnikov V.A., Skvirskaya G.P., Syrtsova L.E., Kosagovskaya I.I., Boyarskiy S.G.</b> The conceptual handlings of training of specialists in the field of health management
<b>Бантьева М.Н., Прилипко Н.С.</b> Нормативное обеспечение амбулаторного этапа оказания помощи по медицинской реабилитации взрослому населению России.....	15	<b>Bant'eva M.N., Prilipko N.S.</b> The standard support of ambulatory stage of care in medical rehabilitation to adult population of Russia
<b>Тахауов Р.М., Калинин Д.Е., Карпов А.Б., Варлаков М.А., Самойлова Ю.А.</b> Болезни системы кровообращения в формировании потерь здоровья у населения промышленного города.....	21	<b>Takhauov R.M., Kalinkin D.E., Karpov A.B., Varlakov M.A., Samoylova Yu.A.</b> The disease of blood circulation system in formation of health losses in population of industrial city
<b>Прилипко Н.С., Бантьева М.Н.</b> Потребность взрослого населения России в медицинской реабилитации в амбулаторных условиях.....	25	<b>Prilipko N.S., Bant'eva M.N.</b> The need of adult population of Russia in medical rehabilitation in out-patient conditions
<b>Поливанова Т.В., Манчук В.Т., Вшивков В.А.</b> Мониторинг патологии гастродуоденальной зоны у школьников Тывы...	30	<b>Polivanova T.V., Manchuk V.T., Vshivkov V.A.</b> Monitoring of pathology of gastro-duodenal zone in schoolchildren of Republic of Tyva
<b>Сырнева Т.А., Малишевская Н.П.</b> Заболеваемость сифилисом детей в Российской Федерации: динамика, уровень, эпидемиология и поведенческие аспекты.....	34	<b>Syrneva T.A., Malishevskaya N.P.</b> The syphilis morbidity of children in the Russian Federation: dynamics, level, epidemiology, behavioral aspects
<b>Материалы докладов научно-практической конференции молодых ученых и специалистов ФНЦ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана "Исследовательский потенциал молодых ученых в решении проблем гигиенической безопасности населения России" (Москва, 20 ноября 2013 г.)</b>		<b>The materials of reports of scientific practical conference of young scientists and specialists of the F.F. Erisman Federal research center of hygiene "The research potential of young scientists in resolving problems of hygiene safety of population of Russia" (Moscow, November 20 2013)</b>
<b>Коновалов И.М.</b> Оценка риска нарушений иммунного статуса в условиях антропогенной нагрузки.....	37	<b>Konovalov I.M.</b> The evaluation of risk of disorders of immune status of population in conditions of anthropotechnogenic burden
<b>Мелентьев А.В.</b> Стратификация сердечно-сосудистого риска у рабочих шумовиброопасных профессий.....	39	<b>Melent'ev A.V.</b> The stratification of cardio-vascular risk in workers of noise and vibration harmful professions
<b>Звездин В.Н., Акафьева Т.И.</b> Гигиеническая оценка аэрогенного воздействия никеля на процессы адаптации у детей.....	41	<b>Zvezdin V.N., Akaf'eva T.I.</b> The hygienic evaluation of aerogenic impact of nickel on the processes of adaptation in children
<b>Кутакова Н.С.</b> Методический подход к оценке состояния здоровья работающих во вредных условиях труда.....	43	<b>Kutakova N.S.</b> The methodic approach to evaluation of health conditions in people working in harmful labor conditions
<b>Лапонова Е.Д.</b> Профилактические возможности гендерного подхода в образовательном процессе.....	45	<b>Laponova E.D.</b> The preventive capabilities of gender approach in education process
<b>Мигачева А.Г.</b> Состояние условий труда и их влияние на здоровье овощеводов защищенного грунта.....	47	<b>Migacheva A.G.</b> The state of labor conditions and their impact on health of vegetable-growing workers of secure soil
<b>Нам пишут</b>		<b>Correspondence with editor</b>
<b>Стёпкин Ю.И., Гайдукова Е.П.</b> Проблемы обеспечения гигиенической безопасности в системе управления отходами на территории Воронежской области.....	49	<b>Styepkin Yu.I., Gaydukova E.P.</b> The issues of support of hygienic safety in the system of management of waste on the territory of the Voronezh oblast
<b>Гаилов А.Г., Пулотов К.Д., Пирова А.Х., Лукьянов Н.Б., Назарова С.И.</b> Эпидемиологические подходы к изучению факторов риска неинфекционных заболеваний.....	51	<b>Gaibov A.G., Pulotov K.D., Pirova A.Kh., Lukyanov N.B., Nazarova S.I.</b> The epidemiological approaches to investigation of risk factors of non-infectious diseases
<b>Блохина С.И.</b> О статье А.И. Романова и С.А. Романова "Размышления по поводу актуальных проблем клинической реабилитологии (30-летний опыт работы)".....	54	<b>Blokhina S.I.</b> About the article by A.I. Romanov and S.A. Romanov "The reflexions apropos of actual issues of clinical rehabilitology (30th years' experience of practice)"
<b>Некролог</b>		<b>Necrology</b>
Памяти Ю.П. Лисицына.....	55	In memory of Lisitsyn Yu.P.
<b>Указатель статей, опубликованных в журнале "Здравоохранение Российской Федерации" в 2013 г.</b>	56	<b>Index of articles published in the Journal "Public Health of the Russian Federation" in 2013</b>

Почтовый адрес редакции журнала:

115088, Москва, ул. Новоостاپовская, д. 5, строение 14

ОАО «Издательство "Медицина"»

Телефон редакции: 8-499-264-36-66

E-mail: zdrav-rf@inbox.ru

Зав. редакцией Т. М. КУРУШИНА

ОАО «Издательство "Медицина"», 2013



26 сентября 2013 года  
на 79-м году жизни скоропостижно скончался  
директор ФБУН Федеральный научный центр  
гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана Роспотребнадзора  
академик РАМН, профессор, заслуженный деятель науки РФ

### **ПОТАПОВ АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ**

Анатолий Иванович — крупнейший организатор отечественного здравоохранения и медицинской науки. Он прошел славный путь от врача в сельском районе, главного врача Центральной районной больницы Томской области, заведующего Томским областным отделом здравоохранения, организатора первого в Сибири Томского научного центра АМН СССР до министра здравоохранения России.

После окончания школы и службы в Вооруженных Силах СССР А.И. Потапов поступил на лечебный факультет Томского медицинского института. По окончании института в течение ряда лет работал главным врачом участковой, центральной районной и областной клинической больниц, затем заведующим Томским областным отделом здравоохранения. По инициативе А.И. Потапова и во главе с ним создан первый в Сибири Научный центр АМН СССР (Томск) в составе 6 научных учреждений.

Анатолий Иванович обладал редкими организаторскими способностями, масштабностью и перспективностью практического и научного мышления, умением решать в конкретных жизненных обстоятельствах сложные проблемы охраны здоровья народа, огромной жизненной силой, одаренностью передового руководителя, способностью выявить и развить все лучшее в человеке, создать творческий коллектив для согласованных действий.

Под руководством А.И. Потапова и при его непосредственном участии реализован масштабный цикл работ по изучению эпидемиологических закономерностей заболеваемости на территории Сибири и Дальнего Востока, дана глубокая характеристика здоровья населения этих регионов.

Для решения насущных проблем здравоохранения России 1980-х годов, связанных с совершенствованием организаторской работы по сохранению и укреплению здоровья населения, Анатолий Иванович Потапов был назначен на пост министра здравоохранения РСФСР. Как руководитель новой формации, имевший большой профессиональный опыт работы на административных должностях и в сфере практи-

ческого здравоохранения и научной деятельности, он в короткий срок коренным образом перестроил работу министерства. В условиях сложных преобразований и тенденций в социально-экономической жизни страны министр со своим аппаратом стремился не только разрабатывать научно обоснованные планы по совершенствованию охраны здоровья населения, но и добиваться их успешной реализации. Был принят ряд принципиально новых решений по совершенствованию государственной политики охраны здоровья населения и переводу учреждений здравоохранения на новые условия хозяйствования, развитию профилактического направления в медицине, созданию крупных межтерриториальных лечебно-диагностических и реабилитационных центров, а также проведен ряд других мероприятий.

Присущие А.И. Потапову в полной мере качества лидера, его высокие гражданские, профессиональные, нравственные и личностные качества, умение объединить и нацелить людей на решение поставленных задач особенно ярко проявились при ликвидации медицинских последствий стихийных бедствий в Читинской области, катастрофы на нефтепроводе в Башкирской АССР, аварий на железнодорожных станциях Арзамас Горьковской области, Свердловск-сортировочная, в Армении, на Чернобыльской атомной электростанции.

В 1990 г. А.И. Потапов был назначен директором Московского НИИ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана Минздрава РФ. Под его руководством в деятельности института значительно усилились направления исследований, связанные с комплексным изучением проблем гигиены, научным обеспечением санитарно-эпидемиологического благополучия населения России, участием института в выполнении важнейших государственных программ. Взятый им курс на формирование новых комплексных подходов к решению проблем гигиены — обеспечение гигиенической безопасности населения, внедрение новых перспективных технологий оценки среды обитания и здоровья населения — стал поворотным моментом в гигиенической науке и практике. Все это послужило основанием для преобразования института в Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана.

Большой вклад А.И. Потапов внес в развитие комплексирования научно-исследовательских учреждений гигиены и организаций системы Госсанэпиднадзора с целью решения проблемных санитарных ситуаций на территориях России, создания научных основ социально-гигиенического мониторинга, подготовки кандидатов и докторов наук из числа практических работников службы.

Своим богатым научным, практическим и жизненным опытом А.И. Потапов щедро делился с учениками и коллегами. Им создана собственная школа гигиенистов, социал-гигиенистов и организаторов здравоохранения. Много внимания Анатолий Иванович уделял сохранению научных традиций отечественной медицины, подготовке и повышению квалификации специалистов профилактической и лечебной медицины. Итог научно-педагогической деятельности А.И. Потапова — подготовка и успешная защита 72 кандидатских и 70 докторских диссертаций научными сотрудниками Центра, руководителями научных и медицинских учреждений различного ранга, практическими врачами лечебно-профилактических учреждений страны.

Много внимания А.И. Потапов уделял научно-общественной деятельности. Более четверти века он являлся главным редактором журнала "Здравоохранение Российской Федерации", членом бюро Отделения профилактической медицины РАМН и коллегии Роспотребнадзора, председателем диссертационного совета, членом совета попечителей Сибирского медицинского университета.

А.И. Потапов — автор 323 научных трудов, в том числе 17 монографий и 4 атласов, под его редакцией издано более 20 сборников научных работ.

Заслуги А.И. Потапова перед отечественной наукой и здравоохранением были высоко оценены государством и медицинской общественностью. Анатолий Иванович награжден орденами Ленина, Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, "Знак Почета", "За заслуги перед Отечеством", орденом Почета, медалью им. Н.И. Пирогова и другими наградами и дипломами. Он был лауреатом премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники.

Творческая активность Анатолия Ивановича, дар предвидения, способность реализовывать в конкретных жизненных обстоятельствах сложные проблемы охраны здоровья народа, неутомимая энергия, высокая гражданская позиция создали ему большой авторитет и уважение в медицинских и научных кругах нашей страны и за ее пределами.

А.И. Потапов был почетным профессором Сибирского медицинского университета, Воронежской и Ивановской медицинских академий, ряда зарубежных научных и образовательных учреждений.

Высочайший профессионализм, широта кругозора, полная самоотдача в работе, требовательность и доброжелательность — эти и другие профессиональные и человеческие качества всегда привлекали к Анатолию Ивановичу учеников, соратников и друзей из разных городов России и всего мира.

*Коллектив Федерального научного центра гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, коллеги, ученики, друзья и родные скорбят о кончине Анатолия Ивановича и выражают глубокие соболезнования его родным и близким. Светлая память об Учителе, Ученом, Гражданине и Мыслителе навсегда сохранится в наших сердцах.*

*Коллектив Федерального научного центра гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана  
Редколлегия и редсовет журнала "Здравоохранение Российской Федерации"*