

# ВЕСТНИК СУРГУ • МЕДИЦИНА

Научно-практический журнал

Учредитель:

ГОУ ВПО «Сургутский  
государственный университет  
ХМАО-Югры»

Периодичность – 3 раза в год

Журнал зарегистрирован  
20.05.2010 г. в Федеральной  
службе по надзору за соблюдением  
законодательства в сфере  
массовых коммуникаций и охране  
культурного наследия.  
Свидетельство ПИ ФС77-39933.

Главный редактор

**Л.В. Коваленко**

Заместитель главного редактора

**В.В. Дарвин**

Редакционная коллегия:

**Л.Д. Белоцерковцева**

**Е.В. Дрожжин**

**В.В. Ждановский**

**В.А. Карпин**

**Е.В. Корнеева**

**В.В. Мещеряков**

**Ю.Б. Неруш**

**А.Н. Поборский**

**М.А. Попова**

**В.В. Столяров**

Выпускающий редактор

**С.Р. Ядрина**

Адрес редакции:

**628400, г. Сургут,**

**ул. Энергетиков, 22.**

**Тел. 8 (3462) 76-30-51.**

**E-mail: Jadrina2007@mail.ru**

Верстка:

**ООО «Сити пресс»**

**625019, г. Тюмень,**

**ул. Республики, 211.**

**Тел. 8 (3452) 27-37-00.**

**E-mail: manager@citypress72.ru**

Отпечатано:

**Типография ООО «Сити пресс»**

**Тираж 300 экз. Заказ № 14589.**

**Журнал распространяется  
бесплатно.**

При перепечатке ссылка  
на «Вестник СурГУ. Медицина»  
обязательна.

© «Вестник СурГУ. Медицина»

© Коллектив авторов

Редакция журнала

не несет ответственности

за достоверность представленной  
рекламной информации.

Редакционный совет:

**А.Н. АФАНАСЬЕВ**

Доктор медицинских наук, профессор кафедры общей хирургии  
ГО ВПО «Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова», г. Москва.

**О.В. ГУРОВ**

Кандидат медицинских наук, начальник управления профессиональной  
подготовки и развития кадровых ресурсов Департамента  
здравоохранения «ХМАО-Югры», г. Ханты-Мансийск.

**В.И. ЕРШОВ**

Главный врач МУЗ «Городская станция скорой  
медицинской помощи», г. Сургут.

**В.П. ЗЕМЛЯНОЙ**

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой  
хирургических болезней ГОУ ДПО «Санкт-Петербургская  
медицинская академия последипломного образования Министерства  
здравоохранения РФ», г. Санкт-Петербург.

**В.П. МАНАННИКОВ**

Главный врач У ХМАО «Окружная детская больница», г. Нижневартовск.

**А.Р. ПЕЛЕВИН**

Председатель комитета по здравоохранению, г. Сургут.

**В.Ю. ПОЛИКАРПОВ**

главный врач МУЗ «Клиническая городская больница №1»,  
кандидат медицинских наук

**В.В. ПОЛУХИН**

Кандидат медицинских наук, главный врач  
ГМУ «Отделенческая больница ст. Сургут», г. Сургут.

**А.Д. ПОПОВ**

Доктор медицинских наук, заведующий кафедрой акушерства  
и гинекологии факультета последипломного образования врачей ХГМА,  
г.Ханты-Мансийск

**Т.П. ПРОХОРОВА**

Кандидат медицинских наук, директор медицинского училища, г. Сургут.

**В.А. САФОНОВ**

Доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией  
патофизиологии дыхания ГУ «Научно-исследовательский институт  
общей патологии и патофизиологии РАМН», г. Москва.

**С.А. СМЕРДОВ**

Кандидат медицинских наук, главный врач  
МУЗ «Клинический психоневрологический диспансер», г. Сургут.

**М.Н. СЛЕПОВ**

Главный врач ММУ «Городская поликлиника № 1», г. Сургут.

**С.Ф. ТАРАСЕНКО**

Кандидат медицинских наук, главный врач  
У ХМАО «Окружная больница «Травматологический центр», г. Сургут.

**И.В. УЛИТИНА**

Главный врач МУЗ «Городской клинический  
кожно-венерологический диспансер», г. Сургут.

**И.А. УРВАНЦЕВА**

Главный врач У ХМАО-Югры «Окружной кардиологический диспансер  
«Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии», г. Сургут,  
кандидат медицинских наук.

**Ю.А. ЧЕМАКИН**

Главный врач МУЗ «Городская станция переливания крови», г. Сургут.

**А.А. ЧЕРНЯК**

Кандидат медицинских наук, директор Сургутского филиала  
ОАО «Страховая медицинская компания «Югория-Мед», г. Сургут.

**Г.Н. ШЕСТАКОВА**

Кандидат медицинских наук, главный врач  
МУЗ «Окружная клиническая больница», г. Сургут.

# СОДЕРЖАНИЕ

## НАУКА

### ИССЛЕДОВАНИЯ

А.Н. Поборский, М.А. Юрина, Ж.Н. Лопацкая,  
Е.В. Дымыдюк

Особенности функционального  
состояния организма студентов  
с разным профилем асимметрии  
полушарий головного мозга в условиях  
экзаменационного стресса..... 4

Л.Д. Белоцерковцева, Л.В. Коваленко,  
Ю.И. Майер, А.Д. Гораш

Особенности комплексного  
обследования при нарушениях  
течения пубертата и становления  
репродуктивной системы у девочек-  
подростков с избытком массы тела ..... 13

А.А. Повзун, В.С. Павловская, Н.Н. Нерсисян,  
Н.В. Васильева

Биоритмологический анализ состояния  
адаптационных возможностей  
организма как средство оценки  
эффективности оздоровительной  
работы в условиях детского  
дошкольного учреждения..... 23

### ОБЗОРЫ

О.А. Гильбурд

115 лет и другие юбилеи шизофрении  
(аналитический обзор)..... 32

С.И. Мамедова, Л.В. Саламатина,  
И.А. Урванцева

С-реактивный белок как фактор риска  
сердечно-сосудистых заболеваний  
(обзор литературы)..... 40

Т.А. Синюкова, Л.В. Коваленко

Сурфактантные белки  
и их роль в функционировании  
дыхательной системы ..... 48

## ОБРАЗОВАНИЕ

С.Р.Ядрина

Особенности формирования  
толерантности у студентов лечебного  
факультета в многонациональном  
образовательном пространстве..... 56

Программа академической  
мобильности глазами студентов..... 59

## ПОРТРЕТ СОВРЕМЕННОГО

Климова

Наталья Валерьевна ..... 62

## КЛИНИКА

### ИССЛЕДОВАНИЯ

Н.В. Климова, А.А. Гаус

Рентгеноморфологические  
особенности течения остеохондроза  
пояснично-крестцового отдела  
позвоночника..... 66

## ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

А.Г. Гиновкер

Рак предстательной железы ..... 76

Т.В. Солтыс

Функциональное состояние  
вегетативной нервной системы  
у девушек -студенток под воздействием  
поляризованного света прибора  
«Биоптрон»..... 88

Правила оформления статей  
для публикации..... 93