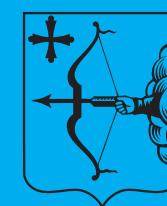


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КИРОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# ВЯТСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ВЕСТНИК



**2.2014**

КИРОВ



## ВЯТСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ВЕСТНИК

Научно-практический журнал

Главный редактор  
Заместитель главного редактора  
Ответственный секретарь

И.В. Шешунов  
Н.К. Мазина  
О.Б. Жданова

### Редакционная коллегия:

Б.Н. Бейн, профессор, Кировская ГМА  
С.А. Дворянский, профессор, Кировская ГМА  
В.А. Журавлев, профессор, Кировская ГМА  
Я.Ю. Иллек, профессор, Кировская ГМА  
А.Г. Кисличко, профессор, Кировская ГМА  
А.А. Косых, профессор, Кировская ГМА  
В.А. Кудрявцев, профессор, Кировская ГМА  
С.А. Куковякин, профессор, Кировская ГМА  
Н.Г. Муратова, профессор, Кировская ГМА  
Б.Ф. Немцов, профессор, Кировская ГМА  
Н.А. Никитин, профессор, Кировская ГМА  
В.Ю. Никольский, профессор, Кировская ГМА  
Б.А. Петров, профессор, Кировская ГМА  
П.И. Цапок, профессор, Кировская ГМА

### Редакционный совет:

Т.Г. Абдуллин, профессор, Кировская ГМА (Россия); В.П. Адашкевич, профессор, Витебский ГМУ (Белоруссия); Д. Бани, профессор, Флорентийский университет (Италия); А.Л. Бондаренко, профессор, Кировская ГМА (Россия); Г.А. Зайцева, профессор, Кировская ГМА (Россия); А.Е. Колосов, профессор, Кировская ГМА (Россия); С.В. Кошкин, профессор, Кировская ГМА (Россия); А.Е. Мальцев, профессор, Кировская ГМА (Россия); И.О. Походенько-Чудакова, профессор, Белорусский ГМУ (Белоруссия); П. Романьоли, профессор, Флорентийский университет (Италия); Т. Ружичка, профессор, Мюнхенский университет (Германия); А.К. Шадманов, профессор, Андижанский ГМИ (Узбекистан).

### Редакция журнала:

Заведующий редакцией	Е.И. Рыкова
Литературный редактор	А.И. Краева
Переводчик	М.А. Скорняков
Ответственный за рассылку	Е.Н. Горшкова

**Учредитель:** ГБОУ ВПО «Кировская ГМА» Минздрава России

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Рег. № ПИ 77-12440 от 19.04.2002 г.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru).

Индекс издания в объединенном каталоге «Пресса России» 70579

**Адрес редакции:** 610027, г. Киров, ул. К. Маркса, 112.

Тел.: (8332) 37-45-80, 37-57-16, 32-24-49.

Факс: (8332) 64-07-34

**Электронная почта:** [oliabio@yandex.ru](mailto:oliabio@yandex.ru).

Сетевая версия журнала в Интернете: <http://www.kirovgma.ru/press/vmv/>

© ГБОУ ВПО «Кировская ГМА» Минздрава России, 2014