



® **ТОМ 16, №4, 2015**

**Редколлегия журнала:**

*Главный редактор* –  
В.М. Моисеенко, д.м.н., профессор  
(г. Санкт-Петербург)

*Зам. главного редактора* –  
С.А. Тюляндин, д.м.н., профессор  
(г. Москва)

*Ответственный секретарь* –  
Н.Х. Абдулова, к.м.н.  
(г. Санкт-Петербург)

**Члены редакционной коллегии:**

Ш.Х. Ганцев, д.м.н., профессор,  
член-корреспондент Академии  
наук Республики Башкортостан  
(г. Уфа)

Н.В. Деньгина, к.м.н.  
(г. Ульяновск)

Е.Н. Имянитов, д.м.н.,  
профессор (г. Санкт-Петербург)

Д.Е. Мацко, д.м.н.,  
профессор (г. Санкт-Петербург,

С.Я. Максимов, д.м.н.,  
профессор (г. Санкт-Петербург,

Р.В. Орлова, д.м.н.,  
профессор (г. Санкт-Петербург,

И.В. Решетов, д.м.н.,  
профессор, член-корреспондент  
РАН (г. Москва)

М.Б. Стенина, д.м.н. (г. Москва)

Журнал учрежден  
ООО «Центр-ТОММ»  
директор Д.В. Пеховский  
Издатель: АНО «Отечественная  
школа онкологов»

Журнал зарегистрирован  
Государственным комитетом  
Российской Федерации по печати.  
№ П 4235 от 28 января 2000 г.  
Журнал зарегистрирован в Фе-  
деральной службе по надзору в  
сфере информационных техно-  
логий и массовых коммуникаций  
ПИ № ФС 77-55020 от 14.08. 2013 г.

Электронная версия журнала  
на сайте:  
<http://www.practical-oncology.ru>

Адрес для переписки:  
198215, Санкт-Петербург,  
Бульвар Новаторов, д. 84/2 – 28.  
ООО «Центр ТОММ»

Отпечатано в типографии  
ООО «Туруселл».  
Номер подписан в печать 03.12.2015.  
Тираж 1200 экз. Объем 7 п.л.  
Распространяется бесплатно  
среди онкологов России  
и стран СНГ

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИНТЕРВЕНЦИОННАЯ РАДИОЛОГИЯ В ОНКОЛОГИИ: ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Б.И. Долгушин..... 119

### МЕТОДЫ РЕГИОНАРНОЙ ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ

П.Г. Таразов..... 131

### РЕНТГЕНОХИРУРГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ В ОНКОЛОГИИ

П.В. Балахнин ..... 140

### ИЗОЛИРОВАННАЯ ГИПЕРТЕРМИЧЕСКАЯ ХИМИОПЕРФУЗИЯ В ЛЕЧЕНИИ ОПУХОЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ

В.В. Егоренков..... 157

### СТЕРЕОТАКСИЧЕСКАЯ ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ И ЛОКАЛЬНАЯ ГИПЕРТЕРМИЯ В ЛЕЧЕНИИ ОПУХОЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ЛОКАЛИЗАЦИЙ

Н.В. Деньгина, Е.Я. Мозерова..... 162