



Отечественная
Школа
Онкологов

Практическая онкология

Ежеквартальный тематический журнал

www.prakt-onk.ru

ОБЗОР ВАЖНЕЙШИХ СОБЫТИЙ В ОНКОЛОГИИ ЗА 2016 ГОД



Android



iOS



Т. 18, №1, 2017



® ТОМ 18, №1, 2017

Редакционная коллегия журнала:

Главный редактор –

В.М. Моисеенко, д.м.н., профессор
(Санкт-Петербург)

Зам. главного редактора –

С.А. Тюляндина, д.м.н., профессор
(Москва)

Ответственный секретарь –

Н.Х. Абдулоева, к.м.н.
(Санкт-Петербург)

Члены редакционной коллегии:

П.В. Балахин, к.м.н. (Санкт-Петербург)

Н.М. Волков, к.м.н. (Санкт-Петербург)

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

Н.В. Деньгина, к.м.н. (Ульяновск)

Е.Н. Имянитов, д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН
(Санкт-Петербург)

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

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

Ф.В. Моисеенко, д.м.н.
(Санкт-Петербург)

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

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

М.Б. Стенина, д.м.н. (Москва)

В.А. Чубенко, к.м.н. (Санкт-Петербург)

Журнал учрежден
ООО «Центр ТОММ»,
директор Д.В. Пеховский
Издается по материалам
«Отечественной школы онкологов»

Журнал зарегистрирован
Государственным комитетом
Российской Федерации по печати.
№ П 4235 от 28 января 2000 г.

Журнал зарегистрирован в Феде-
ральной службе по надзору в сфере
информационных технологий 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 «Турусселл».
Номер подписан в печать 13.03.2017.
Тираж 1200 экз. Объем 9,5 п.л.
Распространяется по подписке.
Каталог «Пресса России».
Подписной индекс 91871

СОДЕРЖАНИЕ

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ОНКОЛОГИЯ В 2016 ГОДУ:

ОБЗОР НАИБОЛЕЕ ИНТЕРЕСНЫХ ОТКРЫТИЙ

Е.Н. Имянитов 85

CANCER MOONSHOT

Ф.В. Моисеенко, В.М. Моисеенко 93

НЕЙРООНКОЛОГИЯ

Д.Е. Мацко, М.В. Мацко, Е.Н. Имянитов 103

УСПЕХИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛЕЧЕНИЯ

В 2016 ГОДУ

В.А. Чубенко 115

2016 ГОД:

НОВОЕ В ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ

Н.В. Деньгина, Т.В. Митин, А.О. Лихачёва 125

ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЕ ЛЕКАРСТВ

ДЛЯ ОНКОЛОГИИ

Д.Б. Корман 139