

А potentia ad actum. От возможного к действительному

ТЕХНИКА МОЛОДЕЖИ 03/2014

12+



Спорт высоких технологий



«Красная Поляна» на «Гранд-макете Россия»



С. 40

Ски-кросс: живописен и экстремален!



С. 64

Сочи уже ждёт обновлённые болиды

Главный редактор
 Александр Перевозчиков

Зам. главного редактора
 Валерий Поляков
 wp@tm-magazin.ru

Ответственный секретарь
 Константин Смирнов
 ck@tm-magazin.ru

Научный редактор
 Владимир Мейлицев

Обозреватели
 Сергей Александров,
 Игорь Боечин,
 Юрий Егоров, Юрий Ермаков,
 Татьяна Новгородская

Корпункты
 В Сибири:
 Игорь Крамаренко (г. Томск)
 kramar64@yandex.ru
 В Московской области:
 Наталия Теряева (г. Дубна)
 nteriaeva@mail.ru
 В Европе: Сергей Данилов
 (Франция)
 sdanon@gmail.com

Допечатная подготовка
 Марина Остуненус,
 Антон Диденко, Михаил Рульков;
 Тамара Савельева (набор);
 Людмила Емельянова (корректура),
 Юлия Панютина (стажер)

Директор по развитию и рекламе
 Анна Магомаева
 Тел. (495) 998 99 24
 razvitie.tm@yandex.ru

Издатель
 ЗАО «Корпорация ВЕСТ»

Генеральный директор
 Ирина Нииттюранта

Адрес редакции:
 ул. Лесная, 39, оф. 307.
 Тел. для справок: (495) 234 16 78
 tns_tm@mail.ru

Для писем: 127055, Москва,
 а/я 86, «ТМ».

2014, № 03 (968)

ISSN 0320 331X
 © «Техника — молодёжи». Общедоступный выпуск для небогатых». Издаётся при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям.



Смелые проекты / Сочи 1969

2 Горы, море, снег, спорт
 Первый шаг к Сочи 2014 был сделан... в конце 60-х гг., когда была проведена спортивная разведка для создания горнолыжного комплекса

Технологии чемпионов

Как работают и как устроены спортивные снаряды, оборудование? Какие технологии и материалы определяют «лицо» спорта высоких достижений?

3 Горнолыжный спорт

13 Биатлон

18 Кёрлинг

20 Хоккей

40 Слоупстайп

54 Шорт-трек

Страницы истории

4 История возвращения Олимпийских игр

Если бы головы энтузиастов, сумевших возродить Игры, украшались венками из оливковых ветвей, первый из них по праву должен принадлежать Пьеру де Кубертену, романтику и идеалисту, самозабвенно верившему в воспитательную и миротворческую силу спорта

36 Вдохновлённые Олимпом

Спустя почти два тысячелетия с тех пор, как на стадионе древней Олимпии погас огонь состязаний, мир вспомнил о великих спортивных идеях древних. В эпоху Возрождения в Европе решили следовать античным примерам спортивной культуры

Техника и спорт/экип

10 Карбоновые пули

В обслей идут только те, кому по жизни не хватает скорости

и адреналина. Совершив первый заезд, спортсмен либо уходит из спорта, либо остаётся навсегда

14 Вся надежда на одежду?..

Рекорды ставят и бьют спортсмены, а не надетая на них униформа. Компании-производители спортивной экипировки стараются представить спортсменам-олимпийцам всё лучшее, что создано в самое последнее время

Панорама

21 О газоразрядной визуализации олимпийской ауры

Олимпиады не обходятся без феерий и... жалоб. Но феерические праздничные шоу открывают и закрывают Игры, а вот жалобы начинаются задолго до Игр

Проблемы и поиски / антитеррор

26 Безопасности много не бывает!

На XVII Международной выставке средств обеспечения безопасности «Интерполитех», проходившей в преддверии сочинской Олимпиады, мы «с пристрастием» осматривали её экспонаты. Более 400 организаций из 25 стран мира продемонстрировали новейшие достижения спецтехники наших дней

Спортивная медицина

34 Клиника в горах ждёт пациентов

Атлетов, а тем более олимпийцев, считают самыми здоровыми людьми на свете. Увы, как и нам, простым смертным, им подчас приходится обращаться к медикам. Лучше это сделать «не отходя от склона»

Наши дискуссии

42 Полемиические заметки на фоне всеобщего ликования

Казалось бы, количество медалей, завоёванных на XXII зимних Олимпийских играх в Сочи, неопровержимо свидетельствует о необыкновенном триумфе российских атлетов. Автор предлагает свой подход к анализу выдающегося медального рекорда и приглашает читателей к обсуждению проблем отечественного спорта

Сделано в России

56 Шаг в будущее

60 КлубОК

Инженерное образование

64 Сочи 2014 подставляет в Формулу 1 своё значение

и заодно решает животрепещущий вопрос — как будут использоваться после Олимпиады построенные объекты, в частности те из них, что расположены в Олимпийском парке? Наиболее зрелищное мероприятие состоится здесь уже в октябре — на гоночной трассе мирового уровня пройдёт первый Гран-при России Формулы 1

Уважаемые читатели!

В 2014 г. журналы «Техника — молодёжи» и «Оружие» выйдут по 8 номеров в полугодие (16 номеров в год).

Подписные индексы:

В каталоге МАП:
 «Техника — молодёжи» — инд. 99370;
 «Оружие» — инд. 99371.

В Объединённом каталоге:
 «Техника — молодёжи» — инд. 72098;
 «Оружие» — инд. 26109

Центральная научная библиотека
 Уральского отделения
 Российской академии наук (ИШЕ УрО РАН)