

Прогресс

# Аналитика — залог победы

Спорт становится все более технологичным



Телевизионщики всегда помогают спортивным аналитикам

**Спортсмены генерируют огромное количество данных, и их анализ становится важным преимуществом на пути к победе.**

Эксперты выделяют два основных направления использования данных и современных способов обработки информации в спорте. Во-первых, это инструменты для обеспечения зрелищности, сбора и доставки контента, в том числе и больших объемов HD-видео, бесперебойной работы мобильных приложения и веб-страниц, предоставляющих болельщикам дополнительные сервисы и информацию. Вторая сторона развития напрямую связана с участниками соревнований. Аналитические системы позволяют взглянуть по-новому на результаты самих спортсменов и их тренировок, помогают увидеть то, что раньше каза-

лось незначительным или было не исследовано вовсе.

— Технологии использовались в клубе «Хоффенхайм» и в сборной Германии, которая стала победителем прошлогоднего чемпионата мира в Бразилии, — рассказал заместитель генерального директора SAP СНГ Дмитрий Шепелявый. — В клубе для тренировок команды применялось решение Match Insights, которое позволяет создавать трёхмерную модель игры и анализировать действия каждого игрока и команды в целом, причём не только сборной — чтобы исправить ошибки и улучшить эффективность, — но и конкурентов, находя слабые места в игре и подготовке соперников. Аналогичные решения при-

меняет и футбольный клуб «Бавария».

Базы данных используются и в технических видах — например, мотоспорте. Аналитики компании EMC решили выяснить, в чём секрет успеха легенды мотоспорта Джона МакГиннеса по прозвищу Ракета из Моркамба, чтобы понять, почему гонщик настолько быстр, специалисты установили в его костюм и мотоцикл сложные датчики и модули сбора данных для записи технической и механической информации. Для сравнительного анализа в проект пригласили ещё одного мотоциклиста. В результате были получены несколько потоков разнородных данных, во взаимосвязи кото-

Огромные объёмы полученной информации открывают новые возможности для болельщиков

Мини-футбол

## Разыгрались в концовке

**Первый тур первенства России по мини-футболу в первой лиге «Металлург» завершил крупной победой над одним из лидеров.**

Магнитогорские футболисты разгромили «Гранит» из Озёрска, одержавший прежде четыре домашних победы подряд. Счёт 9:3 говорит сам за себя. Хет-трики оформили Вячеслав Баклан и Дмитрий Сотников, дубль — игрок с истинно футбольной фамилией Алексей Блохин. «Металлург» стал самой результативной командой первого тура — 31 забитый мяч, а Вячеслав Баклан с одиннадцатью голами в пяти матчах возглавил список бомбардиров регионального турнира (Уральское отделение Российской ассоциации мини-футбола).

Пока магнитогорская команда, набравшая семь очков, занимает четвертое место в таблице. Лидирует «Брозекс» (Березовский) — 15 очков, второе место занимает «Гранит» — 12 очков, третье — «Витязь-Газпром Трансгаз» (Уфа) — 9. «Металлург» же соседствует в таблице ещё с тремя командами, тоже набравшими по

семь очков. Всего в региональном турнире выступают десять клубов.

В рамках первого тура, прошедшего на прошлой неделе, Магнитка в Озёрске одержала две победы — над «Гранитом» (9:3) и уфимским БГПУ (10:4), однажды сыграла вничью — с БГПУ (4:4), потерпела два поражения — от «Гранита» (3:5) и ЧелГУ (5:9). Обе свои победы «Металлург» добыл в двух последних встречах. Команда была явно разочарована стартом турнира, но с волевыми качествами у наших футболистов оказалось всё в порядке. Они быстро взяли себя в руки и выдали игру высокого качества, закрутив такой сумасшедший темп на площадке с градом ударов по воротам, который соперникам поддержать не удалось.

Напомним, в прошлом сезоне магнитогорский «Металлург» занял второе место в зоне «Урал» первой лиги первенства страны по мини-футболу. От победителя — новосибирской команды «Сибиряк-Д» — Магнитка отстала всего на одно очко и стала самым результативным клубом, забив 177 мячей в 26 матчах.

Юбилей

## О спорт, ты — жизнь!

**90-летие отметила известная спортсменка и тренер Магнитки**

**Спорт подарил ей профессию, семью, успех, признание и характер. И сегодня, будучи не только заслуженной спортсменкой, но и заслуженной пенсионеркой, Валентина Николаевна Макарова сохраняет бодрость и оптимизм благодаря закалке, приобретённой на спортивных аренах.**

Фамилия Макаровых в спортивной среде города известна давно. Но, когда заходит речь об этой спортивной династии, чаще упоминают Николая Михайловича, три десятка лет отдавшего тренерской работе и воспитавшего целую плеяду пловцов, лыжников и гимнастов. И, к сожалению, не всегда вспоминают о его второй половине — верной супруге и соратнице Валентине Николаевне.

Юность Валентины выпала на тяжёлые военные годы. С 16-ти лет девушка работала в госпитале. Эта медицинская

практика пригодится позже в жизни, поскольку ей придётся работать врачом по лечебной физкультуре. Но уже тогда её профессиональная карьера была предопределена: спорт и только спорт. Даже во время войны Валентина находила время на тренировки — занималась гимнастикой. В мирное время окончила институт физкультуры. Именно гимнастика свела её с Николаем, чья тренерская судьба начиналась с этого вида спорта.

Когда в Магнитогорске построили бассейн, Николай Михайлович ушёл растить кадры на водных дорожках и практически в приказном порядке забрал с собой жену. — Она за ним следовала, как нитка за иголкой, — рассказал младший сын Макаровых Михаил. — Хотя мама, если честно, и сама не робкого десятка, так что сказать, что всё в семье решал отец, не могу. Маму ещё в юности называли комиссар-

ской и механической информации. Для сравнительного анализа в проект пригласили ещё одного мотоциклиста. В результате были получены несколько потоков разнородных данных, во взаимосвязи кото-

Хоккей

## Прокатились на «Тракторе»

**В южноуральском дерби, прошедшем под знаком памяти легендарного хоккеиста и тренера Валерия Белоусова, ушедшего из жизни в апреле этого года, «Металлург» без особых проблем выиграл в Челябинске у «Трактора» — 4:1.**

Открыв счёт на первой минуте, гости сразу же взяли инициативу в свои руки и не упустили её ни на секунду. Форварды первого звена Войтек Вольски и Сергей Мозякин забросили по шайбе да ещё помогли отличиться новобранцу команды защитнику Денису Осипову. Шикарным кистевым броском отметился Богдан Потехин, забросивший свою вторую шайбу в сезоне. Жаль только, не удалось сыграть «сухой» матч голкиперу Василию Кошечкину, которого челябинцы «размочили» за восемь минут до сирены.

Сергей Мозякин упрочил своё лидерство в гонке бомбардиров КХЛ. После поединка в областном центре в активе капитана «Металлурга» 41 балл

за результативность — 23 гола и восемнадцать передач.

Список самых полезных игроков «Металлурга» возглавляют форварды второго звена — Оскар Осала и Томаш Филиппи — у обоих показатель плюс 14. Среди защитников впечатляют цифры Криса Ли и Рафаэля Батыршина — по плюс 12.

В середине октября южноуральские клубы встречались между собой в Магнитогорске. Илья Воробьёв тогда только принял бразды правления, сменив на посту главного тренера Магнитки Майка Кинэна, и свой первый матч в новой роли выиграл. «Трактор» сделать то же самое не смог. Анвар Гатиятулин, возглавивший на днях челябинскую команду вместо Андрея Николишина, дебютировал с поражения.

«Металлург» закрепился на втором месте в Восточной конференции — 59 очков после 34 матчей. Вчера команда сыграла в Нижнекамске с «Нефтехимиком». А в понедельник встретится с ним дома.

✍ Владислав Рыбаченко

Спартакиада

## Операторы ОНРС — снова лучшие

**В ККЦ ОАО «ММК» подвели итоги XVII внутрицеховой спартакиады, которая продолжилась в течение двенадцати месяцев — с ноября 2014 года по ноябрь 2015-го.**

Вновь победителем стала команда операторов отделения непрерывной разливки стали, у которой шестой год кряду наименьшая сумма мест — 27. Из четырнадцати видов программы операторы победили в восьми, трижды заняли второе место, по одному разу — третье, четвертое и шестое. Любопытно, что первое место команда занимала только в тех видах спорта, соревнования по

которым прошли в 2015 году. В конце прошлого года операторы не побеждали в отдельных видах программы.

Второе место заняла команда разливки ОНРС — 46 баллов, третье — участок внепечной обработки стали — 50. Представители УВОС потеснили с третьей ступеньки бронзовых призов трёх предыдущих лет — команду администрации цеха, которая на сей раз оказалась четвёртой.

Команда разливки ОНРС, как и представители администрации цеха, победила в двух видах программы, УВОС — в одном. Ещё одна победа в отдельном виде спорта — у команды УП и ОЗГС.



Валентина Макарова

заслуга. Сергей Николаевич — работник ММК, у которого спорт — неотъемлемая часть жизни. Хотя и не перенял у других членов семьи тренерской стези, он участник многих городских спортивных состязаний: лыжный марафон, гребля, плавание. Михаил Николаевич Макаров — тренер по дзюдо.

Валентина Макарова, мама спортивного клана, может гордиться своими детьми. 90 лет — возраст деликатный, когда, как бы ты ни был зашлёпанным, безупоминания болезней не обходится. Не так давно она перенесла инсульт. И то, с какой скоростью и упорством она восстанавливается, говорит именно о той дисциплине и в хорошем смысле упрямстве, которые воспитывает только спорт. Коллеги, ученики поздравляют Валентину Николаевну с юбилеем и желают здоровья и благополучия!

✍ Ольга Балабанова