



Лаборатория
качества жизни
www.lq-lab.ru

ОМЕГА

Управление тренировочным
процессом

Определение физической
формы спортсмена за 5 минут



Эффективность управления тренировочным процессом определяется точной информацией о состоянии здоровья спортсмена

Задачи решаемые при управлении тренировочным процессом

Комплексная оценка состояния спортсменов

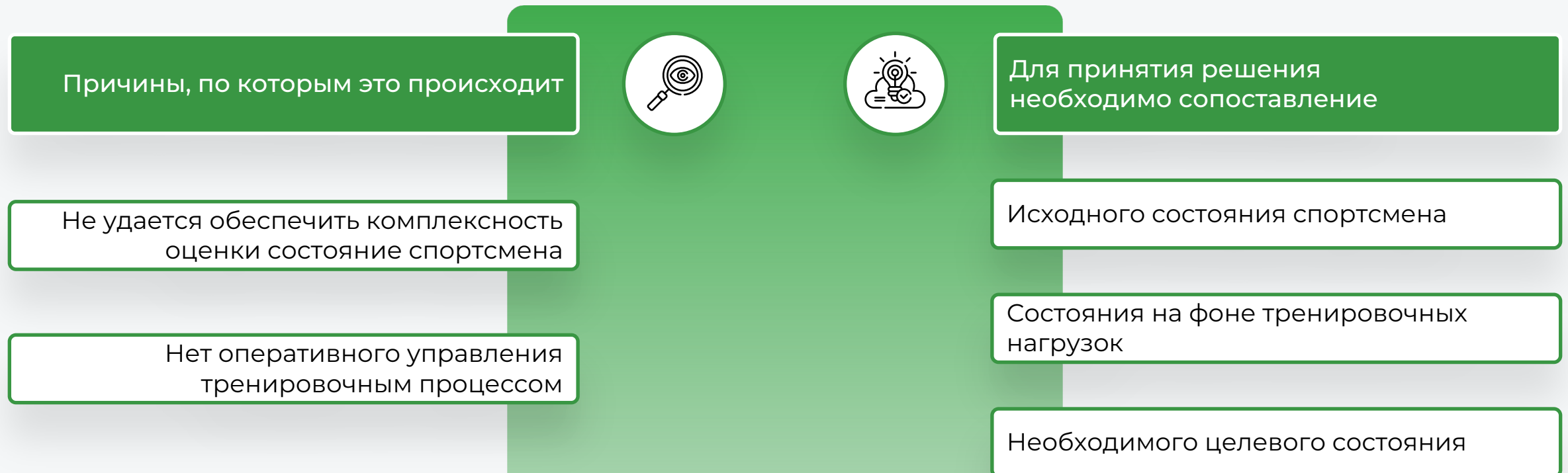
Разработка решения

Выявление причинно-следственных связей в системе «цель тренировки – способ тренировки – конечный результат»

Для оценки состояния спортсменов большое внимание уделяется использованию средств и методов комплексного контроля

Несмотря на наличие систем комплексного контроля в спорте, остаются проблемы с интерпретацией полученных данных

А также их использованием в процессе управления тренировкой



О готовности спортсмена к выполнению тренировочных и соревновательных нагрузок нельзя судить по отдельным показателям

Введение в сферу спортивной деятельности современных математических методов и вычислительной техники позволяет решать ряд новых задач



Системное видение взаимосвязи текущих показателей адаптации с их конечными значениям



Оценка отношения «воздействие - адаптивный эффект и процесса становления спортивного мастерства





Наша разработка позволяет закрыть ряд задач связанных с анализом биоритмических процессов



Система реализует анализ систем организма на основе кардио-ритмограммы

Проводя ежедневную оценку функционального состояния спортсменов и отслеживая ее изменения, Вы сможете подбирать индивидуально режим тренировки и реабилитационные процедуры

Особенности ПО ОМЕГА

01

Методика оценки тренированности

Дает представление о степени тренированности спортсмена, позволяет определить насколько ресурсы организма позволяют поддерживать уровень текущей тренированности

Прогноз изменений спортивной формы, позволяющий оперативно скорректировать тренировочный процесс и не допустить снижения уровня готовности спортсмена

02

Оценка психоэмоционального состояния через результаты картирования биоритмов мозга

Точную информация о состоянии психоэмоциональной устойчивости, ее резервах, позволяет определить переутомление нервной системы

03

Оценка уровня общей адаптации спортсмена к тренировкам

Наша разработка единственная в мире реализует объективный анализ мозговой деятельности без снятия электроэнцефалограммы

04

Возможность динамического сравнения показателей: текущей тренированности, энергии на сезон, психоэмоционального состояния, общей адаптации к тренировкам

Также в программу встроен интегральный показатель спортивной формы

Получение и анализ этих данных позволяет тренеру и врачу оперативно сравнивать данные функционального состояния спортсмена за длительные периоды времени (неделю, месяц, подготовительный период, соревновательный период, сезон).

Помимо этого расчет среднего показателя спортивной формы дает возможность построения графика суточных изменений, что позволяет:

Прогнозировать изменение показателя спортивной формы на сутки вперед



Выявлять индивидуальные особенности организма спортсмена



Правильно планировать распределение физических нагрузок, лечебно-оздоровительных и иных мероприятий



Структура возможностей программы «ОМЕГА»



Варианты использования программы «ОМЕГА»



Комплекс может стать ядром учебно-методического обеспечения тренировочного процесса на всех его этапах, начиная от подготовительного и вплоть до завершения соревновательного периода

01.

Оценка уровня перетренированности тех или иных спортсменов

02.

Контроль реабилитационных или лечебных мероприятий

03.

Выявление нарушителей спортивного режима

04.

Скрининг спортивной формы команды

05.

Гибкий контроль за состоянием спортивной формы





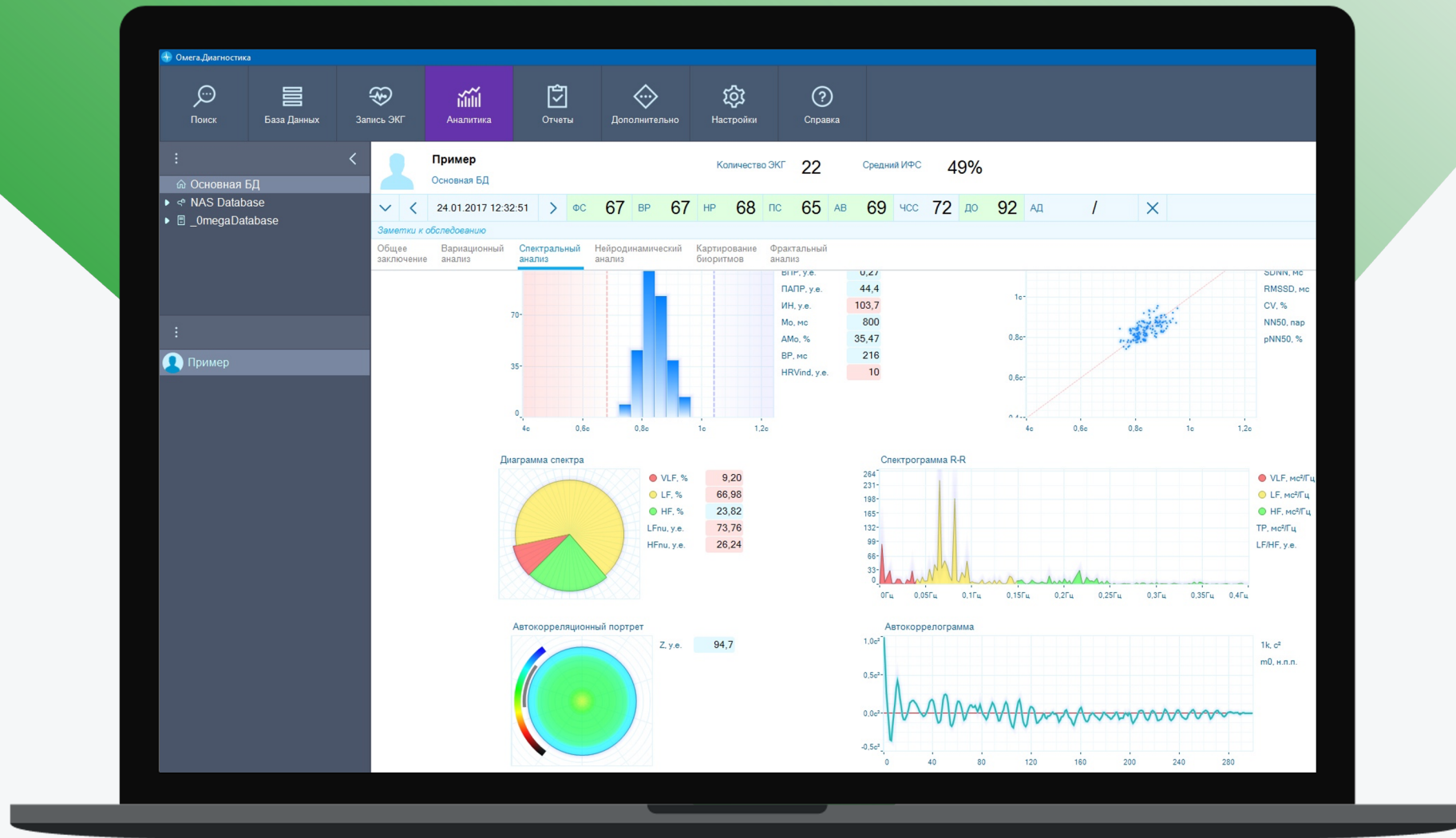
7 Мониторов активности сердца

Входят в комплектацию диагностического комплекса

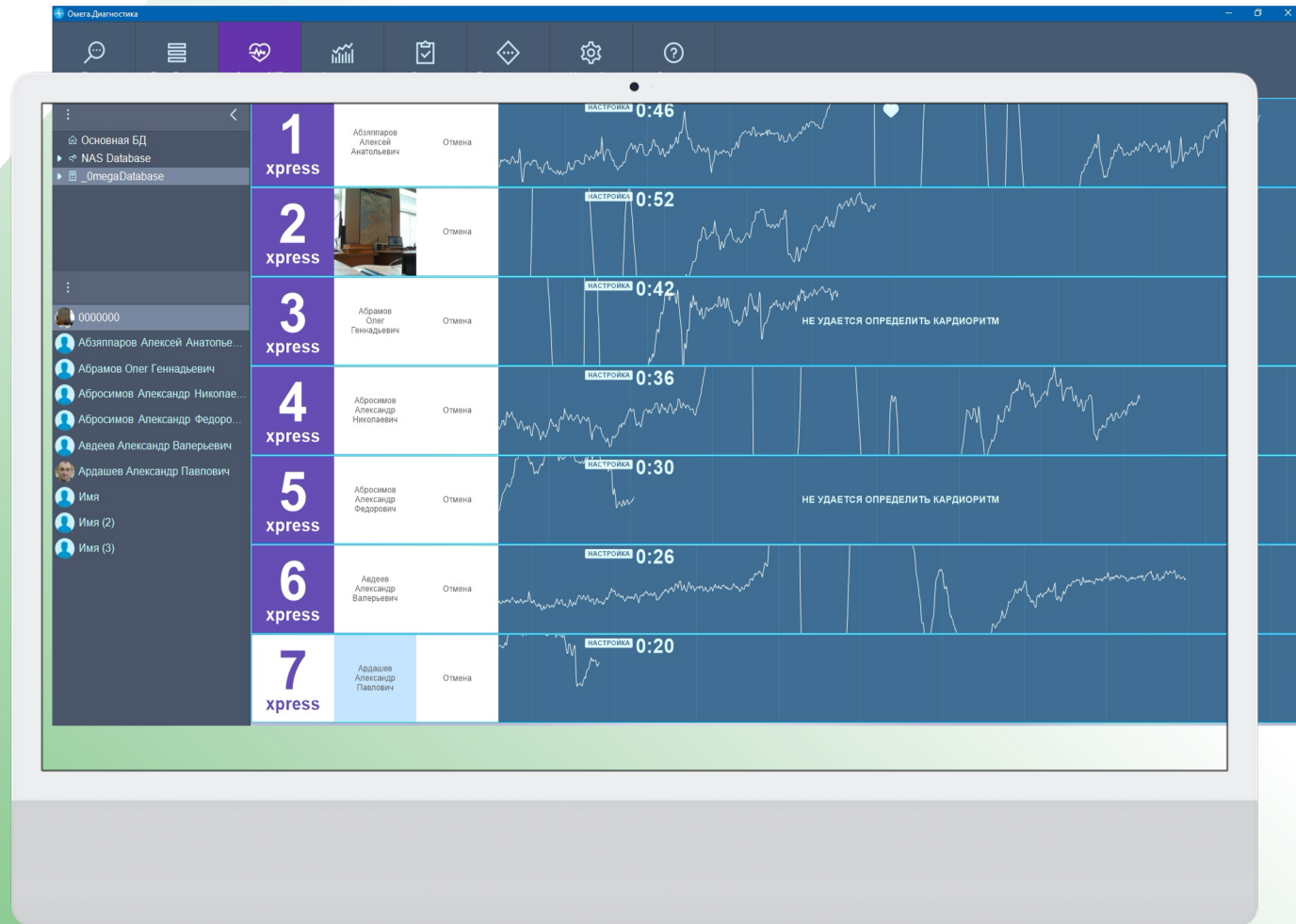
Такая комплектация позволяет проводить обследования на одном или двух компьютерах в различных комбинациях

Комплектация «ОМЕГА»

Программное обеспечение «ОМЕГА»



Программное обеспечение «ОМЕГА»



Кто уже пользуется системой «ОМЕГА»

Спортивная и хоккейная премьер лига

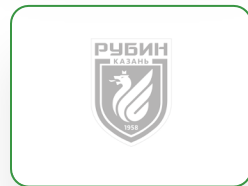
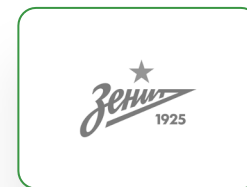
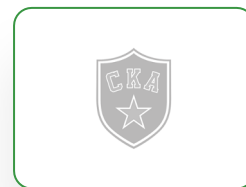
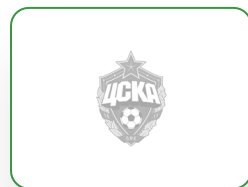
После применения нашей системы сократились смерти на льду и перетренированность спортсменов

Санатории РЖД

Оценка функционального состояния пациентов, помогает в назначении правильной программы оздоровления

АЭС России

Упростилась система контроля допуска на объект и отслеживание состояния здоровья сотрудников



Вы можете лично узнать у наших покупателей об их пользовательском опыте.

Мы получили разрешение специалистов компаний, уже использующих программу «ОМЕГА», чтобы помочь вам убедиться в её эффективности!

Использование «ОМЕГА» в тренировочном центре «Газпрома»





**Использование «ОМЕГА»
в Хоккейном городе СКА В Санкт-Петербурге**

Нас рекомендуют



“Единственная система позволяющая получить точные данные о состоянии организма спортсмена всего за 5 минут”

Олеся Николаевна Зыкина — российская легкоатлетка, двукратная чемпионка мира, чемпионка Европы 2002 года, призёр Олимпийских игр (2000, 2004)

Нас рекомендуют



“Измерения на ОМЕГЕ
должны стать часть
тренировочного
процесса в любом виде
спорта”

Артём Макаров, старший тренер
вратарей академии ФК «Спартак»

Лицензии и сертификаты «ОМЕГА»



Патенты «ОМЕГА»



Патент
Российской Федерации
на полезную модель №32985



Патент
Российской Федерации
на полезную модель №32986



Патент
Российской Федерации
на изобретение №2191539



Патент
Российской Федерации
на изобретение №2218862

Гарантии «ОМЕГА»

Мы даем пожизненную
гарантию на наше оборудование

Предоставляем курс обучения
и ежедневную техническую
поддержку



Контакты

Свяжитесь с нами для обсуждения условий сотрудничества

Руководитель отдела развития:
Лебедева Алина Сергеевна

☎ 8(921) 987-28-90

✉ lab.pulsebox@gmail.com

Создайте здоровую и
эффективную лигу чемпионов
с Лабораторией здоровой жизни

