PEGASI

ИННОВАЦИЯ 2019

DREAM GLASSES

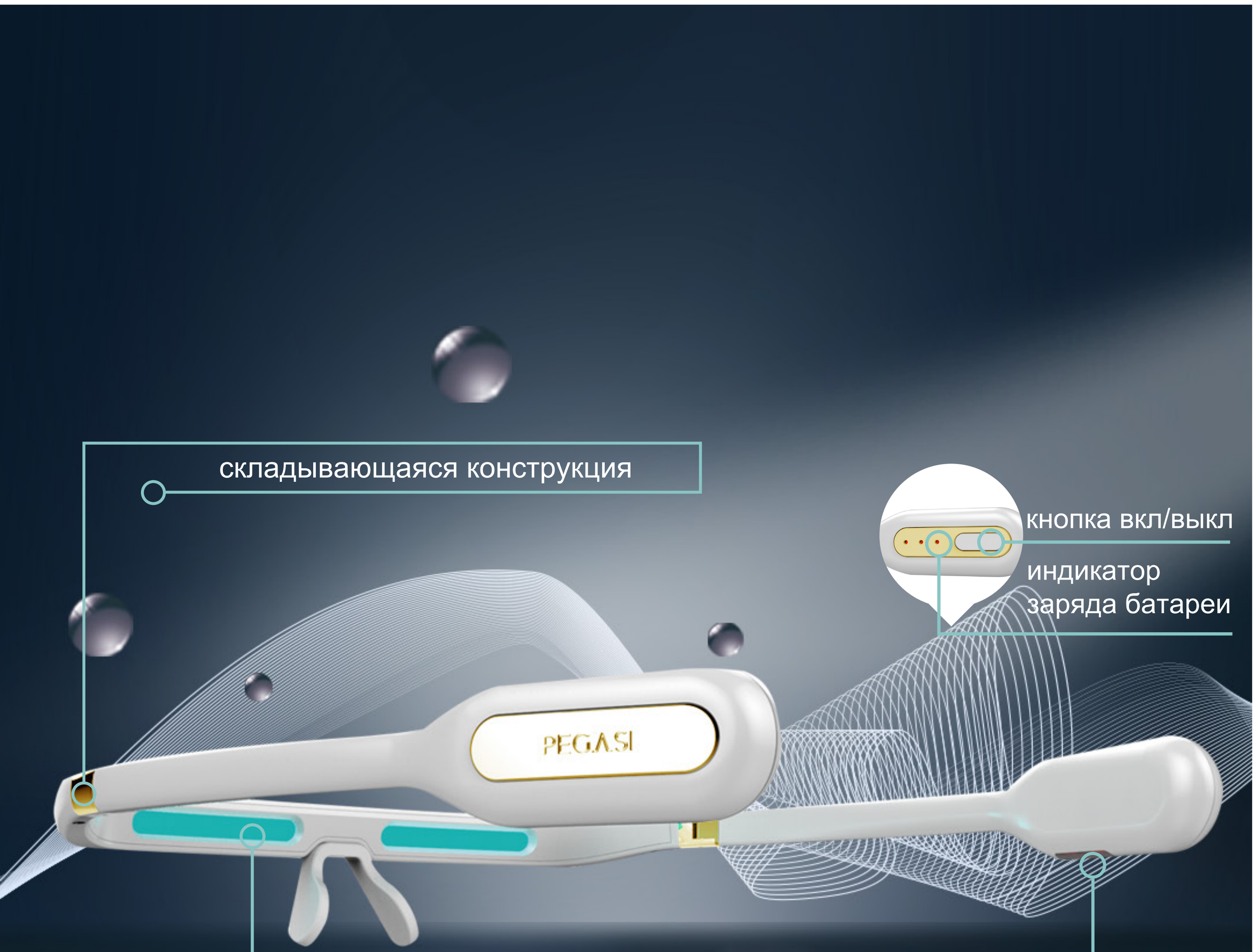
УСТРОЙСТВО КОРРЕКЦИИ
НАРУШЕНИЙ СНА

DREAM GLASSES

PEGASI SMART GLASSES II

Улучшение качества сна просто и эффективно

Умные очки PEGASI - это инновационное интеллектуальное устройство для оптимизации и улучшения сна, которое было разработано по технологии протестированной NASA. В очки были встроены специальные световые модули с двумя типами волн и бистабильный модуль, которые помогают регулировать выделение мелатонина в организме человека без лекарственных средств.



Избавление от бессонницы без лекарств

Индивидуальная оптимизация сна

Научная система мониторинга сна

За 30 Минут

Улучшение качества вашего сна простым способом

Клетки ipRGC в наших телах используют сигналы о свете и темноте, чтобы регулировать наши гормоны и циклы сна. Эпифиз будет ингибировать секрецию мелатонина при дневном освещении, а ночью интенсивно высвобождает мелатонин, способствуя сну. Очки Pegasi используют этот принцип, чтобы сбалансировать секрецию гормонов, связанную со сном, для быстрого улучшения качества сна.

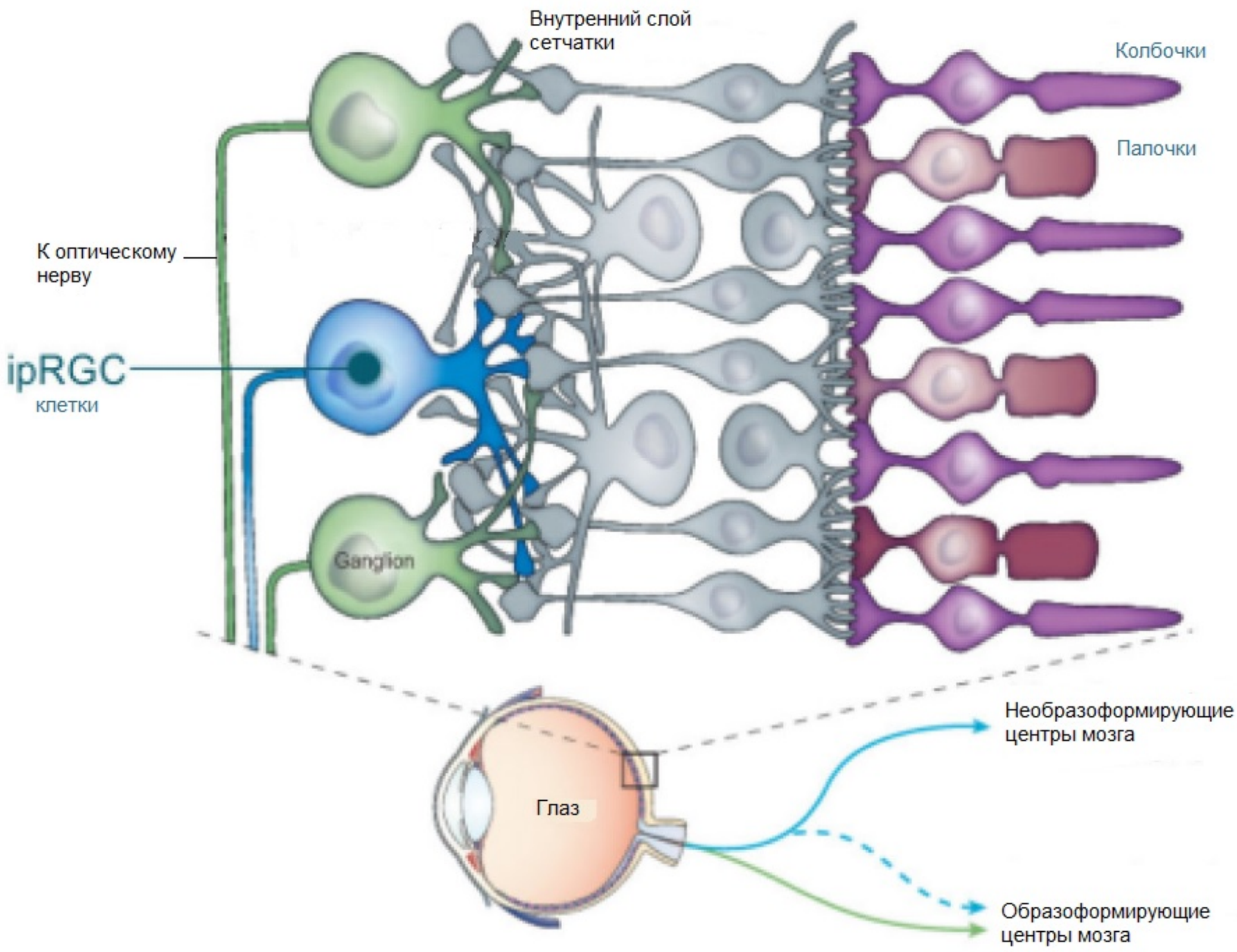
Функции

Улучшение качества сна	Избавление от Jet lag

- Нарушения хронобиологии
- Трудно уснуть
- Пробуждение по ночам
- Трудно вставать по утрам
- Ранее пробуждение
- Недостаток глубокого сна

Почему свет может улучшить качество нашего сна?

В 2002 году нейробиолог Самер Хаттар из Университета Джона Хопкинса и Дэвид Берсон из Университета Брауна (США) обнаружили новый тип клеток в глазах человека, называемый «внутренне светочувствительные ганглиозные клетки сетчатки» (ipRGCs), и обнаружили, что эти клетки вносят значительный вклад в нашу способность регулировать наши циркадные ритмы. Клетки ipRGC содержат фотопигмент, называемый меланопсином, который кодирует и передает информацию о свете в SCN (супрахиазматическое ядро). Они также обнаружили, что воздействие на ipRGCs определенных длин волн света приводит к тому, что мозг перестает вырабатывать мелатонин, вещество, которое, как известно, вызывает сонливость. Эти открытия и стали основой для применения светотерапии при оптимизации сна.



Журнал Lok,Nature,2011

В 2012 году эксперименты NASA доказали, что свет оказывает сильное ингибирующее влияние на секрецию мелатонина, но не влияет на зрение и двигательный аппарат.
Оптимизация сна светотерапией - это своего рода нелекарственное решение для улучшения сна, предложенное AASM. Оптическая технология оптимизации сна широко используется для лечения бессонницы в зарубежных больницах и центрах сна.

1. Технология Light Treatment используемая в устройствах PEGASI SMART GLASSES была рекомендована Американской академией медицины сна (AASM) в качестве нелекарственного метода лечения бессонницы и применялась в 2012 году NASA для улучшения качества сна астронавтов после возвращения с орбиты.

Спецификация

Светоизлучающий модуль:	двухволновой модуль
Размер:	180*163*32мм
Материал:	ПК+АБС
Напряжение питания:	5,0 В пост. тока
Входной ток:	300 мА (максимум)
Емкость аккумулятора:	290 мА·ч
Время зарядки:	70 мин.
Время работы:	7 дней
Модуль связи:	Bluetooth 4.0

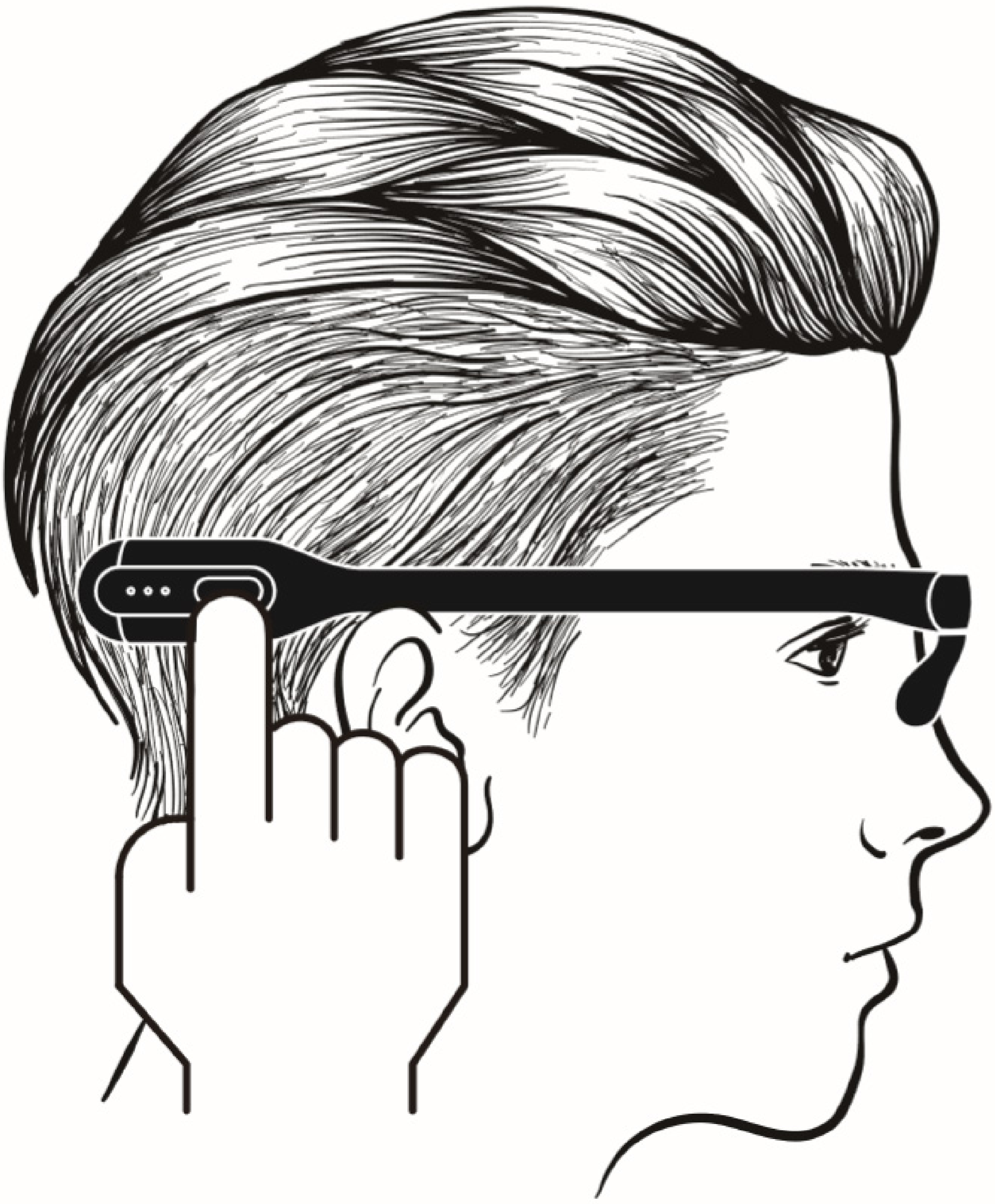
black white pink

Как использовать очки PEGASI?

Носите очки всего один раз в день с открытыми глазами (время по умолчанию составляет 30 минут)
Максимальный эффект достигается за 7 дней.

Применение очков

- Наденьте очки PEGASI.
- Нажмите кнопку включения питания справа.
- Очки Pegasi автоматически выключатся, после завершения сеанса светотерапии.



24 часа помощник сна

Технология оптимизации сна с обратной связью PEGASI достигается путем соединения устройства улучшения сна через приложение Pegasi APP. Затем платформа предоставит персонализированную программу для тех, кто страдает от бессонницы, через облачные вычисления и анализ большого объема информации в базе данных .

Кто нуждается в очках PEGASI?

Кто часто летает

Минимизируйте эффект смены часовых поясов и наслаждайтесь каждой поездкой

Пожилые люди

Для крепкого здоровья нужен хороший и глубокий сон

Студенты

С хорошим сном обучайся максимально эффективно

Люди совы

Легче уснуть и регулировать циркадный ритм

Профессионалы

Просыпаться отдохнувшим, бодрым, полным сил и энергии

info@pegasiglasses.ru

8 (800) 511-18-73
ООО "ПЕГАСИ РУС"
Эксклюзивный дистрибьютор на территории РФ, Казахстана, Беларуси, Украины

http://pegasiglasses.ru/