

# Tesla HyperLight® - новый спектр вашей работоспособности

Лайфхак для тех, кто хочет работать еще  
эффективнее

# Большая часть информации, которую мы воспринимаем – ЭТО СВЕТ

- На нашу работоспособность влияет уровень освещенности
- Точность нашего восприятия зависит от здоровья глаз, светового спектра, работы мозга
- Волны разной длины (разный цвет) влияют на наше настроение, скорость восприятия, ощущение комфорта или дискомфорта
- От света зависит регуляция циклов сна и бодрствования (циркадных ритмов)
- Свет может стать вашим преимуществом!

# «Компьютерный зрительный синдром»

Из-за длительного просмотра в монитор:

- появляется тенденция к развитию близорукости,
- снижается зрение,
- развивается синдром "сухого глаза".

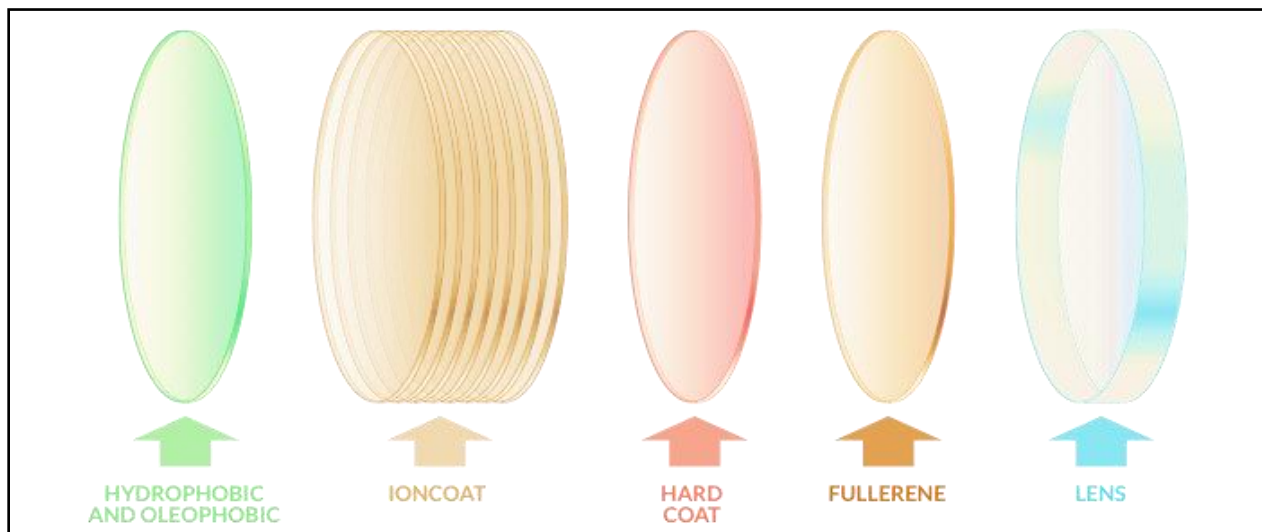
С напряженной работой зрительной системы также связано

- появление головных болей,
- расстройство сна,
- повышенная утомляемость,
- нарастание стресса.



Новая эра в оптике:  
очки Tesla HyperLight®  
с фуллереновым покрытием

# Линзы очков Tesla имеют 9 слоёв



Водо- и жиросоотталкивающее покрытие с антистатическим компонентом, который отталкивает частицы пыли с обеих сторон линзы.

Восьмислойное ионное покрытие. Уменьшает светотражение до менее чем 1%, что приводит к улучшению зрительного восприятия и дает антибликовый эффект.

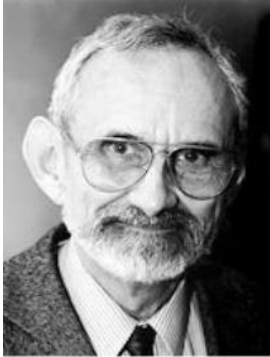
Жесткий слой. Обеспечивает защиту от царапин и продлевает срок службы линз.

Фуллереновый слой с обеих сторон линзы.

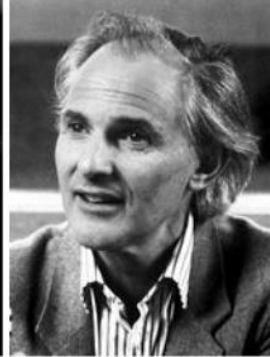
Линзы CR 39.

# ФУЛЛЕРЕНОВЫЙ СЛОЙ ОЧКОВ ПОКРЫТ ФУЛЛЕРЕНОМ C<sub>60</sub>

Нобелевская премия по химии (1996)



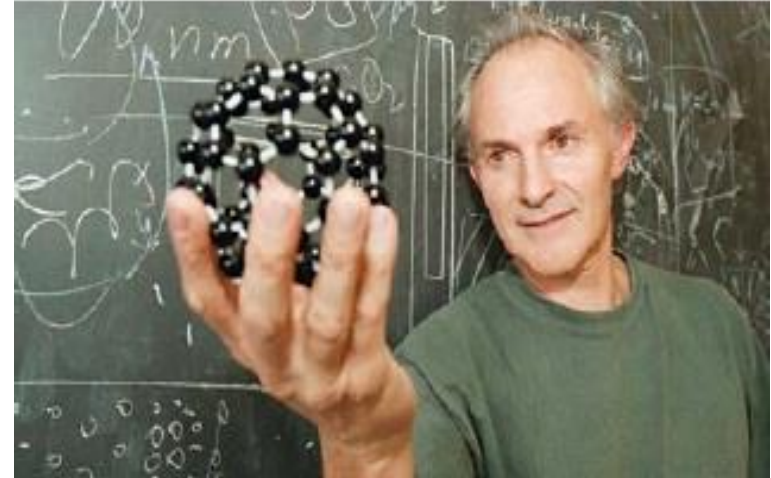
Robert F. Curl Jr.



Sir Harold W. Kroto



Richard E. Smalley



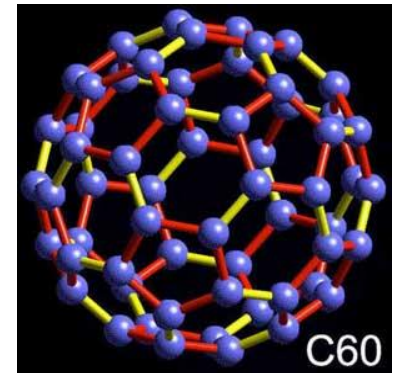
*"for their discovery of fullerenes".*  
(1996)



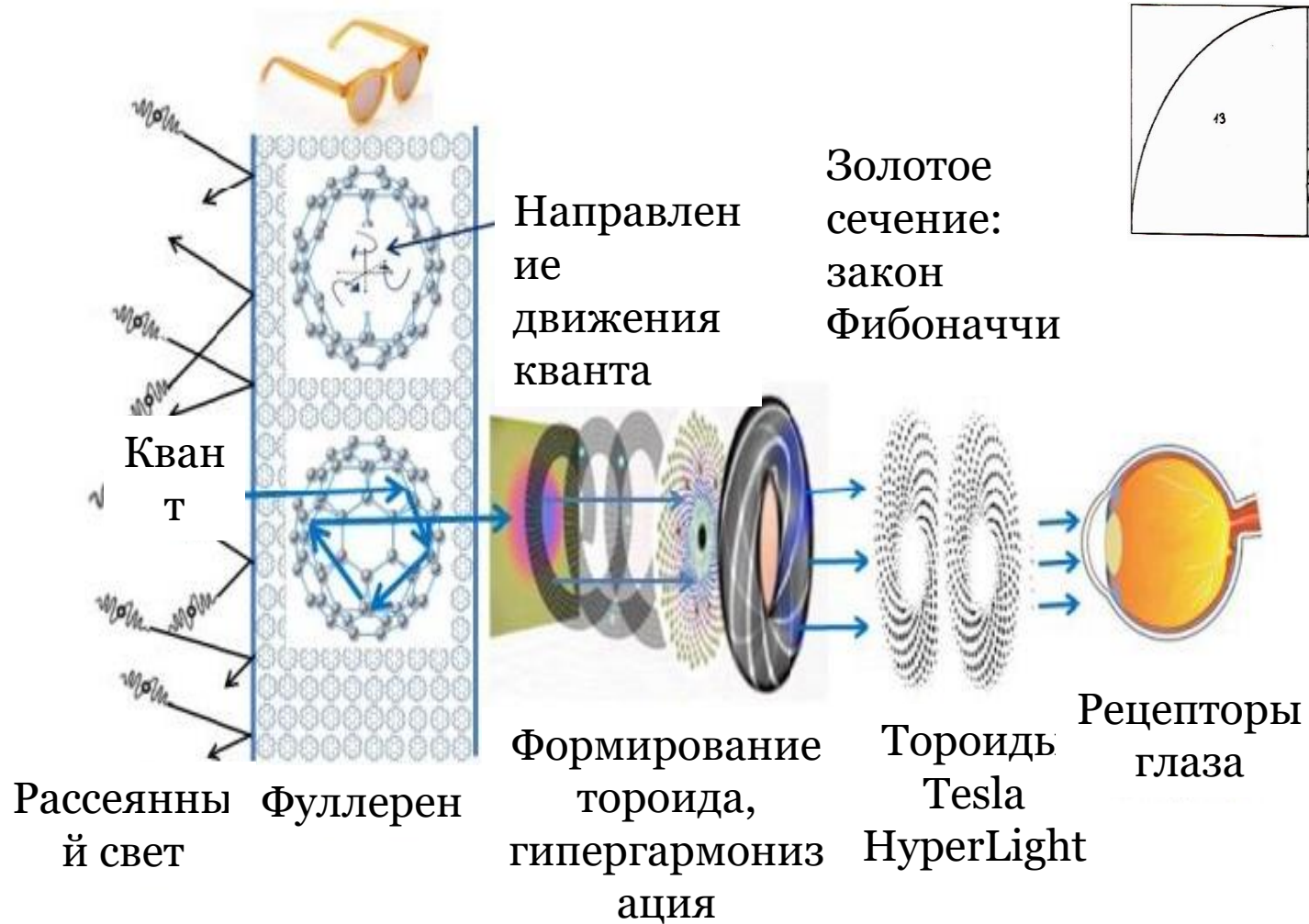
10/28/2015

Фуллерен - идеально симметричная структура  
Постоянное вращение 18.000.000.000  
раз в секунду!

*«Фуллерены говорят об удивительной гармонии  
мира, о непрерывном единстве во всех его  
проявлениях» /Гарольд Крото/.*



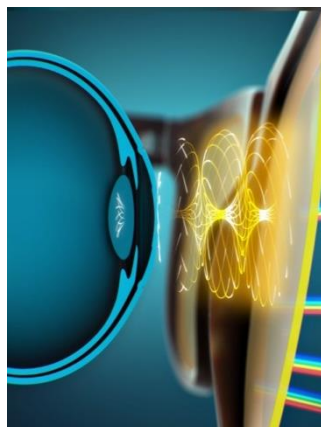
# Он преобразует движение фотонов, создавая поток гипергармонизированного света



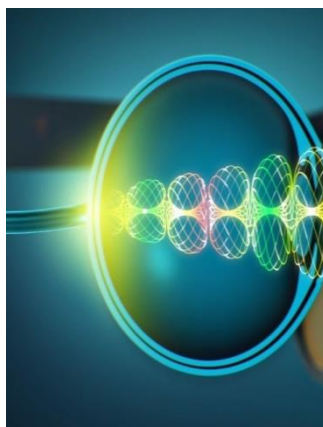
# Как действуют линзы Tesla Hyperlight®:



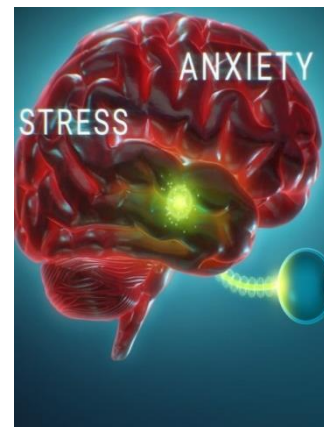
Свет  
попадает  
на линзу



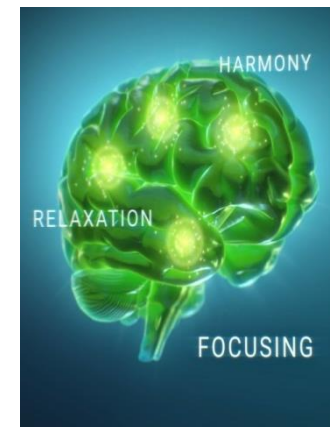
При  
прохождении  
и через  $C_{60}$   
преобразуется  
в  
тороиды



Проникает  
через  
сетчатку,  
информация  
передается  
по  
зрительному  
нерву



Воздействует  
на  
головной  
мозг,  
уменьшая  
тревожность  
и стресс



Вы  
чувствуете  
гармонию, и  
вам проще  
сосредоточиться  
на  
работе



**Этот свет воздействует на  
аналогично  
организованные  
биологические структуры:**

- **молекулы клатрина,** участвующие в передаче нервного импульса к головному мозгу,
- **и специальные клетки сетчатки глаза (палочки),** которые отвечают за ночное зрение



клатри



клетка глаза  
для ночного зрения

# Tesla HyperLight® - ваше преимущество для новых достижений



# Влияние фуллереновых линз на активность работы мозга

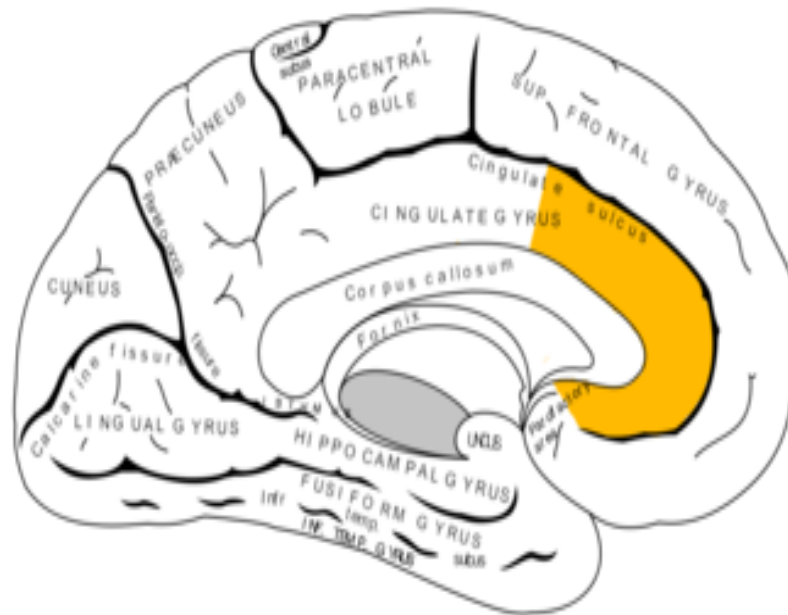


1. Участникам эксперимента снимали энцефалограмму (ЭЭГ)
2. Через 10 минут после этого им надевали очки с фуллереновыми линзами, и в течение 10 минут снова регистрировали сигналы ЭЭГ
3. В результате сравнения было выявлено изменение сигналов ЭЭГ и усиление активности мозга во время ношения очков у всех испытуемых.

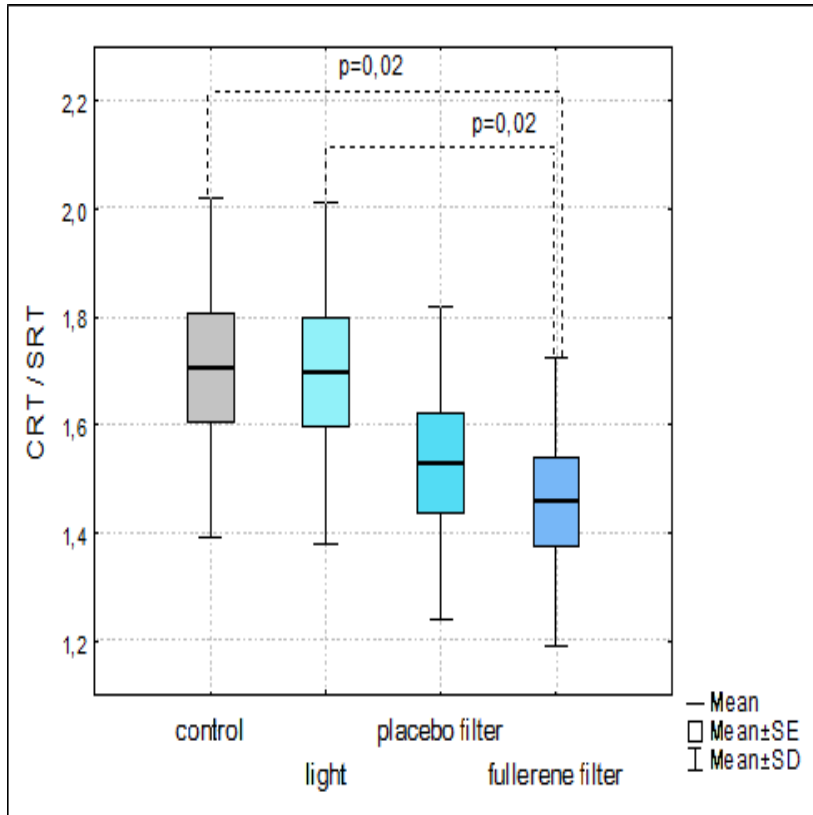
*Gulyar SA, Filimonova NB, Makarchuk MY Kryvdiuk NY (2019) Ocular Influence of Nano-Modified Fulleren Light: 1. Activity of Default Networks of the Human Brain. Journal of US-China Medical Sciences. 16.*

# НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Другое исследование электроэнцефалографической активности головного мозга показало, что очки с фуллереновыми линзами способствуют активации областей мозга, отвечающих за зрительную информацию.



## Меньше ошибок с Tesla HyperLight



Задание для участников эксперимента: как можно быстрее нажать на изображение правильной фигуры при появлении картинки

Группа в очках Tesla HyperLight®

Группа в затемненных очках со схожим спектром (плацебо)

Одинаковая скорость реакции

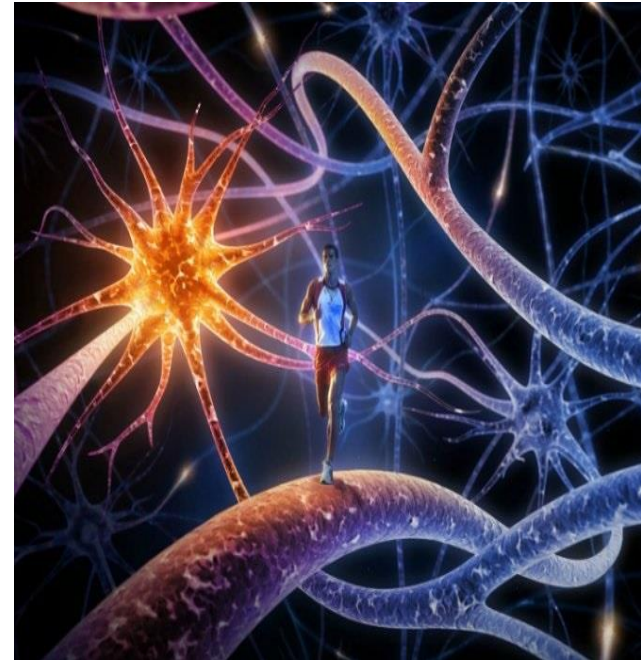
Быстрое принятие верного решения

Больше ошибок при быстрой реакции

Gulyar SA, Filimonova NB, Makarchuk MY, Kryvdiuk NY (2019) Ocular Influence of Nano-Modified Fullerene Light, 2: Time Correlation of the Choice and Simple Sensorimotor Reactions That Determine Blinding Compensation of the Driver Journal of US-China Medical Sciences. 16.

Изменение параметров света с помощью фуллереновых линз ускоряет обработку информации мозгом и вызывает:

- улучшение процесса зрительно-моторной координации (координация в системе «глаз-рука»)
- ускорение переключения внимания
- улучшение оценки положения предметов в пространстве
- оптимизацию процессов принятия решений.

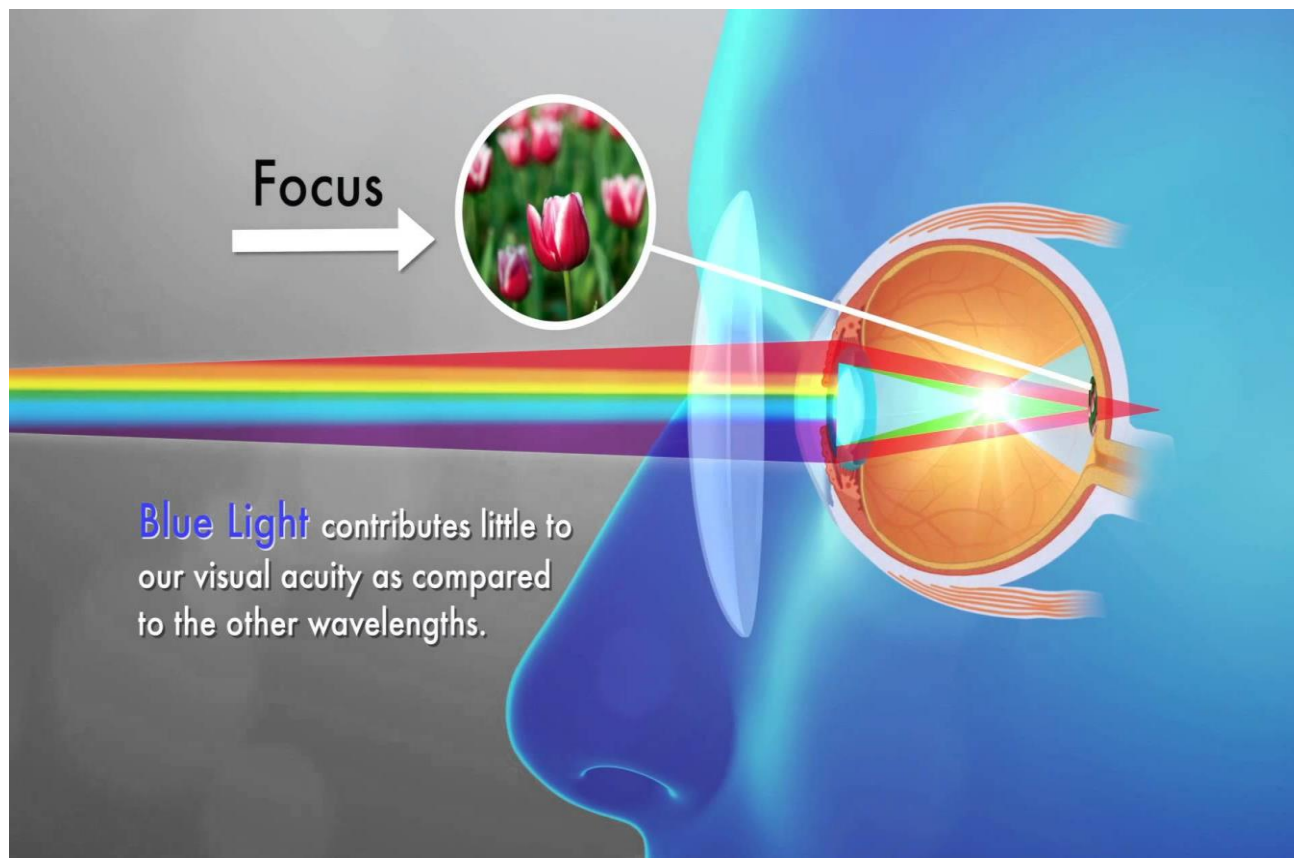


Поэтому фокус перемещается с процесса обработки картинки на процесс принятия решения.

Возьмите ситуацию под свой контроль:  
очки Tesla HyperLight® также  
преобразуют вредные волны синей  
части спектра

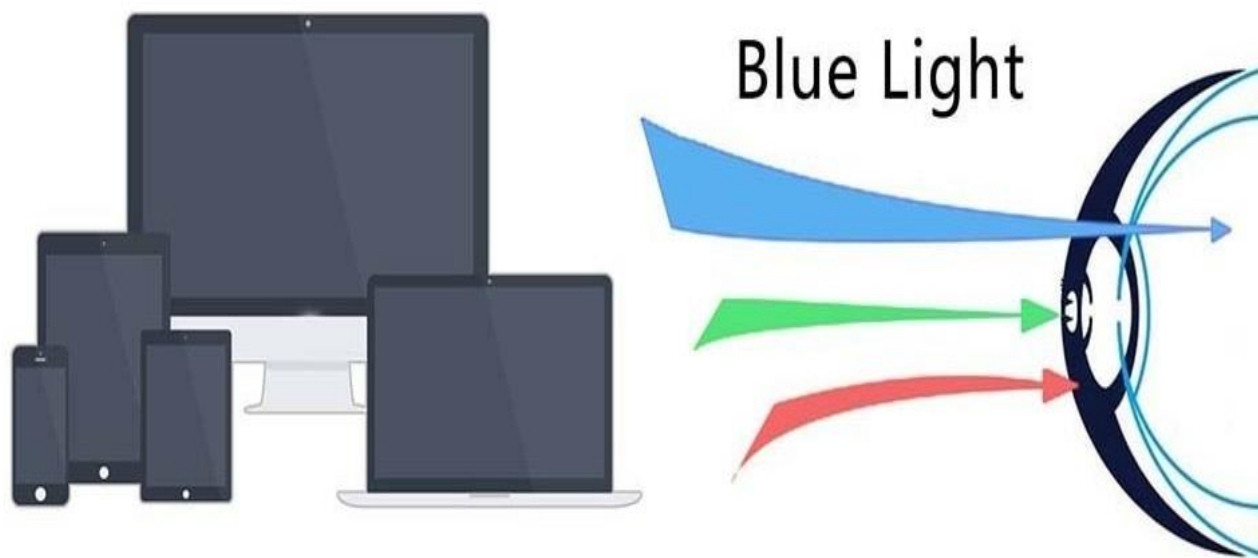


# Волны синего света мало влияют на зрительное восприятие





# Но оказывают наиболее опасное воздействие на сетчатку\*

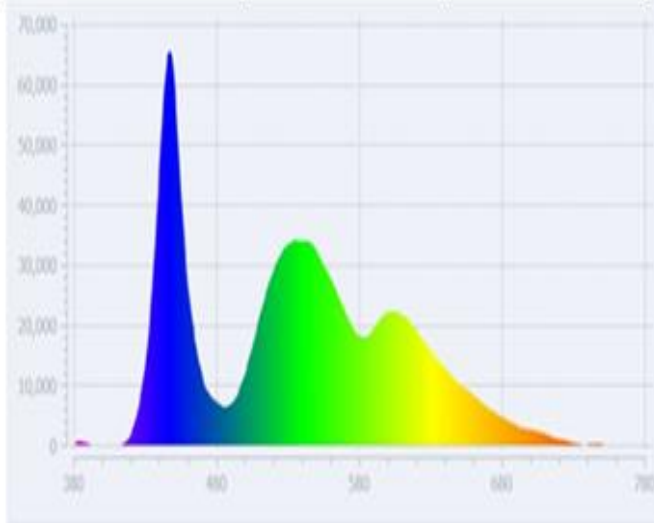


\* [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/opinions\\_layman/artificial-light/en/1-3/4-effects-health.htm](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/opinions_layman/artificial-light/en/1-3/4-effects-health.htm)



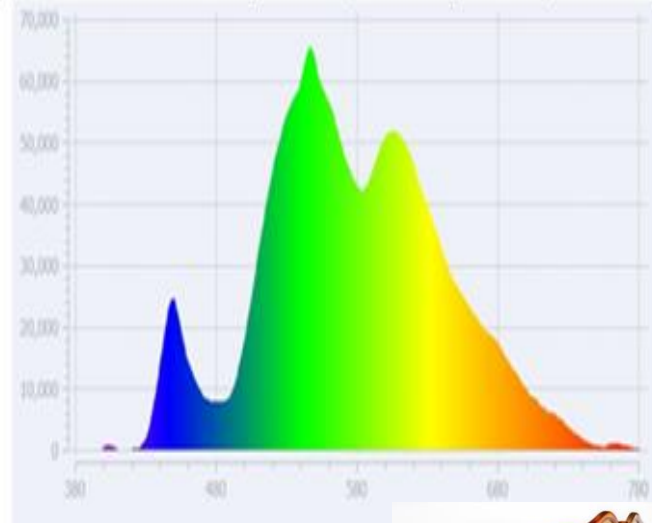
## Спектр свечения экрана ноутбука

Vrsta snimanja-A5	Specifična gustina energije ( mW/cm <sup>2</sup> )	
	VIS 380-780 nm	UV/VIS/IR (320-14.000 nm)
Laptop -DELL	1,97	5,82

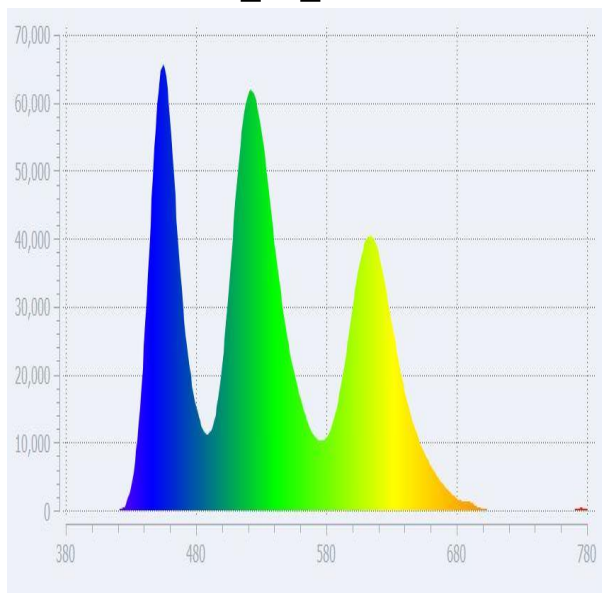


## Экран ноутбука + Очки Tesla HyperLight®

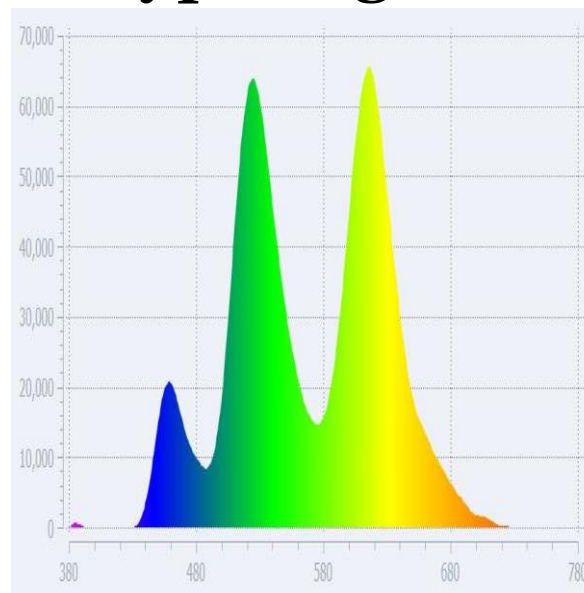
Vrsta snimanja-C5	Specifična gustina energije ( mW/cm <sup>2</sup> )	
	VIS 380-780 nm	UV/VIS/IR (320-14.000 nm)
BNO 01 BR-PZFG-001BR	0,67	2,57



# Спектр свечения экрана сматрфона



# Экран смартфона + Очки Tesla HyperLight®



# Tesla HyperLight:

- Повышают работоспособность
- Уменьшают выработку гормонов стресса
- Нормализуют суточные ритмы сна/бодрствования
- Защищают глаза от синего и УФ излучения



Помогают работать более эффективно,  
и при этом сохраняют ваше здоровье!

# ИСТОЧНИКИ:

- [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/opinions\\_layman/artificial-light/en/l-3/4-effects-health.htm](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/opinions_layman/artificial-light/en/l-3/4-effects-health.htm)
- *The Investigation of the Influence of the Visible Light Spectrum on the Human Body through Nano Optical C60 Lenses (Head of the study: Dr. Branislav Filipović, Professor at the Faculty of Medicine in Belgrade)*
- *The Comparison of the Effects of Zepter Nanophotonic Lenses on Objective and Subjective Parameters of Asthenopia in Relation to the Lenses Available in Shops with the Same Physical Characteristics (Heads of the study: Doc. Dr. Vesna Jakšić and Dr. Mirko Jankov, Senior Research Associate)*
- *Gulyar SA, Filimonova NB, Makarchuk MY Kryvdiuk NY (2019) Ocular Influence of Nano-Modified Fulleren Light: 1. Activity of Default Networks of the Human Brain. Journal of US-China Medical Sciences. 16.*
- *Gulyar SA, Filimonova NB, Makarchuk MY, Kryvdiuk NY (2019) Ocular Influence of Nano-Modified Fullerene Light, 2: Time Correlation of the Choice and Simple Sensorimotor Reactions That Determine Blinding Compensation of the Driver Journal of US-China Medical Sciences. 16.*

Интернет-магазин медицинских  
изделий [sun-med.ru](http://sun-med.ru)

Viber/WA +7-960-3727845