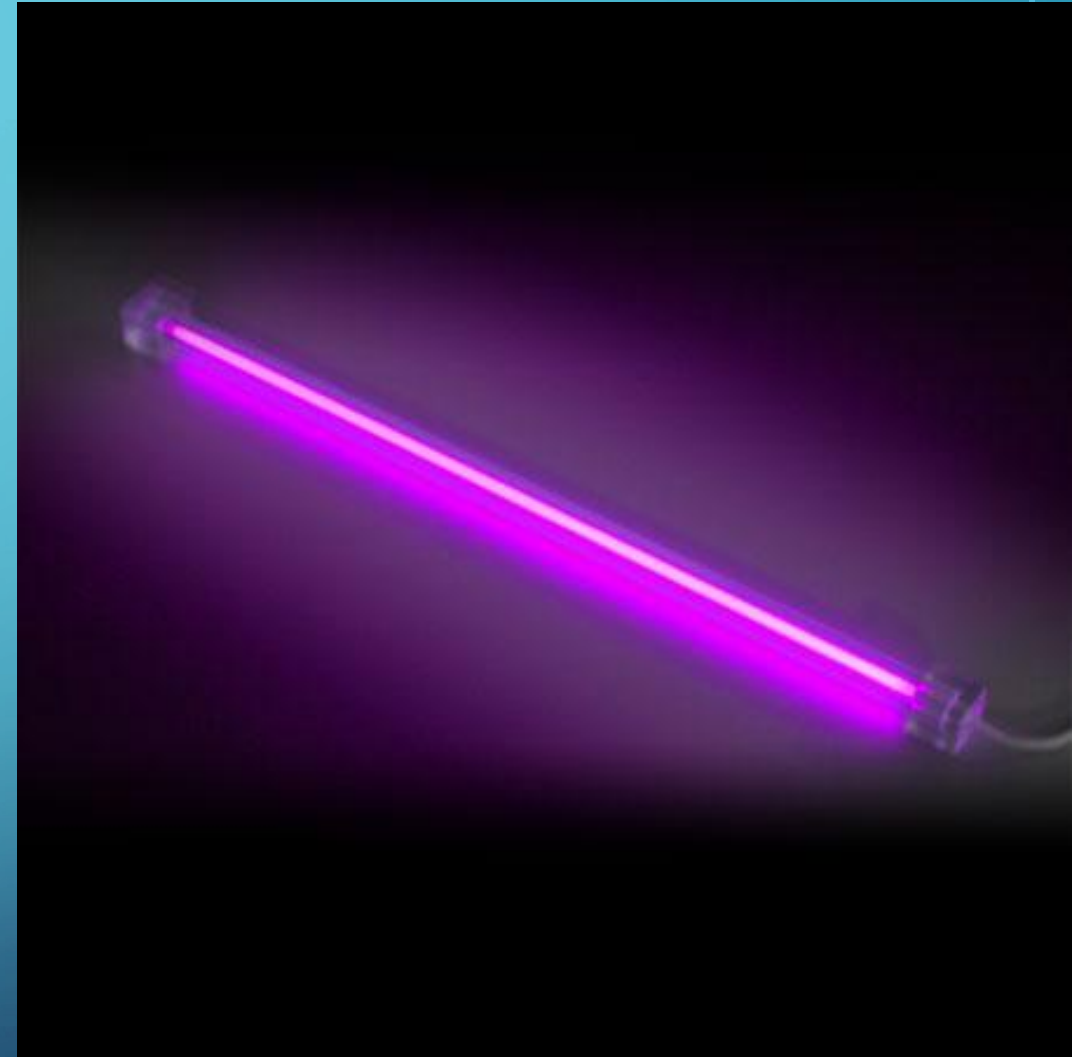




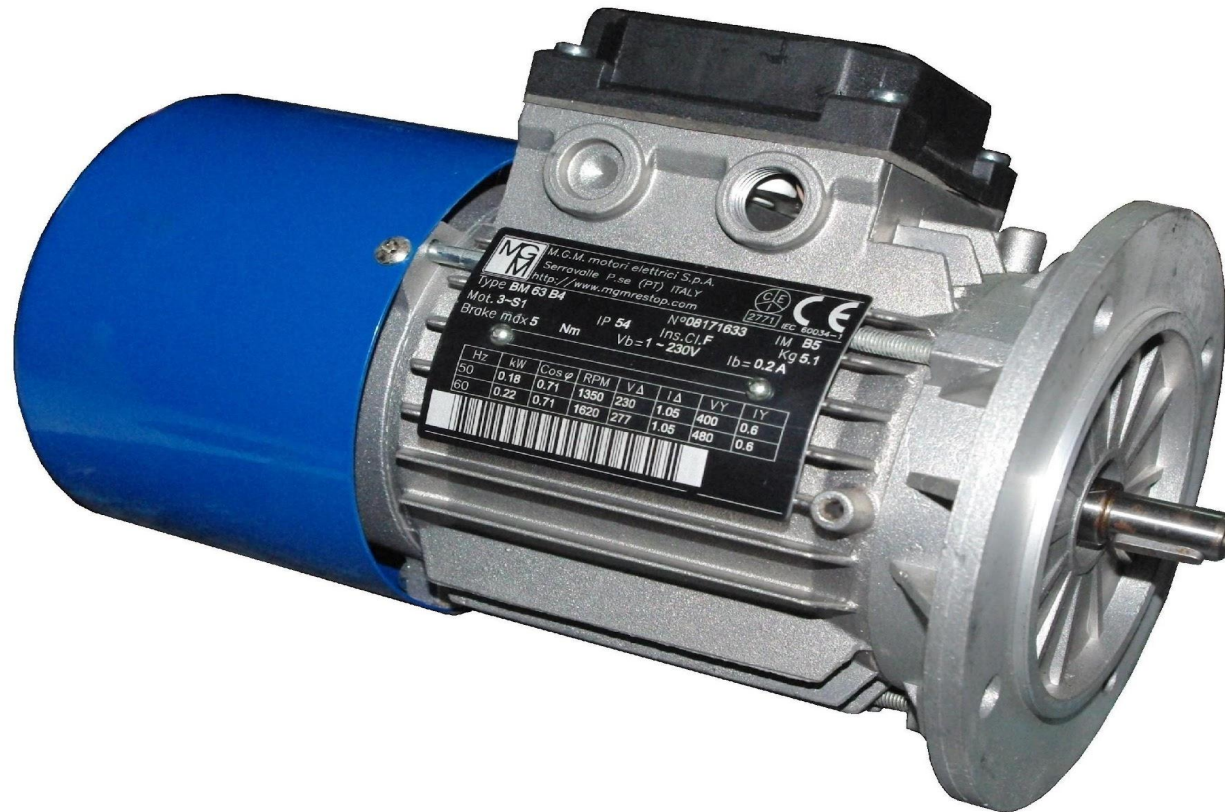
НАЙВАЖЛИВІШІ ВІДКРИТТЯ НІКОЛИ ТЕСЛИ

- **Світло**

- Зрозуміло, що Тесла не винайшов саме світло, але він відкрив спосіб його збереження та передачі. Він розробив і використовував флуоресцентні лампи у своїй лабораторії за 40 років до того, як їх «відкрила» промисловість. На Всесвітній виставці Тесла взяв скляні трубки і зігнув їх у формі імен знаменитих вчених - фактично, вперше в світі створивши неонову рекламу. Але, мабуть, найбільш відомим та суперечливим його винаходом у цій сфера стали знамениті «катушки Тесли». Цілком очікувано, що саме вони стали тим винаходом, що велика промисловість не визнавала, а саме ідею, що Земля сама по собі є величезним магнітом, здатним генерувати електрику, використовуючи частоти в якості передавача, і все що вам потрібно на іншому кінці, щоб нею скористатися - це приймач, як у випадку радіо



- Електричний двигун Винайдення Теслою електричного двигуна було популяризоване знаменитим електромобілем, який отримав його ім'я. Не заглиблюючись в технічні деталі, які виходять далеко за рамки цієї статті, досить сказати, що винайдений Теслою двигун, який працює в обертових магнітних полях, міг би дуже швидко звільнити людство від влади Великої нафти. Але, на жаль, в 1930 році цей винахід став жертвою економічної кризи. Однак він назавжди змінив наш світ, і сьогодні ми це приймаємо за належне: промислові вентилятори, домашня електроніка, водяні насоси, електричні інструменти, дискові накопичувачі, електронні годинники, компресори та багато іншого.





Рентгенівські промені Електромагнітне та іонізуюче випромінювання пильно вивчали в пізніх 1800-х роках, але Тесла досліджував всю гамму. Все, від предтечі Кірліанівської фотографії, яка має здатність запам'ятовувати життєву силу, до випромінювань, які ми нині використовуємо в медичній діагностиці - все це є трансформаціями винаходу, в якому Тесла зіграв ключову роль. Рентгенівські промені, як і багато інших відкриттів Тесли, відбулися завдяки його переконанням, що все, що нам необхідно, щоб зрозуміти всесвіт - завжди знаходиться навколо нас, і ми лише повинні використовувати свій розум, щоб розробити пристрої, здатні підсилити наше внутрішнє сприйняття реальності.

• Радіо Хоча автором цього винаходу спочатку вважався Гільєрмо Марконі, і більшість людей вважають його таким і понині, Верховний Суд США скасував патент Марконі від 1943 року, коли отримав докази того, що Tesla винайшов радіо за багато років до нього. Tesla продемонстрував, що радіосигнали - це всього лише ще одна частота хвиль, яка вимагає для себе передавач та приймач. Він провів презентацію цієї технології перед Національною асоціацією електричного світла. І хоча Tesla отримав два патенти на свій винахід - US 645576 і US 649621 - в 1897 році, в 1904 році Патентне бюро США скасував своє рішення, вручивши патент на винахід радіо Марконі. Багато хто вважає, що таке рішення було пов'язане з тим, що фінансовими компаньйонами Марконі були Томас Едісон і Ендрю Карнегі, а ці люди мали достатньо підстав і влади, щоб вплинути на рішення патентної комісії. Це також дозволяло уряду США (серед інших) уникнути виплат патентних відрахувань, права на які заявляв Tesla.





- Робототехніка Неймовірно винахідливий науковий розум Тесла привів ідею, що всі живі істоти діють під впливом зовнішніх імпульсів. Він стверджував: «Кожною своєю думкою та кожною своєю дією я з великим задоволенням демонстрував і продовжую робити це кожен день, що я - всього лише автомат з можливістю руху, що лише реагує на зовнішні стимули». Так з'явилася концепція роботи. Однак людський елемент повинен був в даному випадку зберегтися, і Тесла наполягав, що ці репліки людини повинні мати певні обмеження, а саме - на ріст і розмноження

- Лазер Цей винахід Тесли є найкращим прикладом того, як добро і зло сплітаються в розумі однієї людини. Лазери зробили революцію в хірургічних операціях та дали початок великої частини наших сучасних цифрових медіа. Однак, з цим стрибком в інноваціях, ми також потрапили і в споконвічні землі наукової фантастики. Від Рейганівської лазерної оборонної програми «Зоряних воєн» до сучасних видів Оруелівської «несмертельної зброї», яка включає в себе лазерні гвинтівки і спрямовані «промені смерті».



- Телепортація і машина часу «Промінь смерті» Тесли - різновид радіо-скалярно-хвильової зброї, або ультразвукова гармата, був значним кроком у напрямку до інших, ще важливіших винаходів Тесли, наприклад телепортації і машини часу. Р. Дж. Уелс вже виклав загальнодоступно цю ідею, але Тесла, можливо, проводив експерименти з цими пристроями. У популярних історіях про подорожі в часі, таких як експеримент «Філадельфія» або проект «Монтаук», цілком очевидно, що секретні дослідження переміщень у часі і телепортації запозичили дещо з робіт Тесли. Кадр із фільму "Іван Васильович змінює професію" Якщо Тесла дійсно геній (а багато хто вважає його генієм), він міг побудувати свою власну машину часу і подорожувати в майбутнє або, можливо, телепортуватися на Марс. А може, він побудував літаючу тарілку і відлетів, імітувавши власну смерть. Тесла був схожий на дивакуватого героя з минулого. Фактично це «людина, яка випередила свій час». Він передбачав свої винаходи, ще будучи підлітком.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!