

Презентация на тему: Маркус-Вольф Хавкин



*Студента группы 11 Тс
ОАДК ОНПУ
Москаленко Александра*

Маркус-Вольф Хавкин



- Антон Павлович Чехов, сказал о докторе Хавкине: «Это самый неизвестный человек».
- На иерусалимском холме Тель-Рам, в Национальной библиотеке, хранится архив Маркуса-Вольфа Хавкина, микробиолога. Всякий желающий может получить доступ к

Короткая биография Маркуса-Вольфа Хавкина



Короткая биография Маркуса-Вольфа Хавкина

- Биографы Хавкина называют разные места и даты его рождения: один исследователь называет Прилуки, другой — Бердянск; по одной версии он родился в 1878 г., по другой — в 1860 г. Однако, будущий учёный с мировым именем родился в Одессе. Среди документов из архива Хавкина, который находится в Иерусалиме, в Национальной библиотеке, есть и подписанное одесским раввином свидетельство о рождении 15 марта 1860 года в семье Аарона Хавкина, мещанина, сына Маркуса-Вольфа. Большую часть своей жизни учёный прожил под именем Владимир.
- Окончив гимназию, Хавкин едет в Одессу – центр свободомыслия и культуры, жемчужину южного побережья Империи. В 1879 году молодой человек привлекательной наружности и недюжинной физической силы поступает на первый курс естественного отделения знаменитого одесского Новороссийского университета. Среди его профессоров – Сеченов, Ковалевский, Мечников, Умов. Начинается новая жизнь – студенческая, самостоятельная, замешенная на настойчивых мечтаниях о справедливости и свободе.

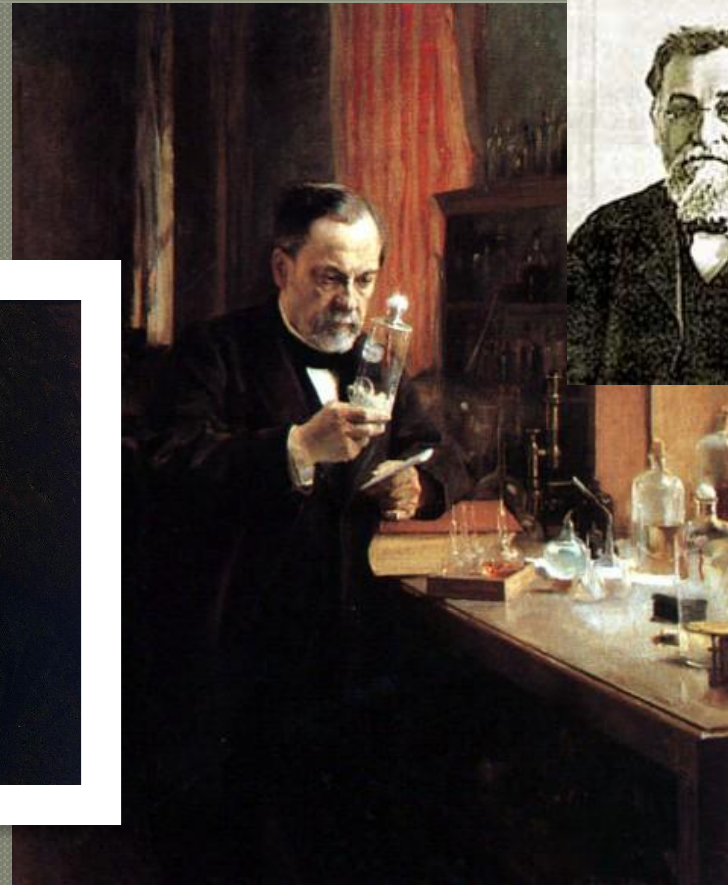
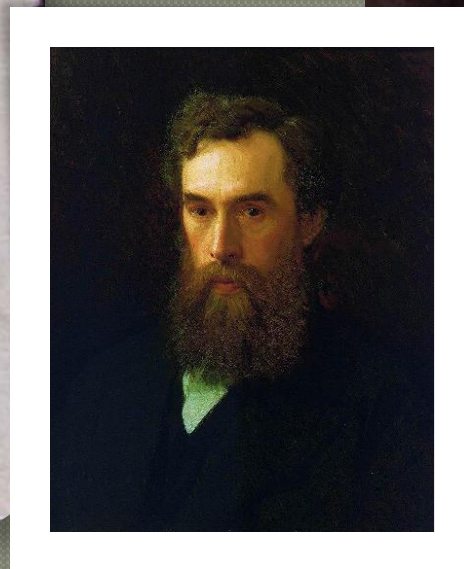
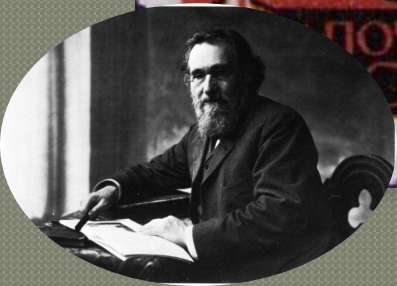
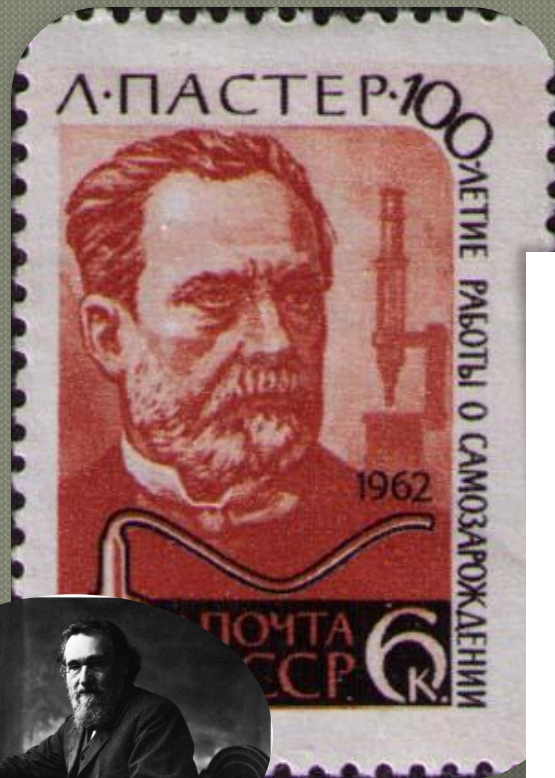
Хавкин поступает в Институт



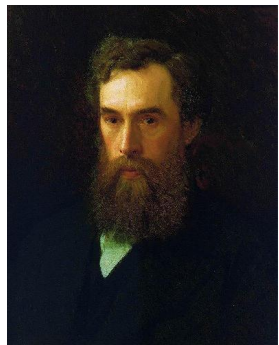
Хавкин поступает в Институт

- С одной из таких подвижниц – Верой Фигнер по прозвищу Вера-револьвер – встречаются на тайной одесской явке члены студенческого кружка народовольцев. Среди них и Владимир Хавкин. А спустя какое-то время боевиками из «Народной воли» будет убит одесский генерал-полицеймейстер Стрельников. Индивидуальный террор займет видное место в практике российских революционеров. Политический сыск будет проявлять повышенный интерес к «борцу за народное счастье» Владимиру Хавкину. Три его ареста, следовавших один за другим, не закончились судом и каторгой только по счастливой случайности: у охраны было недостаточно улик, доказывающих причастность беспокойного студента к террору.
- Но Хавкин оказался «на заметке» у полиции. За ним следили, он был под гласным надзором. Организованные выступления студентов против университетского начальства, в которых Хавкин был замешан, привели в конце концов к его отчислению из Новороссийского университета.
- Отчисление в те времена – это еще далеко не «волчий билет». В 1884 году в родном университете Хавкин получил кандидатское звание, но – как «стороннее лицо», иными словами, экстерном
- Поднадзорное существование было неспособно вольнолюбивому

Маркус-Вольф Хавкин в Париже



Институт Пастера



Институт Пастера

- Недавно открытый международный научный центр – Институт Пастера – занимал два дома по обе стороны тихой парижской улочки. Во главе института стоял легендарный ученый Луи Пастер. Он заглянул в мир микроскопических живых существ, он, первым в мире, победил невидимых невооруженным глазом разносчиков страшной болезни – бешенства. Теперь бешеная, с пеною на оскаленной пасти, собака перестала быть для человека синонимом смерти.
- Гениальный Пастер открыл ход к победе над болезнью. Следуя этим путем, можно было избавить человечество от других смертоносных несчастий – холеры и чумы. Эта грандиозная задача сделалась целью жизни Владимира Хавкина.

Библиотека Института Л. Пастера в Париже.



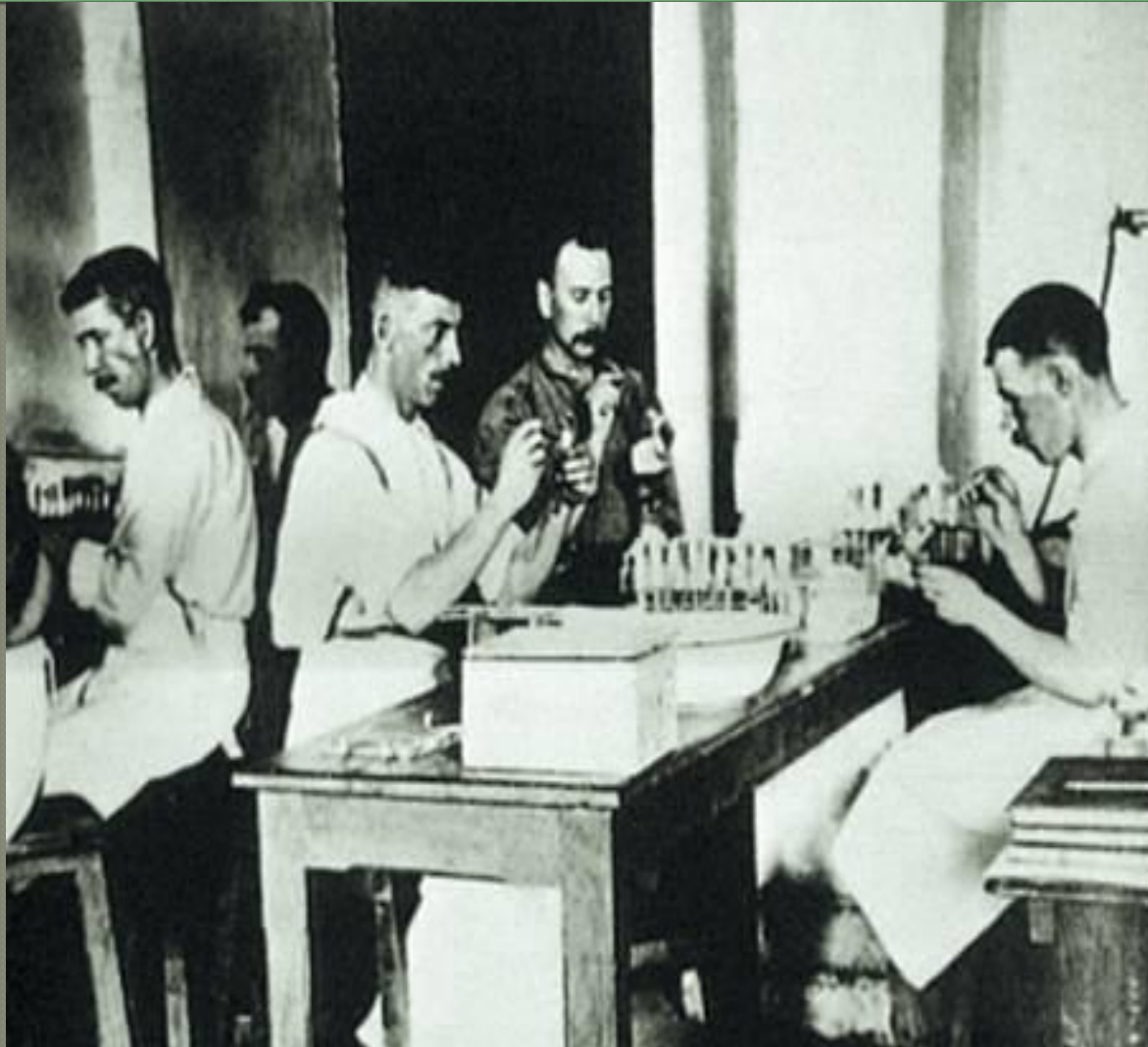
Библиотека Института Л. Пастера в Париже.

- С помощью своего знаменитого учителя Ильи Ильича Мечникова, к тому времени также перебравшегося в Париж из Одессы, приват-доцент Хавкин устроился в Институт Пастера на вакантное место помощника библиотекаря. Неважно, что должность и жалованье мизерны. Главное – библиотека примыкает к лаборатории, колбы и реторты под рукой, можно засиживаться над приборами до поздней ночи

Вакцина против чумы и холеры.



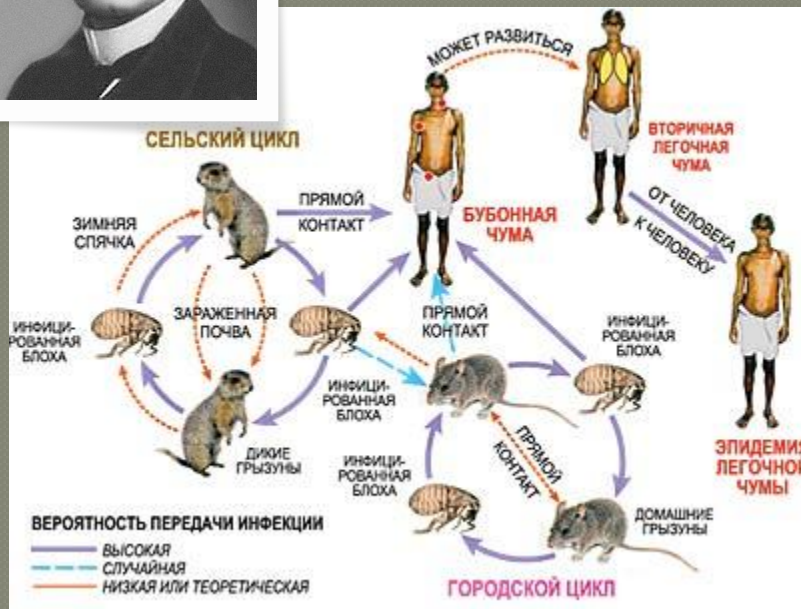
Производство противочумной
вакцины. Бомбей, конец 1890-х
ГОДОВ.



Вероятность передачи инфекции



- Доказать лечебные свойства вакцины – значит публично продемонстрировать несомненный положительный результат. Малейшая ошибка в расчетах может привести к смерти. А подвергать смертельной опасности чью-либо жизнь – не в обычаях бывшего бомбиста... И Хавкин испытывает препарат на себе. Убедившись же в его надежности – на своих товарищах-народовольцах,



В. Хавкин проводит вакцинацию местного населения. Калькутта, 1893 год.



В. Хавкин проводит вакцинацию местного населения. Калькутта, 1893 год.

- В британской Индии свирепствовала очередная эпидемия холеры, смерть выкашивала целые деревни. Лондон предложил ученому отправиться в Индию и занять там пост государственного бактериолога.
- Хавкин согласился без раздумий. Помощь должна прийти туда, где в ней нуждаются. Высшая цель ученого – помогать страдающим людям, неважно кому: русским, евреям или индийцам, знакомым ему лишь понаслышке.
- За сорок лет были привиты – и тем самым убереглись от смерти – более тридцати пяти миллионов человек.
- Бросая бомбы и стреляя из пистолета, Владимир Хавкин вряд ли добился бы таких гуманитарных

Институт имени В. Хавкина.



Институт имени В. Хавкина.

- Именно здесь он обратился к Богу отцов, Которого отвергал в молодости и о Котором задумался в зрелые годы. Синагога Лозанны помнит усталую поступь этого человека, еврейская община чтит память о нем. Большие деньги, пожертвованные им в 1927 году литовским ешивам, возможно, помогли многим молодым людям уклониться от тех ошибок, которые совершил Маркус-Зеев Хавкин во времена своей бурной одесской юности.
- Так подошла к концу жизнь «самого неизвестного человека», Владимира Хавкина, – одинокого скитальца, угрюмого затворника. Разочарование в русских революционных фантазиях, изматывающие блуждания в индийских джунглях, жизнь в тени – без семьи и детей, без веселых приятелей – вот он, великий ученый, о котором так мало знает просвещенный мир, человек, который почти

Памятки о САМОМ
НЕИЗВЕСТНОМ ЧЕЛОВЕКЕ
Маркусе-Вольфе Хавкине

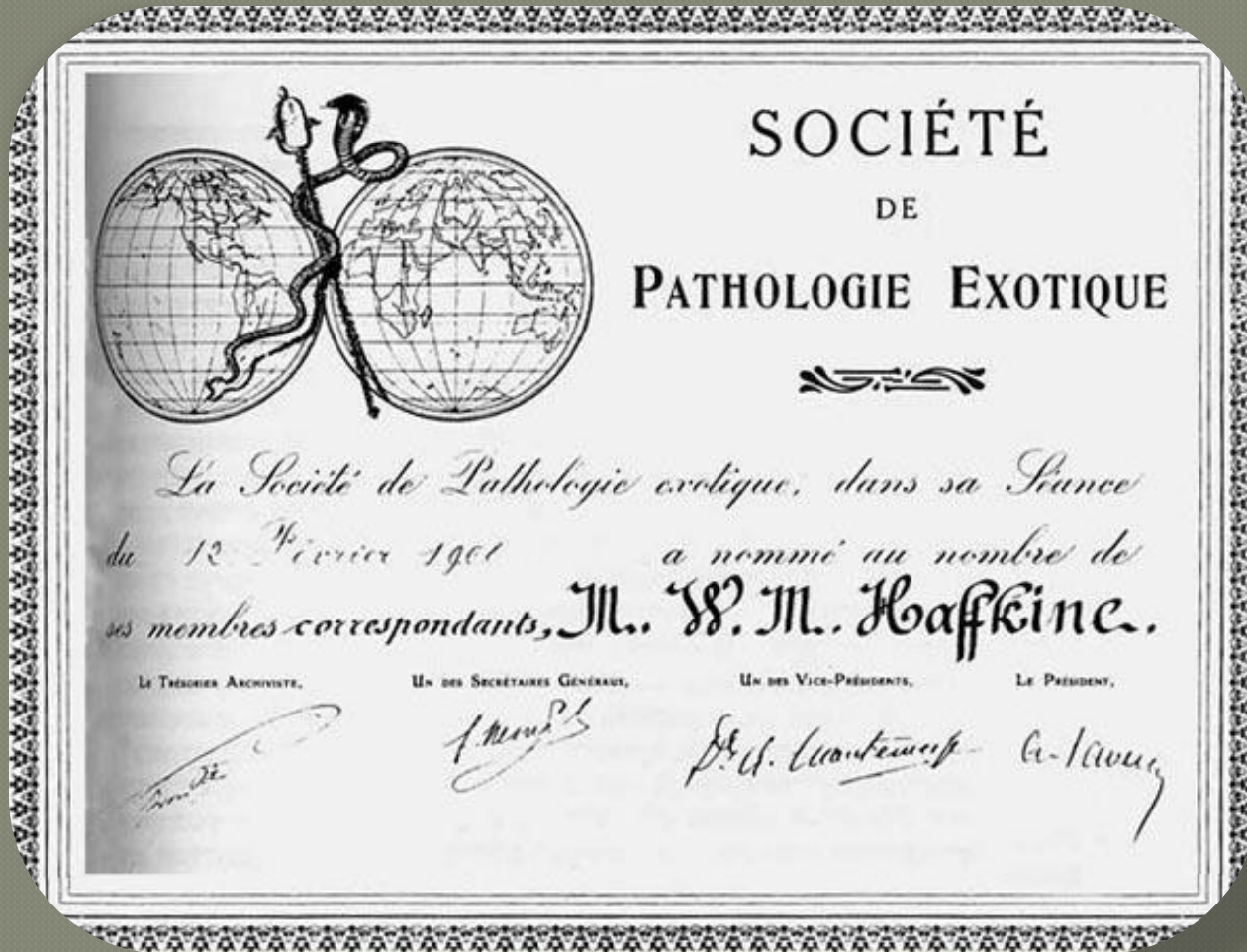
«Спасая одного человека, ты спасаешь
человечество»

(Маркус
Хавкин)



В.Хавкин в лаборатории И. И. Мечникова (стоит первый справа). 1892 год.

Документ об избрании Хавкина членом-корреспондентом Общества Экзотической Патологии



В 1970-м в лесу имени Кеннеди под Иерусалимом высадили 1000 деревьев в память о докторе Хавкине.



А 9 февраля 1994 года в Израиле
увидела свет памятная марка в его
честь.



Такая же марка вышла в Индии:



А это конверт первого дня гашения:





КОНЕЦ

Иволга сайт биологии

www.oadk.at.ua



<http://oadk.at.ua>