



Михаил Фрейденберг,

российский изобретатель

Михаил Фрейденберг российский изобретатель кинетоскопа и разработчик первой автоматической телефонной станции, журналист, издатель, свою творческую жизнь начал с 18 лет, создав в Евпатории в 1876 году первый драматический театр, в котором выступал в роли актёра и постановщика. После переезда в Одессу работал в типографии, и позже — журналистом. Первое в городе литературно-сатирическое издание «Калейдоскоп» выпустил в 1875 году вместе с карикатуристом Евгением де-Брюксом, затем принимал участие в издании журналов «Комар», «Одесский листок», Издавал сатирические журналы «Оса», «Сверчок», «Маяк» и «Пчёлка». Михаил Фрейденберг стал известен как российский изобретатель в 1881 году, когда он совершил три полёта над Одессой на аэростате из коленкора, построенном по своим, личным чертежам. Через 12 лет, т.е. в 1893 году с участием И. А. Тим-

ченко изготовил кинетоскоп собственной конструкции, с его использованием были сняты две ленты — «Скачущий всадник» и «Копьеметатель».

На следующий год Фрейденберг усовершенствовал кинетоскоп скачковым механизмом и в январе кинетоскоп был представлен на 9-ом съезде русских естествоиспытателей и врачей. Дальнейшая разработка Михаила Фрейденберга проводилась при кафедре прикладной физики и механики Императорского Новороссийского университета совместно с ученым С. М. Бердичевским — это автоматическая телефонная станция, иначе называемый «телефонный соединитель» на 250 номеров, патент № 3954, был выдан в 1895 году в Великобритании. В тот же год был разработан для автоматической телефонной станции предыскатель ёмкостью в 10 тысяч номеров, на который был получен патент № 10155. На следующий год в 1896 году

изобрёл для автоматической телефонной станции уже на 1 тысячу линий с общим многократным полем для группы искателей, а затем ввёл групповые искатели, т.е. создал линейный машинный искатель (английский патент № 18912). Два года спустя в 1898 году Фрейденберг заявил о русской привилегии № 8668 на изобретение групповой установки для автоматической телефонной станции.

В последствии, в 1903 году Фрейденберга пригласили работать в редакции газеты «Петербургский листок». Однако Фрейденберг с 1908 года решил заняться разработкой конструкции типографских наборных машин, и создал 3 буквоотливные машины. По истечению 6 лет, в 1914 году он подготовил свои чертежи, изобретённой им подводной лодки и направил в военно-морское ведомство. После 1917 года работал в Петрограде директором 15-й государственной типографии.