

# Русские изобретатели и первооткрыватели. Юбилей

Октябрь 2016

По книгам А.А. Пецко: «Мировые приоритеты русского народа», «Календарь русской славы и памяти».

**105 лет назад 07.11.1911** (25.10) в сибирской деревне Зыряново в семье



крестьянина родился конструктор ракетно-космической техники **Михаил Кузьмич ЯНГЕЛЬ** – основатель нового направления в области стратегических ракетных вооружений, связанного с созданием ракет на **стабильных высококипящих компонентах топлива**, ставших основой ракетных войск стратегического назначения. Разработал межконтинентальные ракеты Р-12, Р-14, Р-16, составившие основной ракетный потенциал страны. Ракета Р-16 с моноблочной головной частью массой 140 т. превосходила по своим основным параметрам американские межконтинентальные ракеты типа «Атлас» и «Минитмен-1». Его 180-тонная орбитальная баллистическая ракета Р-36, которая могла

поражать все цели на поверхности земного шара, была принята на вооружение в 1968. На базе ракеты Р-12 была разработана легкая ракета-носитель «Космос», на базе ракеты Р-14 – «Интеркосмос», на базе ракеты Р-36 – средний носитель «Циклон». Скончался 25.10.1971. Дом-музей М.К. Янгеля в посёлке Березняки Нижнеилимского района Иркутской области. Памяти конструктора посвящены историко-художественный музей в г. Железногорск-Илимский, Государственное конструкторское бюро «Южное», медаль Федерации космонавтики СССР, астероид и кратер на Луне, пик на Памире, океанский сухогруз, улицы его имени в Москве, Киеве, Днепрпетровске, Братске, Байконуре, Красноармейске, Мирном, Знаменске.

**130 лет назад 7.11.1886** (25.10)



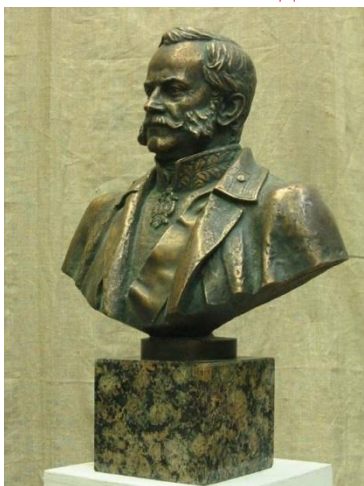
открыт первый в России вологодский **ломбард со ссудной кассой**, учреждённый и профинансированный городским головой **Х.С. Леденцовым** (05.08.1842) с целью освобождения простого народа от непомерного гнёта ростовщиков. Устав заведения был «высочайше» утвержден 24/12.12.1886. Позднее открываются подобные заведения в Перми, Иркутске, Нижнем Новгороде, Казани, Москве, Петербурге. При

их организации устав вологодского ломбарда со ссудной кассой брался за основу.

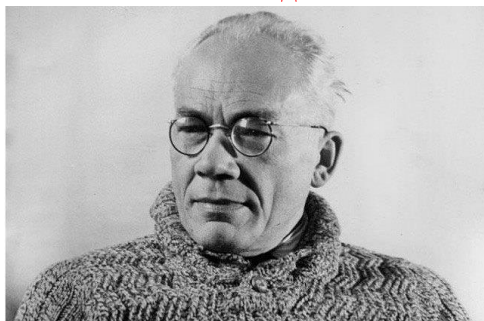
**105 лет назад 09.11.1911** произведено успешное испытание первого в мире **ранцевого парашюта** Котельникова, принцип его устройства и действия остался неизменным и до наших дней.



**Глеб Евгеньевич КОТЕЛЬНИКОВ** родился 30.01.1872 (18.1) в Петербурге. В дальнейшем он создал новые модели (в том числе ряд грузовых парашютов), которые были приняты на вооружение ВВС. В 1923 году Глеб Евгеньевич создал новую модель ранцевого парашюта РК-2. Позже появилась модель парашюта РК-3 с мягким ранцем, на который 4 июля 1924 года был получен патент за № 1607. В том же 1924 году Котельников изготовил грузовой парашют РК-4 с куполом диаметром 12 м. На этом парашюте можно было опускать груз массой до 300 кг. Деревня близ Гатчины, где в лагере Офицерской воздухоплавательной школы в 1912 изобретатель испытал созданный им парашют, названа Котельниково. Умер 22.11.1944.



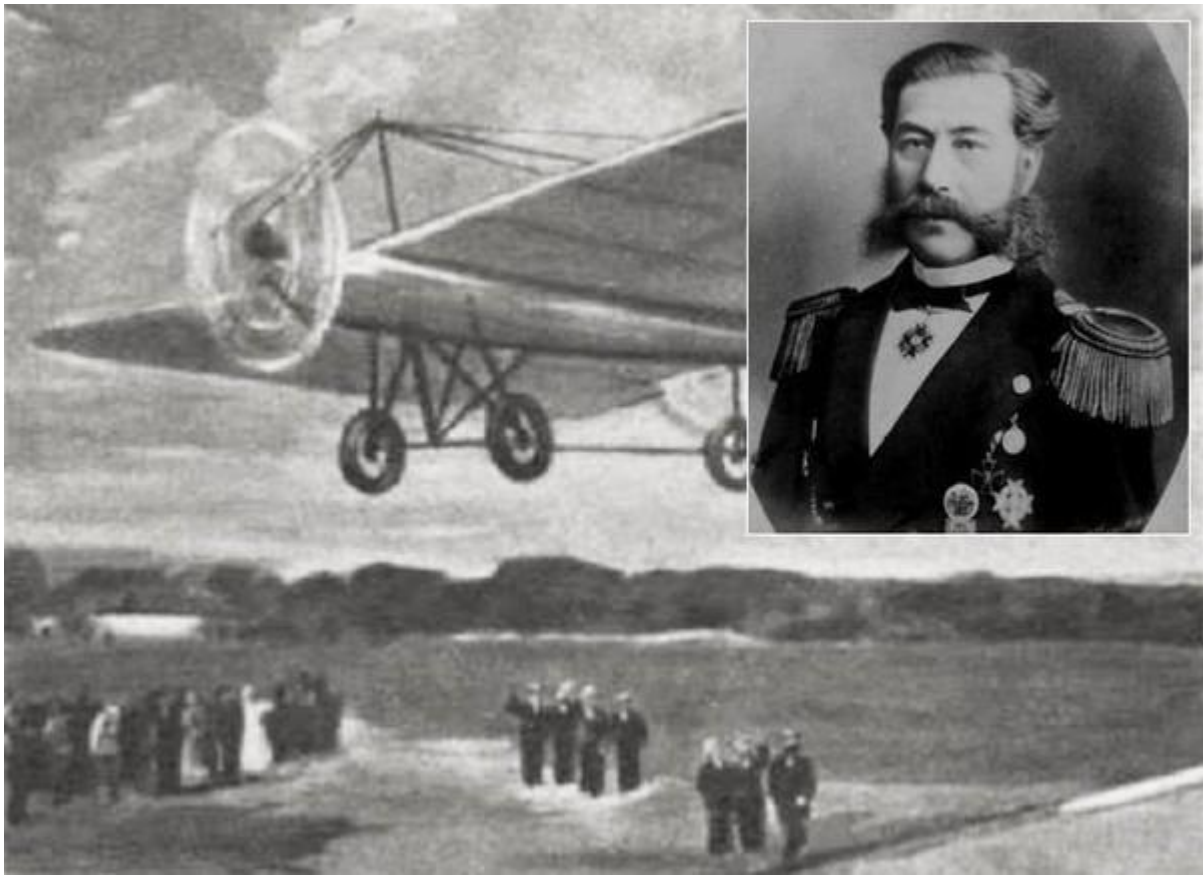
**165 лет назад 13.11.1851** (1.11) введена в эксплуатацию железная дорога между Москвой и Петербургом, названная Николаевской после смерти императора НИКОЛАЯ I, ныне Октябрьская. В то время это была самая длинная в мире двухпутная железная дорога (644 км). Дорогу строили с двух сторон две группы под началом автора проекта дороги П.П. Мельникова (22.11.1804–22.11.1880) и Н.О. Крафта. Первый поезд преодолел расстояние между двумя столицами за 21 час 45 мин.



**125 лет назад 13.11.1891** (1.11) в селе Рудники Гродненской губернии в белорусской семье родился **Иван Лукьянович СОЛОНЕВИЧ** – русский мыслитель, автор учения о народной монархии. Солоневич учил: *«Никакие мерки, рецепты, программы и идеологии, заимствованные откуда бы то ни было извне, – не применимы для русской государственности, русской национальности, русской культуры»;* *«Политической организацией русского народа на его низах было самоуправление, а политической организацией народа в его целом было самодержавие».*

**85 лет назад 13.11.1931** русский инженер и изобретатель Владимир Зворыкин продемонстрировал в США первую **телевизионную трубку**, передающую изображение. Позже его назовут «отцом телевидения».

**135 лет назад 15.11.1881** (3.11) первую привилегию (патент России) на воздухолетательную машину тяжелее воздуха получил контр-адмирал **Александр Фёдорович Можайский** (09.03.1825) – создатель первого в мире **самолёта**.



**305 лет назад 19.11.1711** (8.11) в дер. Денисовка (Ломоносово) Архангельской губернии родился **Михаил Васильевич ЛОМОНОСОВ** – великий русский учёный: химик, физик, астроном, поэт, основатель Московского университета, изобретатель **вертолѣта** (01.07.1754), открыл **атмосферу Венеры**, проводил первые опыты с природным электричеством, организовал производство фарфора и смальты для мозаики, впервые в мире предложил «метеорологическую с пишущими приборами обсерваторию». В 1760-х гг. по проекту Ломоносова возникли **астрономические и метеорологические обсерватории** в Архангельске, Коле и Якутске.

Ломоносов изобрѣл много слов, вошедших в русский язык: градусник, формула, автограф, равновесие, преломление, кислород, водород, воздушный насос, чертѣж, маятник, земная ось, зажигательное стекло, законы движения. Умер 15.04.1765. Его именем названы город, университет, течение, хребет в Северном океане, множество улиц городов.

