

Русские изобретатели и первооткрыватели. Юбилей Декабрь 2016

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

185 лет назад 08.12.1831 (26.11) в г. Николаеве родился **Фёдор**



Александрович БРЕДИХИН – директор Пулковской обсерватории, выдающийся астроном, создатель исчерпывающей **кометной теории**, в том числе теории кометных хвостов, теории метеорных потоков и теории периодических комет. Знаменитый астроном Белопольский писал о нём: *«Как истинно русский человек, он ... отстаивал научное национальное самосознание, ... он был врагом несправедливого унижения перед Западом в русских людях»*. Академия наук учредила премию по астрономии его имени.



140 лет назад 12.12.1876 П.Н. Яблочков (14.09.1847) во Французском физическом обществе прочитал доклад об изобретённом им **электромагните с плоской обмоткой**, после которого был избран членом этого общества. Электромагниты этого типа получили наибольшее распространение.

70 лет назад 25.12.1946 в лаборатории №2 под руководством И.В. Курчатова пущен первый **атомный реактор** в Евразии «Ф-1» («Физический первый»). Его главным конструктором был академик **Николай Антонович ДОЛЛЕЖАЛЬ**.



45 лет назад 27.12.1971 Запуск ракетой-носителем «Интеркосмос» (главный конструктор М.К.Янгель) с космодрома Плесецк первого французского спутника «Ореол-1» для выполнения геофизической программы. Россия включила Францию в число космических держав.



185 лет назад 29.12.1821 (17.12). В селе Белое Курской губернии родился **Дмитрий Иванович ЖУРАВСКИЙ** (ум. 30.11.1891), изобретатель. Изобрёл **многопролётные неразрезные мостовые фермы**, мостовые фермы изменяющейся толщины, метод испытаний ферм на прочность. Все мосты на железной дороге Петербург-Москва (1842) были построены по-Журавскому. За книгу «О мостах раскосной системы» получил Демидовскую премию (1855). За спроектированный им и установленный в 1865 железный шпиль на колокольне Петропавловской крепости вместо старого деревянного был произведён в полковники.

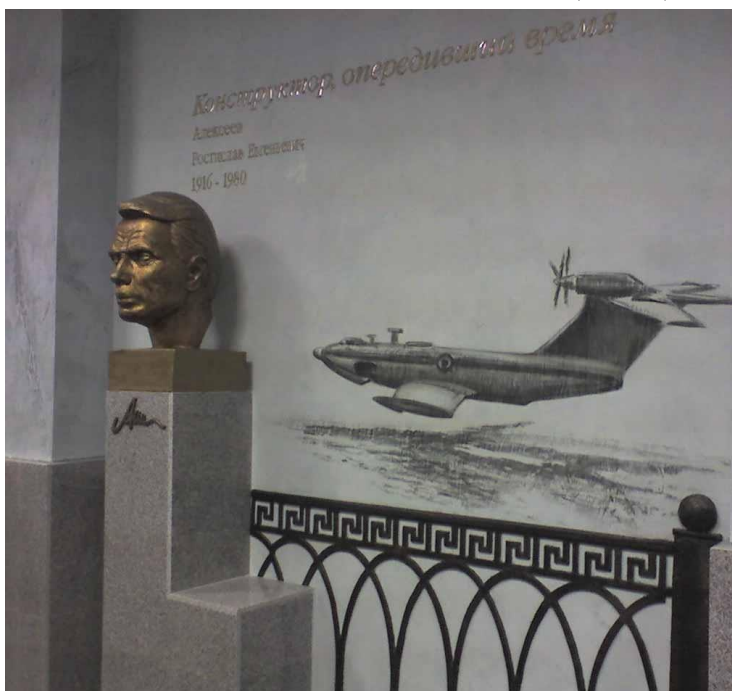


100 лет назад 30.12.1916 в Петрограде умер **Огнеслав (Игнатий) Степанович КОСТОВИЧ** (род. 1851 г., серб) – изобретатель и конструктор, автор многих изобретений в различных областях техники. Костович изобрёл «**арборит**» – фанеру высокой прочности, В 1880 г. построил моторную лодку из арборита. Для лодки изобрёл и построил первый в мире **двухцилиндровый бензиновый мотор**. В 1881 г. сконструировал автономный **скафандр**, позволявший находиться под водой в течение 6 часов без сообщения водолаза с поверхностью моря. Костович говорил: *"Я славянин и за мать всех славян – Россию – готов отдать жизнь!"*



95 лет назад 30.12.1921. Первое в мире обсуждение на научно-технической конференции (Московской губернской конференции изобретателей) проекта двигателя Ф.А. Цандера для межпланетного корабля-аэроплана – предшественника «Шаттла» и «Бурана».

100 лет назад 31.12.1916 (18.12) в г. Новозыбков Орловской губ. (ныне



Брянской обл.) родился **Ростислав Евгеньевич АЛЕКСЕЕВ** (ум. 09.02.80) – гениальный российский судостроитель. Алексеев дважды за свою жизнь перевернул представление человечества о скорости. Создал в Нижнем Новгороде в 1957 первый в мире серийный **крылатый корабль** «Ракета», мчащийся со скоростью 70 км/час при тогдашней обычной скорости кораблей 25 км/час. Алексеев – творец **экранопланов** – авиасудов, летящих над водой с авиационными скоростями, при этом оставаясь безопасными и экономичными, как теплоход. Благодаря ему во всём мире слово «экраноплан» считается русским.