



МУК Матвеево-
Курганского района
МЦБ

Краснобумажненская библиотека- отдел



**Иван Григорьевич
БУБНОВ (1872-1919)**

Закладка

п. Красный Бумажник
2021



МУК Матвеево-
Курганского района
МЦБ

Краснобумажненская библиотека- отдел



**Степан Прокофьевич
ТИМОШЕНКО (1878-1972)**

Закладка

п. Красный Бумажник
2021



МУК Матвеево-
Курганского района
МЦБ

Краснобумажненская библиотека- отдел



**Александр Александрович
ФРИДМАН (1888-1925)**

Закладка

п. Красный Бумажник
2021

Выдающийся инженер-кораблестроитель, механик, математик, один из авторов проекта первой русской подводной лодки, а всего по его проектам было построено 32 субмарины. Им впервые были определены основные проблемы при расчетах элементов корпуса кораблей и предложены общие и частные методы решения этих проблем. Предложенная им классификация действующих на корабль нагрузок положила основу для развития нового направления в судостроении – судостроительной механики, а открытый Бубновым новый способ испытания подводных лодок в погруженном состоянии активно применяется и в наше время. Своим опытом Бубнов щедро делился с молодежью, будучи преподавателем и читая лекции на кораблестроительном факультете Политеха.

Составитель:
библиотекарь 1-й категории
Прокопенко В.В.
Адрес: п.Красный Бумажник
ул. Заречная 4
телефон : 2 –27 – 17

эл. почта: val.pro74@mail.ru

Автор множества трудов в области механики сплошных сред, первооткрыватель и «отец» сопромата. Ученый разработал теорию устойчивости упругих систем, развил вариационные принципы теории упругости и применил их в решении различных инженерных задач. Тимошенко – один из самых выдающихся деятелей не только в области сопротивления материалов, но и в других технических и даже гуманитарных науках. Перечень его открытий, исследований и работ займет не один лист бумаги. Некоторое время ученый работал в механической лаборатории Политехнического института. Его работы актуальны и используются сегодня, а написанные им учебники переведены на многие иностранные языки.

Составитель:
библиотекарь 1-й категории
Прокопенко В.В.
Адрес: п.Красный Бумажник
ул. Заречная 4
телефон : 2 –27 – 17

эл. почта: val.pro74@mail.ru

Мировую известность Фридман получил, создав модели нестационарной Вселенной, где он предсказал, в частности, расширение Вселенной. Ученый подверг концепцию Эйнштейна глубоко обоснованной и весьма существенной критике. Он опровергнул мнение о том, что общая теория относительности требует признания конечности пространства, и продемонстрировал, что уравнения Эйнштейна не приводят к единственной модели Вселенной. Помимо этого, Фридман является одним из основоположников динамической метеорологии. Он занимался также вопросами приложения теории физических процессов в атмосфере к воздухоплаванию. К сожалению, Фридману не суждено было дожить до времени, когда стал ясен масштаб его открытия. Сейчас имя этого великого ученого носит кратер на обратной стороне Луны.

Составитель:
библиотекарь 1-й категории
Прокопенко В.В.
Адрес: п.Красный Бумажник
ул. Заречная 4
телефон : 2 –27 – 17

эл. почта: val.pro74@mail.ru