С 15 августа по 1 сентября в отделе БЕН РАН в Институте проблем механики имени А. Ю. Ишлинского РАН будет проходить выставка, посвященная выдающемуся русскому ученому, кораблестроителю, академику Алексею Николаевичу Крылову (160 лет со дня рождения).

Из брошюры инженера-полковника С. А. Шерра:

"Выдающийся русский кораблестроитель Алексей Николаевич Крылов", Издательство "Знание", Москва 1953 год - "Заслуга А. Н. Крылова в том, что он, обобщив опыт и практику постройки стальных судов, создал глубоко научную стройную теорию корабля и вооружил кораблестроителей точным, научно обоснованным методом расчета прочности корпуса корабля.

Он исследовал статические и динамические напряжения, возникающие в корпусе корабля при качке, и впервые в мировой науке дал их математический анализ, выраженный системой линейных дифференциальных уравнений. А. Н. Крылов подробно разработал учение о живучести и непотопляемости корабля и создал свои замечательные "таблицы непотопляемости".

Диапазон научных познаний А. Н. Крылова по истине огромен: математика, механика, физика и астрономия обогатились его оригинальными исследованиями и выводами. За 60 лет своей творческой деятельности он создал около пятисот научных работ."

Материал к выставке подготовила Матвеева Надежда Константиновна заведующая отделом БЕН РАН в ИПМех РАН.

С альбомом к выставке можно познакомиться в прикреплённых файлах.