

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОСТУПАТЕЛЬНОГО ПРЯМОЛИНЕЙНОГО И РАВНОМЕРНОГО ДВИЖЕНИЯ КАТЕРА НА ПОДВОДНЫХ КРЫЛЬЯХ

Семейко М.А., студент, ПТМ -08

Руководитель - доц. Шилинговский Н.И.

Донецкий национальный технический университет

Предполагая, что поступательное, прямолинейное и равномерное движение катера происходит на режиме полного выхода катера над водой, определим подъемные силы передних крыльев (N_1) и задних крыльев (N_2), а также их сопротивление (R_1, R_2) по заданному весу катера P , силе тяги T и указанных на рис.1 расстояниях между линиями действия сил