

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛОПАСТИ ВОЗДУШНОГО ВИНТА

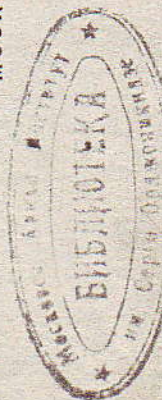
Перевод с английского
инж. В. И. КОРШУН

ОСНОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

D — диаметр винта, м;
 R — радиус винта;
 r — радиус сечения лопасти (расстояние от оси вращения);
 b — ширина лопасти, см;
 δ — толщина лопасти, см;
 S — площадь сечения, см²;
 n — обороты в минуту;
 n_c — обороты в секунду;
 V — скорость, км/час;
 U — окружная скорость, м/сек;
 β — угол подхода струй;
 α — угол атаки;
 φ — угол установки;
 $\varphi_{0,75}$ — угол установки на 0,75R.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО ОБОРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

МОСКВА 1940



1940 - К. Х. ФАЛЬК
 1950 г. ДП-194
 АЗОВЕМЕНТ
 ТЕХН. МАТ.