В основу самолетостроения легли работы в области гидро- и аэродинамики советского ученого:

1) К. С. Малевича; 2) М. И. Шолохова; 3) Н. Е. Жуковского; 4) О. Ю. Шмидта; 5) И. П. Павлова.