

**ПРОЕКТ САМОЛЕТА МИНИМАЛЬНОГО ВЗЛЕТНОГО ВЕСА ДЛЯ ПЕРЕЛЕТА НА
ДАЛЬНОСТЬ БОЛЕЕ 7 ТЫС. КМ**

Чепурных С. А.

ГОУВПО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»,
г. Комсомольск-на-Амуре, Хабаровский край, Россия.

В работе представлен проект одноместного самолета для совершения рекордного перелета Комсомольск-на-Амуре – Москва. Рассмотрены особенности конструкции и компоновки летательного аппарата. Приведены варианты маршрута рекордного перелета, три вида самолета, схема размещения топлива и компоновочная схема.