

Сведения о проделанной работе


При личном участии и под руководством Иванова Антона Ивановича были проведены работы по проектированию малого беспилотного вертолѐта (МБВ), летающей лаборатории и разработке электронных моделей на их узлы и агрегаты.

В процессе работы уточнена конструкция малого беспилотного вертолѐта, согласован состав бортового оборудования. Для отработки пилотажно-навигационного комплекса, принято решение об изготовлении систем двигателя, несущей системы, системы автоматического управления беспилотного вертолѐта, по заданию заказчика разработана конструкция летающей лаборатории.

Для летающей лаборатории созданы электронные модели следующих узлов: колонки несущих винтов, лопастей несущих винтов, редуктора несущей системы, хвостового оперения, системы управления, каркаса фюзеляжа.

В процессе разработки колонки для летающей лаборатории в целях совмещения ручного и автоматического управления несущими винтами создана оригинальная конструкция автомата перекося.

И.о. заместителя управляющего директора
по управлению персоналом АО «КумАПП»

 О.Ю. Фролов