| **№****п/п** | **Наименование****технологии** | **Ожидаемые результаты,****параметры технологии,** **основные требования ТЗ** | **Проекты, в которых планируется использование результатов** | **Минимальный требуемый уровень****готовности****технологии****(УГТ)** | **Заказчик** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Электродвигатели с системой (блоком) управления с высокими удельными характеристиками. | Экспериментальные или опытные образцы электродвигателей.Параметры:Механическая мощность на валу:25… 50 кВт100…150 кВт200…260 кВт500 кВтВозможность форсирования по механической мощности – в 1,5..2 раза в течение 60 секунд, диапазон частот вращения – 2500…5000 об/мин, удельные характеристики – 6…8 КВт/кг, тепловыделение – не более 3..5% от мощности, возможна воздушная система охлаждения; Срок готовности технологии (УГТ3-5) – не более 3-х лет. | Винтокрылые летательные аппараты (ВКЛА) с гибридной силовой установкой (СУ) или полностью электрической СУ.Используются для привода рулевого винта (РВ) и привода создающего пропульсивную тягу летательного аппарата | 3…5 | АО «НЦВ Миль и Камов»Н.В.Пальченко |