| **№**  **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 кВт  100…150 кВт  200…260 кВт  500 кВт  Возможность 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 |