



Заявка на участие в конкурсе «Авиастроитель года» по итогам 2016 года

в номинации: «Лучший инновационный проект»

Просим Оргкомитет рассмотреть представленные материалы для участия в
номинации «Лучший инновационный проект»

(название номинации)

Руководитель проекта от ФГУП «ЦАГИ» Головкин М.А.

(наименование организации или Ф.И.О.)

Перечень предоставляемых материалов:

- ✓ Сведения о соискателе (информационное сообщение не более 1000 знаков для размещения в каталоге, в формате Word);
Головкин М.А. – руководитель разработки, главный научный сотрудник, научный руководитель НИО-5 ФГУП «ЦАГИ»
- ✓ Заполненная анкета;
- ✓ Конкурсная работа;

Разработка несущего винта нового поколения для перспективного вертолета

Выполнен комплекс расчетных и экспериментальных исследований, направленных на разработку и создание несущего винта нового поколения для перспективного вертолета. Разработаны специальные вертолетные аэродинамические профили для лопастей несущего винта; лопасти снабжены специальными законцовками, напльвами в комле и круткой. Новая аэродинамическая компоновка обладает высоким коэффициентом полезного

действия на режиме висения; высоким аэродинамическим качеством на крейсерском режиме и на максимальных скоростях полета; приемлемым уровнем шарнирных моментов; низким уровнем шума на местности. Эти результаты подтверждены летными испытаниями летающей лаборатории, проведенными в АО «Московский вертолетный завод им. М.Л. Миля»

✓ Письмо-разрешение на публикацию (в свободной форме)

Дополнительные сведения о соискателе и выполненной работе (адрес, вебсайт, публикация): 140180, г. Жуковский, Московской области, ул. Анохина, д. 15, кв. 108; тел. 8 495 556 44 69; факс: 8 495 556 42 75; e-mail: spintest@tsagi.ru

Исполнительный директор
ФГУП «ЦАГИ»

09.06.2017



А.В. Никитов

М.П.