

## Модель нового «кукурузника» проходит аэродинамические испытания в ЦАГИ

Модель самолета ЛМС-901 «Байкал» проходит исследования в Центральном аэрогидродинамическом институте имени профессора Н.Е. Жуковского. Заказчиком работ выступает ООО «Байкал-инжиниринг».

Специалисты института завершили первый цикл испытаний модели, выполненной в масштабе 1:7. Испытания прошли в аэродинамической трубе Т-102 ЦАГИ на скоростях 25-50 м/с с имитатором работающей силовой установки, – сообщила 26 ноября пресс-служба ФГУП «ЦАГИ».

Испытания выявили, что в аэродинамических характеристиках объекта отсутствует неблагоприятный эффект «гистерезиса» (зависимости характеристик от предыстории системы), – с точки зрения безопасности самолета это позитивный момент. Большую роль в этом сыграл профиль крыла, разработанный специально для ЛМС-901 «Байкал» и рекомендованный аэродинамиками ЦАГИ.

Проведенные исследования дали высокие значения аэродинамического качества, подтвердили правильность выбранной схемы самолета. Ученые института по результатам проведенных испытаний проведут подробный анализ летных характеристик и выработают рекомендации по их улучшению.

Модель



многоцелевого самолета ЛМС-901. Фото: tsagi.ru.

• 15 января Владимир Путин поручил правительству рассмотреть возможность запуска самолета «Байкал» в серийное производство.

• Первый опытный образец легкомоторного самолета «Байкал» будет готов в 2021 году. В серийное производство его должны запустить в 2023 году.

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Бурятии:

[bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)