

Резидент «Сколково» в Иркутске

28 июля малое предприятие Иркутского национального исследовательского технического университета (ИРНИТУ) «СпектроСиб» получило статус участника инновационного фонда «Сколково» в Москве.

Ученые ИРНИТУ и ИГУ с 1997 года разрабатывали проект СВЧ плазменного комплекса. Это технология управления эксплуатационным ресурсом двигателей воздушного и наземного транспорта. Комплекс основывается на анализе отработанных масел и смывов авиационных двигателей, определении в их составе частиц износа.

Устройство способно определить по 11 элементам одновременно массовую долю металла в частицах изнашивания, размер и общее количество частиц, их состав и другие параметры.

- Точная диагностика поможет осуществлять выходной контроль качества, достоверно прогнозировать остаточный эксплуатационный ресурс, исключить необоснованное отстранение двигателя от эксплуатации, оперативно определять дефекты и не допускать их развития, точно определять узел маслосистемы, подлежащей ремонту. Наша технология способна справиться со всеми этими задачами, - рассказал руководитель МИП Владислав Дроков.

Достоверность анализа составляет 90%. Комплекс уже внедрили для самолетов Ту-134, Ил-76, Ту-154, Ил-96, Ту-204, Ту-214. Эффективность комплекса подтверждена на двигателях Ан-124 «Руслан» и самолетов Су.

В данный момент ученые создают технологию диагностирования для двигателей собираемого в Иркутске самолета МС-21. Статус резидента «Сколково» позволит получить налоговые льготы, дополнительное финансирование, информационную и пиар-поддержку, а также доступ к упрощенной схеме найма иностранных сотрудников.

Новости Прибайкалья - в Вайбере.
Только эксклюзив! Подписывайтесь!

Читайте нас в Одноклассниках!

Читайте нас в Телеграме!

Автор: stiz1705 © Babr24.com



НАУКА И ТЕХНИКА, СОБЫТИЯ, ИРКУТСК, РОССИЯ 👁 5347 30.07.2017, 16:33
URL: <https://babr24.com/?ADE=162930> Bytes: 2133 / 1719 Версия для печати Скачать PDF
Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

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

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)