

В самолетах нет места для грибов

Начальник сектора Сергей Барботко

В случае возникновения пожара во время полета самолета эвакуация людей... В качестве такой пассивной защиты используются огнезащитные материалы...

Седьмая Международная выставка и научная конференция по гидроавиации

Микроорганизмы агенты биоповреждений

Инженер-микробиолог Анастасия Васильева

О проблемах биоповреждений известно уже очень давно. В результате жизнедеятельности микроорганизмов...

Стекла для самолетов. Где их взять?

Начальник сектора Евгений Семенов

Авиационные органические стекла являются незаменимыми конструктивными материалами. Зная об этом, производители стекла...

Сборку выполняют без подгонки

Инженер Игорь Соколов

Наиболее перспективным методом, позволяющим осуществлять сборку изделий...

На одном площадке все виды испытаний

Начальник Центра испытаний Владимир Ерасов

Повреждаемость материалов и конструкций в результате одностороннего водонесения...

Для освоения ресурсов мирового океана

Морские и исследователи океанов отмечают, что по мере развития гидроавиации...

Для освоения ресурсов мирового океана

В условиях современной неопределенности и сложности освоения ресурсов мирового океана...

Для освоения ресурсов мирового океана

Вот и возмещает себе срочную помощь с материя гидроаэроплана с посадкой на взлетно-посадочной полосе...

Для освоения ресурсов мирового океана

Вместе с тем следует сказать, что результаты, полученные при проведении лабораторных испытаний, отличаются оперативностью...

Для освоения ресурсов мирового океана

Выходной этап в создании гидроавиации — это разработка и производство опытных образцов гидроавиационных аппаратов...

Чтобы климат не снижал надежность техники

Надлежит Российской академии наук, обладающей большими научными потенциалами...

Для освоения ресурсов Мирового океана

Генеральный конструктор-генеральный директор ТАНТК им. Г.М.Бериева Виктор Кобзев

Главным особенностям современной геополитической обстановки в мире является неуклонное уменьшение минерального, энергетического и биологического потенциалов суши...

Прогноз долговечности оккупится в эксплуатации

Заместитель директора Государственного научно-исследовательского полигона РАН Юрий Вавров

Проблема определения долговечности конструкций на полимерных композиционных материалах (ПКМ) становится все более актуальной...

Испытания туманом и морской водой

Работы по применению новых антикоррозионных лакокрасочных покрытий (ЛКП) традиционно связаны с необходимостью проведения длительных испытаний...

Плазменная защита и для магневых сплавов

В Институте химии Далекого Востока РАН разработано новое научное направление...

Чтобы климат не снижал надежность техники

Надлежит Российской академии наук, обладающей большими научными потенциалами...

Для освоения ресурсов Мирового океана

Генеральный конструктор-генеральный директор ТАНТК им. Г.М.Бериева Виктор Кобзев

Главным особенностям современной геополитической обстановки в мире является неуклонное уменьшение минерального, энергетического и биологического потенциалов суши...

Прогноз долговечности оккупится в эксплуатации

Заместитель директора Государственного научно-исследовательского полигона РАН Юрий Вавров

Проблема определения долговечности конструкций на полимерных композиционных материалах (ПКМ) становится все более актуальной...

Испытания туманом и морской водой

Работы по применению новых антикоррозионных лакокрасочных покрытий (ЛКП) традиционно связаны с необходимостью проведения длительных испытаний...

Плазменная защита и для магневых сплавов

В Институте химии Далекого Востока РАН разработано новое научное направление...

Инженерная газета № 32 август 2008

Седьмая Международная выставка и научная конференция по гидроавиации

Министр промышленности и торговли Российской Федерации Виктор Христенко

От имени Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Виктор Христенко приветствует участников седьмой международной выставки и научной конференции по гидроавиации...

Для освоения ресурсов Мирового океана

Генеральный конструктор-генеральный директор ТАНТК им. Г.М.Бериева Виктор Кобзев

Главным особенностям современной геополитической обстановки в мире является неуклонное уменьшение минерального, энергетического и биологического потенциалов суши...

Прогноз долговечности оккупится в эксплуатации

Заместитель директора Государственного научно-исследовательского полигона РАН Юрий Вавров

Проблема определения долговечности конструкций на полимерных композиционных материалах (ПКМ) становится все более актуальной...

Испытания туманом и морской водой

Работы по применению новых антикоррозионных лакокрасочных покрытий (ЛКП) традиционно связаны с необходимостью проведения длительных испытаний...

Плазменная защита и для магневых сплавов

В Институте химии Далекого Востока РАН разработано новое научное направление...

Инженерная газета № 32 август 2008

Седьмая Международная выставка и научная конференция по гидроавиации

Министр промышленности и торговли Российской Федерации Виктор Христенко

От имени Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Виктор Христенко приветствует участников седьмой международной выставки и научной конференции по гидроавиации...

Для освоения ресурсов Мирового океана

Генеральный конструктор-генеральный директор ТАНТК им. Г.М.Бериева Виктор Кобзев

Главным особенностям современной геополитической обстановки в мире является неуклонное уменьшение минерального, энергетического и биологического потенциалов суши...

Прогноз долговечности оккупится в эксплуатации

Заместитель директора Государственного научно-исследовательского полигона РАН Юрий Вавров

Проблема определения долговечности конструкций на полимерных композиционных материалах (ПКМ) становится все более актуальной...

Испытания туманом и морской водой

Работы по применению новых антикоррозионных лакокрасочных покрытий (ЛКП) традиционно связаны с необходимостью проведения длительных испытаний...

Плазменная защита и для магневых сплавов

В Институте химии Далекого Востока РАН разработано новое научное направление...

Инженерная газета № 32 август 2008

Седьмая Международная выставка и научная конференция по гидроавиации

Министр промышленности и торговли Российской Федерации Виктор Христенко

От имени Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Виктор Христенко приветствует участников седьмой международной выставки и научной конференции по гидроавиации...

Для освоения ресурсов Мирового океана

Генеральный конструктор-генеральный директор ТАНТК им. Г.М.Бериева Виктор Кобзев

Главным особенностям современной геополитической обстановки в мире является неуклонное уменьшение минерального, энергетического и биологического потенциалов суши...

Прогноз долговечности оккупится в эксплуатации

Заместитель директора Государственного научно-исследовательского полигона РАН Юрий Вавров

Проблема определения долговечности конструкций на полимерных композиционных материалах (ПКМ) становится все более актуальной...

Испытания туманом и морской водой

Работы по применению новых антикоррозионных лакокрасочных покрытий (ЛКП) традиционно связаны с необходимостью проведения длительных испытаний...

Плазменная защита и для магневых сплавов

В Институте химии Далекого Востока РАН разработано новое научное направление...



У истоков «российского титана»

Начальник лаборатории Надежда Чоночная

В конце этого года исполнится 100 лет со дня рождения Сергея Георгиевича Глазунова...

Вся творческая жизнь Сергея Георгиевича прошла в стенах ВИАМ...

В 1947 г. С.Г.Глазунов был командирован в Англию...

В 1951 году во Всесоюзном институте авиационных материалов...

Главной задачей новой лаборатории стало создание титановых сплавов...

Разработанные конструкции плановых деталей...

В авиационной промышленности контроль качества...

Принцип работы установки основан на использовании ультразвука...

Титан, запознанный Сергеем Георгиевичем, продолжает историю создания им более 60 лет назад в лаборатории...

В области создания конструкций современных титановых сплавов Россия занимает лидирующее место...

Титан порою входит в наши дни и в земные сферы — это, прежде всего, авиация, вертолеты, автомобилостроение...

Седьмая Международная выставка и научная конференция по гидроавиации

База интеллектуальных технологий

Ведущий научный сотрудник УНЦ Константин Никитин

Ближайшей задачей является внедрение оптоволоконных датчиков в конструкцию...

Привав в помощники вакуум

Ведущий научный сотрудник Михаил Душин

Минутный опыт использования полимерных волокон...

В «броню» из лаков и грунтовок

Ведущий научный сотрудник Вера Кузнецова

Известно, что основной «объектом» защиты авиационной техники от коррозии является алюминий...

Будущее гидроавиации за углепластками

Начальник лаборатории Александр Раскин

Потому что увеличение объема работ, выполняемых в авиационной промышленности...

Надежнее стали только сталь

Начальник лаборатории Андрей Шальевич

Состав сталей, используемых в авиационной промышленности, постоянно расширяется...

В повестке дня — перспективы развития

Главный научный сотрудник ТАНТК им. Г.М.Бериева Леонид Фортинов

И, конечно, конструкционные материалы, замещающие традиционные материалы...

Будущее гидроавиации за углепластками

Начальник лаборатории Александр Раскин

Потому что увеличение объема работ, выполняемых в авиационной промышленности...

Надежнее стали только сталь

Начальник лаборатории Андрей Шальевич

Состав сталей, используемых в авиационной промышленности, постоянно расширяется...

В повестке дня — перспективы развития

Главный научный сотрудник ТАНТК им. Г.М.Бериева Леонид Фортинов

И, конечно, конструкционные материалы, замещающие традиционные материалы...

Будущее гидроавиации за углепластками

Начальник лаборатории Александр Раскин

Потому что увеличение объема работ, выполняемых в авиационной промышленности...

Надежнее стали только сталь

Начальник лаборатории Андрей Шальевич

Состав сталей, используемых в авиационной промышленности, постоянно расширяется...

Лопатки — монокристаллы из жаропрочных сплавов

Главный научный сотрудник Игорь Светлов

Среди сложных конструктивных элементов турбинных компрессоров лопатки...

Защитные покрытия образует плазма

Начальник лаборатории Сергей Мубяджин

Надежность авиационных ГТД морского базирования зависит от степени защиты поверхности лопаток...

Камеры створания из керамических композитов

Начальник сектора Сергей Солнцев

Анализ общих тенденций развития современного двигателя показывает, что в настоящее время...

Кластерная палубка путь к улучшению

Ведущий научный сотрудник УНЦ Борис Налетов

Защита от коррозии и износа является важнейшей задачей при проектировании и изготовлении...

«Свои» сплавы для корпусов гидропланов

Начальник лаборатории Николай Колобнев

Новым образом, для лодки морской разведки, для внешней обшивки фюзеляжа гидроплана самолета...

Совместимость бортовой электроники оборудования

Начальник лаборатории Алексей Бериев

Авиационное бортовое радиоэлектронное оборудование (БРЭО) обеспечивает связь, навигацию, посадку и управление...

Седьмая Международная выставка и научная конференция по гидроавиации

Начальник лаборатории Сергей Мубяджин

В конце этого года исполнится 100 лет со дня рождения Сергея Георгиевича Глазунова...

База интеллектуальных технологий

Ведущий научный сотрудник УНЦ Константин Никитин

Ближайшей задачей является внедрение оптоволоконных датчиков в конструкцию...

Привав в помощники вакуум

Ведущий научный сотрудник Михаил Душин

Минутный опыт использования полимерных волокон...

В «броню» из лаков и грунтовок

Ведущий научный сотрудник Вера Кузнецова

Известно, что основной «объектом» защиты авиационной техники от коррозии является алюминий...

Будущее гидроавиации за углепластками

Начальник лаборатории Александр Раскин

Потому что увеличение объема работ, выполняемых в авиационной промышленности...

Надежнее стали только сталь

Начальник лаборатории Андрей Шальевич

Состав сталей, используемых в авиационной промышленности, постоянно расширяется...

Седьмая Международная выставка и научная конференция по гидроавиации

Начальник лаборатории Сергей Мубяджин

В конце этого года исполнится 100 лет со дня рождения Сергея Георгиевича Глазунова...

База интеллектуальных технологий

Ведущий научный сотрудник УНЦ Константин Никитин

Ближайшей задачей является внедрение оптоволоконных датчиков в конструкцию...

Привав в помощники вакуум

Ведущий научный сотрудник Михаил Душин

Минутный опыт использования полимерных волокон...

В «броню» из лаков и грунтовок

Ведущий научный сотрудник Вера Кузнецова

Известно, что основной «объектом» защиты авиационной техники от коррозии является алюминий...

Будущее гидроавиации за углепластками

Начальник лаборатории Александр Раскин

Потому что увеличение объема работ, выполняемых в авиационной промышленности...

Надежнее стали только сталь

Начальник лаборатории Андрей Шальевич

Состав сталей, используемых в авиационной промышленности, постоянно расширяется...

Седьмая Международная выставка и научная конференция по гидроавиации

Начальник лаборатории Сергей Мубяджин

В конце этого года исполнится 100 лет со дня рождения Сергея Георгиевича Глазунова...

База интеллектуальных технологий

Ведущий научный сотрудник УНЦ Константин Никитин

Ближайшей задачей является внедрение оптоволоконных датчиков в конструкцию...

Привав в помощники вакуум

Ведущий научный сотрудник Михаил Душин

Минутный опыт использования полимерных волокон...

В «броню» из лаков и грунтовок

Ведущий научный сотрудник Вера Кузнецова

Известно, что основной «объектом» защиты авиационной техники от коррозии является алюминий...

Будущее гидроавиации за углепластками

Начальник лаборатории Александр Раскин

Потому что увеличение объема работ, выполняемых в авиационной промышленности...

Надежнее стали только сталь

Начальник лаборатории Андрей Шальевич

Состав сталей, используемых в авиационной промышленности, постоянно расширяется...