

На повестке дня гиперзвуковые скорости

Заместитель генерального директора ГНЦ/ГП «ВИАМ» Игорь Ковалев

В одной из основных задач, возложенных на ВИАМ до конца 2001 года, была задача обеспечения качества авиационных материалов. Требования к качеству авиационных материалов...

Разработанные методы и методики механических испытаний в расчете на авиационные материалы...

Система успешно функционировала и позволила резко сократить количество актов простоя в полете по причине брака на ступе материала.

Материалы делались на заказ. В среднем соответствия с ними не было. В итоге система успешно функционировала и позволила резко сократить количество актов простоя в полете по причине брака на ступе материала.

ВИАМ предлагает ВИАМ способен поставлять самозатухающие и трудногорючие конструктивные и конструкционные материалы...

Решение таких задач требует высококачественных методов испытаний и высокотехнологичных разработок...

ВИАМ способен поставлять самозатухающие и трудногорючие конструктивные и конструкционные материалы...

Решение таких задач требует высококачественных методов испытаний и высокотехнологичных разработок...

ВИАМ способен поставлять самозатухающие и трудногорючие конструктивные и конструкционные материалы...

Решение таких задач требует высококачественных методов испытаний и высокотехнологичных разработок...

ВИАМ способен поставлять самозатухающие и трудногорючие конструктивные и конструкционные материалы...

Решение таких задач требует высококачественных методов испытаний и высокотехнологичных разработок...

ВИАМ способен поставлять самозатухающие и трудногорючие конструктивные и конструкционные материалы...

Решение таких задач требует высококачественных методов испытаний и высокотехнологичных разработок...

ВИАМ предлагает

Покрытия сегодня берут на себя самые разные «обязанности». Скажем, предлагаемые ВИАМ жаропрочные силикатные эмали защищают детали...

Преувеличиваем волокна в монокристаллы

Композиционные материалы (КМ) более перспективны, чем даже сплавы с монокристаллической структурой...

Сегодня нам известны сплавы КМ, анаэробно-углеродные и высокоуглеродные стальные сплавы...

Сегодня нам известны сплавы КМ, анаэробно-углеродные и высокоуглеродные стальные сплавы...

Сегодня нам известны сплавы КМ, анаэробно-углеродные и высокоуглеродные стальные сплавы...

Сегодня нам известны сплавы КМ, анаэробно-углеродные и высокоуглеродные стальные сплавы...

ВИАМ предлагает

Конструкционные титановые сплавы ВИАМ предлагает конструкционные титановые сплавы широкого применения...

ВИАМ предлагает

Конструкционные титановые сплавы ВИАМ предлагает конструкционные титановые сплавы широкого применения...

ВИАМ предлагает

Конструкционные титановые сплавы ВИАМ предлагает конструкционные титановые сплавы широкого применения...

Глубокие исследования - основа прогресса

Достижения в развитии техники, особенно таких ее приоритетных направлений, как авиация, машиностроение...

Самолеты с крыльями, выращенными как кристаллы

Самолеты с крыльями, выращенными как кристаллы, с броней из сверхлегких сплавов алюминия...

Автомобили из пластмассы, питающейся энергией из окружающей среды

Автомобили из пластмассы, питающейся энергией из окружающей среды, трубопроводы, свитые из угольных волокон...

Все это - реали завтрашнего дня, путь к которым открывают материалы, создаваемые в ВИАМ

Современные авиационные материалы представляют собой сложнейшие системы авиационно-космической техники...

Кликк к сплавам будущего поколения

Действительный член Российской академии наук Сергей Кишкин

Алюминий еще не сказал последнее слово

Алюминий еще не сказал последнее слово, алюминий еще не сказал последнее слово...

Алюминий еще не сказал последнее слово

Алюминий еще не сказал последнее слово, алюминий еще не сказал последнее слово...

Алюминий еще не сказал последнее слово

Алюминий еще не сказал последнее слово, алюминий еще не сказал последнее слово...

ВИАМ предлагает

Конструкционные титановые сплавы ВИАМ предлагает конструкционные титановые сплавы широкого применения...

ВИАМ предлагает

Конструкционные титановые сплавы ВИАМ предлагает конструкционные титановые сплавы широкого применения...

ВИАМ предлагает

Конструкционные титановые сплавы ВИАМ предлагает конструкционные титановые сплавы широкого применения...

ВИАМ предлагает

Конструкционные титановые сплавы ВИАМ предлагает конструкционные титановые сплавы широкого применения...

ВИАМ предлагает

Конструкционные титановые сплавы ВИАМ предлагает конструкционные титановые сплавы широкого применения...

ВИАМ предлагает

Конструкционные титановые сплавы ВИАМ предлагает конструкционные титановые сплавы широкого применения...

ВИАМ предлагает

Конструкционные титановые сплавы ВИАМ предлагает конструкционные титановые сплавы широкого применения...

ВИАМ предлагает

Конструкционные титановые сплавы ВИАМ предлагает конструкционные титановые сплавы широкого применения...

Всероссийский институт авиационных материалов

Всероссийский институт авиационных материалов - наука и практика XXI века

Пытаться обогатить замыслы конструкторов

Генеральный директор ГНЦ/ГП «Всероссийский институт авиационных материалов», член-корреспондент РАН Евгений Каблов

В последние десятилетия самым сложным этапом в разработке авиационных материалов является обеспечение их надежности и ресурса...

В материалах оживает смелость идеи

Первый заместитель генерального директора Росавиакосмоса Валерий Восбойников

В последние десятилетия самым сложным этапом в разработке авиационных материалов является обеспечение их надежности и ресурса...

ВИАМ предлагает

Конструкционные титановые сплавы ВИАМ предлагает конструкционные титановые сплавы широкого применения...

ВИАМ предлагает

Конструкционные титановые сплавы ВИАМ предлагает конструкционные титановые сплавы широкого применения...

ВИАМ предлагает

Конструкционные титановые сплавы ВИАМ предлагает конструкционные титановые сплавы широкого применения...

