



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»**



Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Всероссийский научно-исследовательский  
институт авиационных материалов»  
Национального исследовательского центра  
«Курчатовский институт»

**(НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ)**

Ул. Радио, д. 17, г. Москва, 105005  
тел./факс: 8 (499) 261-8677/ 8 (499) 267-8609  
сайт: www.viam.ru e-mail: admin@viam.ru

01.02.2024 № И-24-1640

на № \_\_\_\_\_

Ректору  
ФГБОУ ВО «Национальный  
исследовательский университет  
«МЭИ»

Рогалеву Н.Д.

Уважаемый Николай Дмитриевич!

05 апреля 2024 г. НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ проводит XVI Всероссийскую конференцию по испытаниям и исследованиям свойств материалов «ТестМат» по тематике: «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в авиационной промышленности», посвященную 115-летию со дня рождения д.т.н., профессора, члена-корреспондента АН СССР Алексея Тихоновича Туманова.

Конференция состоится по адресу: г. Москва, ул. Радио, д. 17. Начало работы конференции в 10:00, регистрация участников с 09:00 до 10:00.

Вниманию участников будут предложены доклады ведущих ученых и специалистов НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ и других организаций отрасли по следующим тематическим направлениям:

- технологии неразрушающего контроля полуфабрикатов, деталей, конструкций и покрытий в аэрокосмической отрасли;
- цифровые технологии неразрушающего контроля;
- перспективы внедрения искусственного интеллекта и нейронных сетей в процессы неразрушающего контроля;
- автоматизация процессов неразрушающего контроля;
- использование математического моделирования для разработки технологий и средств неразрушающего контроля;

- оценка вероятности обнаружения дефектов и вопросы достоверности результатов неразрушающего контроля;
- адаптация к условиям ухода западных поставщиков дефектоскопических материалов и оборудования;
- средства и технологии неразрушающего контроля физико-механических свойств, состава, структуры и напряженно-деформированного состояния материала;
- вопросы стандартизации и методического обеспечения неразрушающего контроля;
- обучение, аттестация, сертификация в области неразрушающего контроля.

Приглашаем Вас и специалистов Вашей организации принять участие в работе конференции и выступить с докладами.

Для участия в конференции необходимо заполнить онлайн-заявку на сайте [www.conf.viam.ru](http://www.conf.viam.ru): для докладчиков – до 01 марта, для слушателей – до 28 марта 2024 г. Организационный взнос для Вашей организации не предусмотрен.

Информационные материалы о конференции, включая требования к оформлению докладов, размещены на сайте [www.conf.viam.ru](http://www.conf.viam.ru).

Контакты оргкомитета:

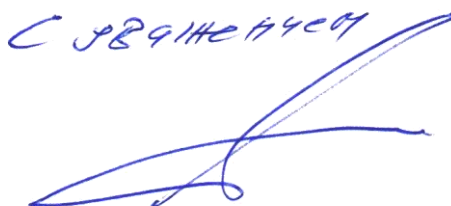
+7 (499) 263-87-65 – Войтенко Наталья Владимировна;

+7 (499) 263-88-14 – Генералов Александр Сергеевич;

+7 (499) 263-89-58 – Диков Иван Алексеевич

E-mail: [testmat@viam.ru](mailto:testmat@viam.ru).

Генеральный директор



С.В. Яковлев