|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**10.04.25 |

**Предприятие Машиностроительного дивизиона «Росатома» получило аккредитацию Росавиации на испытания для отечественного самолетостроения**

*Это обеспечит поддержку принятия решений о летной годности эксплуатируемого российскими авиакомпаниями парка воздушных судов*

**НПО «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения» (НПО «ЦНИИТМАШ», входит в Машиностроительный дивизион «Росатома») признан Росавиацией технически компетентной испытательной лабораторией и будет проводить испытания и контроль металлических материалов для объектов гражданской авиации.** Выданная аккредитация позволяет проводить работы по таким направлениям, как определение химического состава, металлографические исследования, коррозионные испытания, определение механических свойств.

«Российские машиностроители сейчас активно работают для отечественного самолетостроения, воспроизводят необходимые авиационной отрасли материалы и изделия, не уступающие зарубежным аналогам. Компетенции ЦНИИТМАШ потенциально могут обеспечить научную поддержку летной годности эксплуатируемого российскими авиакомпаниями парка воздушных судов, которая до недавнего времени обеспечивалась внешними подрядчиками», – отметил руководитель испытательного центра НПО «ЦНИИТМАШ» **Андрей Гуденко**.

**Справка:**

Предприятия «Росатома» принимают активное участие в развитии отечественного самолетостроения. Продукция предприятий госкорпорации уже находит применение в отечественной авиации – из углеродного волокна изготавливаются крылья и элементы хвостового оперения МС-21. Также «Росатом» поставляет широкую линейку композитных материалов для летного демонстратора учебно-тренировочного самолета Tango, который будет использоваться для первоначальной подготовки пилотов и может быть применен для частных полетов. Кроме того, предприятия госкорпорации сотрудничают с российскими авиакомпаниями в области производства отечественных компонентов для Boeing и Airbus.

**НПО «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения» (НПО «ЦНИИТМАШ»)** имеет статус Государственного научного центра Российской Федерации, головной материаловедческой организации Госкорпорации «Росатом», головной технологической организации «Концерна Росэнергоатом» и технопарка Москвы. Является разработчиком основных материалов, технологий, изготовителем специализированного технологического оборудования и изделий энергетического и тяжелого машиностроения. Входит в Машиностроительный дивизион «Росатома».

Испытания металлических материалов для авиации важны, так как позволяют оценить механические характеристики и поведение материалов в различных условиях эксплуатации.

Российские компании успешно реализуют проекты развития, создают инновационные решения. Развитие прорывных технологий повышает конкурентоспособность как атомной отрасли, так и отечественной экономики в целом. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.