

4 НОЯБРЯ - ДЕНЬ НАРОДНОГО ЕДИНСТВА

#МЫВМЕСТЕ



УВ СТОЛИЧНЫЙ
ПОЧЕРК

чено 16 патентов на конструктивное исполнение элементов газотурбинного двигателя. Двигатель АЛ-31СТ в настоящее время выпускается с увеличенными ресурсными показателями. Назначенный ресурс увеличен с 75 до 125 тысяч часов, гарантийный – с 6 до 8 тысяч часов.

- Мы продолжаем развивать направление разработки и производства промышленных двигателей. Развернута реализация новой программы повышения надежности изделий в соответствии с требованиями «Газпрома», рассчитанная на 2022-2023 гг. Идет работа по совершенствованию силовой турбины двигателя АЛ-31СТ и опоры компрессора низкого дав-

Сработали надежно!

Коллективу авторов, в состав которого вошли управляющий директор ПАО «ОДК-УМПО» Евгений Семивеличенко, генеральный конструктор – директор ОКБ им. А. Люльки – филиала ОДК-УМПО Евгений Марчуков, директор ОДК-УМПО по энергетическим и промышленным программам Дмитрий Лобов, генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа» Шамиль Шарипов и заместитель генерального директора «Газпром трансгаз Уфа» Павел Романенков, присуждена Государственная премия Республики Башкортостан в области науки и техники. Награду вручил глава Башкортостана Радий Хабиров.

Премия присуждена за разработку и внедрение инновационных мероприятий, направленных на повышение надеж-

ности и эффективности работы двигателя АЛ-31СТ в составе газоперекачивающего агрегата ГПА-16Р «Уфа». Специалистами

предприятий реализована масштабная программа повышения надежности и экологичности изделия. В числе внедренных разработок – новая конструкция рабочей лопатки из жаропрочного сплава, модифицированная опора турбины высокого давления, мероприятия по теплоизоляции внутреннего конуса газоотвода, усовершенствованный промежуточный вал, онлайн-система удаленного трендового и вибрационного контроля за работой двигателей в ходе эксплуатации на компрессорных станциях.

В рамках проделанной работы по модернизации полу-

ления, усилению износостойкости контактных поверхностей антивибрационных полок рабочих лопаток КНД, - отметил **управляющий директор ОДК-УМПО Евгений Семивеличенко.**

В настоящее время на компрессорных станциях ПАО «Газпром» работают 80 приводов АЛ-31СТ. К 2025 году в эксплуатации будет уже 125 машин. Сегодня изделия поставляются как в регион, так и на крупные объекты страны – компрессорные станции Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения, газопровод «Сила Сибири».

Иван ЗАРОКОВ.