

«Это – триумф отечественной космонавтики»



Денис Паслер поздравил сотрудников НПО автоматики с производственной победой космического масштаба

Губернатор Свердловской области Денис Паслер поблагодарил руководство и коллектив Научно-производственного объединения автоматики имени академика Н.А. Семихатова за высокие результаты работы над проектом по созданию ракеты-носителя «Союз-5».

– В год 65-летия полета Юрия Гагарина Россия вышла на новый этап в освоении космоса. По поручению Президента РФ Владимира Владимировича Путина состоялся первый испытательный пуск новой ракеты с самым мощным в мире жидкостным двигателем. Успешный старт «Союза-5» – это триумф отечественной космонавтики, в том числе НПО автоматики, специалисты которого работали над проектом. Горжусь тем,

что именно в Свердловской области создавался «мозг» новой ракеты – системы управления и аварийной защиты двигателей «Союза-5». В их основе – отечественная элементная база и самые современные технологии. Именно от этого оборудования зависит точность выведения космических кораблей на орбиту и успех миссии. Наши ученые, инженеры и изобретатели вновь подтвердили, что уральцам

под силу решение сложнейших задач, от которых зависит национальная безопасность и технологический суверенитет нашей страны – и на Земле, и в космосе. Благодаря руководству и весь коллектив НПО автоматики за огромный вклад в этот исторический старт и укрепление доброго имени нашего региона. Впереди у «Союза-5» дальнейшие испытания. Пусть они завершатся успехом! – отметил Денис Владимирович.

Пуск новой российской ракеты-носителя среднего класса «Союз-5» с 45-й площадки космодрома Байконур состоялся 30 апреля. Это первый старт ракеты нового поколения в рамках летно-конструкторских испытаний. Система управления и система аварийной защиты двигателей «Союза-5» созданы в НПО автоматики. Новая цифровая система управления ракеты имеет высокие вычислительные мощности и скорость обработки информации. В приборах, которые разработаны инженерами предприятия, внедрены самые современные технологии. От них зависит точность выведения космических кораблей на орбиту и успех всех миссий.

Впервые на российской ракете-носителе применен бесплатформенный инерциальный блок с чувствительными элементами на малогабаритных волоконно-оптических гироскопах. В ракете также используется быстродействующая бортовая вычислительная машина. Она уменьшает зависимость ракеты от наземного оборудования, упрощает под-

готовку к старту и позволяет контролировать режимы испытаний непосредственно на борту. Кроме того, аппаратура для ракеты-носителя «Союз-5» в несколько раз легче и компактнее, чем для «Союза-2». Система аварийной защиты двигателей каждые несколько миллисекунд оценивает состояние двигателя по его параметрам, может заранее выявить аварийную ситуацию и выдать команду на выключение двигателя. Такая система установлена и на первой, и на второй ступенях. Для второй ступени предусмотрена схема, при которой в случае проблем на одном блоке двигателя две камеры аварийного блока отключаются, а другой блок может продолжить работу.

Во время испытательного пуска первая и вторая ступени «Союза-5» отработали штатно, габаритно-массовый макет выведен на расчетную суборбитальную траекторию с последующим падением в заранее закрытом для судоходства и авиации районе в акватории Тихого океана.

Све.рф

«Гордость возникает, когда смотришь на результаты их работы»

Денис Паслер презентовал Владимиру Путину первое модульное приемно-диагностическое отделение с системой триаж в Екатеринбурге

Губернатор Свердловской области Денис Паслер и главный врач Городской клинической больницы № 40 Екатеринбурга Павел Мясников представили Президенту России Владимиру Путину по видеоконференции возможности нового приемного отделения, созданного в Свердловской области по нацпроекту «Продолжительная и активная жизнь».

– Новое приемное отделение городской клинической больницы № 40 в Екатеринбурге – действительно знаковый проект по нескольким причинам. Современное модульное здание площадью почти полторы тысячи квадратных метров возведено менее чем за год на месте недостроенного корпуса больницы, который простоял на территории 17 лет. Новое отделение способно принять 200 экстренных пациентов в сутки, – отметил Денис Владимирович.

Здесь оборудованы три операционные, палаты интенсивной терапии и динамическо-

го наблюдения, клиническая лаборатория, помещения для томографии, рентгенографии и УЗИ, врачебные кабинеты, установлена система «чистых помещений».

Дополнительно внедрены цветные решения для спецодежды медперсонала и браслетов пациентов по методическим рекомендациям Минздрава России. Ярким акцентом на фасаде модуля стал крупнейший в России медицинский мурал с сюжетами из повседневной жизни врачей и узнаваемыми объектами города.

Уникальные логистические и технологические возможности приемного отделения позволяют реализовать триаж-систему – медики оценивают жизненные показатели пациентов и направляет их в функциональные зоны: красную – необходима экстренная помощь и реанимация, желтую – динамическое наблюдение и диагностика для решения о госпитализации, зеленую – нет угрозы для жизни и здоровья, пациенты в комфортных условиях ждут приема врача.

На строительство нового приемного отделения и оснащение его современной

диагностической техникой направлено 764 миллиона рублей.

Модульное здание увеличит пропускную способность многопрофильной ГКБ № 40 – одного из ведущих медицинских учреждений Среднего Урала, где ежегодно стационарную помощь получают более 54 тысяч пациентов.

Губернатор сообщил Президенту, что в планах построить до конца года аналогичное приемное отделение в городской клинической больнице № 24, всего по области будет введено шесть объектов разных по площади и мощности.

Он также поблагодарил Владимира Путина за поддержку проектов в сфере здравоохранения, в рамках которой в 2025 году в Свердловской области привели в порядок, отремонтировали, заново построили 141 объект медицины и закупили 3 тысячи 889 единиц оборудования.

В День работника скорой помощи Президент Владимир Путин в сопровождении Заместителя Председателя Правительства РФ Татьяны Голиковой, заместителя Руководителя Администрации Президента Максима Орешкина и министра здравоохранения России Михаила Мурашко также ос-



мотрел выставку медицинской техники и медицинских изделий, разработанных для спасения людей, и высоко оценил оборудование, произведенное в Свердловской области.

– Денис Владимирович, посмотрел на выставке медоборудование – и в основном это оборудование отечественного производства. Очень современное, очень эффективное, качественное и много производится именно в Свердловской области. Передайте самые

теплые слова благодарности за эту работу всем коллективам, которые у вас этим занимаются. На это не просто приятно смотреть – гордость возникает, когда смотришь на результаты их работы. Спасибо большое, – сказал Владимир Путин.

Денис Паслер отметил, что 76% оборудования нового приемного отделения в Екатеринбурге также произведены на Среднем Урале.

Све.рф