

ОАО «Научно-производственное объединение «Гелиймаш»

04.05.2017

«ГЕЛИЙМАШем» реализованы проекты создания крупных криогенных ожижителей гелия (г.Оренбург, РФ) и водорода (г.Чирчик, Узбекистан, г.Днепродзержинск, Украина, г. Мобиле, г. Восточный Чикаго, г.Онтарио, США), систем заправки ракет жидким кислородом и спецгазами на Байконуре и в Плесецеке, установок охлаждения сверхпроводящих магнитов плазмотронов Токамак-7, Токамак-15 в Курчатовском институте, рефрижератора ускорительного комплекса НИКА в ОИЯИ, г. Дубна, спецпроекты в области деятельности Министерства обороны России.

На предприятии работает более 500 высококвалифицированных учёных, конструкторов, технологов, операторов станочного оборудования, сборщиков и испытателей сложной техники. В 2006 г. ОАО «НПО «ГЕЛИЙМАШ» отмечен Благодарностью Президента Российской Федерации.

На Предприятии действует система менеджмента качества в соответствии с ISO 9001. Качество продукции контролируется отделом технического контроля, а также представительством заказчика.

В настоящее время ОАО «НПО «ГЕЛИЙМАШ» является единственным изготовителем на территории РФ сосудов Дьюара, годовой объем выпуска которых превышает 1500 шт.

Также ОАО «НПО «ГЕЛИЙМАШ» - единственный поставщик криогенных транспортабельных криогенных азотокислорододобывающих станций ТКДС-100В.

В последние годы «ГЕЛИЙМАШем» активно осваиваются технологии низкотемпературной переработки природного газа с получением ценных углеводородных фракций и сжиженного природного газа (СПГ).

Для производства 24000 т СПГ в год на газораспределительной станции ГРС ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» было разработано, изготовлено и введено в эксплуатацию (в 2011 г.) оборудование ожижителя природного газа, реализующего энергоэффективную турбодетандерную технологию, при которой СПГ производится без затрат электроэнергии.

Помимо криогенных установок «ГЕЛИЙМАШ» выпускает генераторы азота и генераторы кислорода, а также установки в сборе, реализующие принцип коротко-циклового безнагревной адсорбции.

Освоен выпуск турбодетандеров большой производительности: для переработки природного газа с расходом 1 млрд. нм³ в год изготовлен и запущен турбодетандер с активной системой магнитного подвеса ротора (магнитными подшипниками).

С 2015 г. ОАО «НПО «ГЕЛИЙМАШ» выпускает мембранные модули для получения азота из воздуха.

За последние несколько лет Предприятие разработало и изготовило современные полностью автоматизированные гелиевые системы рефрижераторного и ожижительного типа, в т.ч. ожижитель гелия с производительностью 200 л/ч, крупнейший в РФ ожижитель гелия 1100 л/ч (запущен в 2016 г.), система криогенного обеспечения электрического кабеля, изготовленного из высокотемпературного сверхпроводящего материала.

Сегодня ОАО «НПО «ГЕЛИЙМАШ» работает по полному циклу обладает возможностью разработки и изготовления всех ключевых видов криогенного оборудования.

Контакты:

г. Москва, 1-й Дорожный проезд, вл. 6

Генеральный директор

Удуд Вадим Николаевич

(499)242-50-77

Сайт: <http://www.geliymash.ru/>

Адрес страницы: <http://chertanovocentr.mos.ru/enterprises-of-the-district-/enterprises-of-the-district-/detail/5834135.html>

[Управа района Чертаново Центральное](#)