



Общество
с ограниченной
ответственностью
Научно-производственное
предприятие
«ИнтерПолярис»





О компании

«ИнтерПолярис» – научно-производственное предприятие, основанное в 2013 году. Основное направление деятельности компании – разработка и изготовление высокотехнологичного оборудования для энергетической и машиностроительной отраслей промышленности, в том числе для объектов использования атомной энергии (ОИАЭ).

11
лет

на рынке

290
человек

в кадровом
составе
компании

130+
заказов

успешно
выполнено

более
12,3
тыс. м²

площадь
производственной
площадки
компании

более
100
единиц

оборудования
в производственном
парке компании

643,7
млн ₽

денежный
оборот
в 2023 году

20
патентов

получено
компанией

5
лицензий

получено
компанией

7
сертификатов

получено
компанией

Руководители



Перевезенцев Игорь Геннадьевич

Директор

Осуществляет общее руководство и управление производственно-технологической и финансово-хозяйственной деятельностью, обеспечивает эффективное взаимодействие всех структурных подразделений, определяет перспективы развития предприятия, представляет и защищает интересы компании.



Шматов Дмитрий Павлович

Заместитель директора по научно-техническому развитию

Кандидат технических наук. Осуществляет руководство и контроль за проведением научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, конструированием оборудования, определяет технические направления и стратегическое развитие компании.

Наш потенциал



Проведение НИОКР



Лаборатории



Проведение испытаний



Импортозамещение



Сварочные работы



Гибка металла



Резка металла



Токарная и фрезерная обработка



ООО НПП «ИнтерПолярис» имеет многолетний опыт реализации проектов для ведущих предприятий энергетической, машиностроительной, ракетно-космической и других отраслей промышленности и прочно заняло свое место на отечественном и зарубежном рынках.

Преимущества

- Конструкторское бюро
- Собственное производство
- Аттестованная лаборатория
- Выполнение НИОКР
- Научно-технический потенциал
- Лицензии, сертификаты, товарные знаки
- Собственная материально-техническая база
- Ключевые сертификаты по системе менеджмента



Деятельность компании в России и мире



Структура предприятия

Сегодня мы лучше, чем вчера.
Мы не останавливаемся
на достигнутом в своем
стремлении выпускать продукцию
наивысшего качества
с использованием наилучших
доступных технологий
и непрерывно совершенствуем
рабочие процессы,
производственно-технологическую
базу, профессиональные
компетенции и навыки.

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГРЕСС

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
БАЗА



ЛАБОРАТОРИЯ
НЕРАЗРУШАЮЩЕГО
КОНТРОЛЯ



СТУДЕНЧЕСКОЕ
КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО



Научно-технический комплекс

Коллектив ООО НПП «ИнтерПолярис» сформирован высококвалифицированным персоналом, который имеет большой опыт в разработке проектов для энергетической, машиностроительной, ракетно-космической и других отраслей промышленности. Инженеры-конструкторы предприятия – кандидаты и доктора технических наук, соавторы научно-технических отчётов, научных статей, монографий и патентов.

ПРОЕКТЫ

успешное выполнение
проектов по **218**
постановлению
ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

успешное выполнение
проектов по
**ФЕДЕРАЛЬНОЙ
ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЕ**

компаний
проведено более
17
НИОКР

ДОКУМЕНТАЦИЯ

более **7**
сертификатов
получено компаниями

20
патентов
получено компаниями

более **5**
лицензий
получено компаниями

СОТРУДНИКИ

наличие
**СИСТЕМ
МЕНЕДЖМЕНТА
КАЧЕСТВА**

более **7** лет
средний стаж работы
в области машиностроения

5 человек
с ученой степенью, в том числе
доктора наук в штате компании

Компания ООО НПП «ИнтерПолярис» имеет большой опыт выполнения НИОКР в энергетической, ракетно-космической, машиностроительной и других отраслях.



Разработка элементов гибридной системы локальной термостабилизации электронных модулей на основе микроканальных теплообменников и термоэлектрических преобразователей



Разработка конструкции разгонного блока платформенной конфигурации для малых космических аппаратов



Разработка конструкции (конструктивного облика) космического ракетного комплекса ракеты-носителя сверхлегкого класса



Разработка передовых технических и цифровых решений для создания и эффективного использования долгосрочных водородновоздушных накопителей энергии в распределенной энергетике



Разработка конструкции ожижителя водорода



Аналитическое исследование в области ракет-носителей сверхлегкого класса (РН СЛК)



Разработка высокоэффективной конструкции сверхзвукового 3S-сепаратора газа



Создание высокотехнологичного производства автономных источников тока на основе термоэлектрических генераторных модулей нового поколения



Разработка программно-аппаратного комплекса контроля внешнего вида твэла в автоматическом режиме



Проектирование, изготовление системы измерения массового расхода воздуха на входе авиационного двигателя. Разработка и аттестация методики измерения массового расхода воздуха



Проектирование, изготовление системы отбора воздуха от авиационного двигателя на нужды объекта. Разработка и аттестация методики измерения массового расхода воздуха



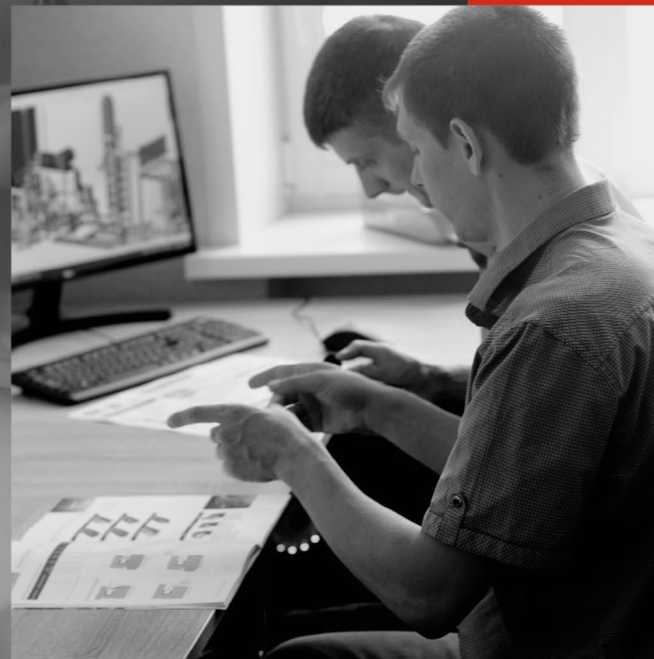
Разработка и исследование энергоустановок с применением парогазогенераторов многоцелевого назначения на экологически чистых компонентах топлива



Разработка ванны дезактивации для дезактивации радиоактивных изделий

Конструкторское бюро

Креативная команда, которая объединяет ученых, конструкторов и инженеров старой школы с талантливыми молодыми специалистами, способна выполнять самые сложные заказы в интересах развития российской и зарубежной промышленности. Коллектив компании является носителем уникальных компетенций и обладает большим практическим опытом в решении научно-производственных задач, связанных с разработкой общих концепций, созданием опытных моделей и непосредственно производством оборудования. Весь персонал, осуществляющий деятельность по конструированию и изготовлению оборудования для объектов использования атомной энергии, проходит специальную подготовку по изучению норм и правил по безопасности в атомной энергетике.



КОНСТРУИРУЕМ, ИЗГОТАВЛИВАЕМ И ПОСТАВЛЯЕМ



Нестандартные изделия
и оборудование



Транспортно-технологическое
оборудование для обращения
с радиоактивными отходами



Сосуды, работающие
под давлением



Трубопроводы
и их элементы



Испытательное
оборудование



Изделия специального
назначения

Производственные мощности

Основная производственная площадка компании находится в г. Нововоронеж и включает в себя три производственные территории общей площадью

более 12,3 тыс. м².

В арсенале компании современный парк оборудования, включающий **более 100 единиц оборудования**, в том числе станки с числовым программным управлением.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРЕДОВЫХ НАУЧНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЛЮБОГО УРОВНЯ СЛОЖНОСТИ

Предприятие имеет:

- Цех механической обработки
- Заготовительное производство
- Цех нанесения покрытий
- Сборочный цех
- Деревообрабатывающий цех
- Лабораторию неразрушающего контроля





Лицензии и сертификаты

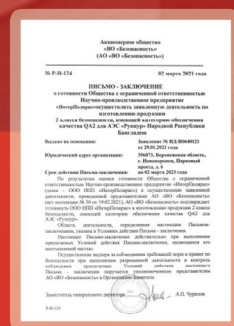
ООО НПП «ИнтерПолярис» имеет множество разрешительных документов, в том числе лицензий и сертификатов менеджмента качества, которые позволяют разрабатывать, конструировать, изготавливать и контролировать оборудование для различных опасных и ответственных промышленных объектов не только в России, но и за рубежом.



Лицензия на конструирование оборудования для ядерных установок 2 и 3 классов безопасности по НП-001-15



Сертификат
СМК 21.0497.026 РР



Письмо-заключение о готовности осуществлять заявленную деятельность по изготовлению продукции 2 класса безопасности, имеющей категорию обеспечения качества QA2



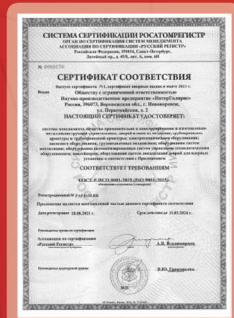
Лицензия на изготовление оборудования для ядерных установок 2 и 3 классов безопасности по НП-022-17, НП-033-11, НП-109-20



Лицензия на конструирование оборудования для ядерных установок 2 и 3 классов безопасности по НП-022-17, НП-033-11, НП-109-20



Лицензия на изготовление оборудования для ядерных установок 2 и 3 классов безопасности по НП-001-15



Сертификат соответствия требованиям
ГОСТ Р ISO 9001- 2015 (ISO 9001:2015)



Лицензия на конструирование и изготовление оборудования для пунктов хранения 2 и 3 классов по НП-016-05



Сертификат соответствия требованиям
ГОСТ Р ISO 9001- 2015 (ISO 9001:2015)



Сертификат соответствия требованиям
ГОСТ Р ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Лаборатория неразрушающего контроля

Лаборатория неразрушающего контроля обеспечена современными приборами, оборудованием и материалами для неразрушающего контроля, имеет методическую и метрологическую оснащенность, что позволяет ей решать сложные, нетиповые задачи на высоком уровне и в кратчайшие сроки

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ:



**Визуальный и
измерительный контроль**



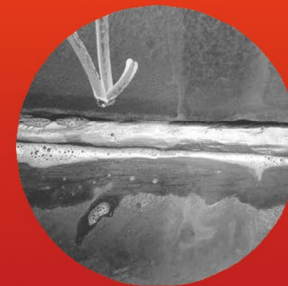
**Ультразвуковой
контроль**



**Радиографический
контроль**



**Капиллярный
контроль**



Течеискание



ЛНК аттестована Независимым органом по аттестации лабораторий неразрушающего контроля
ООО «Регион-Спектрсерт» Свидетельство об аттестации
№ 68A030345 от 05.08.2020 г.



Специалисты аттестованы на II уровень квалификации в Системе неразрушающего контроля
Единой системы оценки соответствия в области промышленной и экологической безопасности,
безопасности в энергетике и строительстве и аттестованы в соответствии с ГОСТ Р 50.05.11-2018
«Система оценки соответствия в области использования атомной энергии».

Социальная ответственность

**В ОСНОВЕ КОРПОРАТИВНОЙ
СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ
ООО НПП «ИНТЕРПОЛЯРИС» ЛЕЖИТ
ДОБРОВОЛЬНЫЙ ВКЛАД БИЗНЕСА
В РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВА
В СОЦИАЛЬНОЙ, ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СФЕРАХ.**

Помимо общественной деятельности, внутри коллектива компании практикуется множество инициатив, направленных на поддержание здорового образа жизни. Забота о сотрудниках и приверженность ЗОЖ являются одними из ключевых ценностей нашей компании.

ООО НПП «ИнтерПолярис» имеет благодарность от Президиума правления Нововоронежского городского общества инвалидов за личный вклад, неоднократное оказание благотворительной помощи и трудоустройство инвалидов города. Компания внесла позитивный вклад в развитие инфраструктуры региона и города.



Компания финансово поддерживает:

- Детскую хоккейную команду «Атомная молния»
- «Федерацию бокса» в г. Нововоронеж

ООО НПП «ИнтерПолярис» финансирует:

- Ежегодные «Крещенские забеги» в г. Нововоронеж
- Ежегодные турниры и первенства ЦФО по дзюдо в г. Воронеж
- Соревнования по плаванию в г. Нововоронеж.

Компания пропагандирует здоровый образ жизни, старается популяризировать спорт у подрастающего поколения и сделать его доступным. С этой целью на безвозмездной основе руководство компании установило несколько спортивных площадок в г. Нововоронеж.

ООО НПП «ИнтерПолярис» выступает спонсором различных спортивных мероприятий, а также поддерживает спортивные команды своего города.





ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА info@interpolyaris.ru
СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ vk.com/interpolyaris
ТЕЛЕФОН 8 (800) 222-44-26
САЙТ interpolyaris.ru

Контакты

- **ЮРИДИЧЕСКИЙ И ФАКТИЧЕСКИЙ
АДРЕС ГЛАВНОГО ОФИСА**
396073, Воронежская область, г. Нововоронеж,
ул. Первомайская, д. 2
- **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС**
394055, Воронежская область, г. Воронеж,
ул. Свободы, д. 75 К, БЦ «Калина», этаж 8
- **ЛАБОРАТОРИЯ**
396073, Воронежская область, г. Нововоронеж,
ул. Гаражная, д. 5, корп. 1
- **ЦЕХ МЕХАНООБРАБОТКИ**
396070, Воронежская область, г. Нововоронеж,
ул. Гаражная, д. 5, корп. 2
- **ЦЕХ ПРОИЗВОДСТВА КЛАПАНОВ**
394026, Воронежская область, г. Воронеж,
проспект Труда, д. 46П
- **ЦЕХ СБОРКИ**
396070, Воронежская область, г. Нововоронеж,
Заводской проезд, д. 6 г