

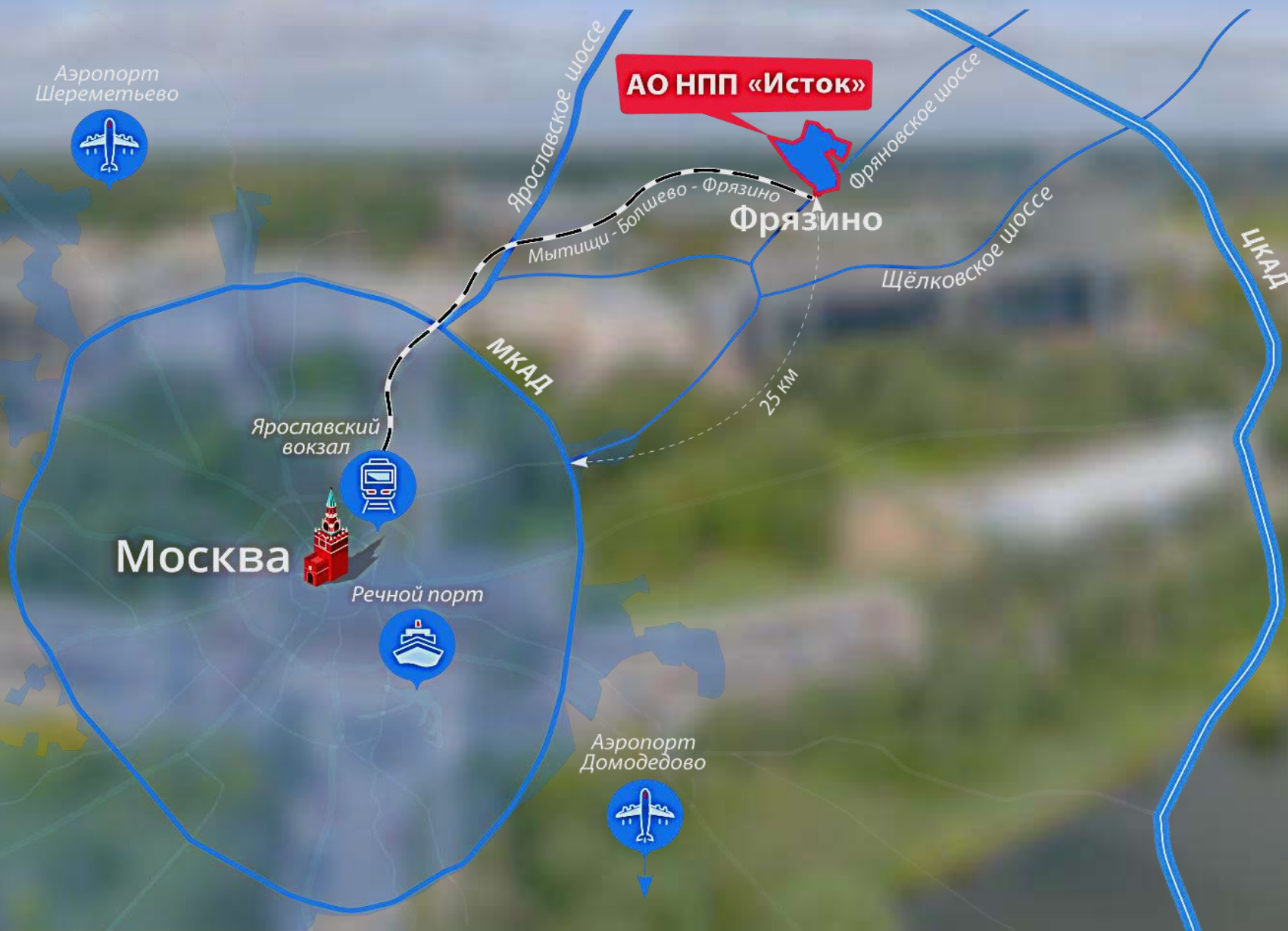


# АО «НПП «Исток» им. Шокина» Целевой набор в МГТУ им. Н.Э. Баумана

Ведущее предприятие радиоэлектронной промышленности России

■ 2022

Мы находимся на северо-востоке Московской области (27 км от центра Москвы) в наукограде Фрязино





1943  
год

Научно-производственное предприятие "Исток" основано в 1943 году и расположено в городе Фрязино Московской области, Россия.



СВЧ-  
технологии

Основное направление деятельности - новые разработки и серийное производство современных и перспективных изделий СВЧ-электроники для всех видов связи и радиолокации.



54  
Га

Площадь территории Общества занимает 54 Га



В 2 раза

Прибыль «Истока» выросла более чем в 2 раза за последние 5 лет



30%

В настоящее время НПП "Исток" поддерживает около 30% всей номенклатуры изделий СВЧ-электроники, выпускаемой в России, что определяет его главную роль в отрасли.



Предприятие обладает замкнутыми технологическими циклами разработки и производства СВЧ-транзисторов, монолитных интегральных схем, модулей СВЧ любой функциональной сложности, электровакуумных СВЧ-приборов и комплексированных СВЧ-устройств на их основе, радиоэлектронной аппаратуры и ее составных частей.



6 000  
человек

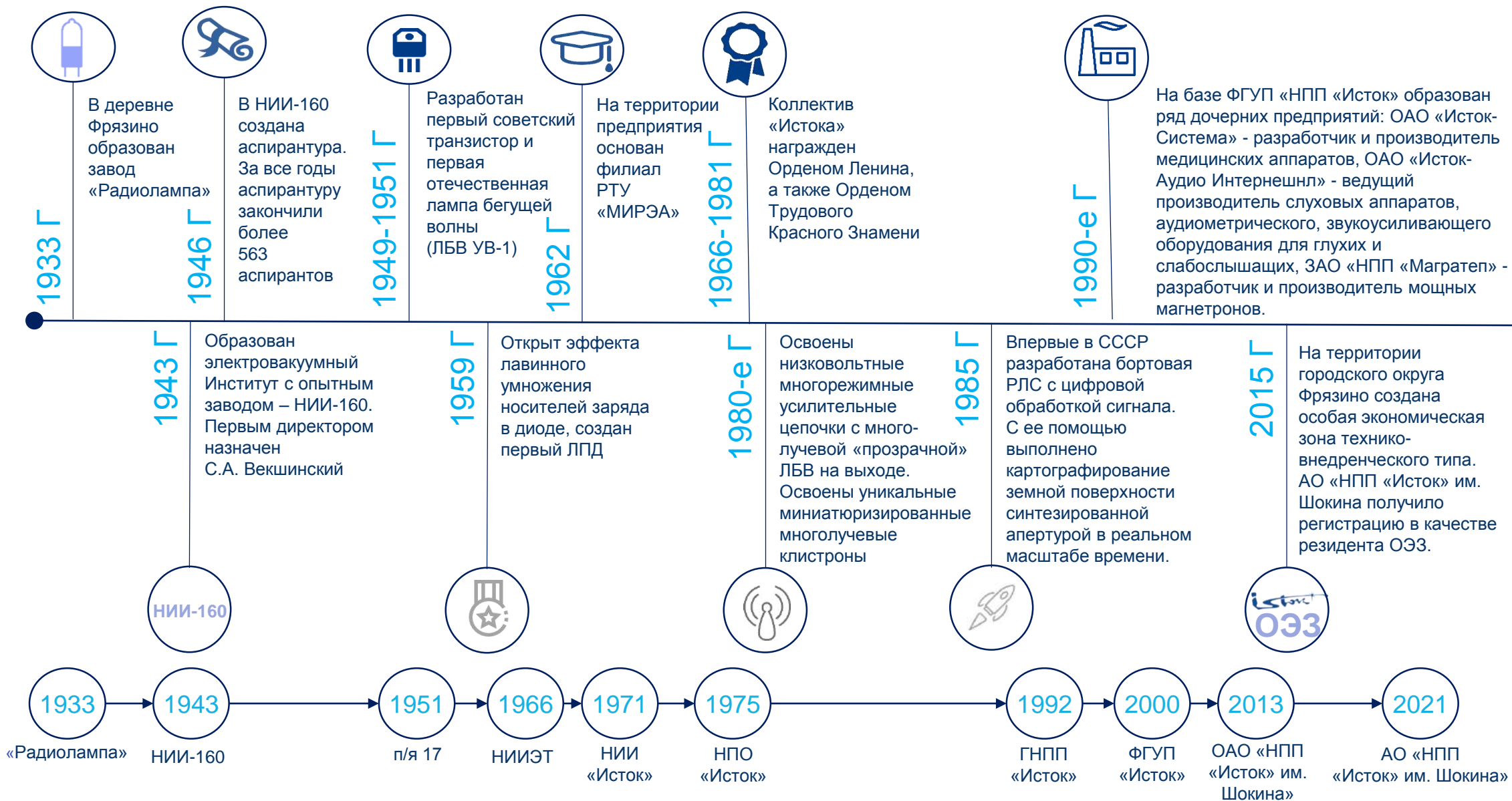
Более 6 000 человек составляют сплоченный коллектив Общества.



В 3,5 раза

Выросла средняя заработная плата работников Общества с 20 тыс. руб. более 70 тыс. руб.





**1943 г.**

дата основания

**> 6 500**

сотрудников

**> 100 тыс. изделий**

номенклатура продукции,  
выпускаемой Истоком

**> 30%**

всей номенклатуры изделий СВЧ-  
техники, выпускаемой в России

**> 20 млрд. руб.**

выручка в сегменте радиоэлектроники



Современные  
научные школы



Современные  
технологии и  
оборудование



Цифровое  
производство



Замкнутый цикл  
производства



Репутация лидера  
рынка





- ✓ Радиорелейные и телекоммуникационные систем
- ✓ Коммерческие спутниковые системы
- ✓ Влагомеры и КВЧ датчики

- ✓ Передающие устройства цифрового телевидения
- ✓ Медицинское оборудование для гипертермии
- ✓ Линейные ускорители для онкологической терапии
- ✓ Промышленные установки технологического нагрева
- ✓ Досмотровые системы и комплексы



- ✓ Радиолокационные измерители, датчики, маяки-ответчики
- ✓ Приемные устройства цифрового спутникового телевидения на быстро-движущихся объектах
- ✓ РЛС картографирования, мониторинга нефте- и газотранспортных систем, РЛС УВД, контроля акваторий и аэродромов, метео- и ледовой обстановки
- ✓ Системы безопасности Терагерцового диапазона
- ✓ Системы прикладной спектроскопии (контроль техпроцессов, «электронный нос»)

## Особая экономическая зона технико-внедренческого типа «Исток»

Создана  
Постановлением  
Правительства РФ  
от 31 декабря 2015 года  
№1538

Расположена  
в городском округе  
Фрязино Московской  
области в 25 км от  
Москвы по  
Щелковскому шоссе

Территория зоны  
54 га, с перспективой  
расширения  
до 400 га

Подробнее о продукции  
АО «НПП «Исток» им.  
Шокина» можно узнать,  
отсканировав QR-код:



Спорткомитет «Истока» поддерживает спортсменов, которые защищают честь предприятия на городских и отраслевых соревнованиях.

## В Обществе организованы спортивные команды:

- Футбол
- Волейбол
- Канат
- Настольный теннис

## Ежегодно проводятся соревнования:

- Бег
- Атлетическая гимнастика
- Шашки
- Гиревой Спорт
- Троеборье
- Многофункциональное многоборье
- Лыжня «Истока»



**Тренажерный зал и зал для групповых занятий на территории Общества**

**Бесплатные посещения бассейна в СК «Олимп» г. Фрязино.**



## Участие в научно-технических конференциях, конкурсах, форумах

- обмен опытом.
- ознакомление с методами развития производственной системы.
- определение роли в развитии своей отрасли.
- повышение привлекательности профессионально-инженерных профессий.
- формирование реестра лучших инженеров страны.



- решение актуальных вопросов в области профессиональной ориентации и самоопределения.
- поддержка и продвижение инновационных проектов отраслевой направленности.

### Направления:

- Электроракуумные приборы СВЧ и комплексированные изделия на их основе;
- Твердотельные приборы, МИС и ГМИС СВЧ;
- Радиоэлектронные устройства, комплексы и аппаратура связи;
- Материалы и технология СВЧ-приборов.

## Своя аспирантура и диссертационный совет

**1946 год**  
создана аспирантура

**1962 год**  
на территории  
предприятия основан филиал РТУ  
«МИРЭА»

**более 563**  
аспирантов закончили  
аспирантуру за все годы



Председатель Совета молодых ученых и специалистов:  
Панфилов Александр Игоревич, тел.: 50-37  
[smus@istokmw.ru](mailto:smus@istokmw.ru) – внешняя почта  
[aipanfilov@istok.ad](mailto:aipanfilov@istok.ad) – внутренняя почта



Хочешь узнать больше о заключении договора с предприятием, сканируй QR-код:



- гарантированно трудоустроиться по специальности после окончания обучения;
- ознакомиться с местом и характером будущей работы;
- получать стипендию от предприятия;
- пройти все виды практик в структурных подразделениях предприятия;
- учиться у лучших наставников;
- выполнить курсовые работы и написать дипломную работу (ВКР) по тематике деятельности предприятия;
- быстро адаптироваться в уже знакомом коллективе;
- получить карьерное развитие;
- совместить работу с обучением в магистратуре и аспирантуре.

- До **31 мая года поступления в вуз** заполнить Анкету учащегося (бланк на сайте предприятия в разделе Целевое обучение) и направить её на эл. адрес: [bpr\\_oo@istokmw.ru](mailto:bpr_oo@istokmw.ru)
- Для участия в конкурсном отборе направлять результаты ЕГЭ по профильным предметам на электронную почту [ooirp@istokmv.ru](mailto:ooirp@istokmv.ru). При заключении Договора в приемной комиссии АО «НПП «Исток» им. Шокина» при себе иметь следующие документы:

1. Паспорт гражданина РФ (1 стр. стр. с регистрацией);
2. Аттестат с приложением (условие только «хорошо» и «отлично»);
3. Диплом с приложением (для магистрантов);
4. Индивидуальные достижения;
5. Согласие на обработку персональных данных;
6. ИНН;
7. СНИЛС;
8. Банковские реквизиты.



Работа приемной комиссии ежегодно размещается на сайте предприятия.

- Абитуриент, прошедший конкурсный отбор на предприятии, будет приглашен для заключения Договора о целевом обучении лично, в случае если на дату поступления в ВУЗ абитуриент является несовершеннолетним, то согласие на заключение договора подписывается его законным представителем;
- Рекомендуются заранее ознакомиться с Договором о целевом обучении, форма которого размещена на сайте и портале предприятия (*при заполнении договора о целевом обучении рекомендуется использовать образец для заполнения*);

QR-код Целевое обучение:



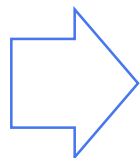
QR-код Анкета учащегося:



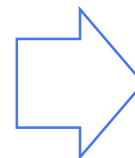
QR-код Перечень специальностей:



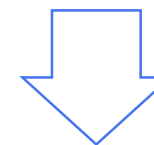
ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ЦЕЛЕВОГО  
ДОГОВОРА



ОБУЧЕНИЕ



ПРОХОЖДЕНИЕ  
ПРАКТИКИ



ТРУДОУСТРОЙСТВО



НАПИСАНИЕ И  
ЗАЩИТА ВКР



| Код                    | Специальность   |
|------------------------|---|
| 12.04.05               | Лазерная техника и лазерные технологии                    |
| 16.04.03               | Холодильная криогенная техника и системы жизнеобеспечения |
| 16.05.01               | Специальные системы жизнеобеспечения                      |
| 22.03.01<br>(22.04.01) | Материаловедение и технологии материалов                  |
| 15.03.01               | Машиностроение  |
| 11.05.01               | Радиоэлектронные системы и комплексы                      |
| 11.03.03<br>(11.04.03) | Конструирование и технология электронных средств          |
| 11.03.04<br>(11.04.04) | Электроника и наноэлектроника                             |





**Задать вопросы :**

+7 (495) 465-86-80 доб. 31-95,  
38-43, 28-99, 18-90

**Посмотреть:**

ВКонтакте -  
ao\_npp\_istok



**Задать вопросы :**

bpr\_oo@istokmw.ru



**Чертович Дарья Дмитриевна –**  
организация практики студентов вузов

+7 (925) 296-85-30

+7 (495) 465-86-80, доб. 18-90

[ddchertovich@istokmw.ru](mailto:ddchertovich@istokmw.ru)

Отсканируй VK-визитку  
и подпишись на  
ao\_npp\_istok

**Михайлык Галина Павловна –**  
заключение договора о целевом  
обучении

+7 (929) 930-17-64