

**Федеральное государственное унитарное предприятие
«Центральный аэрогидродинамический институт имени Н.Е. Жуковского»**

Отделение главного электрика





г. Жуковский

- Жуковский – город областного подчинения Московской области, образует одноименный городской округ как единственный населенный пункт в его составе.
- Расположен в 20 км к юго-востоку от Москвы
- Население города 107994 человека

Наукоград Жуковский – крупнейший в мире центр авиационной науки. На его территории расположено большое количество научно-исследовательских институтов и предприятий.

Город с хорошо развитой транспортной инфраструктурой (автобусное, железнодорожное сообщение, аэропорт «Жуковский»).

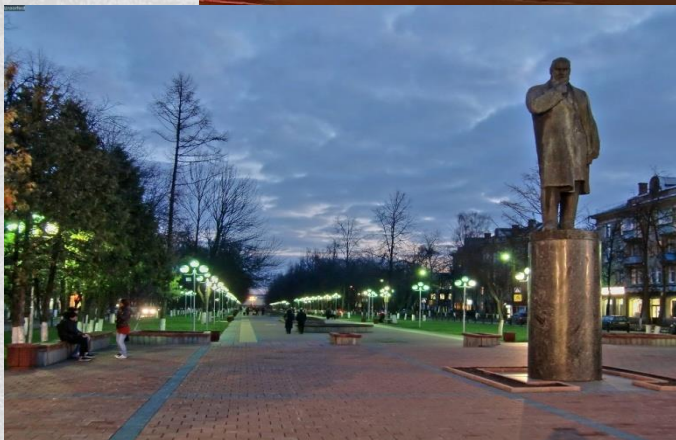
Каждый нечётный год в августе в Жуковском проводится Международный авиационно-космический салон.



Спортивный комплекс «МЕТЕОР»



Памятник легендарному Ту-144



Памятник Н.Е. Жуковскому



Корпус общежития «ЦАГИ»

Отделение главного электрика основано приказом №43 от 1 мая 1939г.

Сотрудники нашего отделения осуществляют:

- обеспечение бесперебойной работы электротехнического оборудования экспериментальной базы института;
- проведение проектно-конструкторских разработок.

Функции отделения заключаются в проведении экспериментальных работ, связанных с совершенствованием и модернизацией электротехнического оборудования аэродинамических труб (АДТ), испытательных стендов, экспериментальных установок.

Установленная мощность ФГУП «ЦАГИ» : 400 МВА.

Количество подстанций 10/6/0,4кВ: более 30 штук.

Потребление электроэнергии в 2020 году: 40412241 кВтч.

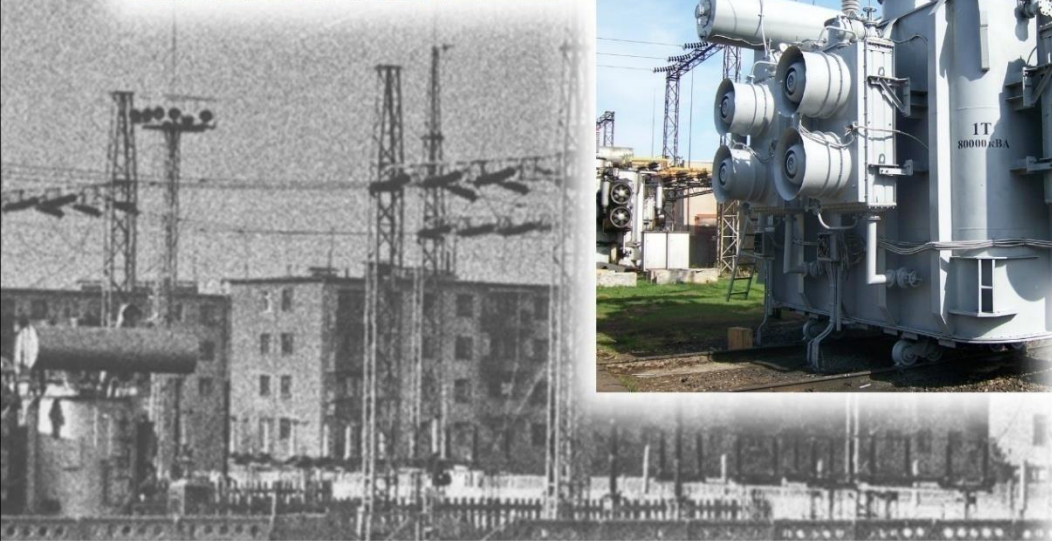
Численный состав ОГЭ: более 180 чел.

Открытая часть ОРУ-110кВ ГПП-1



1951-2021

Открытая часть ОРУ-110кВ ИИИ-2



Распределительные устройства
110кВ, 10кВ, 6кВ укомплектованы
ячейками российского и зарубежного
производства с элегазовым и
вакуумным коммутационным
оборудованием фирм ABB, Schneider
Electric, BB/Tel

Для защиты электрических сетей
используются цифровые терминалы
релейных защит Seram,
Micom, Vamp, Овод

На основных объектах
электрохозяйства института
введена автоматизированная
система управления
технологическим процессом
(АСУ ТП).

Планируется дальнейшая
автоматизация управления
электрохозяйством института и
автоматизация систем подготовки
и управления режимами работы
аэродинамических труб института.

Для проведения
электрических
измерений и испытаний
у нас имеются две
электротехнические
лаборатории –
стационарная и передвижная,
оснащенные современным оборудованием

Обследование активной части и
основных узлов трансформаторов
проводится с использованием
тепловизора

Термограммы распределения
температуры
по поверхности исследуемой
зоны помогают выявить наличие
дефектов или нарушений
состояния изоляции

На главной компрессорной подстанции была проведена модернизация по замене компрессорных агрегатов К-1600 на современные компрессора «CAMERON» 10,65МВА



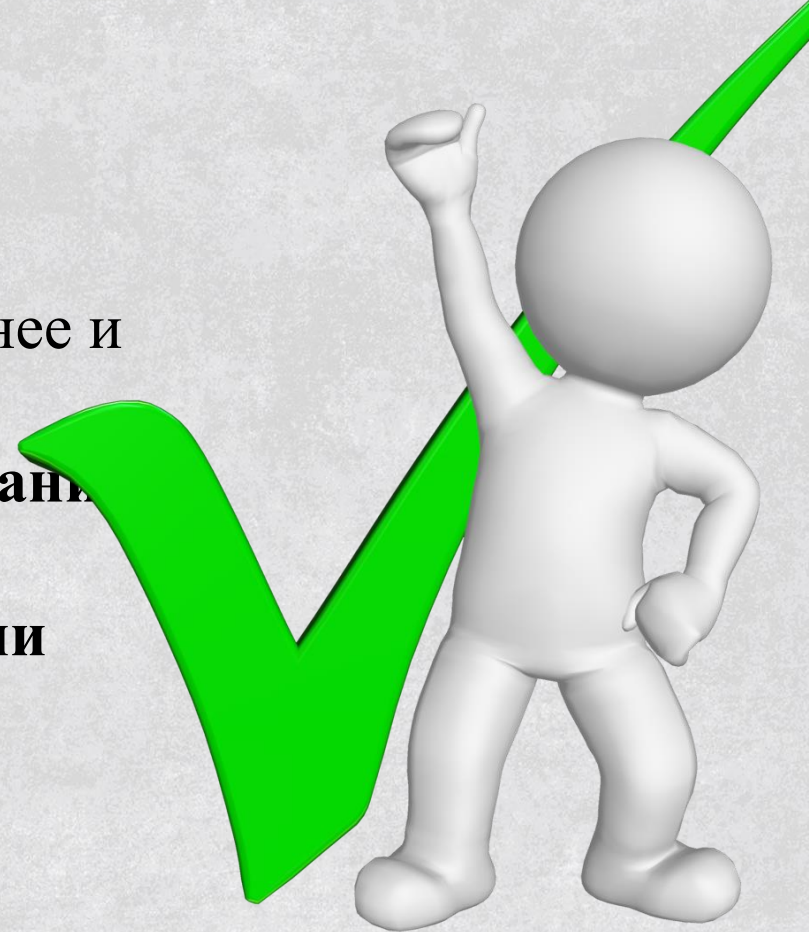
Система управления

Нам требуются выпускники следующих специальностей:

Электроэнергетический факультет (ЭЭФ)	
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Магистр – 1 чел.
Электроснабжение	Магистр – 1 чел.
Электроэнергетические системы и сети	Магистр – 1 чел.
Электрические станции и подстанции	Магистр – 2 чел.
Электропривод и автоматика	Магистр – 2 чел.

Мы предлагаем:

- **Заработная плата от 45000 руб.;**
- **Полный социальный пакет;**
- **Предоставление жилья** молодым специалистам (общежитие);
- **Повышение квалификации** (внешнее и внутреннее обучение);
- **Бесплатное медицинское обслуживание** в поликлинике «ЦАГИ»;
- **Участие в профсоюзной организации** «ЦАГИ»;
- **Предоставление детского сада;**
- **Детский лагерь** ОзК «Салют»



Отзывы выпускников ИГЭУ о работе в ЦАГИ



Мария, инженер ОГЭ

- Институт со столетней историей, интересно оказаться на таком крупном предприятии.

Большой плюс для молодого сотрудника – опытный коллектив, который поможет освоиться.

Егор, инженер ОГЭ

- Институт большой, дает возможность развиваться в разных направлениях.

Удачное расположение, совсем недалеко от Москвы.

Сотрудникам предоставляют комфортное общежитие.

Нет испытательных сроков.



Надежда, инженер ОГЭ

- Работаю в отделении главного электрика с 2017 года (приехала сразу по окончании института).

Зарплата, учитывая отсутствие опыта работы, достойная.

Хороший коллектив, у которого есть чему поучиться.

ЦАГИ- предприятие с контрольно-пропускным режимом и со строгим учетом рабочего времени, что способствует развитию дисциплинированности сотрудников.



Контактная информация:

**Федеральное государственное унитарное предприятие
«Центральный аэрогидродинамический институт
имени профессора Н.И. Жуковского»**

Адрес: 140180, Московская область, г. Жуковский, ул. Жуковского, д.1

Отдел кадров: тел. 8 (495) 556 42 78
электронная почта: kadry@tsagi.ru

Отделение главного электрика: Гаврилов Алексей Валерьевич
тел. 8 (903) 613-70-68