

МБУ «Новолеушковская сельская библиотека имени И.И. Никонова»

22 декабря День энергетика

Подготовила:
Заведующая сектором по работе с детьми
Сиянок Е.Г.



22 декабря – день энергетика

День энергетика — это праздник всех тех, кто когда-либо был причастен к созданию и обслуживанию энергетических систем. Это также праздник тех, кто и сегодня остается на ответственном посту работника энергетической отрасли. Наконец, День энергетика — праздник всех, для кого понятия «тепло» и «свет» — это не просто слова, а целая эпоха.





22 ДЕКАБРЯ
ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА

ЭТИКА ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА ДЕНЬ ЭН

Традиции праздника

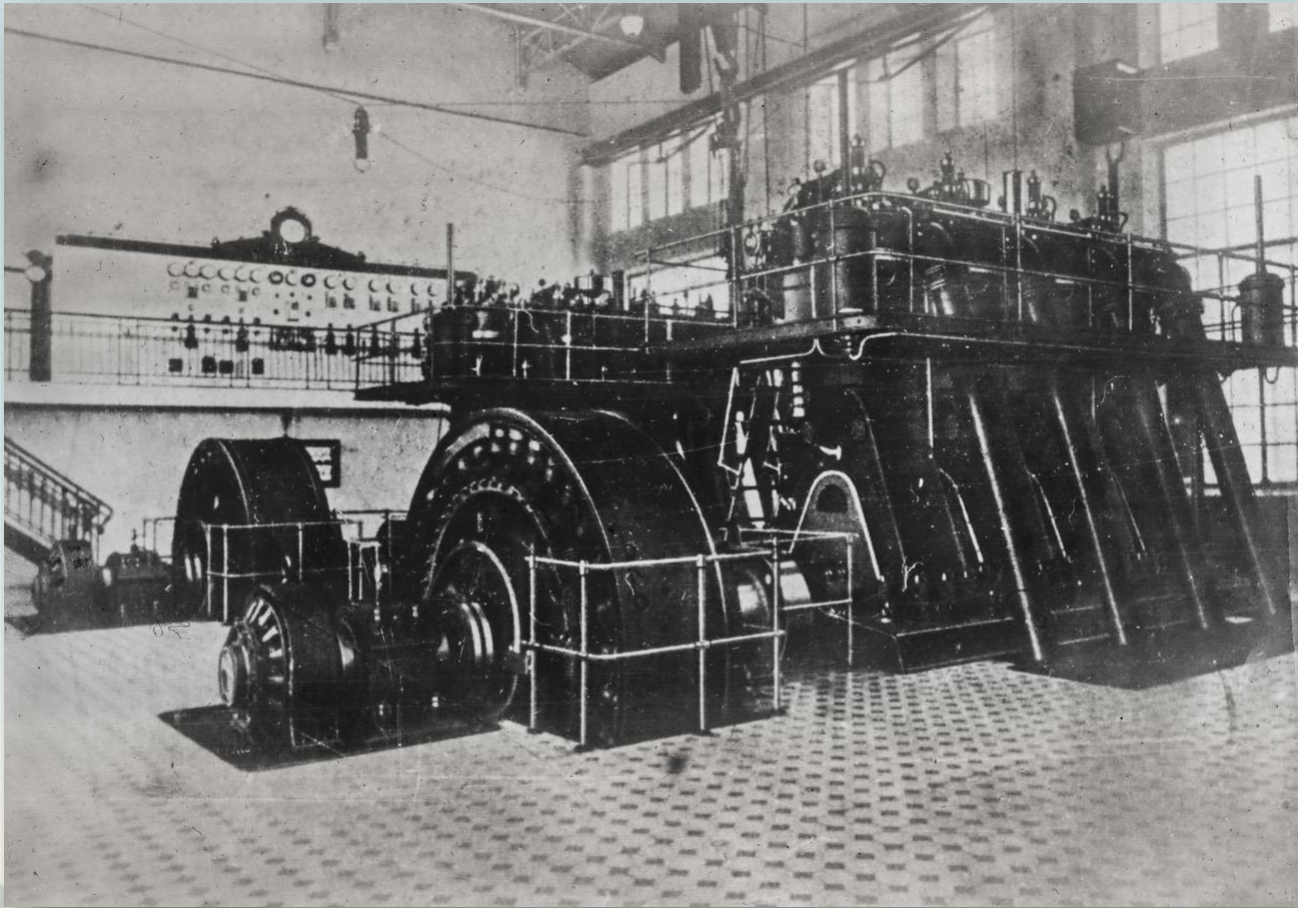
В этот день первые лица государства поздравляют энергетиков с профессиональным праздником. Руководство организаций награждает лучших работников грамотами и дипломами. За выдающиеся достижения присваивается почетное звание «Заслуженный энергетик Российской Федерации».

В эфире телевидения и радиостанций транслируются передачи об истории строительства крупнейших энергетических объектов.

Праздник имеет особое значение для жителей городов, которые построены для обслуживающего персонала энергогенерирующих предприятий. В таких населенных пунктах мероприятия получают широкий масштаб.



Из истории



История этого праздника берет свое начало 23 мая 1966 года, когда Указом Президиума Верховного Совета СССР был установлен День энергетика в память о дне принятия Государственного плана электрификации России (ГОЭЛРО). План ГОЭЛРО был принят на VIII Всероссийском съезде Советов, проходившем 22 декабря 1920 года.



Таковыми были первые ЛЭП.

- Позднее по Указу Президиума Верховного Совета СССР № 3018-X от 1 октября 1980 года «О праздничных и памятных днях», в редакции Указа Президиума Верховного Совета СССР № 9724-XI от 1 ноября 1988 года «О внесении изменений в законодательство СССР о праздничных и памятных днях» День энергетика в Советском Союзе стал отмечаться в третье воскресенье декабря.
- В настоящее время во многих организациях День энергетика по-прежнему отмечается в третье воскресенье декабря.

О профессии

Энергетики заняты в сфере, которая связана с выработкой электричества и тепловой энергии. Они обслуживают и ремонтируют оборудование, сети, вспомогательную инфраструктуру.

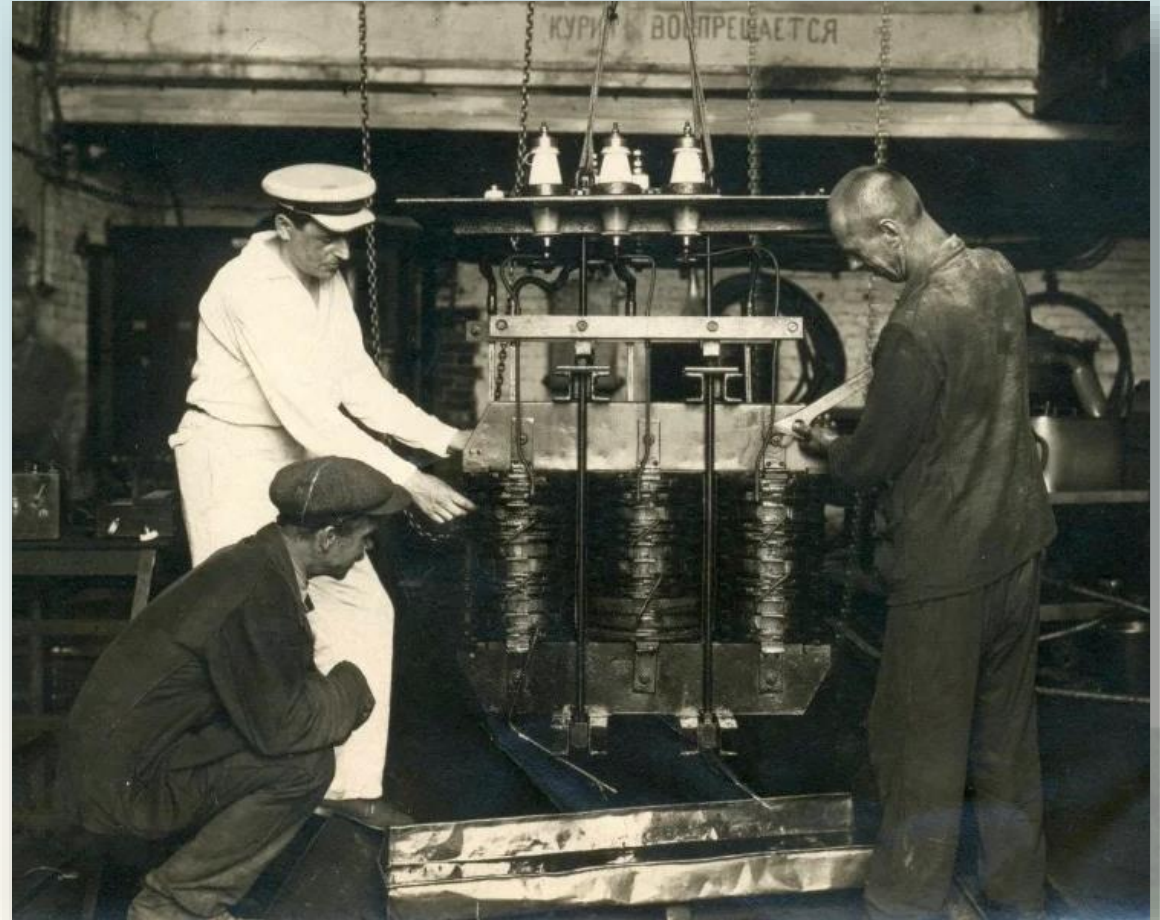
Путь в профессию начинается после выпуска из профильного высшего или средне-специального учебного заведения. Специалист должен владеть знаниями физики, математики, чтобы правильно выполнять измерения, производить монтаж и обслуживание приборов, коммуникаций.

Энергетики связаны с опасной для здоровья и жизни деятельностью. Зачастую они вынуждены работать в суровых климатических условиях, ликвидировать аварии, многие из которых возникают вследствие изношенности сетей.



История профессии:

История этой профессии неразрывно связана с электричеством. С тех пор, как в 1882 году появилась первая электростанция, созданная Томасом Эдисоном, возникла и необходимость в подготовке квалифицированных кадров для обслуживания сложных установок. В России «эра энергетиков» началась с проектирования Генрихом Графтио крупных объектов в Санкт-Петербурге, которые затем стали основой для огромных сетей, требующих особых знаний и умений....



Энергетика

Энергетика — отрасль промышленности, совокупность больших естественных и искусственных подсистем, служащих для преобразования, распределения и использования энергетических ресурсов всех видов.

Её целью является обеспечение производства энергии путём преобразования первичной энергии топлива во вторичную, например в электрическую или тепловую энергию. При этом производство энергии чаще всего происходит в несколько стадий:

- получение и концентрация энергетических ресурсов;
- передача ресурсов к энергетическим установкам;
- преобразование с помощью электростанций первичной энергии во вторичную;
- передача вторичной энергии потребителям.



Интересные факты

- От 10 до 20% потребляемой энергии в мире вырабатывается при помощи альтернативных источников энергии.
- Коста-Рика стала первой в мире страной, которая полностью перешла на «зеленую энергетику». Вся потребляемая в стране энергия получается из природных источников.
- В Бразилии существуют тюрьмы, в которых заключенные при помощи вращения педалей на специальных велотренажерах вырабатывают энергию для окрестных деревень. За это им сокращают тюремный срок.
- В Норвегии 99% электроэнергии вырабатывается при помощи гидроэлектростанций. Это больше, чем в других странах мира.
- Ученые выдвинули теорию, что с 2008 по 2030 год потребность человечества в энергии увеличится на 55%.
- Сжигание угля для получения электричества – это невозобновляемая энергия. На планете 2/5 всей электроэнергии производится из этого ископаемого. В процентном соотношении больше всего в энергетической промышленности уголь используется в ЮАР, Австралии, Польше. В Китае из угля производится три четверти потребляемой энергии, а в США – половина.
- Около 1/3 производства энергии при помощи атомных станций приходится на США.

Спасибо за внимание

