



## Участие в международном форуме «Российская энергетическая неделя»

В период со 2 по 5 октября в Москве, в Центральном выставочном зале «Манеж» пройдет Международный форум «Российская энергетическая неделя - 2019»

В мероприятии традиционно примут участие руководители энергетических ведомств зарубежных стран, главы крупнейших международных и российских энергетических компаний, руководство субъектов Российской Федерации, а также ведущие международные эксперты и организации.

В числе участников и НП ЗАО «Электромаш» - по приглашению Председателя Организационного комитета - Министра энергетики Российской Федерации Александра Новака.

Целью мероприятия является демонстрация перспектив российского топливно-энергетического комплекса и реализация потенциала международного сотрудничества. Определено 6 основных направлений деловой программы Форума: развитие газовой, нефтяной и угольной отраслей, нефтехимии, электроэнергетики, а также энергосбережение и повышение энергоэффективности.

Организаторами проекта «Российская энергетическая неделя - 2019» выступают Минэнерго России, Правительство Москвы и Фонд Росконгресс.



## Успешные исследования

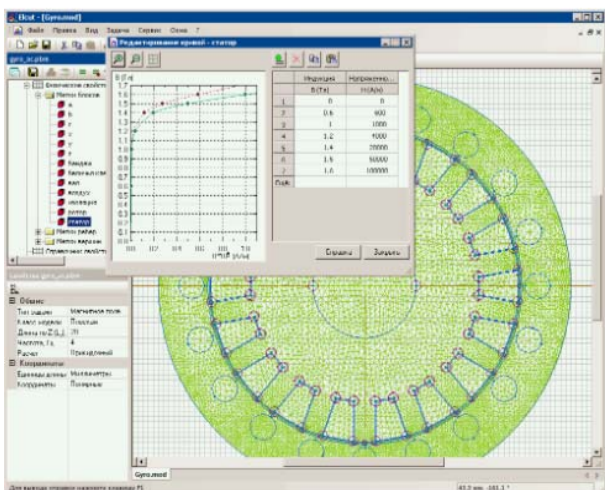
В рамках реализации общезаводской стратегии по развитию научного потенциала предприятия, а также повышению качества выпускаемой продукции, специалистами технической службы по испытаниям НП ЗАО «Электромаш» был разработан и опробован новый метод определения основных характеристик асинхронных электродвигателей способом конечно-элементного анализа.

Созданная математическая модель магнитных систем дает возможность осуществить математическое моделирование электромеханических процессов, происходящих в компонентах асинхронного электропривода. Модель, в отличие от существующих физических методов исследования, описывает взаимозависимость магнитных потоков, напряжений, токов, электродвижущих сил самоиндукции и взаимоиндукции в статорных и роторных обмотках асинхронного двигателя, что позволяет определять электромеханические и механические характеристики асинхронных электродвигателей мощностью от 0,2 до 2,5 МВт.

Методика расчета параметров электродвигателей способом конечно-элементного анализа позволяет вносить изменения и корректировку в конструкцию электродвигателя на этапе проектирования, а не по факту уже созданного опытного образца.

В дальнейшем ходе исследований почти полностью можно будет исключить необходимость создания опытного образца.

Таким образом, точно рассчитанные номинальные параметры позволят значительно сократить время ввода в серию новых спроектированных типов выпускаемых электродвигателей.



## к юбилею НП ЗАО «Электромаш»

### Хроника событий

1959 год

9 февраля Постановлением №18 Совета народного хозяйства Молдавской ССР в г.Тирасполе образован электротехнический завод «Микродвигатель». Директором завода назначен **Дмитриев Яков Иванович**.

Май - Постановлением Совета Министров СССР заводу «Микродвигатель» поручается освоить электродвигатели во взрывобезопасном исполнении.

Декабрь - директором завода назначен **Чувашев Анатолий Максимович**.

1960 год

Со II квартала начат промышленный выпуск



1960г. Первая бригада обмотчиц завода «Микродвигатель» знакомится с последними новостями. Вторая слева бригадир **Горновая В.И.**

взрывобезопасных электродвигателей серии **АСВ** и **КОМ1**.

Начаты проектно-конструкторские работы и освоение производства взрывобезопасных электродвигателей КОМ1 М.

1961 год

9 января Постановлением №3 Совнархоза Молдавской ССР завод «Микродвигатель» переименован в завод «Электродвигатель».

Сентябрь - организовано специальное конструкторское бюро (СКБ) при заводе «Электродвигатель».

Ноябрь - принято решение об организации производства крупных электрических машин. Началось строительство производственного корпуса завода.

Со 2-го полугодия начат серийный выпуск модернизированных взрывобезопасных электродвигателей **КОМ 1М**.

1962 год

В IV квартале выполнена первая поставка синхронных дизель - генераторов.

В конце года началось освоение мощностей нового производственного корпуса.

1963 год

Организованы работы по проектированию и освоению взрывобезопасных электродвигателей единой серии **ВАО 07-1** габаритов.

Начинается освоение производством однофазных электродвигателей типа **АВЕ** для привода стиральных машин.

29 октября Постановлением №163 Совнархоза Молдавской ССР образовано производственно-техническое объединение (ПТО) «Электромаш» в составе: завод «Электродвигатель», как головное предприятие, трансформаторный завод, СКБ при заводе «Электродвигатель» и районная парокотельная станция. Директором ПТО был назначен **Савин Борис Петрович**.

Закончена первая очередь строительства предприятия.

1964 год

Выполнена реорганизация производства на базе мощностей ПТО.

Начат серийный выпуск взрывобезопасных электродвигателей **ВАО 07-1** габаритов.

Развернуто серийное производство однофазных электродвигателей **АВЕ**.

Организовано изготовление компаундных штампов, изготовление листов статора и ротора и заливка роторов алюминием электромашин малой мощности.

СКБ приступило к проектно-конструкторским и экспериментально-исследовательским работам по взрывобезопасным электродвигателям специального назначения **АСВ-ГХ** и **ВАО72-4с**.

1965 год

Организован, оснащен и введен в эксплуатацию участок по производству электродвигателей **АСВ-ГХ** и **ВАО 072-4С** по заказам Министерства обороны.

Освоен серийный выпуск электродвигателей **ВАОА 07-1** габаритов для электроприводов запорной арматуры.

Завершена внутривзаводская специализация производства.

1966 год

ПТО «Электромаш» вошло в состав **Министерства электротехнической промышленности СССР**.

Начаты работы по проектированию и освоению производства стабилизаторов напряжения серии **СТС**.

Образован отдел механизации и автоматизации с производственным участком.

Принят отдыхающих оздоровительный лагерь завода в пос. Затока на побережье Черного моря.

1967 год

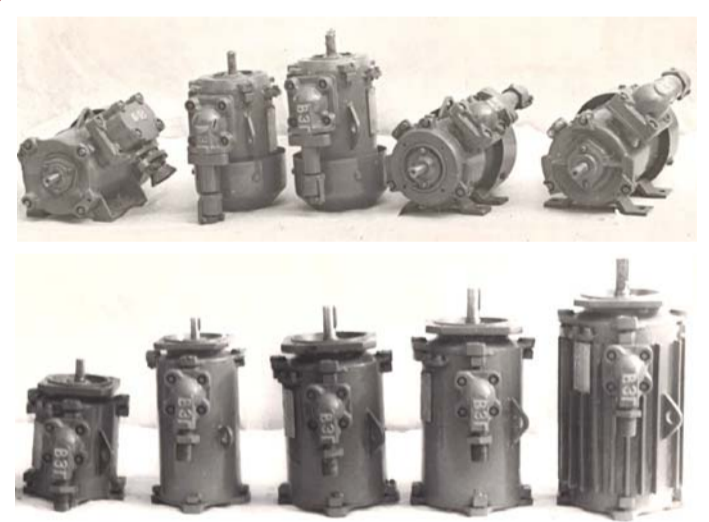
Приказом Министерства электротехнической промышленности СССР №151 от 29 мая ПТО «Электромаш» преобразовано в **завод электрических машин «Электромаш»**.

Организовано промышленное производство серии стабилизаторов напряжения **СТС**.

1968 год

Предприятие перешло на 5-дневную рабочую неделю с двумя выходными днями.

Начаты работы по проектированию и освоению производства крупных взрывобезопасных электродвигателей серии **ВАО 14** и **15** габаритов.



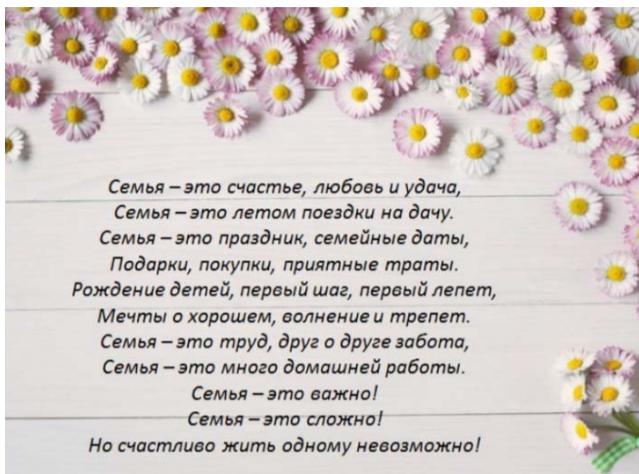
Так выглядели первые выпущенные заводом электродвигатели серий **КОМ** и **АСВ**

Освоено производство взрывобезопасных электродвигателей **ВАО12-4с** и **ВАО12- 2с** по заказам Министерства обороны.

Заключено соглашение между заводом и ОКБ Московского энергетического института об изготовлении металлоконструкций **радиотелескопов** для дальней космической связи.

Подготовила **Маналаки Д.А.**  
Продолжение следует

## День семьи, любви и верности



День семьи, любви и верности основан в честь святых: Петра и Февронии

Дата празднования дня семьи, любви и верности приходится на 8 июля. Интересная история, рассказываемая Церковью о настоящем чувстве.

### История праздника

Взаимоотношения Петра и Февронии стали символом преданности женщины мужчине. Для многих россиян они служат образцом для подражания. День всегда отмечался церковной властью, так как она всегда почитает память святых. К ним супруги были причислены спустя 3 века со дня их ухода из жизни. Умирая, Петр послал за женой. Он прямо сказал ей, чтобы она приготовилась. Иной мир ждет его, и ее вместе с ним. Феврония безропотно собрала свое вязание, легла рядом с князем. Супруги ушли из жизни в один час.

История дня любви, семьи и верности уходит глубоко в прошлое, тесно связана с традициями церкви. По новому стилю святых Петра и Февронии почитают 8 июля. Между тем, церковные летописи говорят о том, что кончина князя и его жены произошла в апреле. Это случилось в 1228 г. Но так как их мощи были перенесены в Собор Рождества Богородицы, и это было осуществлено 8 июля, день их памяти решили перенести на эту дату, что не противоречит церковным канонам.

### Интересные факты праздника

В честь праздника семьи была отлита медаль. Она называется «За любовь и верность». Награда была создана оргкомитетом и вручается мужу и жене, если они вместе в браке не менее 25 лет. Ромашка, исконно русский цветок российских полей, была выбрана в качестве символа торжества. Издавна она считалась символом преданности и нежности в браке. Во время торжества растрагиваются баннеры, на которых изображена ромашка. Медаль выдается тем мужу и жене, которые на своем примере показывают, что счастье и преданность, уважение между собой возможно. В этот день награждают еще и тех, в чьих семьях воспитываются усыновленные дети. Законные представители получают за это награду под именем «Родительская слава».

## День поцелуя в 2019 году

Ну, целуй меня, целуй,  
Хоть до крови, хоть до боли.  
Не в ладу с холодной волей  
Кипяток сердечных струй.

Сергей Есенин

6 июля отмечается весьма интересный праздник — всемирный день поцелуя. Вот уж действительно романтическое событие, сродни дню Святого Валентина или даже 8 марта. Собственно, этот день многие пары проводят с тем же размахом, что и перечисленные другие дни.

Сегодня все желающие могут «обмениваться своими душами» на полных правах — 6 июля отмечается **Всемирный день поцелуя** (World Kiss Day или World Kissing Day), который впервые придумали в Великобритании.

Во многих городах в этот день проходят различные конкурсы поцелуев, участники которых имеют шанс выиграть различные призы и подарки.

**Как появился поцелуй?** Большинство знающих людей утверждает, что авторство первого поцелуя не установлено. Он не был изобретен, как электричество или телефон. Он не был назван по имени человека, который первым соединил свои губы и тут же разжал их с характерным звуком, оставив мокрый отпечаток на щеке подруги.

Да, в общем-то, не так важно, откуда взялось слово, обозначающее это действие. Гораздо интереснее уз-

нать, почему появилось само действие, но на этот счет ученые-антропологи, историки и философы до сих пор не сошлись во мнении. Теорий существует великое множество.

**Почему люди целуются?** Во-первых, потому что это привито культурой. Почти во всем мире люди, попадая в романтическую ситуацию, чувствуют неосознанную необходимость целоваться. Такое ощущение, что представители противоположного пола запрограммированы на поцелуй и только этого и ждут. Если вы это поймете, то будете получать больше и самих поцелуев, и удовольствия от них.

Эта программа действует изо дня в день. Люди видят актеров, целующихся на экранах телевизоров, в кино и в рекламе, им рассказывают о том, что их друзья целуются с тем-то и тем-то, они видят людей, целующихся на улице. В результате, в известных ситуациях поцелуй воспринимается как обязательная их составляющая. Поэтому в романтической ситуации в силу вступает подсознательный стереотип, и люди чувствуют практически непреодолимое желание поцеловаться независимо от того, хотят они этого в действительности или нет.



### Любопытные факты

- не считая людей, только обезьяны умеют по-настоящему целоваться. Противники теории Дарвина так и не нашли объяснения этому примечательному факту;
- человечеству неизвестно, кто, когда и как придумал поцелуй. Согласно одной из теорий, во время поцелуя люди «впадают в детство», имитируя процесс сосания материнской груди;
- несмотря на существенные культурные различия, влюбленные всего мира целуются одинаково. Только эскимосы не используют губы для выражения чувств, но ученые объясняют это крайне морозным климатом — тереться носами просто безопаснее;
- во многих племенах мира поцелуй в губы считается обменом и общением душ близких людей;
- во многих странах поцелуй считался знаком повиновения. Подчиненные целовали руки, ноги, оружие и одежду своих господ;
- в России и в бывших странах СССР около 80% современной молодежи впервые целовались в возрасте 12-14 лет. Еще полвека назад «средний возраст» первого поцелуя был старше — около 17 лет;
- 60% женщин считают поцелуй важнее секса! А вот мужчин, с таким же трепетом относящихся к этому процессу, намного меньше — всего 30%. Что, согласитесь, тоже немало;
- в среднем за год человек целуется или целует (включая родственников и друзей) около 100.000 раз, тратя на поцелуи в общем две недели жизни.

## Гороскоп на 8-14 июля

гороскоп на неделю 8-14 июля 2019г

**Овен** Необходимо, вопреки внутренним желаниям, сосредоточиться на работе. Излишняя рассеянность может только навредить. Успех во многом будет зависеть от скорости реакции на происходящее и вашей коммуникабельности. В денежных делах возможно появление нового источника доходов.

**Телец** У вас может появиться дополнительная нагрузка на работе. Однако важно не упустить свой шанс на карьерный рост, не испугаться новых для себя занятий. Пересильте себя, освободитесь от комплексов, которые мешают вам жить. Стоит прислушаться к советам друзей и родственников. Больше доверяйте своей интуиции.

**Близнецы** Наступает благоприятное время, когда исполняются ваши желания, особенно это касается личной жизни, планирования семьи. Вы будете наслаждаться жизнью и любовью, что позволит вам избежать резких перепадов настроения.

**Рак** Все ложится благополучно. Воспринимайте без обид критические замечания в свой адрес, прислушайтесь к ним. Можете рассчитывать на помощь друзей. Чувство такта и искренность позволят вам виртуозно справиться с поставленными задачами. Чаще бывайте в приятном обществе.

**Лев** Возможны конфликтные ситуации на работе. Вам

понадобятся сосредоточенность и уравновешенность, излишняя эмоциональность грозит помешать. Можно рассчитывать на прибавку к зарплате, но придется вложить в дело немало сил и таланта.

**Дева** Не позволяйте пользоваться вашей добротой в корыстных целях, умейте сказать нет, когда это необходимо. Вам очень помогут гибкость мышления и умение чувствовать собеседника. Не давайте волю чувствам и эмоциям при общении с родственниками, о резких словах придется потом жалеть.

**Весы** Вам просто необходимо будет сосредоточиться на главном и не тратить силы на решение второстепенных проблем. Желательно, чтобы рост вашей активности и предприимчивости не превращался в имитацию бурной деятельности. Постарайтесь не спорить с начальством и не критиковать коллег.

**Скорпион** Хорошее время для укрепления лидерских позиций на работе, ваш авторитет и доходы растут. Будьте настойчивее, тогда удача вам улыбнется, и вы сможете реализовать свои давние идеи. Благоприятно все, что способствует вашему личному развитию.

**Стрелец** Вы можете влиять на людей, поэтому продумывайте каждый шаг, а допущенные ошибки могут отразиться не только на вас. Ваш инициатива будет оценена начальством по достоинству. Вы проявите свои таланты и заслужите похвалу близких людей.

**Козерог** Вам придется скорректировать свои планы. Не стоит перенапрягаться на работе. Иначе на вас повесят много лишних заданий. Определенные обязательства могут заставить вас взяться за непривычное дело: не переживайте, у вас все получится. Некоторые ваши тайны могут выльнуть наружу.

**Водолей** Вы будете полны энергии и готовы к новым приключениям, но следует помнить, что ваша свобода заканчивается на границе со свободой другого человека. Попытка узурпировать право действовать по собственному желанию быстро приведет вас к серьезному конфликту.

**Рыбы** Ваш внутренний мир потребует к себе бережного и заботливого отношения. Замедлите рабочий ритм. Отдохните, сходите на йогу, послушайте классическую музыку. Обогайтесь новыми впечатлениями и ощущениями. Прислушайтесь к своей интуиции и занимайтесь только теми проблемами, на необходимость решения которых она укажет.

## ЮБИЛЕИ в ИЮЛЕ ОТМЕЧАЮТ:

### 30 – летний юбилей

- Барган Лилиян Степанович
- Якубенко Надежда Аркадьевна
- Кюркчи Дмитрий Петрович
- Серебрякова Дарья Николаевна
- Стежнева Татьяна Валерьевна

### 35 – летний юбилей

- Бецко Станислав Вячеславович

### 45 – летний юбилей

- Грабовская Наталья Брониславовна

### 50 – летний юбилей

- Поливцева Виктория Владимировна

- Чевдарь Людмила Федоровна

### 55 – летний юбилей

- Китаева Елена Григорьевна

### 60 – летний юбилей

- Стратулат Иван Деонисович

### 65 – летний юбилей

- Рознован Валерий Степанович
- Тихоненко Сергей Николаевич
- Барсуков Александр Никифорович

Администрация,  
Совет директоров и  
Профком поздравляют  
всех юбиляров  
НП ЗАО «Электромаш»



Выражают искреннюю признательность, огромную благодарность за многолетний безупречный труд и добросовестное отношение к выполнению трудовых обязанностей. Желаем Вам крепкого здоровья, долголетия и благополучия.