



## К юбилею НП ЗАО «Электромаш» установлен новый арт-объект

В преддверии празднования Дня машиностроителя и 60-летия со дня образования завода, на пересечении улиц Сакриера и Шевченко установлен арт-объект высотой 6,2 метра. Уникальная конструкция представляет собой куб размером 2,25\*2,25\*2,25 метра, на нем изображены логотипы НП ЗАО «Электромаш». Куб расположен в центре четырех изогнутых под углом труб, символизирующих граненый бриллиант.

Такой подарок к юбилею завода разработали специалисты конструкторского бюро, здесь же, на предприятии, и изготовили новый арт-объект. При создании проекта куба учли мнение работников завода и всех участников проведенного опроса.

Куб покрыт специальным световозвращающим покрытием, благодаря которому не останется незамеченным в ночное время, и, бесспорно, станет одним из самых ярких арт-объектов столицы.



## Обновление оборудования НП ЗАО «Электромаш»

Завод «Электромаш» приобрел новый балансировочный станок для роторов маломощных двигателей. Предприятие закупает новую технику и проводит модернизацию производства в рамках льготного кредитования по программе субсидирования, разработанной Правительством ПМР в 2018 году.

Новый станок серии ВМВ 100 с горизонтальной осью вращения для высокоточного уравнивания роторов массой от 1 до 130 кг, укомплектован системой управления с сенсорным дисплеем серии «САПФИР-3». Данное оборудование произведено на российском предприятии ООО «Диамех 2000», с которым НП ЗАО «Электромаш» сотрудничает не первый год. Так, в 2016-м именно у этих представителей был приобретен и успешно эксплуатируется балансировочный станок модели МВ 3000 для крупных электрических машин.

Монтаж и пусконаладка станка проводилась под руководством представителя ООО «Диамех 2000» - с обучением работников «Электромаша», совмещая консультативную базу с практическими правилами по эксплуатации нового оборудования.

Оборудование в эксплуатацию запустили без трудностей в кратчайшие сроки.

Представитель ООО «Диамех 2000» отметил, что данный балансировочный станок выполнен по последнему слову техники и отвечает всем стандартам качества.



## к юбилею НП ЗАО «Электромаш»

### Хроника событий 2010-2018 гг.

#### 2010 год

Проведена модернизация крупных асинхронных двигателей общепромышленного исполнения серий А4-400, А4-450, А4-560, ДАЗО4-450, ДАЗО4-560 мощностью от 200 до 2000 кВт для предприятий энергетики, металлургии и др.

Разработана техническая документация и поставлены на производство гидрогенераторы для малых ГЭС серий СГ мощностью от 450 до 1600 кВт, индукторные серии СГИ мощностью от 75 до 250 кВт, ветрогенераторы типа СВИГ и СГИ для работы в составе ВЭС мощностью 250 и 350 кВт.

Разработана рабочая конструкторская документация для серийного производства электродвигателей ДАЗО4-400, А4-400 и ВА07-450 с напряжением 10кВ.

#### 2011 год

Разработана рабочая конструкторская документация на опытные образцы электродвигателей ВА07М (с медной обмоткой ротора) мощностью 1250 - 2500 кВт, напряжением 6 и 10 кВ, частотой вращения 3000 об/мин.

Разработан и освоен выпуск целого ряда типов исполнений асинхронных двигателей мощностью от 630 до 1600 кВт типа АДЧ и АДЧР для комплектации частотно - регулируемых приводов в металлургической, угольной промышленности и энергетике, а так же электродвигатели серии ВА07М всех габаритов с медной короткозамкнутой обмоткой ротора.

#### 2012 год

На собрании акционеров принято решение о передаче жилого фонда предприятия в количестве десяти жилых домов на баланс Государственной администрации г. Тирасполя и г. Днестровска.

Продолжается модернизация изделий основной номенклатуры предприятия взрывозащищенных высоковольтных (6, 10 кВ) электродвигателей серии ВА07А(М) мощностью от 200 до 2500 кВт и низковольтных (380/660В) электродвигателей серии ВАС07 мощностью от 6,5 до 90 кВт.

#### 2013 год

В январе на собрании акционеров НП ЗАО «Электромаш» принято решение о передаче (выкупе) 25% доли в уставном капитале государству - Приднестровской Молдавской Республике.

В феврале на должность Генерального директора НП ЗАО «Электромаш» избран **Ясинский Иван Феликсович**.

Выполнена разработка и подготовлено производство по изготовлению высоковольтных взры-

взвощенных быстроходных - 3000 об/мин электродвигателей типа ВА07 мощностью от 1250 до 2500 кВт для привода насосного оборудования на магистральных нефтепроводах.

Освоен выпуск взрывозащищенных электродвигателей типа АИМ-М и АИУ с высотой оси вращения 180, 200 и 225 мм на напряжение питающей сети 380/660 и 660/1140В.

#### 2014 год

Осуществлена локализация всех действующих цехов предприятия на одной территории: цеха производства ТНП переведены на основную территорию.

Предприятие прошло проверку на соответствие требованиям производства и поставки продукции для крупнейших энергетических компаний Российской Федерации, таких как ПАО «Транснефть» и ОАО «Газпром», получив соответствующую аккредитацию, вошло в реестр поставщиков.

В ноябре Генеральным директором завода избран **Трандасир Владимир Григорьевич**.

#### 2015 год

Завершена разработка и начата работа по запуску в производство низковольтных взрывозащищенных электродвигателей типа ВА0 с высотой оси вращения 250, 280, 315 и 355 мм, мощностью от 45 до 315 кВт, напряжением 380/660 и 660/1140В.

Начат процесс модернизации испытательной базы - сдана в эксплуатацию испытательная станция ИС-2000, предназначенная для проведения испытаний под нагрузкой крупных асинхронных электродвигателей мощностью от 200кВт до 2500кВт, напряжением 6кВ, 10кВ и частотой вращения вала 750 - 3000 об/мин.

Введено в эксплуатацию новое оборудование термической резки металла

Освоен серийный выпуск бытового устройства измельчителя зерна «Тирас 2».

Сдан в эксплуатацию многоквартирный жилой дом по ул. 9-го Января 61-А

Завод награжден дипломом лауреата премии «Национальная марка качества» - 2015 с присуждением почетного звания «Высокий стандарт качества»;

По разработанной специалистами предприятия технической документации изготовлен, испытан и отгружен заказчику синхронный электродвигатель СДП-2500-4В2.

По заказу ОАО «Лебединский ГОК» изготовлены и отгружены заказчику два электродвигателя СДНЗ 2-1600-12-6УХЛ4.

#### 2016 год

Расширен диапазон мощностного ряда электродвигателей вертикального исполнения во взрывозащищенном исполнении - серия ВАОВ и в общепромышленном исполнении - серия АОВ, мощностью от 160 до 2000 кВт, напряжением 6 и



2017г. Президент ПМР Вадим Красносельский, с рабочим визитом посетил предприятие



### К юбилею НП ЗАО «Электромаш»

10 кВ с частотой вращения 750-3000 об/мин. Разработан, изготовлен и отгружен синхронный двигатель закрытого исполнения СДСЗ-2500"6-8 (2500 кВт, 6кВ, 750 об/мин) в адрес Михайловского горно-обогатительного комбината.

Начат выпуск низковольтных горизонтальных электродвигателей серий ВАО7 -250-355 и АЗО -250-355 соответственно во взрывозащищенном и общепромышленном исполнениях, мощностью от 37 до 400 кВт, напряжением 380, 660 и 1140В, с частотой вращения от 600 до 3000 об/мин.

По заказу АО «Мосводоканал» на предприятии впервые изготовлен специальный двигатель общепромышленного назначения, горизонтального исполнения АЗО-400М2 (650кВт, 6 кВ, 3000 об/мин.)

По заказу АО «Транснефть Нефтяные Насосы» изготовлен специальный асинхронный двигатель АВН-2500/10-6 мощностью 2500кВт предназначенный для эксплуатации на испытательной станции в качестве привода при испытаниях насосов мощностью до 2500кВт с вертикально расположенным валом.

Запущен в эксплуатацию новый балансировочный станок модели МВ 3000 с измерительным прибором «САПФИР -3» для динамической балансировки роторов массой от 30 до 3000 кг и длиной вала от 40 до 4700 мм.

Предприятие посетил Вице-премьер России, спецпредставитель президента РФ по Приднестровью Дмитрий Rogozin.

#### 2017 год

Возобновлено производство двигателей, предназначенных для эксплуатации на атомных электростанциях:

- двигатели А4-450У-8А (630кВт, 6кВ, 750 об/мин) в количестве 12 шт., предназначенные для эксплуатации на Запорожской АЭС;

- двигатели ДАЗО4А-560Х-8 (630 кВт, 6кВ, 750 об/мин) в количестве 6 шт. предназначенные для эксплуатации на Южноукраинской АЭС;

- двигатели серий ДАЗА-800/10000 и ДАЗА-630/10000, мощностью 800 кВт и 630 кВт напряжением 10кВ в количестве 32 шт., предназначенные для эксплуатации на Белорусской АЭС в составе насосных агрегатов.

Приобретен и сдан в эксплуатацию стенд входного контроля подшипников качения типа СП-180М, предназначенный для контроля качества подшипников качения по вибрационным характеристикам.

Президент ПМР Вадим Красносельский, с рабочим визитом посетил завод «Электромаш». Завершены строительно-монтажные работы и сдан в эксплуатацию испытательный центр, предназначенный для проведения испытаний электродвигателей и другого электрооборудования.

Завершены работы по модернизации испытательной станции крупных электрических машин, позволяющие проводить испытания под нагрузкой крупных асинхронных электродвигателей мощностью до 3000 кВт.

#### 2018 год

На предприятии изготовлен, испытан и готов к отгрузке синхронный высоковольтный двигатель специального исполнения СДНЗ-10008 (1000 кВт, 6кВ, 750 об/мин).

Положено начало выпуска новой серии синхронных двигателей СДМ5 с улучшенными технико-экономическими показателями. Изготовлен и прошел испытания первый двигатель серии СДМ5-400-26-6УХЛ4 (400кВт, 6кВ, 230,8 об/мин).

Выполнена поставка первой партии электродвигателей серии ДАЗО4-400, АЗО - 280 и АЗО - 160 мощностью от 15 до 250 кВт в адрес АЭС «Кундакулам» (Индия)

Освоен новый вид изделия для нужд угледобывающей промышленности России - синхронный электродвигатель СДЭ 630-6В2 У2.

Открыт музей истории завода.

Завершены работы по постановке на производство энергоэффективных электродвигателей класса IE2 серии АИМ-МЕ 180-225, АЗО-МЕ-180-225 и АИУ-МЕ 180-225 в общепромышленном и взрывозащищенном исполнении мощностью от 18,5 до 55кВт, частотой вращения от 3000 до 750 об/мин.

Подготовила Д.А. Маналаки

## День памяти святых мучениц Веры, Надежды, Любви и матери их Софии



Православная церковь 30 сентября отмечает день памяти святых мучениц Веры, Надежды, Любви и матери их Софии, которые во время гонения на христиан не отреклись от веры.

В этот день в церквях проходит молебен в честь этих святых-мучениц, люди просят помощи и заступничества у иконы Веры, Надежды, Любви и Софии.

#### История

Во время правления императора Адриана (117-138) жила в Риме христианка, по имени София, что в переводе значит премудрость. В те годы римское государство жестоко преследовало верующих во Христа.

Проповедование Иисуса Христа как Сына Божьего грозило жестоким наказанием, а зачастую пытками и смертью. Несмотря на это, она воспитывала своих дочерей в христианской вере и даже дала им имена в честь главных христианских добродетелей — Вера, Надежда и Любовь.

По мере того как дети росли, возрастали в них и добродетели. Слух об их премудрости и красоте распространился по всему Риму. Вере было 12 лет, Надежде — 10, а Любви — всего девять лет, когда слух об их христианской семье дошел до императора Адриана, и тот велел привести мать с дочерьми к нему.

Император был поражен твердостью веры столь юных дев и приказал приводить их к себе по отдельности, думая, что так они не будут подражать друг другу и не дерзнут дать ему отпор.

Первой предстала перед тираном старшая — Вера. Она уверенно отвечала на лживые речи Адриана, осудив его нечестие и злые замыслы против христиан. Разгневанный император приказал раздеть девушку и нещадно бичевать. Затем ей отрезали сосцы, и из ран вместо крови потекло молоко.

Другие мучения, которым подвергли Веру, также не сломили ее, огражденную силой Божией. Святая София все это время поощряла дочь радостно принять смерть, соединяющую со Христом. После истязаний святая Вера была обезглавлена.

Затем император приказал позвать Надежду. Она была столь же тверда в исповедании Христа истинным Богом, как и ее сестра. Ее бичевали, затем бросили в горящую печь, но пламя погасло, ибо любовь к Богу, горевшая в душе Надежды, была сильнее всякого чувственного пламени. После многих других мучений она также приняла смерть от меча, воссылая хвалы Господу.

Адриан, сильно разгневавшись, призвал девятилетнюю Любовь, которая проявила такое же мужество, как и ее старшие сестры. Ее подвесили на дыбе и растянули так сильно, что начали ломаться суставы ног и рук. Затем девочку бросили в пылающую печь, но от огня ее спас ангел. В конце концов святая Любовь была усечена мечом.

Софию император не стал пытать, понимая, конечно, что никакие пытки не поколеблют веры женщины, которая с такой твердостью взирала на страдания и смерть детей своих. Он позволил ей взять тела дочерей.

София положила останки их в ковчег и отвезла с почестями на колеснице за город и похоронила на высоком месте. Три дня святая София, не отходя, сидела у могилы дочерей и, наконец, предала там свою душу Господу.

Верующие погребли тело ее на том же месте. Святая София также считается мученицей, хотя приняла страдания за Христа не телом, а сердцем.

#### Традиции и приметы

В этот день издревле было принято дарить всем женщинам цветы и лакомства и освобождать их от работы.

Этот день называли девичьим праздником или бабьими именинами. Однако начинался он не с веселья, а с плача. Отсюда и пошло название «вселенская бабья вить». Традиция такого плача появилась не случайно — 30 сентября вспоминали не только Веру, Надежду и Любовь, но и мать их Софию, страдавшую и плакавшую о своих дочерях.

В народе говорили: если полетят журавли в этот день, то на Покров будет мороз, а нет, то зима будет позднее.

Если утро 30 сентября пасмурное — погода в ближайшие дни будет хорошей, а сухая погода в течение этого дня указывает, что зима наступит нескоро.

В солнечную и теплую погоду следует отправляться на рыбалку и рассчитывать на хороший улов.

## ЮБИЛЕИ В СЕНТЯБРЕ ОТМЕЧАЮТ:

#### 30 — летний юбилей

- Окс Светлана Владимировна
- Голубев Юрий Николаевич

#### 35 — летний юбилей

- Мельник Андрей Васильевич

#### 45 — летний юбилей

- Юдин Василий Александрович

#### 50 — летний юбилей

- Апостолов Геннадий Владимирович
- Кучинская Светлана Дмитриевна

#### 55 — летний юбилей

- Коваль Виктор Иванович
- Краев Олег Георгиевич

#### 60 — летний юбилей

- Балышева Тамара Федоровна
- Богатырь Владимир Дмитриевич

#### 65 — летний юбилей

- Падалко Иван Петрович

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.