



# С Новым годом!



## УВАЖАЕМЫЕ ФОРЭНЕРГОВЦЫ!

**С**тремительно летит время! На пороге Новый 2023 год! По доброй традиции в преддверии года нового вспомним прожитый год.

Уходящий год для нашей компании безусловно был годом ярким, насыщенным знаковыми событиями, которые, я уверен, будут иметь определяющее значение для дальнейшего развития ПО «ФОРЭНЕРГО». Каждый из вас внёс свой вклад в успехи и достижения Объединения, а их было действительно немало! Отметить все, даже самые важные, достижения этого года в коротком поздравлении невозможно, поэтому скажу о лишь о некоторых наших победах.

Мы ежегодно наращиваем объемы производства продукции нашей традиционной номенклатуры. По предварительным оценкам по сравнению с 2021 годом рост объема продаж на уровне 20%. Такие темпы ежегодного прироста объемов потребовали проведения реорганизации и существенных вложений в современное технологическое оборудование. Инвестиции в развитие производственной базы проведены во всех основных производственных направлениях, в частности: запуск новой сверхсовременной линии производства стеклотетелей на АО «ЮМЭК», развитие производства изоляторов и ОПН в дивизионе «Полимерные изоляторы» и другие проекты. Проведение реорганизации связано с укрупнением производственных подразделений, входящих в Объединение, оптимизацией организационной структуры управления производственными процессами – ООО ПО «ФОРЭНЕРГО» окончательно становится управляющей компанией.

Важнейшей решаемой задачей является увеличение налоговой базы и отчислений в местные бюджеты, а также политическая, общественная и благотворительная работа

в регионах присутствия ПО «ФОРЭНЕРГО». В двух из них: в г.о.г. Чкаловск и Южноуральском г.о., мы утвердились как экономические и социальные лидеры.

С большим воодушевлением отмечаю факт подписания в этом году соглашения о побратимстве между этими очень важными для нас городами!

Большая работа проводится и будет проводиться в направлении улучшения условий труда наших сотрудников. Особо хочется отметить начатую в 2022 году системную работу в области спорта, а также личного и профессионального развития наших сотрудников. С огромным удовлетворением отмечаю, что эти инициативы поддержаны наиболее активной частью коллектива, доля которой неуклонно растёт. Напоминаю, что следующий юбилейный для нас год, провозглашён в Объединении годом здоровья и спорта, и, в связи с этим, нас ждут масштабные, интересные события!

Предприятия ПО «ФОРЭНЕРГО» успешно продолжали свою инновационную деятельность, которая в этом году не раз отмечалась на различных выставках и форумах. На Международном форуме «Электрические сети» мы стали дипломантами конкурса инновационных разработок, заняв два первых и два вторых места в различных номинациях. На 64-й Международной Технической Ярмарке «International Technical Fair» две наши разработки отмечены золотыми медалями. АО «Энергия+21» вошло в число пятнадцати победителей Всероссийского конкурса «Энергопрорыв».

Могу ответственно утверждать, что все наши производственные предприятия и коммерческие структуры хорошо известны не только в регионах своего базиро-

вания. В этом году наша семья пополнилась – в состав ПО «ФОРЭНЕРГО» вошли ещё два завода со славной историей, выполняющие на постоянной основе государственный оборонный заказ. Незаметно для себя мы стали компанией федерального уровня, и это нас ко многому обязывает. В наступающем году мы продолжим развитие наших основных продуктовых и общественных направлений, уделяя особое внимание безусловному выполнению взятых на себя обязательств.

Дорогие коллеги, сердечно поздравляю вас с Новым годом и Рождеством Христовым! Желаю вам благополучия, крепкого здоровья, счастья и любви! Искренне надеюсь, что все наши общие успехи и достижения приумножатся в наступающем году, а невзгоды и неприятности останутся в уходящем. Пусть грядущий 2023 год станет для вас годом больших возможностей и воплощения самых грандиозных планов! Мира, любви и гармонии вам и вашим семьям!

**НИКОЛАЙ КАРАСЁВ,**  
ПРЕЗИДЕНТ ПО «ФОРЭНЕРГО»

## Читайте в номере



3

Семья «ФОРЭНЕРГО» растёт!



4

Четыре награды — в корзину «ФОРЭНЕРГО»!



9

Если вы есть — будьте первыми!



10

Молодым — везде у нас дорога!





**ВИТАЛИЙ КОБЗЕВ,**  
 ПЕРВЫЙ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ  
 ПО «ФОРЭНЕРГО»

Друзья, коллеги!

Поздравляю вас с наступающим Новым 2023 годом! Пусть он принесёт только радостные события и самые яркие эмоции.

Уходящий год мы провожаем со смешанными чувствами — он был непростым для всех, но всё же принёс много положительных результатов для нашей команды.

Несмотря на все трудности, нам удалось значительно укрепить свои позиции как компании-лидера во многих сферах деятельности. «Тяжёлые времена рождают сильных людей, а сильные люди создают хорошие времена» — это про нас с вами, про «ФОРЭНЕРГО».

В сложной ситуации уходящего года мы показали, что наша компания способна преодолеть любые трудности и оказать достойную поддержку регионам присутствия и нашей стране в целом. Мы выросли во всех смыслах — увеличили промышленный потенциал действующих предприятий «ФОРЭНЕРГО» и стали «богаче» на два завода, обеспечивающих гособоронзаказ Российской Федерации.

Мы многократно увеличили объём финансовой помощи людям и территориям, на которых трудимся. Благотворительные фонды «ФОРЭНЕРГО» провели огромную работу по всей стране, их знает каждый житель наших родных городов.

Уверен, грядущий год даст нашей большой семье новые возможности реализации. Планы у компании грандиозные, а значит всех нас ждёт прекрасное будущее.

Желаю вам самых лучших впечатлений, больших успехов, исполнения всех самых заветных желаний, мира и добра. Пусть вы и ваши близкие будут здоровы и счастливы!

С наступающим Новым годом!



**АНДРЕЙ ДЕЕВ,** ❄️  
 ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ ПО МАРКЕТИНГУ  
 ПО «ФОРЭНЕРГО»

Дорогие коллеги!

Накануне одного из самых важных наших праздников примите искренние поздравления с наступающим Новым 2023 годом!

В уходящем году нам пришлось столкнуться с множеством неординарных событий как в глобальном масштабе, так и в личном плане, коснувшихся безусловно всех и каждого. Все мы во многом по-другому взглянули на мир, страну и на самих себя.

Подводя итоги, крайне важно отметить те профессиональные высоты, которых нам с вами удалось достичь в течение 2022 года. Предприятия нашего Объединения ежедневно трудились над решением возникающих задач, успешно и адекватно отвечая на все, зачастую крайне нестандартные, вызовы времени.

Нам удалось принять участие в реализации важнейших инфраструктурных проектов России в рамках Программы дальнейшего развития Единой энергетической системы страны. Среди них строительство объектов внешнего электроснабжения Восточного полигона РЖД – Байкало-Амурской и Транссибирской магистралей, создание инфраструктуры для внешнего электроснабжения нефтеперекачивающих станций трубопроводной системы «Восточная Сибирь-Тихий океан», развитие Печорского энергоузла и крупнейшей портовой зоны на Дальнем Востоке, расширение схемы выдачи мощности ряда АЭС, восстановления объектов энергетики Донбасса и многие другие.

В 2022 году, несмотря на осложнившуюся внешнеполитическую обстановку, удалось заметно расширить географию поставок продукции предприятий ПО «ФОРЭНЕРГО» за рубеж.

Всего этого мы достигли благодаря вашему самоотверженному труду и преданности родной организации.

От всей души желаю всем вам в наступающем году сохранить самые лучшие свои качества, максимально реализовать накопленный потенциал, приумножить материальное благосостояние. Желаю здоровья, благополучия, реализации самых смелых и сокровенных надежд и стремлений!



**ЕВГЕНИЙ ЮДАНОВ,**  
 ПЕРВЫЙ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ  
 ПО «ФОРЭНЕРГО»

Уважаемые сотрудники!

От всей души поздравляю вас с наступающими праздниками!

Благодарю за ваш труд и профессионализм. С такой слаженной командой у нас есть много возможностей достичь небывалых высот в любых начинаниях.

В 2022 году мы показали, чего стоит наш коллектив: все предприятия «ФОРЭНЕРГО» добились успеха в своих направлениях деятельности и получили отличные результаты по итогам работы.

Производственные мощности наших заводов увеличены, закуплено и введено в эксплуатацию новое современное оборудование, плановые показатели года выполнены в полном объеме.

Наши ведущие специалисты на постоянной основе занимаются разработкой передовых моделей продукции, а благодаря профессионализму команды «ФОРЭНЕРГО» нам удастся в кратчайшие сроки поставить их производство на поток.

Мы приняли ряд важных решений, которые позволили компании улучшить экономические показатели сразу двух регионов — Челябинской и Нижегородской областей, расширили и модернизировали производство всех видов выпускаемой продукции, создали около 300 новых рабочих мест и продолжаем работать в этом направлении.

Пусть наступающий год будет для всех счастливым и благополучным, в семьях царят любовь и согласие, а все печали останутся в прошлом. Желаю вам успехов в любом начатом деле, новых идей, крепкого здоровья, верных друзей и соратников!

*С Новым годом!*





# КРЕПЧЕ СТАЛИ

«Булат» — так в старину называли самые крепкие стальные клинки, а тюркоязычные народы часто дают имя Булат своим сыновьям, чтобы мальчик вырос настоящим мужчиной с твердым характером. Теперь завод с гордым именем «БУЛАТ» пополнил крепкую семью нашего Объединения «ФОРЭНЕРГО»!

**Л**итейно-механический завод ООО «НТЦ-БУЛАТ» по производству металлических изделий и деталей на заказ был основан в Москве в 2000 году. Завод занимается литьем под давлением цветных металлов, а также различными видами механической обработки металлов. На сегодняшний день это крупное динамично развивающееся предприятие в сфере металлургии и металлообработки.

Благодаря наличию конструкторско-технологического отдела, а также парка модернизированных токарных станков и другого высокопроизводительного технологического оборудования предприятие способно производить металлические изделия и детали практически любой сложности.

Руководит заводом генеральный директор Анатолий Беленков. На ООО «НТЦ-БУЛАТ» силами всего 50 сотрудников разрабатывается конструкторская и технологическая документация и осуществляется практически полный производственный цикл обработки и сборки сложных изделий. Также завод оказывает услуги по выполнению токарной, фрезерной и слесарной обработки изделий и деталей.

В течение всего периода работы литейного завода постоянно наращивались производственные мощности и расширялась номенклатура предлагаемой продукции. Сегодня компания имеет в своём распоряжении три машины для литья под давлением с усилием запираания 400 т и пять машин подобного типа с усилием запираания 250 т.

ООО «НТЦ-БУЛАТ» является одним из основных производителей тормозных барабанов всех модификаций для автомобилей ОАО «АВТОВАЗ» и основных автомобильных моделей «АЗЛК».

Наработанный за период с 2000 года богатейший опыт в металлургии, металлообработке, обработке металла, механической обработке изделий и деталей позволяет заводу обеспечивать высокое качество продукции, что подтверждается соответствующими сертификатами.

Завод «БУЛАТ» стал вторым новым членом большой семьи «ФОРЭНЕРГО» в 2022 году, причем, как и ООО «ЮЗРК ГРУПП», ООО «НТЦ-БУЛАТ» является поставщиком продукции для нужд оборонно-промышленного комплекса страны. 🇷🇺



## ПОВОД ГОРДИТЬСЯ

В ПО «ФОРЭНЕРГО» наградили лауреатов премии имени В.Р. Шеленберга.

**П**ремия учреждена в июне 2021 года по инициативе акционеров компании в память о выдающемся советском и российском инженере и изобретателе, внесшем большой вклад в развитие ПО «ФОРЭНЕРГО» и арматурно-изоляционной подотрасли промышленности России.

Виктор Рудольфович Шеленберг принимал самое активное участие в разработке конструкторской документации и технологии производства линейных полимерных изоляторов 10-500 кВ для ООО «Энерготрансизолятор» и ООО «ИНСТА-СИЛ». Он является автором многих патентов в области полимерной изоляции и многократно награжден благодарностями и грамотами Минэнерго СССР, Киргизии и России.

7 ноября, в день рождения Виктора Рудольфовича Шеленберга, прошла торжественная церемония в режиме ВКС. В мероприятии приняли участие сотрудни-



ки московского, южноуральского и увельского офисов компании.

За выдающиеся инженерные достижения в области высоковольтных изоляторов и защитных устройств, а именно за создание полимерных изоляторов 4 поколения звание «Лауреат премии им. В. Р. Шеленберга» присвоено:

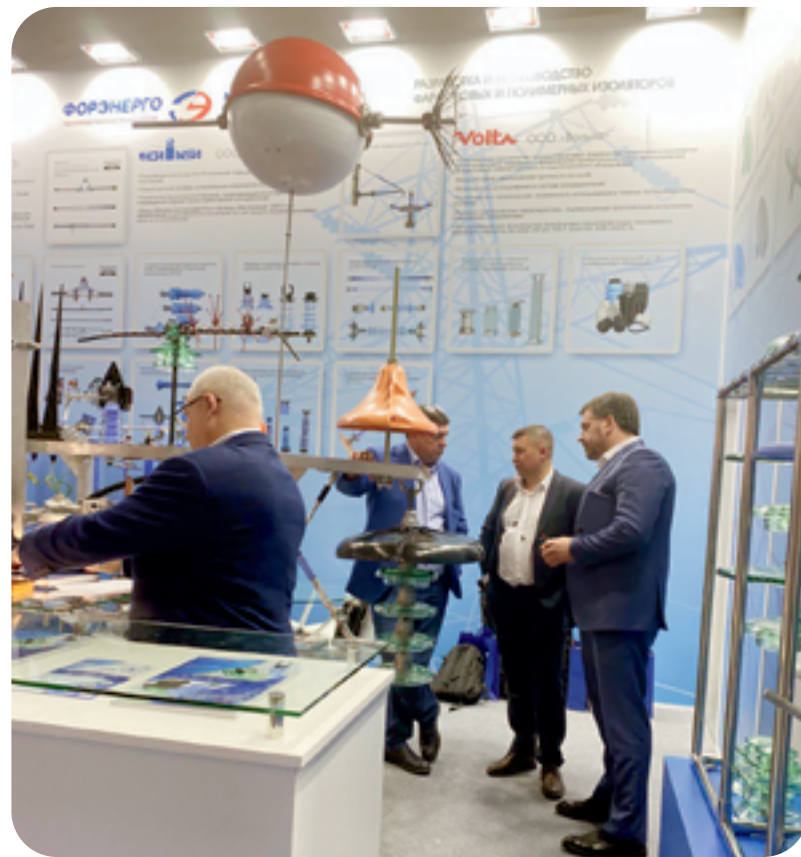
- Начальнику отдела виброзащитных устройств и спиральной арматуры ООО «МЗВА» **Жукову Борису Михайловичу**;
- Техническому директору ООО «ИНСТА» **Шеленбергу Максиму Викторовичу**;
- Начальнику отдела перспективных разработок АО «Энергия+21» **Коростелеву Яну Евгеньевичу**;
- Генеральному директору АО «ЮМЭК» **Ефимову Алексею Юрьевичу**.

Поздравляем! Благодарим разработчиков за труд на благо российской энергетики и родной компании, желаем дальнейших достижений и профессионального роста! 🇷🇺



# ГОД ЗА ГОДОМ

22-25 ноября ПО «ФОРЭНЕРГО» приняло участие в международном форуме «Электрические сети — 2022».



**Э**то одно из важнейших событий года для нашей компании — профильная выставка стабильно привлекает потенциальных партнёров, а показать есть что! Все производственные предприятия Объединения представили свою продукцию.

На стенде ПО «ФОРЭНЕРГО» можно было увидеть передовые разработки АО «ЮМЭК», ООО «МЗВА-ЧЭМЗ», ООО «ИНСТА», ООО «ВОЛЬТА» и АО «ЭНЕРГИЯ +21» в области:

**1. Полимерной изоляции ВЛ, а именно:**

- изолирующие траверсы на класс напряжения ВЛ 10-220 кВ;
- полимерные изоляторы III и IV поколений повышенной надежности, оснащённые индикаторами технического состояния;
- новые штыревые и опорные линейные полимерные изоляторы, в том числе изоляторы-разрядники.

**2. Стекланых подвесных изоляторов, а именно:**

- стеклополимерные изоляторы с гидрофобным покрытием.

**3. Линейной арматуры и устройств грозозащиты ВЛ, а именно:**

- новая отечественная линейная арматура для ВЛ с проводами АС;
- новые (широкополосные) гасители вибрации;
- новая отечественная линейная арматура для ВЛИ 0,4 кВ с проводами СИП-2, СИП-4 и для ВЛЗ 6-20 кВ с проводами СИП-3;
- устройства защиты птиц от поражения электрическим током.

**4. Ограничителей перенапряжения, а именно:**

- ОПН повышенной надёжности на классы напряжения 6-330 кВ;
- линейные разрядники для ВЛ 6-220 кВ;
- индикаторы срабатывания линейных разрядников. И многое другое.

Экспозиции компаний-участниц форума были представлены сразу в двух павильонах ВДНХ, но интерес к стенду «ФОРЭНЕРГО» не спадал в течение всего времени проведения выставки. Наши специалисты активно вели переговоры с потенциальными контрагентами, налаживали деловые связи и отвечали на вопросы отраслевых СМИ.

В рамках деловой программы Международного форума «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ — 2022» прошла научно-практическая конференция «Линии электропередачи – кровеносные сосуды энергетики».

Организатором мероприятия выступила Ассоциация «Электросетьизоляция».

Вниманию участников конференции было представлено 10 докладов представителей отраслевых профессиональных союзов и научных организаций. ПО «ФОРЭНЕРГО» представило сразу три доклада в рамках конференции.

**Ян Евгеньевич Коростелев**, начальник отдела перспективных разработок АО «Энергия+21» выступил с темой «Съёмные полимерные трансформаторные вводы 6-35 кВ. Методы компьютерного моделирования оборудования высокого напряжения».

**Марина Вадимовна Хайрутдинова**, заместитель генерального директора ООО «Форэнерго-Инжиниринг» по проектной работе представила доклад на тему «Совре-

**На стенде ПО «ФОРЭНЕРГО» можно было увидеть передовые разработки АО «ЮМЭК», ООО «МЗВА-ЧЭМЗ», ООО «ИНСТА», ООО «Вольта» и АО «ЭНЕРГИЯ +21»**



**В рамках деловой программы Международного форума «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ — 2022» прошла научно-практическая конференция «Линии электропередачи – кровеносные сосуды энергетики»**



**МФЭС**



менные сервисные услуги в области проектирования ВЛ с применением передовых проводов, изоляторов, линейной арматуры, устройств птице- и грозозащиты ВЛ».

**Андрей Валерьевич Деев**, вице-президент ПО «ФОРЭНЕРГО» по маркетингу и рекламе, член экспертного совета Ассоциации «Электросетьизоляция» выступил с докладом на тему «Полимерные изоляционные конструкции для ВЛ. Преимущество и недостатки, опыт эксплуатации. Перспективы применения».

Российскими производителями материалов и оборудования для строительства линий электропередачи с начала 2000-х годов проделана огромная работа, которая позволяет в настоящий момент осуществлять строительство электросетевых объектов на самом современном техническом уровне.

В рамках конференции ведущие отечественные разработчики и производители оборудования для ВЛ рассказали, какие новинки могут предложить отраслевые предприятия для повышения надёжности и безопасности электросетевых объектов.

**По окончании конференции прошло награждение компаний в рамках Конкурса перспективных разработок для воздушных линий электропередачи.**

Конкурс проведен Ассоциацией «Электросетьизоляция» совместно с организаторами Международного форума в целях стимулирования деятельности производственных, научных и коммерческих организаций, инженерных, творческих и научных объединений, направленной на разработку новой эффективной, надёжной, современной продукции для строительства, реконструкции и ремонта воздушных линий электропередачи.

**Конкурс включал в себя следующие номинации:**

- Провода и грозотросы.
- Арматура ВЛ и средства экологической безопасности.
- Высоковольтные изоляторы.
- Средства индивидуальной защиты.
- Средства защиты от атмосферных перенапряжений.
- Опоры линий электропередачи.
- Новые технологии.

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ» — одно из самых масштабных событий электроэнергетической отрасли, 24-й за всю историю. Мероприятие направлено на объединение усилий ведущих профессионалов по развитию электросетевого комплекса, повышению его надёжности и эффективности, определение ключевых направлений импортозамещения.**



**Предприятия ПО «ФОРЭНЕРГО» стали дипломантами конкурса, заняв два первых и два вторых места в различных номинациях:**

- **1 место ООО «МЗВА-ЧЭМЗ»** в номинации «Арматура ВЛ» за разработку и освоение в серийном производстве инновационной конструкции натяжного прессуемого зажима типа НП для сталеалюминевых проводов.
- **1 место АО «ЮМЭК»** в номинации «Высоковольтные изоляторы» за разработку и освоение в производстве стеклополимерного изолятора с кремнийорганической оболочкой.
- **2 место ООО «ИНСТА»** в номинации «Высоковольтные изоляторы» за разработку и внедрение инновационной конструкции птицевозащитного линейного опорного изолятора-разрядника для ВЛ 6-20 кВ с защищенными проводами.

- **2 место АО «ЭНЕРГИЯ+21»** в номинации «Новые технологии» за разработку и освоение в производстве полимерных трансформаторных съемных вводов на напряжение 6-35 кВ.

По итогам работы форума у каждого из наших сотрудников, принимавших участие в мероприятии, остались приятные эмоции. Многие встретили знакомых коллег, успели пообщаться с заинтересовавшимися экспозицией посетителями, а главное — все мы испытали совершенно здоровое чувство гордости за свою компанию — год за годом «ФОРЭНЕРГО» не словом, но делом доказывает, что не напрасно считается одним из самых передовых и современных предприятий энергетической подотрасли в стране и за её пределами! ➔



# «ИНСТА»-МЕХАНИКИ



**Н**а механическом участке производственного отдела ООО «ИНСТА» работает 11 человек.

Основная часть — станочники широкого профиля, их шестеро, и четверо из них — Сергей: Ефимов, Кошелев, Носков и Кузнецов (заядлый рыбак и любитель природы). Ещё двое станочников — Андрей Журавлев и Максим Бурылов, он же бригадир мехучастка и поклонник рыбалки в реках Пермского края.

Станочники обрабатывают фланцы, оконцеватели, стеклопластиковые стержни, опрессовывают оконцеватели на стержни и в итоге получается тяга изолятора. Тяги предъявляют контролерам ОТК Ольге Бурдовой и Татьяне Ниязкиной, нашей активной участнице всех спортивных мероприятий и любой физической активности.

Девушки выполняют технический контроль стержней после резки: проверяют размер стержня после обработки, осматривают стержень на отсутствие посторонних включений, трещин или следов ударов, а также выполняют технический контроль тяг: производятся замеры, заносятся в специальную карту. От контролеров тяги передаются лаборантам по физико-механическим испытаниям — Александру Шевнину и Игорю Заворохину. Они выполняют испытание тяг разрушающей механической силой при растяжении на оборудовании с устрашающим названием «разрывная машина». Но пугаться не стоит — работники у нас мирные, а Игорь Заворохин ещё и очень спортивный — профессионально занимается футболом более 10 лет!

Руководит этой дружной командой заместитель директора ООО «ИНСТА» по производству Михаил Мавлюдов.



## СЛАДКОЕ ХОББИ

На рассказе о заместителе директора ООО «ИНСТА» по производству Михаиле Мавлюдове мы остановимся подробнее. Не потому, что начальник! Просто у Михаила есть замечательное хобби — он увлекается пчеловодством.

Тому, как обращаться с пчёлами и получать вкусный мёд, обучался сам, по книгам. Начинать с одного улья, а сейчас у него на пасеке около десяти разноцветных пчелиных домов! В каждом по меньшей мере 80 тысяч полосатых тружениц.

*«Традиционно на Урале занимаются разведением среднерусской породы. Она наиболее приспособлена к нашему климату, но слишком агрессивная и кусачая. Поэтому в последнее время приобретает всё большую популярность миролюбивая порода пчёл «карника». Родиной этой породы считается регион Краина, находящийся в Словении. Благодаря работе европейских селекционеров полезные свойства этих пчёл были значительно улучшены, в том числе и для содержания в суровых уральских условиях»,* — рассказывает Михаил Мавлюдов.

Домики для пчелиного семейства хозяин смастерил своими руками. Сам же и за инструментом следит, без которого ни рамку не вытащить, ни соты не обрезать. Этот инструмент, как и белый халат, и защитная сетка для лица — всегда у него под рукой.

Самый сложный период в жизни пчелиного сообщества — зима.

*«Оставляю подопечных зимовать, накидывая на ульи большой слой снега. Поскольку снега бывает много, им тепло»,* — продолжает Михаил. Каждый раз перед тем, как открыть улей, он окуривает пчёл дымарем. От этого маленькие труженики меньше беспокоятся и не кусаются. — *Когда увидел, что пчелы начинают запечатывать соты, как раз можно качать мёд. А пока рамка соты открыта, продукт еще не готов. Если скачать его раньше срока, это отразится на качестве — такой мёд долго не сохранится».*

Того мёда, который собирает Михаил, вполне хватает, чтобы угостить соседей, родных и коллег. Как у всякого уважающего себя пчеловода, у Михаила есть свои секреты, свои приметы: пчёлки любят теплую солнечную погоду, покидают ульи обычно в 6 утра, возвращаются в 10-11 часов. А если сидят в улье — урожая не жди...

Интересуемся у Михаила, с чего вдруг проснулся такой интерес к пчёлам и мёду в производственнике?

*«В первую очередь — это интересный способ общения с природой и возможность увидеть результат работы»,* — отвечает наш пчеловод, — *для этого нужно потрудиться. Пчеловодство — дело не настолько трудоемкое — не требует внимания круглый год. Но в то же время занятие очень полезное, мне нравится. Будет ли интерес к пчёлам у моих детей, я не знаю, но лакомиться мёдом и слушать интересные истории о пчёлках они любят».*



# ЗОЛОТНИК «МЗВА»

Кто ещё сомневается в ценности мудрого изречения «Мал золотник, да дорог!», обязательно должен обратить внимание на эту статью.



Наличие мощной испытательной базы в свою очередь позволило разработать ряд устройств для защиты ВЛ от вибрации и пляски. Нужно отметить, что большинство этих устройств защищено патентами Российской Федерации и прошло аттестацию в ПАО «Россети».

#### К этим устройствам относятся:

- гасители вибрации Стокбриджа;
- пневматические безынерционные гасители;
- ограничители гололедообразования и колебаний;
- спиральные гасители вибрации.

Пневматические гасители вибрации являются оригинальной конструкцией, не имеющей аналогов. Эволюцию конструкции этого гасителя можно проследить по представленным ниже фотографиям.



Один из первых опытных вариантов пневматического гасителя на проводе на испытательном стенде.

**Е**сть у нас в ООО «МЗВА» небольшой отдел виброзащитных устройств и спиральной арматуры. Работают в нем всего три сотрудника: **начальник отдела Борис Жуков, его заместитель Сергей Давыдкин и ведущий инженер Вячеслав Кранов.**

Казалось бы, ничего особенного — много на предприятиях таких некрупных отделов и подразделений. Но это пока не узнаешь всей истории!

Перед созданным в 2012 году отделом виброзащитных устройств и спиральной арматуры были поставлены следующие задачи:

- разработка, изготовление и освоение комплекса испытательного оборудования для проведения испытаний, связанных с изучением колебаний элементов воздушных линий электропередачи, определения характеристик виброзащитных устройств и решения других смежных задач;
- разработка устройств для гашения вибрации и пляски;
- разработка методов защиты ВЛ от вибрации и пляски;
- освоение методов испытаний элементов ВЛ на стойкость к вибрации и пляске, проведение испытаний новых проводов, тросов, кабелей, изоляторов и арматуры;
- разработка спиральной арматуры;
- разработка нормативно-технической документации.

Было, конечно, и множество других задач, связанных с разработкой и проведением различных испытаний арматуры, проводов и изоляторов для ВЛ.

В течение прошедших 10 лет отделом была разработана серия испытательных стендов, оснащенных самым современным измерительным оборудованием, которые позволяют исследовать процессы колебаний ВЛ в различных условиях, проводить весь комплекс испытаний, предусмотренных нормативно-технической документацией. В этот же период освоены несколько методов оценки эффективности гасителей вибрации, позволяющие объективно оценить их возможности, долговечность и надежность.

Большой вклад в разработку оборудования и программного обеспечения испытаний внес сотрудник отдела Вячеслав Кранов.



Испытательные стенды в Чкаловске

## Большинство устройств защищено патентами Российской Федерации и прошло аттестацию в ПАО «Россети»



В. Кранов в 2012 году за сборкой демонстрационного вибростенда (стенд был представлен на ряде выставок в 2012-2013 гг.)



Один из первых промышленных вариантов пневматического гасителя.



Последняя конструкция пневматического безынерционного гасителя вибрации, аттестованная в ПАО «Россети».

Конструкция пневматического гасителя позволяет обеспечить защиту проводов, тросов и кабелей от вибрации в диапазоне их диаметров от 9 до 30 мм с помощью всего двух типоразмеров гасителей! Гаситель был признан разработкой мирового уровня и удостоен Золотой медали имени Николы Теслы в 2022 году.

Другой успешной работой отдела было изучение вибрации полимерных изоляторов. В результате проведения большого объема испытаний разработаны меры по повышению стойкости полимерных изоляторов к вибрации. Эта работа удостоена премии имени В.Р. Шеленберга за 2022 год.

Словом, одна голова — хорошо, две — лучше, а три — вполне достаточно для отличного результата! 🚀



# МАСТЕРА СТЕКЛЯННЫХ ДЕЛ АО «ЮМЭК»

**З**авод по производству стеклянных изоляторов «ЮМЭК» знают во всём мире — его продукция поставляется в тридцать стран! А мы сегодня хотим рассказать отдельно про основной сырьевой участок завода — участок приготовления шихты, сокращенно «УПШ».

Почему основной? Потому что именно здесь готовится стекломасса (шихта), которая в свою очередь питает стеклоформирующие машины.

Приготовление шихты — процесс сложный как с точки зрения логистики по доставке комплектующих непосредственно на участок, так и с точки зрения химико-физического процесса.

В основе состава шихты используется чистый кварцевый песок определенной фракции и кальцинированная сода. Всего

в составе шихты должно быть семь составляющих, и наша шихта полностью соответствует требованиям ГОСТ.

Сам процесс изготовления шихты состоит из транспортировки сырья до питательных бункеров, дробления, просева материалов, их сушки и смешивания при определенной влажности.

Для осуществления оперативного управления линией на участке работает десять высококвалифицированных специалистов. Коллектив сформирован из крановщиков, дробильщиков-размольщиков и составщиков шихты. Руководит подразделением начальник участка Артур Коростелев.

Крановщицы — представительницы прекрасного пола **Елена Гончарова** и **Мария Михайлусова**; дробильщики-размольщики — **Андрей Кубанов**,



**Коллектив подобрался дружный и интересный, а благодаря общим усилиям сотрудников участок успешно работает уже 15 лет!**



**Вячеслав Макшанов, Василий Никитин и Артем Терехов**; составщики шихты — **Виталий Елизаров, Дмитрий Ермаков, Евгений Коростелев и Евгений Макшанов**.

Все операции по обработке, транспортировке и смешиванию сырьевых материалов для шихты механизированы и автоматизированы, но без участия грамотных работников никакая автоматика не справится.

Крановщицы производят загрузку насыпных материалов грейферным краном.

Дробильщики-размольщики — контроль дробилок, просев и аспирацию воздуха при дроблении.

Составщики шихты — это операторы, контролирующие работу всей линии в реальном времени.

Работа очень ответственная и сложная, но несмотря на всю серьёзность тех-

нологического процесса, здесь работают весёлые и отзывчивые люди, которые свободное время посвящают не только семье, но и любимому хобби.

Так на участке работает действующий чемпион города Южноуральска по шахматам Вячеслав Макшанов, активно участвующий в общественной жизни завода, а Виталий Елизаров, например, увлеченно занимается живописью. Владимир Никитин — рыбак со стажем и с личным рекордом — щукой весом 5 кг. У Дмитрия Ермакова хобби очень суровое — он коллекционер холодного оружия. Мария Михайлусова — садовод-любитель и даже профессионал!

Словом, коллектив подобрался дружный и интересный, а благодаря общим усилиям сотрудников участок успешно работает уже более пятнадцати лет! 🚀



# ВРЕМЯ ПЕРВЫХ

ПО «ФОРЭНЕРГО» укрепило лидерство в регионах присутствия

**П**о всем законам экономики главная цель коммерческой организации — извлечение прибыли. Но в том и отличие «ФОРЭНЕРГО» — кроме экономической выгоды во главу угла наша компания всегда ставит социальную ориентированность.

Мы приходим на территории присутствия не забрать и уничтожить, а возродить и приумножить. Цель нашей команды — быть первыми во всём — и в работе, и в жизни.

И у нас получается!

**В ЮЖНОУРАЛЬСКЕ СМЕНИЛСЯ ЛИДЕР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ И СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ**



Компания «ФОРЭНЕРГО» стала лидером социальной активности и крупнейшим налогоплательщиком на территории Южноуральского городского округа.

ПО «ФОРЭНЕРГО» пришло на землю Южноуральска в далеком 1998 году. И с тех пор шаг за шагом, ежегодно, стремительно увеличивая своё присутствие в экономике и социальной сфере, мы двигали традиционных лидеров с пьедестала.

«Большинство наших предприятий создавалось «с нуля», поэтому процесс становления и развития производств занял некоторое время. Безусловно, обойти по экономическим показателям уже сформировавшиеся монополии и олигополии было непросто, но мы и не ставили такой задачи — просто пытались организовать процесс производства в соответствии с собственным видением стратегии», — говорит президент ПО «ФОРЭНЕРГО» Николай Карасёв.

«Стратегия» в представлении руководства нашей компании — это конкурентоспособные разработки, мирового уровня, компетенции в области собственных исследований и испытаний, максимальная оптимизация и автоматизация производства, постоянно растущая квалификация сотрудников, достойные и комфортные условия труда, вкпе с высокой корпоративной культурой.

В результате, по данным открытых источников, ПО «ФОРЭНЕРГО» по итогам 2021 года перечислило в бюджеты всех уровней около 700 млн рублей от своих предприятий, осуществляющих деятельность на территории Южноуральска, обходя прежнего лидера — «ЮАИЗ» и его дочерние структуры.

Основным нашим принципом было и остаётся планомерное расширение и развитие промышленности. На сегодня холдинг вышел за рамки энергетической подотрасли производства изоляторов и линейной арматуры для воздушных линий электропередачи — в составе «ФОРЭНЕРГО» появились предприятия оборонно-промышленного комплекса, среди которых бывший АО «ЮЗРК».

«Признание банкротом «Южноуральского завода радиокерамики» стало большой проблемой не только для региона, но и в целом для страны, — говорит председатель Законодательного собрания Челябинской области Александр Лазарев, — люди остались без работы, бюджет без соответствующих вливаний, а государство — без важнейшего поставщика для нужд ОПК.

Мы активно занимались поиском инвестора, способного возродить уникальное производство и обеспечить гособоронзаказ в это непростое время. Компания «ФОРЭНЕРГО» взяла на себя эту огромную ответственность и в кратчайшие сроки восстановила работу завода. При этом всего за несколько месяцев инвестору удалось выйти на объем производства, значительно превышающий добанкротные показатели, и создать около 300 рабочих мест.

Здесь трудно расставлять приоритеты — в текущем моменте всё равноценно важно: и стратегические задачи государства, и трудоустройство наших граждан, и стабильность бюджета».

Действительно, приоритетными являются все указанные спикером ЗСО направления, и в нашей компании это понимают.

Помимо обязательной фискальной нагрузки «ФОРЭНЕРГО» активно наращивает темпы социальной поддержки различной направленности в Челябинской области — не только создает новые рабочие места, но и выступает крупнейшим благотворителем на территориях присутствия.

«В том, что «ФОРЭНЕРГО» восстанавливает и в разы увеличивает производство на мощностях «ЮЗРК», у меня сомнений не было — достаточно посмотреть на результаты деятельности других предприятий холдинга, расположенных в Южноуральске. Но как главе террито-

рии, мне важны и другие обстоятельства. Компания является активным членом Совета директоров города, в который входят самые социально ориентированные предприятия ЮГО, и наряду со всеми участниками оказывает значительную поддержку муниципалитету в решении общих задач и проблем жителей. Ни одно городское мероприятие не проходит без финансовой поддержки холдинга.

Кроме того, Объединением создан благотворительный фонд, который поддерживает социальную сферу Южноуральска независимо от Совета директоров», — говорит глава Южноуральского городского округа Ярослав Куленко.

Наш Благотворительный фонд «ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ» создан в апреле 2022 года и осуществляет деятельность на территории УРФО. Бюджет фонда формируется из отчислений части чистой прибыли предприятий Объединения, находящихся в Челябинской области и Пермском крае.

За текущий период фондом оказана благотворительная помощь на сумму 8,2 млн рублей, до конца года объем будет увеличен ещё на 3 млн рублей. Это проведение городских мероприятий в Южноуральске, Увельском и Лысьве, поддержка местных спортивных команд, инициатив по благоустройству придомовых территорий, помощь в решении проблем здравоохранения, адресная поддержка нуждающихся граждан и многое другое.

С началом СВО «ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ» занимается оказанием помощи мобилизованным. С этой целью фондом открыт отдельный счёт, средства с которого расходуются только на нужды наших военных. За период действия специальной военной операции на эти цели направлено около 4 млн рублей.

Очередным шагом поддержки территории присутствия стала смена прописки московской компании «ФОРЭНЕРГО» «ЮЗРК ГРУПП». Теперь предприятие оборонного комплекса зарегистрировано в Южноуральске.

«Это взвешенное решение, продиктованное желанием улучшить экономические показатели и усилить позиции Южноуральска и области в целом, — говорит первый вице-президент ПО «ФОРЭНЕРГО», генеральный директор ООО «ЮЗРК ГРУПП» Виталий Кобзев, — мы уверены, что это положительно скажется на формировании бюджета города и региона. Тем более, компания планирует в ближайшее время максимально расширить производство и надеется на положительный отклик властей на инициативу создания технопарка на территории бывшего предприятия-банкрота. Для достижения поставленных задач ПО «ФОРЭНЕРГО» планирует инвестировать в завод более 2 млрд рублей на этапе развития».

**В ПОЛКУ СОЛИДНЫХ НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКОВ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИБЫЛО**

ПО «ФОРЭНЕРГО» давно является лидером экономической и социальной активности на чкаловской земле, но в этом году наша компания значительно усилила свои позиции и во всей Нижегородской области. Объединением принято решение о переводе части активов в Чкаловск.



Решение из разряда «политических», и продиктовано договоренностями, достигнутыми по результатам летней встречи президента ПО «ФОРЭНЕРГО» Николая Карасёва с министром промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области Максимом Черкасовым.

По сути речь идет о смене юридического адреса компании «МЗВА», входящей в ПО «ФОРЭНЕРГО», и, как следствие, перенаправлении фискальных финансовых потоков в регион новой прописки.

ООО «МЗВА» создан в 2000 году для производства широкой номенклатуры линейной арматуры для воздушных линий электропередачи всех классов напряжения, включая разработку и производство инновационной продукции. Реализация производственных программ завода с 2000 года территориально осуществлялась в основном в Москве. Однако уже в 2003 году в связи с увеличением объема производства назрела потребность значительного расширения производственных мощностей.

В результате для строительства нового завода, который назвали «ЧЭМЗ», в 2003 году был приобретен в собственность участок земли площадью 2,5 га, расположенный в Чкаловске Нижегородской области, а уже в июле 2004 года наш завод выдал первую продукцию. Спустя три года предприятие обзавелось дополнительной площадкой — докупили ещё 5 га земли и построили новые производственные цеха.

С этого времени предприятие является безусловным лидером по объему и номенклатуре выпускаемой линейной и подстанционной арматуры среди предприятий России, стран СНГ и Балтии.

Между тем де-юре завод оставался московским, и только 14 ноября 2022 года сменил прописку на Нижегородскую область.

Первый этап большого плана «ФОРЭНЕРГО» по слиянию «МЗВА» с нашим Чкаловским электромеханическим заводом пройден. Завершение реорганизации намечено на первый квартал 2023-го, но уже сейчас Нижегородская область пополнила состав крупных налогоплательщиков новым участником — только чистая прибыль «МЗВА» за 9 месяцев текущего года составила без малого 250 млн рублей.

И это не предел. По завершении процесса слияния новая структура «МЗВА-ЧЭМЗ» намерена увеличить обороты и продолжить расширение производства в регионе.



**ЗАВОД ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ АРМАТУРЫ**



# ДАЁШЬ, МОЛОДЁЖЬ!

24 ноября на базе ДК имени В.П. Чкалова состоялся первый инновационный молодежный бизнес-форум

**Н** и для кого не секрет, что развитие территории во многом зависит от того, насколько охотно остаются здесь молодые работоспособные люди. Чкаловск — не крупный город, для которого проблема уезжающего в поисках лучшей жизни молодого поколения стоит особенно остро. Поэтому важнейшей задачей форума было показать юным горожанам, что здесь, на малой родине, есть огромный потенциал для реализации себя как высококлассного специалиста, — было бы желание!

Организаторами форума выступили Чкаловская Ассоциация промышленников и предпринимателей и администрация г.о.г. Чкаловск. Не обошлось и без почетных гостей, среди которых были глава МСУ округа А.Г. Кудряшов, председатель Совета депутатов г.о.г. Чкаловск Ф.М. Фарбер, первый заместитель министра промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области А.В. Разина, заместитель министра образования и науки Нижегородской области Е.В. Перенкова, председатель совета Регионального объединения работодателей «Нижегородская ассоциация промышленников и предпринимателей» В.Н. Цыбанев, бизнес-тренер, генеральный директор Центра управленческого и правового консалтинга «Система» М.В. Шапкин.

Такого масштабного бизнес-мероприятия для молодежи город ещё не видел — более двухсот человек приняли участие в форуме. Лозунг «объять необъятное» в этом случае подошёл бы как нельзя кстати — в течение одного рабочего дня участникам предстояло «переварить» невероятный объём информации и выдать её в компактной, но в то же время информативной форме.

Четыре команды-участницы были сформированы из молодых сотрудников промышленных предприятий г.о.г. Чкаловск, учащихся старших классов школ городского округа и студентов Чкаловского техникума транспорта и информационных технологий.



**Четыре команды-участницы были сформированы из молодых сотрудников промышленных предприятий г.о.г. Чкаловск, учащихся старших классов школ городского округа и студентов Чкаловского техникума транспорта и информационных технологий.**



**АССОЦИАЦИЯ  
ПРОМЫШЛЕННИКОВ  
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ**  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД ЧКАЛОВСК  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



В течение дня команды активно работали на промышленных площадках предприятий, после чего представили на суд комиссии форума свои презентации.

Ребята рассказали о деятельности ООО «МЗВА-ЧЭМЗ», АО «Чкаловская судовой верфь», ООО «Концерн «Объединенные заводы «Полёт», и АО «ЦКБ по СПК им. Р.Е. Алексеева».

Презентации присутствующих порадовали — ребятам удалось «ухватить» главное, понять и отразить и сильные стороны, и проблемы предприятий. Как отметили специалисты «МЗВА-ЧЭМЗ», наша команда отработала «на все сто»! Никто не жульничал, не пытался переложить работу на товарищей, наоборот, трудились с полной отдачей, за что и получили заслуженный диплом «За самое креативное решение кейса».

В рамках информационного молодежного бизнес-форума прошел круглый стол с предпринимателями г.о.г. Чкаловск.

**К обсуждению были предложены следующие темы:**

- 1) Личная история успеха.
- 2) Меры господдержки молодым предпринимателям.
- 3) Поиск наставников.
- 4) Медийная поддержка.

Личной историей с молодежью поделился председатель ЧаПП, президент ПО «ФОРЭНЕРГО» Николай Алексеевич Карасёв. Он рассказал о собственном опыте прихода в бизнес и главных принципах работы, которыми руководствуется и по сей день.

Филипп Михайлович Фарбер, генеральный директор ООО «Концерн «Объединенные заводы «Полёт», председатель чкаловского Совета депутатов дал ребятам ценные советы и рекомендации в вопросах выбора жизненного пути и дальнейших действий по реализации задуманного.

Первый заместитель министра промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области Альбина Витальевна Разина рассказала об актуальных мерах поддержки предпринимателей в Нижегородской области и призвала присутствующих активнее использовать возможности, предоставляемые в этой сфере государством.

Собрание завершилось дискуссией, в ходе которой ребята задали спикерам вопросы о доступности привлечения инвестиций и попросили поделиться ценным опытом ведения совместного бизнеса с партнерами.

Участники мероприятия поблагодарили организаторов за общение и отметили, что с началом работы Ассоциации промышленников и предпринимателей деловая жизнь в Чкаловске закипела с новой силой!

**В рамках форума состоялось и ещё одно знаковое событие.**

В Центре туризма «Русские крылья» прошла встреча председателя ЧаПП с руководителями образовательных учреждений городского округа г. Чкаловск.

Председатель территориального объединения работодателей «Ассоциация промышленников и предпринимателей г.о.г. Чкаловск» Николай Алексеевич Карасев подписал соглашения о сотрудничестве с руководителями школы № 4 им. В.В. Клочкова, школы № 5, Пуреховской школы, Сицкой школы, Либжевской школы, Чкаловской школы-интерната и Чкаловского техникума транспорта и информационных технологий.

Стороны утвердили дальнейший план действий в направлении взаимовыгодного сотрудничества в рамках реализации программы профориентации с ЧТТИТ и подписали «дорожную карту».

Подводя итоги форума, устроители пришли к единому мнению: первый «блин» получился! Многие ребята, впервые побывав на передовых предприятиях Чкаловска, смогли по достоинству оценить и высокий уровень производства, и комфортные условия труда, обеспеченные работникам заводов. А значит есть надежда, что в скором будущем «утечка» из города сильных, современных и перспективных юношей и девушек наконец остановится, а промышленные предприятия дождутся в ряды своих работников молодых квалифицированных специалистов. ➔



**Многие ребята, впервые побывав на передовых предприятиях Чкаловска, смогли по достоинству оценить и высокий уровень производства, и комфортные условия труда, обеспеченные работникам заводов.**





# ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

Дорогие юбиляры! От лица всего коллектива ПО «ФОРЭНЕРГО» примите самые искренние поздравления и теплые пожелания. Желаем, чтобы каждый день доставлял радость и приносил положительные эмоции!

## Н О Я Б Р Ь — Д Е К А Б Р Ь



### ООО «ЧЭМЗ»

**Масленников Дмитрий,**  
01.11.1982, 40 лет, резчик металла  
на ножницах и прессах

**Вдовичев Сергей,**  
08.11.1972, 50 лет, слесарь  
механосборочных работ

**Ковылев Николай,**  
11.11.1962, 60 лет, станочник  
широкого профиля

**Аминов Хаворшош,**  
14.11.2002, 20 лет, станочник  
широкого профиля

**Яшин Сергей,**  
18.11.1967, 55 лет, слесарь-  
инструментальщик

**Жидкова Виктория,**  
20.11.1987, 35, слесарь  
механосборочных работ

**Аникина Надежда,**  
21.11.1977, 45 лет, токарь

**Ёкубов Абдужамол,**  
23.11.1977, 45 лет, подсобный рабочий

**Прусаков Владимир,**  
01.12.1977, 45 лет, электромонтер

**Галанова Наталья,**  
10.12.1967, 55 лет, маляр

**Киселев Сергей,**  
18.12.1967, 55 лет, слесарь-ремонтник  
3 разряда

**Головкин Евгений,**  
29.12.2002, 20 лет, транспортировщик

### ПО «ФОРЭНЕРГО»

**Баранов Павел,**  
25.12.1962, 60 лет, советник президента  
по развитию ПО «ФОРЭНЕРГО»

**Квасов Юрий,**  
22.12.1972, 50 лет, заместитель  
вице-президента по снабжению  
ПО «ФОРЭНЕРГО»

### ООО «ИНСТА»

**Микрюков Игорь,**  
25.11.1967, 55 лет, сверловщик

**Оборин Павел,**  
27.11.1987, 35 лет, транспортировщик

**Узьмова Анастасия,**  
02.12.1987, 35 лет, обработчик РТИ

**Чабина Марина,**  
12.12.1977, 45 лет, конструктор

**Каминскас Артур,**  
19.12.1982, 40 лет, исполнительный  
директор

### ООО «ЮЗРК ГРУПП»

**Смирнова Елена,**  
23.11.1977, 45 лет, лаборант по анализу  
формовочных и шихтовых смесей

**Климов Сергей,**  
13.11.1967, 55 лет, слесарь по КИПиА

**Половнев Андрей,**  
07.11.1967, 55 лет, монтажник систем  
вентиляции, кондиционирования воздуха,  
пневмотранспорта и аспирации  
5 разряда

**Плетнева Надежда,**  
22.11.1962, 60 лет, обжигальщик  
радиокерамики, пьезокерамики  
и ферритов 4 разряда

**Брандт Татьяна,**  
21.11.1962, 60 лет, заведующий  
бюро пропусков

**Батраков Анатолий,**  
08.11.1962, 60 лет, слесарь-  
инструментальщик 5 разряда

**Варенцов Виталий,**  
19.11.1952, 70 лет, слесарь по КИПиА  
6 разряда (дежурный)

**Дербина Валентина,**  
18.12.1962, 60 лет, приготовитель  
растворов и масс 4 разряда

**Дунаева Елена,**  
26.12.1967, 55 лет, литейщик  
радиокерамики и ферритов 3 разряда

**Сувалко Светлана,**  
05.12.1972, 50 лет, обжигальщик  
радиокерамики

**Даминов Ринат,**  
23.12.1977, 45 лет, главный бухгалтер

**Новикова Наталья,**  
28.12.1977, 45 лет, контролер деталей  
и приборов

**Барболин Павел,**  
16.12.1997, 25 лет слесарь-ремонтник

### АО «ЭНЕРГИЯ +21»

**Мошкин Олег,**  
08.11.1977, 45 лет, вальцовщик резиновых  
смесей

**Чувилов Сергей,**  
10.11.1957, 65 лет, контролер КПП

**Панов Николай,**  
12.11.1987, 35 лет, мастер-энергетик

**Худяков Константин,**  
02.12.1987, 35 лет, технолог

**Усманова Екатерина,**  
06.12.1982, 40 лет, секретарь-референт

**Томилова Анна,**  
15.12.1972, 50 лет, прессовщик-  
вулканизаторщик

**Коростелев Ян,**  
18.12.1987, 35 лет, начальник отдела  
перспективных разработок

**Пятков Владимир,**  
21.12.1962, 60 лет, упаковщик

### ООО «ЮИК»

**Лаптиева Дарья,**  
13.11.1992, 30 лет, менеджер отдела  
сопровождения

**Михеев Александр,**  
18.11.1957, 65 лет, контролер

**Лаврентьева Маргарита,**  
11.12.1977, 45 лет, менеджер  
по продажам по Приволжскому  
Федеральному округу

**Осипова Анна,**  
18.12.1987, 35 лет, старший менеджер  
по продажам

**Ваулин Михаил,**  
26.12.1982, 40 лет, комплектовщик

### ООО «ВОЛЬТА»

**Чудаков Андрей,**  
30.11.1967, 55 лет, начальник  
производства

### АО «ЮМЭК»

**Аверков Владимир,**  
1.11.1997, 25 лет, инженер-испытатель  
1 категории

**Козлов Михаил,**  
9.11.1997, 25 лет, оператор  
стеклоформирующих машин-фидерщик  
3 разряда

**Кононенко Владимир,**  
16.12.1987, 35 лет, контролер стекольного  
производства (на разрывных машинах)  
3 разряда

**Урумбаев Зарлхан,**  
24.12.1962, 60 лет, электромонтер  
по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования 5 разряда

# С Н О В Ы М Г О Д Д О М !

ВЫХОДНЫЕ ДАННЫЕ

#### Учредитель и издатель:

ООО ПО «ФОРЭНЕРГО»  
Адрес: 111398 г. Москва, ул. Лазо, д.9  
Тел./факс (495) 305-58-73  
info@forenergo.ru

 @forenergo

#### Главный редактор:

Ирмухаметова Элла Малхазовна

#### Редколлегия:

Баранов П. Е., Карасёв Н. А.,  
Кобзев В. В., Мишин В. И.,  
Никонов А. В., Новиченко Ю. А.  
Ожерельев Р. В., Юданов Е. А.

#### Связаться с редакцией



+7 (963) 718-29-74  
reklama@forenergo-trade.ru

#### Подписано в печать:

Тираж: 300 экз.  
Отпечатано в ООО «Принт», 607061,  
Нижегородская область,  
г. Выкса, ул. Вавилина, д. 10  
Распространяется бесплатно.



Наведи камеру  
смартфона QR-код,  
чтобы оставить  
обратную связь  
по выпуску