Энергия

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА АО «МСЗ»
И ППО ОАО «МСЗ» РПРАЭП

ЭЛЕМАШ
РОСАТОМ

ИЗДАЕТСЯ С 7 ИЮЛЯ 1989 ГОДА

16+

№ 30 (1711) 20 АВГУСТА 2025 ГОДА

КОРОТКО

Состоялось очередное заседание по ядерным вопросам

В Москве прошло очередное заседание Российско-китайской подкомиссии по ядерным вопросам. На нем стороны обсудили ход реализации текущих проектов, а также перспективную повестку дня сотрудничества в области использования атомной энергии в мирных целях.

По итогам был подписан протокол. Также для китайской делегации была организована экскурсия по экспозиции музея «Атом» на ВДНХ.

ЧЕСТЬ И СЛАВА - ПО ТРУДУ!

Директор вручил награды лучшим

В АО «МСЗ» (предприятие Топливного дивизиона Росатома) состоялась встреча представителей заводских подразделений с генеральным директором предприятия Алексеем Жиганиным.





Встреча традиционно прошла в теплой и доверительной обстановке. Алексей Владимирович рассказал собравшимся о производственных итогах первого полугодия, поблагодарил заводчан за самоотверженный труд и профессионализм, а также выразил уверенность в том, что с задачами текущего года коллектив успешно справится.

Лучшим сотрудникам предприятия в этот день были вручены заслуженные награды.

Нагрудным знаком
«Заслуженный работник АО «МСЗ»
1 степени награждены:

- Дарьин Игорь Викторович, директор по производству;
- Изюмский Валерий Геннадьевич, фрезеровщик 6 разряда цеха № 52;
- Шеин Сергей Александрович, заместитель начальника отдела главного конструктора.

Нагрудным знаком
«Заслуженный работник
АО «МСЗ» 2 степени награждены:

- Комаров Олег Владимирович, слесарь механосборочных работ 7 разряда цеха № 55;
- Рябов Алексей Владимирович, ведущий инженер Центральной лаборатории измерительной техники.

Тепло приветствовали в зале и молодых сотрудников - тех, кому по итогам работы прошлого года присуждено почетное звание «Лучший молодой работник АО «МСЗ». Представляем всех награжденных:

В номинации лучший
молодой руководитель:

- Овечкин Андрей Алексеевич, мастер цеха № 39;
- Рулёв Евгений Анатольевич, начальник участка цеха № 48;
- Новиков Илья Валерьевич, руководитель группы АСУП цеха № 52.

В номинации лучший
молодой специалист:

- Смирнова Мария Алексеевна, ведущий юрисконсульт юридического отдела;
- Мокринский Александр Владимирович, инженер-технолог 2 категории цеха № 55.

В номинации лучший молодой рабочий:

- Баяндин Алексей Олегович, слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 8 разряда Центральной лаборатории измерительной техники;
- Горяев Кирилл Андреевич, аппаратчик гидролиза 7 разряда цеха № 48;
- Ежиков Максим Сергеевич, токарь 6 разряда цеха № 39;
- Носков Антон Алексеевич, наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования 7 разряда Центральной заводской лаборатории сварки;
- Смирнова Мария Сергеевна, лаборант-металлограф 6 разряда Центральной заводской лаборатории.
- Шичёв Иван Сергеевич, контролер производства твэлов 6 разряда отдела технического контроля.

КУЛЬТУРНАЯ СРЕДА

В парке «Авангард» состоится грандиозный концерт с яркими звездами

Уважаемые коллеги, дорогие электростальцы!

Госкорпорация «Росатом», Акционерное общество «Машиностроительный завод» (предприятие Топливного дивизиона «Росатома») и Администрация г.о. Электросталь приглашают вас посетить большой праздничный концерт, посвященный 80-летию атомной промышленности.

Где: концерт состоится на территории парка «Авангард» г.о. Электросталь.

Когда: в субботу, 23 августа, начало в 16:00.

Кто выступит:

- Детский симфонический оркестр под патронажем маэстро Юрия Башмета
- Студия современной музыки Online
- Группа «Зодчие»
- Александр Щербаков и группа «ЯриловZной»

Хедлайнер:

- Сурганова и оркестр

Также вас ожидает: фотозона, интерактивная арт-зона, раздача сувениров.

Где достать билет: вход на концерт свободный, билет не требуется.

Приходите всей семьёй, приглашайте друзей и знакомых! Отметим 80-летие атомной промышленности вместе! Не пропустите!

80 ЛЕТ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



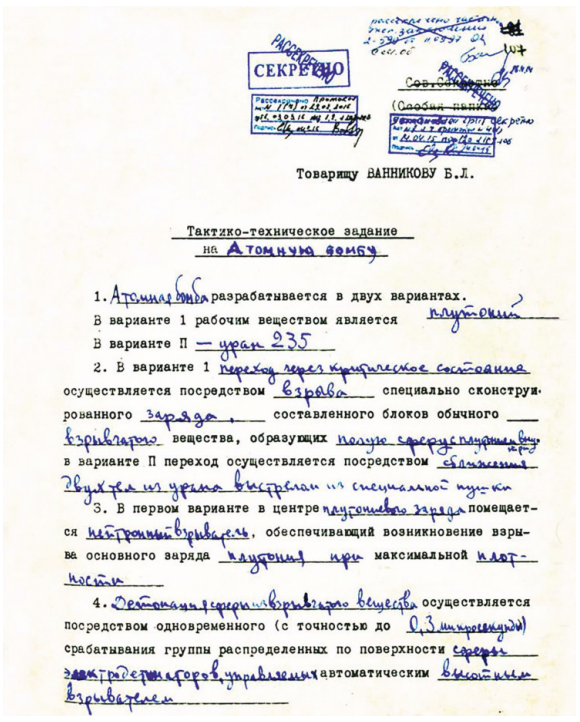




80 ЛЕТ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Выбор плутония

Существуют два вещества, поддерживающих цепную ядерную реакцию. Это уран-235 и плутоний-239. Доля первого в природном уране около 0,7%, и требуются сложные технологии для выделения этого оружейного изотопа. А плутоний в природе не встречается, его можно наработать в ядерных реакторах, что также требует сложных научно-технических решений. Наши ученые работали сразу над двумя вариантами бомбы, но Курчатов предвидел, что плутониевая бомба получится быстрее. Так в итоге и вышло. 22 марта 1943 года, после знакомства с разведданными, он писал: «… продукты сгорания ядерного топлива в «урановом котле» могут быть использованы вместо урана-235 в качестве материала для бомбы».



СЕКРЕТНО

Товарищу ВАННИКОВУ Б.Л.

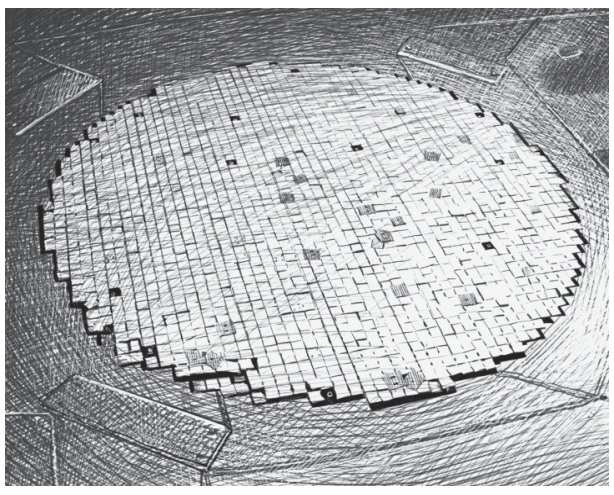
Тактико-техническое задание
на Атомную бомбу

1. Атомная бомба разрабатывается в двух вариантах.
В варианте 1 рабочим веществом является плутоний
В варианте П — уран 235
2. В варианте 1 переход через критическое состояние осуществляется посредством взрыва специально сконструированного заряда, составленного блоков обычного взрывчатого вещества, образующих полую сферу с плутонием внутри
в варианте П переход осуществляется посредством сближения двухтел из урана выстрелом из специальной пушки
3. В первом варианте в центре плутониевого заряда помещается нейтронный взрыватель, обеспечивающий возникновение взрыва основного заряда плутония при максимальной плотности
4. Детонация сферы из взрывчатого вещества осуществляется посредством одновременного (с точностью до 0,3 микросекунды) срабатывания группы распределенных по поверхности сферы электродетонаторов, управляемых автоматическим высотным взрывателем



Юлий Борисович Харитон (1904-1996), главный конструктор первого в стране ядерного центра КБ-11 (позднее - РФЯЦ ВНИИЭФ, Саров). Руководил созданием первой советской атомной бомбы РДС-1 и других образцов ядерного и термоядерного оружия.
В атомном проекте с 1944 года.

Задание на создание атомной бомбы в двух вариантах - урановом и плутониевом. Работали одновременно над обоими вариантами, какой выйдет быстрее. Из соображений секретности машинистки печатали не весь текст - главные слова вписывались учеными от руки.



В реакторном зале первого промышленного ядерного реактора «А» завода 817 (позже - ПО «Маяк», Озерск). Строительство реактора для наработки оружейного плутония началось в августе 1946 года.

По материалам выставки «Невидимый фронт» программы «Территория культуры Росатома»

ИСТОРИЯ В ЛИЦАХ

Урановая леди

Хрупкая, стройная, даже дома всегда на каблуках, но подтянутая и властная по характеру. Это - профессор, доктор технических наук, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат трёх Сталинских премий и премии имени В. Г. Хлопина, кавалер ордена Трудового Красного Знамени и многих медалей Зинаида Васильевна Ершова. По преданиям, именно она послужила прототипом главной героини в фильме «Весна» - учёного физика Ирины Петровны Никитиной.



Так же, как и героиня фильма, Зинаида Васильевна, по воспоминаниям, готовить не умела, да и не любила, говоря честно. Изредка пекла тонкие блинчики или лепила вареники, которые по причине малой съедобности все члены семьи называли «атомными галушками». Зато, когда на атомном экспериментальном заводе «Маяк» в Челябинске случилась авария, она оказалась единственной женщиной в составе правительственной комиссии и была на месте аварии уже утром следующего дня. Ведь недаром же среди специалистов она была известна как «русская мадам Кюри» и одной из тех, кого И. В. Курчатов привлёк в 1943 году в команду первопроходцев атомного проекта.

А начиналось всё в далёком 1923 году, когда она, коренная москвичка из семьи служащего, в 19 лет, после окончания школы, поступила на физико-математический факультет Московского университета. И уже через год вышла замуж за самого красивого однокурсника, с которым в первые студенческие каникулы поехала отдыхать в Сухуми. Там же, оба, в очень тяжелой форме, заболели брюшным тифом. Зинаиду, потерявшую будущего ребёнка, врачи спасли, а вот мужа, племянника бывшего основателя и владельца заводов в Затишье Богородского уезда Н.А. Второва, спасти не удалось.

Молодая вдова руки не опустила и, успешно окончив университет, избрала для профессиональной деятельности редкую, не только для того времени, но и женщин вообще, специальность – «радиоактивность». Ни она сама, ни её научные руководители не могли тогда предположить, что судьба новатора в столь малоизученном и необычном направлении науки на многие годы свяжет Зинаиду Васильевну с заводом № 12 в городе Электросталь. Так к этому времени стал называться полустанок Затишье. Именно здесь, бывший Богородский снаряжательный завод, основанный дядей умершего мужа, станет с августа 1945 года первым опытным промышленным предприятием атомного проекта, а Ершова будет разрабатывать для него технологии получения сверхчистых радиоактивных материалов.

Приглашение с кратким текстом правительственной телеграммы: «Срочно возвратиться в Москву для работы по специальности» она получила февральским днём 1943 года, находясь в эвакуации в Казахстане. А до эвакуации молодая учёный – практик, по совету её научного руководителя академика В.Г. Хлопина, уже поработала на Московском заводе редких элементов. Здесь при её участии сначала простым сотрудником, а вскоре и начальником физической лаборатории, был осуществлён первый выпуск радия, что стало серьезным успехом отрасли в целом.

Благодаря её настойчивости на заводе, впервые в СССР, для работников ввели нормы обращения с радиоактивными веществами: сокращённый рабочий день, спецодежду, дополнительное питание, обязательный душ, ставшие затем нормой для всех родственных предприятий. Нормативы и меры по охране здоровья были настолько тщательно просчитаны, что не сомневаясь в их надёжности, Зинаида Васильевна лично перевозила ампулы с добытым радием из Москвы в Ленинградский радиевый институт.

Молодую ученую в середине 30-х годов направляют на стажировку в Парижский институт радия, где она работала под руководством Ирэн Жолио-Кюри, дочери знаменитых физиков, семья которых была дважды отмечена Нобелевской премией. Успешная стажировка завершилась публикацией научной статьи в зарубежном издании, защитой диссертации в Москве и назначением на должность начальника лаборатории радия в институте Гиредмет Наркомата цветной металлургии СССР. Всем этим событиям не смогли помешать даже арест и гибель её второго мужа, прокурора Москвы и Московской области А.В. Филиппова, но началу перспективных работ помешала война и эвакуация.

Вернувшись в Москву, Зинаида Васильевна сразу же получает персональное задание от Курчатова - изготовить несколько десятков килограммов карбида урана строго определённого состава и высокой степени чистоты. Хотя в России его никогда не производили, сотрудники лаборатории под руководством Ершовой сконструировали дуговую печь и, отработав на ней технологию процесса, ежедневно по несколько килограммов получали карбид требуемого качества. Его так же, как и радий несколько лет назад, заведующая лабораторией лично отвозила Курчатову на квартиру, размещавшуюся в главном здании секретной лаборатории.

Затем Игорь Васильевич «озадачил» Зинаиду Ершову: получить металлический уран «хотя бы в небольшом количестве, но высокой степени чистоты». Зинаида Васильевна, вспоминая тот момент, рассказывала, что на оброненную ею фразу: «С чего начинать?» - Игорь Васильевич ответил: «Ну, хозяюшка, закатай рукава, накинь фартук и посмотрись в зеркало».

Для советской «мадам Кюри» не существовало невозможного. В короткий срок, уже в декабре 1944 года, был получен слиток чистейшего урана весом около килограмма.

Уже на следующий день Зинаида Васильевна доставила металл «с золотым отливом» на заседание Спецкомитета СССР в Кремле, где после её доклада было решено принять метод Ершовой для организации промышленной разработки металлического урана, а автора наградить большой денежной премией, которую в тот же день доставили ей на квартиру.

Внедрение производственной технологии выплавки металлического урана развернули на базе одного из цехов завода № 12 в Электростали, но по методу немецкого профессора Н. Риля, позволявшего сэкономить время. Тем не менее, лаборатория Зинаиды Васильевны участвовала на этапе опытных работ и ей приходилось часто бывать на заводе.

По соображениям секретности она на поезде доезжала до станции Ногинск, где у Клуба железнодорожников её ждала лошадка директора завода, машины у него не было, и (в зависимости от времени года) в коляске или лёгких санках, через Благовещенье приезжала на завод. За свой вклад в создание первого советского ядерного заряда ее отметили Сталинской премией и потом ещё дважды за работы с полонием и тритием. Она же стала первым лауреатом премии Академии наук СССР имени своего научного руководителя В.Г. Хлопина. На доме, где она жила, и здании института в память о ней установлены мемориальные доски.

Как вспоминают старожилы атомной промышленности, руководитель Министерства среднего машиностроения СССР Е.П. Славский, говоря о Зинаиде Ершовой, однажды произнёс: «Я руководил выдающимися людьми! Настоящие патриоты! И никак не могу забыть нашу Зинаиду! Я бы ей при жизни золотой памятник поставил за то, что она голыми руками в самый нужный момент получила для страны металлический уран!»

…Зинаиды Васильевны Ершовой не стало в 1995–м на 91 году жизни.

Вячеслав СУХАРЕВ

КОРОТКО

Курская АЭС отправила роботов чистить турбины

Автоматизированную гидродинамическую чистку теплообменных трубок конденсаторов турбин проводят во время планового ремонта энергоблоков. Роботы заменяют человека в труднодоступных местах, что повышает безопасность работ и улучшает качество очистки. Специалисты контролируют работу роботов дистанционно через телекамеры.

Сначала сотрудник вручную устанавливает робота внутри водяной камеры конденсатора, наводит его на нужную группу трубок и включает в автоматический режим. Дальше робот самостоятельно перемещается по направляющей, закрепляется на теплообменные трубки и тщательно очищает их мощным напором воды. После завершения одного участка переходит к следующему.

ВЕЛИКИЕ СВЕРШЕНИЯ ГЛАЗАМИ ОЧЕВИДЦЕВ

Архив Березовского

С почетным гражданином города Электросталь Олегом БЕРЕЗОВСКИМ, много лет руководившим спортивной жизнью Машиностроительного завода, мы встретились в стенах заводской пресс-службы. Олег Наумович привез свой личный архив: фотографии, официальные документы, газетные вырезки, награды, воспоминания. Бесценные реликвии, которые он собирал десятилетиями и хранил у себя дома, рассказывают о знаковых спортивных и культурных событиях, имеющих отношение к истории завода, города, атомной отрасли.

Эти события оказали большое влияние на развитие спорта не только в Московской области, но и всей стране. В конце прошлого и начале этого веков на заводских спортивных объектах проводились всесоюзные и международные соревнования, рождались и развивались новые виды спорта, зажигались яркие звезды из числа спортсменов и тренеров.

- Мы благодарны Олегу Наумовичу за то, что он сохранил эти уникальные свидетельства истории, - говорит начальник пресс-службы АО «МСЗ» (предприятие Топливного дивизиона ГК «Росатом») Денис Хрящев.- Личные архивы тем и ценны, что в них можно найти фотографии и воспоминания, которые никогда раньше не использовались в медийном пространстве. Нам сейчас важно эти документы оцифровать и архивировать, чтобы история спортивной жизни предприятия была доступна широкой общественности.

ГДЕ САВВА ЗОЛОТУХА - ТАМ МАСШТАБ!

Воспоминания о Савве Ивановиче Золотухе - значительная часть этого архива. Собственно, в Электросталь Олег Березовский - тогда молодой и энергичный специалист - приехал в 1970 году по приглашению легендарного директора:

- У меня была хорошая работа в Воскресенске и перспектива аспирантуры в Ленинграде, где меня тоже ждали, - рассказывает Олег Наумович. – А в Электросталь приехал просто так. Пригласили: почему бы не поговорить? В то время в центре города шло строительство Ледового дворца спорта, подобного тому, где я тогда работал. Прошелся по городу, посмотрел… А потом был полуторачасовой разговор с Саввой Ивановичем. Он задавал мне много вопросов на разные темы – личные, бытовые, хозяйственные. Спрашивал о работе Дворца спорта (хотел понять, знакомы ли мне тонкости этой работы). А по завершению разговора сказал: «Молодой человек, Олег, я предлагаю Вам стать директором нашего Дворца спорта. Приезжайте, думаю, Вам будет у нас интересно!»

Я согласился, «принес в жертву» аспирантуру в Ленинграде. Во многом потому, что с этой первой встречи почувствовал: где Савва Золотуха - там масштаб!

И он не ошибся: через год после его переезда состоялось торжественное открытие ЛДС «Кристалл», ставшего брендом и визитной карточкой подмосковной Электростали.

А еще через три года появился и самый современный (по тому времени) 50-метровый плавательный бассейн, который стал спортивным центром мирового уровня. Можно сказать, «Альма матер» знаменитых тренеров, таких как Алексей Евангулов, воспитавшего звезд по прыжкам в воду, и Татьяна Покровская - главного тренера сборной страны по синхронному плаванию, чье имя сейчас носит бассейн «Кристалл».

«НИКОМУ НЕ ГОВОРИ, ЧТО НЕ УМЕЕШЬ ПЛАВАТЬ!»

Фото с Татьяной Покровской на празднике в честь 50-летия бассейна «Кристалл» мы в личном архиве тоже обнаружили. И я не могла не спросить:

- Олег Наумович, правда, что именно Вы предложили Татьяне Покровской - тогда молодому тренеру по художественной гимнастике - перейти в синхронное плавание?

- Так и было. В то время я возглавлял «Цех здоровья» - это неофициальное название цеха № 79, созданного опять же по инициативе Золотухи. Цех объединил все спортивные объекты Машиностроительного завода, включая водоемы, гостиницу и так далее. Мы занимались организацией соревнований разного уровня (в том числе, международных) и продвигали развитие заводского спорта, добавляя новые виды. В бассейне тогда была организована секция синхронного плавания. Я подумал: секция - хорошо, но для активного развития этого мало. И мы создали Школу олимпийского резерва по водным видам спорта с двумя секциями – прыжки в воду и синхронное плавание. Но где взять тренеров? Татьяна Николаевна тогда работала в гимнастическом зале, тренером по художественной гимнастике (группа на самоокупаемости). Как специалист, она мне очень нравилась, чувствовался потенциал.

Как-то пригласил ее к себе и предложил попробовать себя в качестве тренера по синхронному плаванию в нашей Школе. Аргументирую: «Это уже не «группа здоровья» из 7-10 человек, а серьезная работа на перспективу. Придется пахать, применяя знания и опыт из художественной гимнастики».

Она выслушала молча и робко так говорит:

- Олег Наумович, а я плавать не умею…

- Вот об этом больше никогда никому не говорите! – отвечаю ей. - Ваше дело на бортике стоять, а ученицы пусть плавают. Художественная гимнастика, но на воде! Уверен, у Вас все получится.

Результат всем известен: заслуженный тренер России, Герой труда и победы, которым завидуют все сборные мира.

- Вы общаетесь?

- Конечно. Встречаемся, общаемся, в прошлом году она приезжала на 50-летие бассейна «Кристалл». И с днем рождения друг друга поздравляем: у нее 5-го июня, у меня в этом году день рождения совпал с днем физкультурника!

ЭЛЕКТРОСТАЛЬ - НОВОЕ МЕСТО В ГЕОГРАФИИ КУБКОВ ЕВРОПЫ

В 1998 году состоялось еще одно знаковое событие: в Электростали впервые проходили крупные международные соревнования - Кубок Европы по прыжкам в воду. Как все начиналось? Рассказывает Олег Березовский:

- Мне позвонил из испанской Севильи наш тренер Алексей Евангулов и говорит: ты не против провести Кубок Европы? Я согласился, не раздумывая. Из чего исходил?

Во-первых, понимал, что мы сможем такое мероприятие достойно организовать и провести. А во-вторых, - бассейну требовался ремонт. Денег на это в те времена найти было непросто. Но под такое мероприятие - я так полагал - их можно было получить. Так и случилось. Был создан оргкомитет соревнований, в который вошли: губернатор области Анатолий Тяжлов, глава города Николай Зеленин, генеральный директор завода Валерий Межуев и ваш покорный слуга. Бассейн отремонтировали, участники соревнований были в восторге. Центральное ТВ, много зрителей, подарки участникам и т.д. - соревнования прошли на самом высоком уровне.

В газете тогда появилась статья с заголовком «Электросталь - новое место в географии Кубков Европы». Через год эта география расширилась до мирового уровня - в городе впервые прошел этап Гран-при «Весенние ласточки». Генеральному директору завода Валерию Межуеву пришло письмо из FINA (Международной организации водных видов спорта). Оригинал сохранился, читаем:

«Проведенные в Электростали соревнования по прыжкам в воду получили огромный международный резонанс. Наши коллеги из ведущих спортивных стран мира - США, Канады, Австралии и Германии - были восхищены не только красотой бассейна, современным оборудованием и высоким уровнем организации, но и необычным для современного мира интересом жителей города к нашему виду спорта. Полные, до отказа наполненные трибуны, и еще больше людей на улице, спрашивающих лишний билет! Федерация водных видов спорта свидетельствует Вам глубокое уважение и просит провести в вашем бассейне традиционный турнир «Весенние ласточки» в 2000 году. Со своей стороны хотим добавить, что лучшего помощника для проведения соревнований, чем коллектив СК «Кристалл» нам встречать не проходилось»!

ЛУЧШАЯ НАГРАДА

Мы пролистали лишь несколько страниц из личного архива, а в перспективе будет возможность возвращаться к ним еще не раз, вспоминая славные события спортивной жизни завода и города. Сегодня же, в день рождения Саввы Ивановича Золотухи, хочется привести еще один отрывок из воспоминаний Олега Березовского:

«В один из дней 1978 года Савва Иванович, не предупредив меня, объехал все объекты «Цеха здоровья». Вечером, вернувшись из Москвы, я услышал от него по слогам всего одно слово: Мо-ло-дец! Прошло много лет с тех пор, в моем домашнем архиве множество официальных наград и благодарностей, в том числе, от двух президентов России. Но одно по-человечески доброе и короткое слово от Саввы Ивановича Золотухи – самая лучшая награда!

НАДЕЖДА ШМЕЛЁВА



НАША СПРАВКА:

БЕРЕЗОВСКИЙ ОЛЕГ НАУМОВИЧ

Родился 9 августа 1942 года. Окончил Ленинградский институт имени Лесгафта (1968 год) - старейший спортивный вуз Европы и России. Мастер спорта СССР по классической борьбе.

С 1970 по 1974 годы - директор ЛДС «Кристалл», с 1975 года - начальник цеха № 79, получивший неофициально название «Цех здоровья», который объединил все спортивные объекты Машиностроительного завода и курировал развитие заводского спорта.

С 1975 по 2008 годы - руководитель клуба «Кристалл», входившего в начале века в двадцатку лучших спортивных клубов страны. Основатель Школы олимпийского резерва по водным видам спорта в Электростали.

Заслуженный работник культуры РФ, Почетный житель Электростали.



На снимке слева направо: Валентин Писеев (глава федерации фигурного катания), Савва Золотуха, Олег Березовский (фото из личного архива О.Н. Березовского).

ДЕНЬ В ИСТОРИИ: 20 АВГУСТА

1945 год. Государственный комитет обороны (ГОКО) принял постановление о Специальном комитете для организации работ по созданию ядерного потенциала.

В состав Специального комитета вошли: Л.П. Берия (председатель), Г.М. Маленков, Н.А. Вознесенский, Б.П. Ванников, А.П. Завенягин, И.В. Курчатов, В.А. Махнев, М.Г. Первухин. На комитет было возложено «руководство всеми работами по внутриатомной энергии урана и развитию научно-исследовательских работ в этой области». Этот день считается отправной точкой, или рождением атомной отрасли в СССР. Копия документа, обозначенного грифом «Совершенно секретно», хранится в музее Машиностроительного завода.

24 августа 1945 года, решением Спецкомитета при ГОКО, завод № 12 из Наркомата вооружения и боеприпасов переведен в ведение Первого главного управления при СНК СССР для организации производства металлического урана и изделий из него. Завод стал первым предприятием атомной отрасли и превратился в производственную площадку по отработке технологии и производства урановой продукции.

1913 год. Родился Савва Иванович Золотуха.

Его имя неразрывно связано с историей нашего города и Машиностроительного завода, которому он посвятил всю свою жизнь. Он прошёл путь от мастера до директора предприятия, которым руководил два десятилетия (с 1959 по 1979 годы).

Выдающиеся производственные достижения Саввы Ивановича были высоко оценены на государственном уровне. Он дважды в 1954 и 1970 году был награжден Орденом Ленина, в 1962 году стал лауреатом Ленинской премии, в 1970 был удостоен высокого звания Герой Социалистического Труда.

При участии С.И. Золотухи было построено много различных объектов социальной сферы в Электростали. Жители города с большим уважением относятся к этому легендарному человеку: одна из городских улиц названа его именем, в восточном микрорайоне сквер носит имя Саввы Золотухи.

В 2013 году на фасаде заводоуправления АО «МСЗ» была открыта мемориальная доска в честь 100-летия со дня рождения С. И. Золотухи.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

Казахстан и Россия начинают работы по строительству АЭС

В поселке Улькен (Жамбылский район, Алматинская область) начались инженерные изыскания для выбора оптимальной площадки и подготовки проектной документации для строительства атомной электростанции большой мощности.

Специалисты инжинирингового дивизиона «Росатома» приступили к бурению первой разведочной скважины и отбору проб грунта. Эти исследования позволят оценить сейсмическую устойчивость, гидрогеологические особенности и другие параметры территории.

«Старт инженерных изысканий в Улькене – это начало пути к первой в современной истории Казахстана атомной электростанции большой мощности. «Росатом» готов применить весь накопленный опыт для реализации этого стратегически важного для развития Казахстана проекта», - отметил генеральный директор «Росатома» Алексей Лихачёв.

Оборудование для инновационного энергоблока

По Северному морскому пути и реке Томь привезли статор весом 245 тонн и ротор турбины весом 98 тонн. После перегрузки в речном порту их отвезли на стройплощадку Опытно-демонстрационного энергокомплекса IV поколения специальным автомобильным транспортом. Также железнодорожным транспортом на СХК доставлен ротор генератора.

«Турбогенератор энергоблока БРЕСТ-ОД-300 - уникальная российская разработка с полностью воздушным охлаждением. Конструкция отличается повышенной безопасностью и производительностью. Для томской энергосистемы это будет самая большая по мощности энергоустановка», - отметил директор опытно-демонстрационного энергокомплекса СХК Иван Бабич.

СПОРТ: ГИРЕВАЯ ЭСТАФЕТА

Выходят на арену силачи

В августе после июльского перерыва возобновились спортивные соревнования в рамках Спартакиады АО «МСЗ» (предприятие Топливного дивизиона Росатома).

В спортивном зале административного здания КСК «Кристалл» состоялась гиревая эстафета. Самые сильные спортсмены, представляющие разные заводские подразделения, имели возможность продемонстрировать силовую подготовку, выносливость и командный дух.

По условиям эстафеты в каждой команде было заявлено четыре спортсмена (в том числе, и представительницы прекрасного пола). Каждый участник мог выбрать подходящий уровень сложности и испытать себя в честной борьбе за звание сильнейшего. Время выполнения упражнений - 8 минут (по две минуты на каждого участника).

Спортсмены продемонстрировали отличную силовую подготовку и боевой командный настрой. В ходе соревнований 1 место занял цех № 39, серебро досталось цеху № 50, троку сильнейших команд замкнул цех № 69.

В рамках заводской Спартакиады возобновились и соревнования по минифутболу. Игры проходят на универсальном поле КСК «Кристалл», победитель определится в конце августа.

Фото Марии Бусаровой





ОТЧЕТ

В здоровом теле - здоровый дух!

О спортивной работе среди ветеранов за второй квартал 2025 года.

В начале апреля в тире «Атом-охраны» соревнованиями по стрельбе из пневматической винтовки на 10 м продолжились соревнования заводской спартакиады. Команда ветеранов выступила в количестве 18 человек. Лучшими стрелками стали Людмила Ермакова - 4 место среди женщин и Игорь Картушин – 9 место среди мужчин в своей возрастной группе. По итогам соревнований у ветеранов 3 место. В этом году команда ветеранов выступает в третей группе цехов.

22 апреля в лесополосе у водоёма «Юбилейный» проходили соревнования по ориентированию. От ветеранов выступал один человек – Марина Калашникова, которая заняла 7 место. По итогам соревнований у ветеранов 4 место в своей группе цехов.

В конце мая проходили соревнования по многоборью, которое включает стрельбу из пневматической винтовки на 10 метров, силовую гимнастику (подтягивание у мужчин и отжимание у женщин), и бег на 2 км у мужчин и 1 км у женщин. За команду ветеранов выступали шесть человек – четыре женщины и два мужчины. Лучшими среди ветеранов стали Валентина Захваткина - 7 место и Александр Гуров - 21 место. По итогам соревнований у ветеранов 3 место в своей группе.

В июне в бассейне «Кристалл» прошли соревнования по эстафетному плаванию. Команда ветеранов выступала только в женской эстафете 3х42 метра и заняла 8 место среди всех женских команд завода. В группе у ветеранов 3 место.

В первые выходные июля на водоёме «Юбилейный» прошёл традиционный туристический слёт, который включал в себя следующие виды соревнований: распил дерева на время, дартс, ориентирование, прохождение пешей и водной полосы на время. За команду ветеранов выступали шесть человек. Наиболее успешно из них выступила семья Гуровых. Ольга и Александр заняли второе место в преодолении водной полосы на байдарке. По итогам всех соревнований у ветеранов 2 место в своей группе цехов.

7 июня на спортивных площадках конькобежного центра в городе Коломна состоялась 9 региональная спартакиада пенсионеров Подмосковья. В этом году в соревнованиях приняли участие свыше 400 спортсменов в составе 45 команд, представляющих 43 муниципальных образования. Каждая команда состояла из 9 спортсменов – 4 мужчины и 4 женщины старше 60 лет и один руководитель. Участники Спартакиады соревновались как в личном, так и в командных зачётах в 7 спортивных дисциплинах.

Программа включала в себя комбинированную эстафету, бег на 1000 метров, плавание вольным стилем 50 метров, мужской и женский настольный теннис, пулевую стрельбу, быстрые шахматы и дартс. В каждым виде от города выступал один участник. По наименьшей сумме мест во всех видах определялась команда-победитель. Кроме того, победитель в каждом виде попадал в команду пенсионеров Подмосковья для участия во всероссийской Спартакиаде, которая состоится в Тюмени осенью 2025 года. В команду города Электросталь входили в основном ветераны Машзавода - Ольга Гурова, Валентина Захваткина, Павел Изотов, Светлана Пушкина, Юрий Алабин, Николай Шуйков, Аркадий Суконкин, Ирина Медведева, Александр Естехин. Наиболее успешно выступила Светлана Пушкина, занявшая 2 место по настольному теннису. У Николая Шуйкова 4 место по шахматам. Юрий Алабин занял 5 место в мужском турнире по настольному теннису. У Валентины Захваткиной 10 место в беге на 1000 метров, а у Аркадия Суконкина 12 место в плавании. В комбинированной эстафете у наших ветеранов 10 место. В общем зачёте по итогам всех соревнований у команды Электростали 11 место среди 45 команд-участниц. Победителями второй год подряд стала команда ветеранов-хозяев города Коломна.

Заводская спартакиада берёт перерыв до сентября, но ветеранов ждут легкоатлетические пробеги. Пожелаем им успешных стартов!

Юрий АЛАБИН, председатель КФК «Ветеран»



Электронную версию газеты «Энергия» и другие новости смотрите на сайте www.vostexpress.info

Энергия 16+

Учредители:
Акционерное общество «Машиностроительный завод»
Первичная профсоюзная организация ОАО «Машиностроительный завод»

Мы в соцсетях:
ВКонтакте Telegram

Газета зарегистрирована
Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Москве и Московской области.
Свидетельство о регистрации средства массовой информации:
ПИ № ТУ 50-1185 от 16 декабря 2011 г.

Адрес редакции и издателя:
142400, г. Ногинск, ул. Комсомольская, д. 26, оф. 406, 408.
Тел.: 8 (496) 519-17-77
E-mail: vostexpress98@yandex.ru

Главный редактор:
Рустам Беширов

Вёрстка: Ольга Михайлова
Корреспонденты:
Елена Балашова, Надежда Шмелёва
Фотографии: Леонид Пухач

Отпечатано: ОАО «Владимирская офсетная типография».
г. Владимир, ул. Благонравова, д. 3

Подписано в печать:
по графику 15.08.2025 года
фактически 15.08.2025 года
Дата выхода в свет:
20.08.2025 года
Тираж: 2 500 экземпляров
Номер заказа: 33 566
Распространяется бесплатно