

## НОВОСТИ

▶ Стартовал новый сезон проекта «Наука в регионы x Эмпатия»! Школьники и педагоги Пермского края приглашают на образовательную программу, которую благотворительный фонд «Эмпатия» мажоритарного акционера Корпорации ВСМПО-АВИСМА Михаила Шелкова проводит совместно с Фондом развития Физтехшкол на базе МФТИ. Ученики 9–10 классов смогут основательно подготовиться к ОГЭ и ЕГЭ по физике, математике и информатике под руководством преподавателей университета, а учителя – повысить свою квалификацию. Регистрация открыта до 9 ноября по ссылке в QR-коде. После регистрации организаторы вышлют на почту информацию о входном тестировании. По итогам отбора 60 самых успешных учеников и 24 преподавателя в марте 2026 года поедут в Москву на двухнедельную учебную смену в МФТИ. Участников ждёт погружение в научную среду и углублённое изучение выбранных дисциплин. Участие в программе бесплатное: расходы на обучение, проживание, питание и трансфер в Москву берёт на себя фонд «Эмпатия».



▶ Уникальное спортивное достижение! Легкоатлетка Марина Лучкова стала чемпионкой Всемирных Корпоративных Игр. Путёвку на международные соревнования в Дубай специалист «АВИСМА-МЕД» завоевала по итогам Летних Игр сотрудников российских компаний в Москве, где Марина победила в забеге на 100 метров с результатом 12,59 секунды. На Всемирных Играх наша бегунья улучшила этот результат до 12,09 секунды. Поддержку в поездках на статусные соревнования спортсменке оказала корпорация ВСМПО-АВИСМА.

▶ В рамках месячника пожилого человека в ДК «Металлург» прошёл праздничный концерт для ветеранов малых предприятий нашего города. Традиционно, мероприятие стало подарком от депутатов-металлургов Олега Сергеева и Виталия Носкова, которые всегда поддерживают инициативы, направленные на заботу о старшем поколении. Зрителей порадовал ансамбль песни и танца народов Урала «Прикамье», который создал неповторимую атмосферу праздника.



## И себя показали

Молодёжный театр АВИСМЫ «ТІАРТ» принял участие в Международном фестивале «Авангард и традиции»

стр. 4

Для комфорта заводчан

На АВИСМЕ идут испытания новой спецодежды и спецобуви



Двери всегда открыты

Молодёжь АВИСМЫ рассказала о предприятии будущим выпускникам школ



■ Алексей ЛАЗИЕВСКИЙ

# Вторая «нога» для «Космоса»

На ключевой подстанции АВИСМЫ продолжается второй этап замены зарубежного энергетического оборудования российским

Прошло всего полтора месяца с момента, как губернатор Прикамья Дмитрий Махонин дал старт промышленной эксплуатации первого нового импортозамещённого высоковольтного разъединителя на подстанции «Космос». Между тем замена второго аналогичного устройства уже перевалила за экватор. В открытом распределительном устройстве напряжением 220 киловольт активно трудятся подрядчики, выполняя параллельно несколько видов работ.

Подстанция «Космос» обеспечивает электроэнергией северную группу цехов (включая плавильный и металлургический комплексы), а также отделение электролиза цеха металлургии магния. Запуск «Космоса» в 2011 году позволил удовлетворить растущие потребности производственного цикла в электроэнергии и дал возможность получать электричество по выгодному тарифу.

На протяжении 11 лет работы «Космоса» специалисты обеспечивали работоспособность оборудования при поддержке компании-производителя. Однако в 2022 году это сотрудничество прекратилось по инициативе зарубежной компании. Поэтому когда возникла необходимость заменить вышедший из строя линейный разъединитель комплектного распределительного устройства с элегазовой изоляцией (КРУЭ), единственно верным решением стал курс на импортозамещение.



К тому же у отечественного распределительного устройства оказалось весомое преимущество: все его элементы (выключатель, разъединители, измерительные трансформаторы тока и напряжения) можно смонтировать по отдельности, что очень удобно для обслуживания и ремонта. Тогда как у зарубежного агрегата всё это было объединено в один корпус – компактно, но не слишком удобно. Чтобы разместить всё спроектированное оборудование, потребовалось немного расширить территорию подстанции.

Техника вышла на объект летом 2024 года. За год силами специалистов цеха №43 и подрядных организаций вышедшее из строя оборудование де-

монтировали, под новые устройства изготовили фундаменты, установили опоры и высоковольтные агрегаты. А затем при помощи сотен метров кабельных линий (релейной защиты, телемеханики, учёта электроэнергии) связали их с действующими объектами «Космоса». После пусконаладки, в мае нынешнего года, комплекс отечественного оборудования был введён в опытно-промышленную эксплуатацию,

а в сентябре, официально – в полноценную работу.

Параллельно аналогичный цикл замены стартовал на другой ячейке. Благодаря опыту первой стадии проекта, реализация второй очереди продвигается заметно быстрее. На сегодняшний день выполнены все новые фундаменты, установлена значительная часть высоковольтного оборудования и порталов для линий электропередач, ведётся прокладка силовых и контрольных кабельных линий.

Стоит отметить, что во второй части проекта объём работ больше. Дело в том, что необходимо заменить не только сами КРУЭ, но также смонтировать секционный разъединитель и выключатель. «Это специальное коммутационное устройство, которое позволяет при выводе в ремонт одной из ЛЭП, оставить в работе оба главных автотрансформатора «Космоса» - поясняет старший мастер по оперативным режимам цеха №43 Евгений Кукшинов.

На вопрос о том, как себя показывает в работе первый комплекс отечественного оборудования, Евгений Сергеевич поясняет, что лето и осень – не те времена года, которые позволяют дать полную объективную оценку. Испытывать новое оборудование на надёжность по-максимуму будут зимние месяцы и годы эксплуатации. Впрочем, специалисты «Космоса» на этот счёт не слишком волнуются: российский производитель выполнял заказ АВИСМЫ с учётом самых суровых климатических условий Урала.

По осени считают не только цыплят, но и научно-технические разработки. Такая на ВСМПО-АВИСМА традиция. В конце ноября и начале декабря эксперты оценят работу участников Научно-технической конференции и конкурса «Инженер года». Приём заявок на эти увлекательные баттлы технических интеллектов завершается на этой неделе. На какой из них и каким образом заявиться – читайте здесь и сейчас.

## Научно-техническая конференция

На протяжении десятков лет, что в Корпорации проводилась научно-техническая конференция молодых специалистов, её формат оставался неизменным: участники представляли доклады по своим разработкам, а затем очно или онлайн защищали их перед экспертным жюри.

Но в 2024 году НТК стала совершенно иной: командным конкурсом решения технических задач одной из производственных площадок ВСМПО-АВИСМА. Количество участников ограничено – 40 человек. Их отберут из всех, кто подаст заявку, на основании итогов минитестирования.

## Время инноваций

Завершается приём заявок на два главных корпоративных научно-практических конкурса

В ходе конференции, с 18 по 21 ноября, инженеры познакомятся с методами решения технических и технологических задач с помощью приёмов ТРИЗ (теория решения изобретательских задач), после чего, разделённые на команды по 4 человека, отправятся на реальное производство, которому требуются инновационные идеи для расшивки «узких мест» в оборудовании или технологии. Буквально за два дня конкурсанты разработают решения обозначенных ситуаций, подготовят презентации и представят их экспертному жюри.



«ТРИЗ – не просто набор инструментов, это мышление чемпионов инноваций. А научно-техническая конференция – не просто мероприятие в

календаре. Это инвестиция в потенциал наших специалистов и сигнал о том, что Корпорация верит в их способность генерировать прорывные идеи», - уверен директор по науке и технологии ВСМПО-АВИСМА Михаил Ледер.

Подача заявок на НТК производится по электронной почте [ivanova\\_si@vsmpro.ru](mailto:ivanova_si@vsmpro.ru); до 25 октября 2025 года включительно; вопросы по телефону +7 (966) 710-00-97. Возраст участников – до 35 лет.



## «Инженер года»

А доклады, презентации и защита своих разработок перед жюри -

теперь это всё проходит в рамках корпоративного конкурса «Инженер года», которому в этом году исполняется 20 лет.

Участниками «Инженера года» может стать не только инновационно мыслящая молодёжь, но и опытные специалисты научно-инженерной деятельности, чей возраст перешёл отметку в 30 лет. Количество участников не ограничено.

Разработку можно представить в одной из 15 номинаций; конкурсные работы (технические решения, предложения) должны отражать результаты деятельности сотрудников корпорации за 2-е полугодие 2024 года и 1-е полугодие 2025 года.

Очная защита проектов перед жюри пройдёт с 9 по 12 декабря в НТЦ ВСМПО. Подача заявок завершается сегодня, 24 октября, в кабинете 304 учебного центра. Успейте! Все подробности и бланк заявки – по ссылкам в QR-кодах.



■ Ольга ЕРЁМЕНКО

# Для комфорта заводчан

На АВИСМЕ идут испытания новой спецодежды и спецобуви



Стартом обновления послужил прошедший в марте масштабный опрос сотрудников Корпорации ВСМПО-АВИСМА, в который помимо прочего были включены вопросы, касающиеся удовлетворённости персонала качеством и удобством спецодежды и спецобуви. Руководство компании учло замечания и пожелания заводчан.

В июле на АВИСМЕ была создана рабочая группа, в задачу которой входит анализ полученных в ходе опроса данных и поиск оптимальных решений по улучшению комфортных условий работы сотрудников.

«В первую очередь мы провели внутренний опрос технологического, вспомогательного и ремонтного персонала АВИСМЫ, разработав и передав во все подразделения анкеты с перечнем вопросов. Такие анкеты получили представители всех рабочих специальностей, а также ИТР - всего 1000 опросных листов.

Результаты были проанализированы, сведены в общий отчёт и отправлены руководству. В большинстве случаев сотрудники выражали пожелания сделать обувь легче, а защитные костюмы более гигроскопичными и менее маркими», - рассказал участник рабочей группы, начальник отдела охраны труда и пожарной безопасности АВИСМЫ Андрей Миронов.

Но прежде чем персонал сменит ра-

бочий гардероб, выбранные в соответствии с пожеланиями образцы спецодежды и спецобуви должны пройти опытно-промышленные испытания в реальных производственных условиях. На площадке АВИСМЫ они начались в сентябре.

Четыре вида рабочей обуви и образцы нательного белья безвозмездно предоставила компания-партнёр «Пермь-Восток-Сервис», занимающаяся производством, в том числе, такого вида продукции. Сейчас её испытывают печевые, слесари-ремонтники, разделщики.

В ООО «Спецодежда» отшили мужские и женские костюмы для защиты от общих производственных загрязнений для рабочих и ИТР из трёх видов ткани: «Премьер Котон», «Марк» и «Томбой». Эти ткани, используемые для пошива спецодежды, хорошо пропускают воздух, их отличает высокая износостойкость и гипоаллергенность. Все эти образцы переданы работникам цехов.

«Опытно-промышленные испытания завершатся 20 ноября. После этого мы составим акты результатов испытаний по каждому работнику и подведём



общий итог: какие модели мы рекомендуем к закупке, а какие получили отрицательные отзывы», - поясняет Андрей Миронов.

Кроме того, издан приказ по Корпорации об унификации спецодежды для сотрудников АВИСМЫ и ВСМПО с учётом требований к спецодежде на обеих площадках. Модели такой одежды будет разрабатывать созданная рабочая группа в тесном контакте с коллегами с ВСМПО.

## Поделились опытом

Руководители отделов промышленной безопасности и охраны труда АВИСМЫ Максим Сторожев и Андрей Миронов приняли участие в работе IV дивизиональной конференции по безопасности, организованной Горнорудным дивизионом АО «Росатом Недра».

Конференция прошла на площадке Соликамского магниевого завода. Представители предприятий рассказывали о действующих системах управления производственной безопасностью. Специалисты АВИСМЫ поделились опытом реализации системы менеджмента производственной безопасности на основе ГОСТ ISO 45001:2018, рассказали об её особенностях, структуре, об эффективных наработках по снижению травматизма и аварийности на производстве.

По окончании презентации состоялся живой диалог, в ходе которого коллеги

интересовались нюансами системы управления: как на АВИСМЕ строится работа по чек-листам при проверке на 2 и 3 ступенях контроля, как проводятся поведенческие аудиты в цехах, как подводятся итоги работы руководителей цехов в области охраны труда и промышленной безопасности. В этих направлениях АВИСМА имеет передовой опыт, демонстрируя риск-ориентированный подход к вопросам безопасности на производстве.

Кстати, в этом году запланирована первая сертификация системы менеджмента производственной безопасности АВИСМЫ на соответствие требованиям ГОСТ ISO 45001:2018.

«В прошлом году мы прошли предсертификационный аудит, учли все выданные нам замечания, пересмотрели и актуализировали все стандарты. К первой процедуре сертификации готовы», - отметил начальник отдела ОТиПожБ Андрей Миронов.



Алексей ЛАЗИЕВСКИЙ

## Двери всегда открыты

Молодёжь АВИСМЫ рассказала о предприятии будущим выпускникам школ



В Березниковском политехническом техникуме (БПТ) прошёл Единый день открытых дверей федерального проекта «Профессионалитет», в ходе которого состоялось родительское собрание и знакомство учащихся 9-х классов с крупнейшими работодателями Березников.

18 октября Березниковский политехнический техникум распахнул свои двери для будущих абитуриентов и их родителей. Этот день стал настоящим праздником профессионального самоопределения, знакомства с историей и возможностями одного из старейших учебных заведений города!

Мероприятие началось с яркого выступления студенческого танцевального коллектива. Затем гости узнали о богатой истории БПТ (техникуму исполнилось 96 лет), его традициях и роли в подготовке квалифицированных кадров для ведущих предприятий Березников. Руководители техникума в деталях рассказали ребятам об организации учебного процесса в рамках «Профессионалитета» и возможностях, открывающихся для учащихся, благодаря сотрудничеству техникума с предприятиями Березников; поделились секретами создания комфортной атмосферы и развития активной жизненной позиции у студентов; познакомили с системой практической подготовки и работой мастерских.

Во второй части Дня откры-

тых дверей его гости смогли побывать на площадках самоопределения, на которых будущие выпускники 9-х классов ждали экскурсии по техникуму, профессиональные пробы, мастер-классы от преподавателей и студентов, а также презентации от ведущих предприятий города.

ВСМПО-АВИСМА – давний партнер техникума, активно участвует в образовательной деятельности. На площадке самоопределения специалисты отдела по управлению персоналом АВИСМЫ рассказывали о титановой отрасли, нашем предприятии, основных профессиях, социальном пакете, ответили на вопросы будущих абитуриентов и их родителей. А посетители, приняв участие в конкурсах и викторине, могли получить памятные призы с корпоративной символикой.

Этот день стал для многих березниковских школьников отправной точкой в выборе будущей профессии. С площадки АВИСМЫ каждый гость унёс с собой не только яркие впечатления, но и полезную информацию для принятия важного жизненного решения.



## На «школьной» скамье

На днях в Березниках состоялась «Школа Советов рабочей молодёжи», организованная Ассоциацией работающей молодёжи Пермского края. Её активным участником стала команда АВИСМЫ.

На первом «уроке» представитель ассоциации **Светлана Мелконая** рассказала о возможностях для активного социального и профессионального развития молодых специалистов региона, а также путях участия работающей молодёжи в федеральных проектах и программах.

Значительная часть этой информации металлургам оказалась знакомой. Поэтому большой интерес для наших представил практический «урок». Во время него активистам предстояло ответить на вопрос о вызовах молодёжной организации

предприятия в современных реалиях. Что ждёт от молодёжки работодатель, городские, региональные и федеральные органы власти и сами молодые работники? Ответ у металлургов нашёлся, потому что опыта взаимодействия со всеми заинтересованными уже достаточно. И этот опыт очень заинтересовал соратников с других предприятий города.



## И себя показали

Молодёжный театр АВИСМЫ «ТiАРТ» вернулся с Международного фестиваля любительских театров «Авангард и традиции», который прошёл в городе Гатчина. Металлурги показали экспертам спектакль «Огурцы и другие пирожные», и были тепло встречены критиками.

Из многих десятков заявок организаторы фестиваля выбрали лишь семь творческих коллективов со всей страны и две зарубежных труппы. В числе избранных оказался и наш «ТiАРТ».

Пять фестивальных дней были очень насыщенными. Они включали не только показы конкурсных постановок с последующим их разбором известными театральными критиками, но и интересные мастер-классы, и капустник. «Так что на осмотр достопримечательностей времени практические не было. Внимательно фиксировали интересные «фишечки» других театров, более опытных, чтобы затем применять их в наших работах», – рассказали актёры-металлурги.

«Огурцы

и другие пирожные» – спектакль, которому на днях исполнится год – поставлен по пьесе **Ксении Драгунской**. Поначалу лёгкая сказочная история завершается серьёзной дилеммой, которую герои решают по своему, оставляя зрителя в задумчивости о том, могло ли всё завершиться иначе. Созданный как камерный, на фестивале спектакль был показан с большой сцены и с изменёнными декорациями. Критики по достоинству оценили работу с неоднозначным материалом, а заодно дали рекомендации, как улучшить отдельные моменты постановки, чтобы зритель мог глубже воспринять послы, заложенные драматургом и режиссёром. А под занавес обсуждения эксперты пожелали поподробнее познакомиться с творчеством театра рабочей молодёжи АВИСМЫ – уж очень из заинтересовал наш «ТiАРТ».

