



# ЭНЕРГИЯ

## Запорожская АЭС

№ 29 (1583) 21 июля 2017 года

Еженедельная

Основана 5 сентября 1986 года.

### Актуально

## Блок № 1 ЗАЭС – первый в Украине, где будет установлена система принудительного сброса давления из СГО на проекте В-320

В рамках выполнения Комплексной (сводной) программы повышения безопасности (КсППБ) на Запорожской АЭС проводится мероприятие № 16205 под названием «Внедрение системы принудительного сброса давления из СГО». Занимается этим служба главного специалиста по энергетическим реакторам. Подробнее об особенностях проекта - руководитель СГСЭР Сергей Шигин и инженер по эксплуатации Артём Тюрин.

Первый блок Запорожской АЭС является пилотным в реализации данного проекта, поскольку на серийных энергоблоках ВВЭР-1000 с реакторной установкой В-320 такая система будет внедрена впервые в нашей стране. Таким образом, подчеркнул Сергей Шигин, ЗАЭС является первопроходцем в этом направлении и наработанный здесь опыт станет основой для выполнения подобных работ на других АЭС Украины.

Продолжение на стр. 3

## Запорожская АЭС готовится к миссии OSART

В 2019 году на Запорожской АЭС очень важное событие - миссия OSART. Подготовка к ней уже началась. Единую точку зрения государств на вопросы ядерной безопасности отражают нормы МАГАТЭ по безопасности. Программа OSART является основным инструментом, способствующим лучшему и более широкому применению этих норм.

Напомним, что впервые миссия OSART на Запорожской АЭС проходила в 2004 году. Было получено 10 рекомендаций, выявлено 11 положительных практик. Проверка велась на высоком экспертном уровне, и наше энергетическое предприятие прошло её достойно, рассказывает Альберт Ряхуха - заместитель руководителя по подготовке к миссии OSART. Теперь же нам предстоит ещё раз пройти этот путь. И отношение к этой задаче на ЗАЭС очень серьёзное.



Продолжение на стр. 3

### Итоги

## VI Летняя ядерная школа завершила свою работу

В пятницу, 13 июля, завершила свою работу VI Летняя ядерная школа «Молодёжь и будущее атомной энергетики». В этом году она проходила на площадке Запорожской АЭС. Участниками стали 48 представителей семи высших профильных учебных заведений Украины и Чехии. На протяжении двух недель студенты и научно-педагогические работники делились опытом и научными разработками в области ядерной энергетики, знакомились с практической базой ЗАЭС, общались с ведущими специалистами и руководством станции. Итоги подводили в культурно-деловом центре на торжественном закрытии.

Участников Летней ядерной школы приветствовал заместитель директора по кадрам и социальным вопросам Энергоатома Владислав Янишевский. Он выразил благодарность

Запорожской АЭС за хорошую организацию, поблагодарил и НАЭК, которая в 2011 году инициировала этот уникальный образовательный проект.

Владислав Казимирович выполнил приятную миссию

- вручил присутствующим сертификаты Министерства энергетики и угольной промышленности Украины и НАЭК «Энергоатом», подтверждающие участие в VI Летней ядерной школе.

Грамоты Запорожской АЭС в разных номинациях получили 37 человек. Среди них были и общие - на команду. Так, самой активной и подготовленной командой признан Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт». А наиболее экспериментальной командой студентов - Западно-чешский университет Богемии.

Продолжение на стр. 6-7



## Идёт замена конденсатора турбины

На блоке № 3

На блоке № 3 продолжаются мероприятия по замене конденсатора турбины.

Это уникальная работа, до сего времени на отечественных атомных станциях не производившаяся. Операция трудоёмкая, затратная по времени, и ведётся она поэтапно.

Уже демонтирован одиннадцатый конденсатор. Части старого конденсатора, вытасканные на улицу, разрезали

на небольшие фрагменты и вывезли на специально подготовленные площадки для дальнейшей дефрагментации и последующей утилизации.

Параллельно проводятся работы по подготовке новых модулей блоков для установки на штатное место - на 11 конденсатор комплект уже готов.

В четверг, 13 июля, выполнены работы по выемке и демонтажу 1/4 части 12-го



конденсатора. Для этого были подготовлены система тросов и лебедочная система. Ремонтными операциями занимается подрядная организация ЮТЭМ (г. Киев). «Все работы ведутся профессионально. ЮТЭМ обладает необходимым оборудованием, приспособлениями, технологиями, а также

человеческими ресурсами. Там сильный инжиниринг, который позволяет делать такие сложные работы качественно и в установленные сроки», - рассказывает начальник турбинного отделения блока № 3 **Юрий Борисовский**.

В ближайшие дни будут выполнены мероприятия по домкратному подъёму тринадцатого конденсатора. В целом модернизация конденсатора продлит срок службы энергоблока № 3, который находится в процессе продления своего ресурса.

**Оксана Загуста**

### Вакансии

**Объявляется конкурс на подбор кандидата для укомплектования должности заместителя директора службы - начальника управления обеспечения и функционирования объектов службы человеческих ресурсов (УОиФО) ОП ЗАЭС.**

В конкурсе на должность **заместителя директора службы-начальника управления обеспечения и функционирования объектов СЧР** могут принимать участие специалисты имеющие:

- высшее образование по направлению подготовки:
  - теплоэнергетика;
  - электротехника;
- последипломное образование в области управления;
- стаж работы на руководящих должностях с возрастающей ответственностью не менее 5 лет;

Кандидат на должность должен знать организацию технического обслуживания и ремонта внутренних сетей горячего и холодного водоснабжения, канализации, центрального отопления, электроснабжения электрического и сантехнического оборудования, законодательства Украины, нормативные документы в области организации обслуживания объектов социальной инфраструктуры, организации питания и торговли, функционирования гостиничного комплекса, организации учёта и движения товарно-материальных ценностей.

#### Кандидатам для участия в конкурсе предоставить:

- заявление на участие в конкурсе на имя генерального директора ОП ЗАЭС с обязательным указанием занимаемой должности, структурного подразделения, номера контактного телефона и адреса проживания;
- реферат-предложение (программу) в произвольной форме по организации работы подразделения в случае назначения на должность.

За дополнительной информацией обращаться к заместителю генерального директора по кадрам и социальному развитию-директору службы человеческих ресурсов Кривцову Александру

Александровичу (административный корпус каб. 301 или по телефону 5-63-57).

Заявления с рефератами направлять начальнику УК (административный корпус, каб. 334, телефон 5-63-39).

Приём документов на участие в конкурсе проводится до 01.08.2017 года.

**ВП «Атоменергомаш» проводить підбір потенційних кандидатів на посаду старшого майстра третьої групи адміністративно-господарської ділянки.**

У підборі на цю посаду можуть приймати участь кандидати, які мають:

- повну вищу або базову вищу освіту відповідного напрямку підготовки (спеціаліст або бакалавр), стаж роботи на керівних посадах за напрямом адміністративно-господарської діяльності - не менше двох років;

- досвід роботи з технічного обслуговування, експлуатації та ремонту автотранспортної техніки і посвідчення водія автотранспортних засобів.

**Кандидати надають:** кадрове резюме, копії документів про освіту, паспорта, посвідчення водія автотранспортних засобів, військового квитка (для військовозобов'язаних). За наявності - додаткову інформацію стосовно освіти, досвіду роботи, професійного рівня (копії документів про підвищення кваліфікації; характеристики; рекомендації, тощо), володіння комп'ютером.

Зазначені вище документи направляти до відділу кадрів ВП «Атоменергомаш» (вул. Промислова 52, тел.: 6-47-32, 6-36-26) до 01.08.2017.

Вказану вище інформацію також можна відправити на електронну адресу загального відділу ВП «Атоменергомаш» (office@aem.zp.ua).

Для отримання додаткової інформації звертатися за тел.: 6-47-32, 6-36-26 (відділ кадрів).



## Запорожская АЭС готовится к миссии OSART

### Начало на стр. 1

«Многие сравнивают миссию OSART с партнёрской проверкой ВАО. На самом деле сравнение не совсем корректное. Хотя по направлениям, на первый взгляд, они и похожи, всё-таки это кардинально разные вещи. Миссия OSART - проверка более углубленная. Но МАГАТЭ, как говорится, зрит в корень, проверяя самое главное - уровень безопасности атомной электростанции. А затем готовит отчёт, который, спустя 90 дней после проверки, становится достоянием гласности и публикуется», - рассказывает Альберт Рябуха, - заместитель руководителя по подготовке к миссии OSART.

Информация обязательно

поступит в ГИЯРУ и в Правительство Украины. Иными словами, этот документ не просто для внутреннего пользования в сфере ядерной энергетики. Его опубликование способно повлиять и на репутацию на международном уровне.

МАГАТЭ - серьёзная организация, у которой есть полномочия и право закрыть любую действующую электростанцию, если критическая масса замечаний в части безопасности предприятия достигнет допустимого предела. Потому что отношение к миссии столь серьёз-



ное. К слову, для OSART - это дело чести, безопасности и репутации. И Запорожская АЭС не станет исключением.

Именно по этой причине подготовка к миссии началась заранее. Фактически, еще в начале 2017 года, когда на имя президента НАЭК Юрия Недашковского было получено письмо от МАГАТЭ о запланированной на 2019 год миссии на Запорожской АЭС.

Чёткой регламентированной периодичности для миссий OSART нет. Но известно, что работать на ЗАЭС она

будет около месяца. Осуществлять проверку, каждый по своему направлению, будут эксперты из других стран. В группу OSART входит руководитель и заместитель руководителя, всегда из числа штатных сотрудников МАГАТЭ, до шестнадцати экспертов и до трёх наблюдателей. Опыт работы экспертов в сфере атомной энергетики должен составлять не менее 10 лет, а опыт работы на руководящей должности в рассматриваемой области - не менее 5 лет.

Как видим, все они являются практиками и профессионалами в своей области. А таких областей (направлений проверки) будет всего 12-13.

**Продолжение на стр. 12**

### Постфукусимские мероприятия

## Блок № 1 Запорожской АЭС – первый в Украине, где будет установлена система принудительного сброса давления из СГО на проекте В-320

### Начало на стр. 1

По результату проведённых в этом году торгов на оборудование системы принудительного сброса давления были заключены договоры с концерном SKODA JS a.s. на поставку СПСД для энергоблоков № 1 и № 2 Запорожской АЭС.

В апреле на ЗАЭС побывали представители поставщика, с ними обсудили реальные сроки реализации проекта. Так, поставка оборудования для первого блока ожидается в июне 2018 года, для второго - в июле 2018. Его монтаж запланирован также на 2018-й.

Компания SKODA предлагает к установке скруббер Вентури производства AREVA, как известно, имеющей большой опыт в атомной энергетике и высокий инженерный уровень.

Конструктивно скруббер представляет собой металлическую ёмкость (похожую на бак) высотой 6 метров с диаметром 3 метра, оценочный вес ее в режиме ожидания - 33 тонны. Внутри установлены сопла Вентури, каплеотделитель и металловолоконный фильтр. Ёмкость заполняется специальным раствором с химическими реактивами для

улавливания и связывания радиоактивных аэрозолей и изотопов йода.

Что немаловажно для монтажа: корпус скруббера и прочее оборудование СПСД производитель изготовит в виде модульной конструкции, то есть разделенной на части, чтобы избежать проблем в процессе его транспортировки через проёмы энергоблоков.

Данное фильтрующее оборудование будет размещено как на первом, так и

на втором блоках - в помещении обстройки реакторного отделения АВ-810, в монтажном зале вентиляционного центра, на отметке 28.

В будущем выполнение этого мероприятия продолжится на третьем, четвертом и пятом блоках станции. Но если для

первого и второго блоков оборудование закупается за средства НАЭК, то для последующих - за кредитные средства ЕБРР в рамках программы сотрудничества между Энергоатомом и Евроатомом.

Помимо блоков ЗАЭС по такому же пакету будет закупаться оборудование для ЮУАЭС-3, ХАЭС-2, РАЭС-3 - практически для всех станций, кроме тех блоков, сроки продления эксплуатации которых приходится на период

после 2020 года. Это блок № 6 ЗАЭС, № 3 ХАЭС и № 4 РАЭС.

Реализация проекта СПСД на ЗАЭС - это очень сложное в техническом и организационном плане мероприятие, отмечают в службе главного специалиста по энергетическим реакторам. Плюс - достаточно дорогостоящее. Поэтому значимость успешного внедрения этой системы на блоках ЗАЭС очевидна.

**Ирина Романова**



Совместный обход на первом энергоблоке представителей ЗАЭС и концерна Skoda в апреле 2017

## «Были бы и дальше все здоровы...»

**Электрослесарь участка по обслуживанию внешних объектов ЦТАИ Иван Николаевич Цюпа - человек основательный, из тех, кто любит во всём постоянство.**

**Если с шестого класса дружил с девочкой, то на ней же и женился после армии. Если пришёл работать на свой участок в 1983 году, то до сих пор верен родному подразделению.**

Иван Цюпа вырос в Бело-зёрке. Отец в колхозе заводил ферму, а мама была кладовщиком. К моменту рождения третьего сына глава семьи достроил большой дом, так что все впятером переехали в новое строение.

Рядом был стадион, где сыновья пропадали с утра до вечера. В детстве Иван любил быструю езду на велосипеде, потом — на мопед. А когда подросток и получил права, родители купили ему мотоцикл. Летом мальчишки собирались ватагой и уезжали на оросительный канал купаться. Поросшая камышом речушка Белозёрка уже обмелела. Но были времена, когда по весне она разливалась. «Пацанами мы приспособились по вечерам рыбачить», — вспоминает Иван Николаевич. — Подсве-

чивали воду фонариком, находили притаившуюся в тине рыбу и накрывали её корзиной без дна. Оставалось только достать улов руками. Домой приносили карпов, окуньков и карасиков».

Зимой на той же мелководной речке играли в хоккей. Если лёд был тонок, то и провалиться было не страшно. На берегу разводили костер из сухого камыша и сушили его.

Армейские годы прошли в Германии, в артиллерийских войсках. Выезд за границу тогда уже сам по себе был событием. «В тот год в одной



части много было парней из нашей округи - Белозёрки, Ивановки, Днепровки, Энергодара, — рассказывает мой собеседник. — Первые полгода мы жили в Потсдаме. Казармы, увенчанные обезглавленным орлом, остались еще с воен-

ных лет. Было очень интересно, потому что все вокруг другое. Здесь мы впервые увидели разные йогурты и даже кока-колу».

Девушка Ивана к моменту его демобили-

зации работала на заводе в Запорожье. И он поехал сразу к ней, а не к родителям — хотелось поскорее обнять невесту.

Пришло время подумать о работе. На Запорожскую АЭС шёл набор рабочих. Так в 1983 году он стал слесарем участка по обслуживанию внешних объектов ЦТАИ, где в общей сложности трудится уже 34 года.

Сейчас группа из семи человек, в которой работает Иван Николаевич, обслуживает брызгальные бассейны, насосные четвёртого подъёма, замазученные стоки, теплопункты в промышленной зоне. Они обеспечивают работоспособность контрольно-измерительных приборов.

«Сегодня практически вся моя семья — это работники Запорожской АЭС. Жена Лариса — техник по документации, зять Сергей — мастер на этом же участке, сын Максим — инженер в нашем цехе. Это обеспечивает нам твердую уверенность в завтрашнем дне, чего я желаю и двум моим пока ещё маленьким внукам, — рассуждает юбиляр. — Моя мама Мария Харитоновна совсем недавно отметила свой 90-летний юбилей. Всё у нас хорошо, всё есть, были бы и дальше все здоровы».

**Сегодня Иван Николаевич отмечает свой юбилей. Мы от всего сердца желаем ему здоровья и благополучия. Пусть ещё многие годы радуют его дети и внуки, вселяя так свойственный ему оптимизм и жизнелюбие.**

**Лариса Юрьева**

### По профсоюзной путевке

## Лето — пора оздоровления

Уже почти два столетия курорт Трускавец принимает на лечение людей. Один из самых известных в городе санаториев — «Шахтёр». Отметим, гостей с Запорожской АЭС здесь давно знают.

Большое семиэтажное сооружение объединяет в себе спальный корпус, лечебно-диагностический центр и столовую. Это очень удобно — нет необходимости выходить в непогоду на улицу. Место расположения также заслуживает внимания. Из окон корпуса видны живописные горные пейзажи, лесное озеро.

В Трускавец едут подлечить органы

желудочно-кишечного тракта, с эндокринными проблемами. Санаторий «Шахтёр» имеет собственный медицинский центр, оборудованный самой современной диагностической аппаратурой. Здесь работают высококвалифицированные специалисты с многолетним опытом.

Эффект назначенного лечения усиливает диетическое питание, а уж о лечебных свойствах минеральных вод «Нафтуся», «Мария», «София», «Сходницкая содовая» — и говорить нечего.

Санаторий с каждым годом развивается, здесь позаботились даже о детях, создав для них уютную комнату — настоящий детский мир. В обновленном холле можно пообщаться с отдыхающими из Швеции, Италии, Германии, Польши, Латвии, Туркмении, Azerbaijan, Узбекистана, Турции. Вам предложат свежие соки из сезонных фруктов, молочные коктейли, чай, кофе и мороженое. Приятное, недавно появившееся и пользующееся большой популярностью нововведение — по вечерам в холле пианист играет мировую классику.

**С. Ларина**



### Выставки

**В культурно-деловом центре ЗАЭС открыты:**

**выставка кукол:** работы из текстиля Ольги Москаленко (УСП) и Марины Собко (ЭЦ), из фарфора — Светланы Нещадым и Натальи Каргальцевой (в/ч 3042);

**фотовыставка** Ольги Усовой «Мой мир»;

в музее истории и трудовой славы открыта постоянно действующая выставка «Итоги 2016 года. Время. События. Люди».

Музей работает: пн-пт, с 8.00 до 17.00.

\* \* \*

**Каждое воскресенье с 19.00 в сквере возле узла связи играет духовой оркестр** культурно-делового центра Запорожской АЭС.



## Расследование событий, связанных с человеческим фактором

Рабочая встреча по этой теме состоялась на АЭС Моховце в Словакии

На мероприятии, организованном Московским центром ВАО АЭС, рассматривались вопросы расследования событий, связанных с человеческим фактором. Представители 15 стран, а это около 120 человек, поделились своими наработками по данной теме.

«В ходе встречи был дан обзор методик и технических приёмов анализа коренных причин, а также предложены новые методики по анализу действий персонала», - отметил участник украинской делегации, **заместитель главного инженера по технологии и инжинирингу Запорожской АЭС Игорь Мурашов.**

Особый интерес вызвал доклад представителя Парижского центра ВАО АЭС. Он рассказал, как ведётся расследование малозначимых событий на АЭС, входящих в Парижский центр ВАО. При определении причин, приведших к значимому событию, выделяют непосредственные, видимые и коренные. И выяснение этих причин по времени занимает около 30-40 дней. Работа по выявлению и анализу коренных причин, приведших к значимому событию, идёт по многим направлениям. Затем составляется акт примерно на 150 страницах, разрабатываются мероприятия, чтобы подобное больше не повторилось. Аналогичный подход и в Финляндии. Об этом рассказывали специалисты АЭС Ловииса.

Представители Московского центра ВАО АЭС де-

лились своими наработками в расследовании значимых и малозначимых событий. Было отмечено, что организация структура большинства АЭС МЦ ВАО включает в себя Отдел опыта эксплуатации и анализа событий. Такой отдел функционирует и на Запорожской АЭС. Его специалисты являются координаторами всех направлений деятельности АЭС, связанных с использованием опыта эксплуатации. Но, в отличие от Парижского центра, у нас нет координаторов проектов по улучшению деятельности и координаторов по человеческому фактору.

Кроме того - на расследование и выяснение коренных причин у нас отводится 15 календарных суток. «Чтобы более качественно проводить анализ расследования, Совет по опыту эксплуатации НАЭК обратился в Госатомрегулирование с предложением внести в действующее законодательство дополнение об увеличении сроков расследования событий», - сказал Игорь Мурашов.

Много интересных докладов на семинаре, по словам Игоря Валерьевича, было посвящено вопросам, связанным с человеческим фактором. По статистике, примерно 75% всех значимых событий происходит



под влиянием человеческого фактора. В мировой практике принята система наблюдений, позволяющая им управлять. Специалисты, занимающиеся данной проблемой, наблюдают за производственным процессом

со стороны, а затем составляют рекомендации по оптимизации производственного процесса.

На атомных станциях Западной Европы такая практика существует уже около семи лет, в последние годы она активно внедряется в России. Что касается Украины, то у нас планируют ввести такой опыт вначале на одной из атомных электростанций. В качестве пилотной выбрана Хмельницкая АЭС. Там будет создан отдел, который будет заниматься наблюдением и вносить соответствующие коррективы, которые позволят минимизировать события, произошедшие из-за человеческого фактора.

«На Запорожской АЭС также ведётся система учёта малозначимых событий. Но, к сожалению, некоторые руководители считают: чем меньше зафиксировано таких событий, тем лучше. На самом деле это не совсем верно. Если вовремя выявлять малозначимые события и работать с ними, это позволит минимизировать значимые события. Работа по малозначи-

мым событиям должна вестись на станции на всех уровнях и во всех подразделениях», - подчеркнул Игорь Мурашов.

И для сравнения привел пример АЭС Дукуваны, где на четыре блока в 2016 году было зафиксировано 17 681 событие. У нас, на ЗАЭС, за тот же период зарегистрировано всего лишь 7 000.

Заинтересовала присутствующих презентация представителя Ровенской АЭС, который рассказал, как у них на станции работает методика углублённого анализа коренных причин и событий, связанных с человеческим фактором.

На РАЭС в процессе расследования анализа событий дополнительно проводят интервью с персоналом, исследуют древо событий и коренных причин. С начала текущего года по этой методике успешно проанализировано два случая.

Представители Ленинградской АЭС поделились своим опытом эксплуатации и отметили, что у них проводится конкурс «Лучший специалист по анализу причин событий». Эта практика заинтересовала всех собравшихся.

В ходе семинара было отмечено, что расследованием малозначимых и значимых событий должны заниматься специально обученные специалисты. Говорилось о том, что необходимо минимизировать влияние руководителей на процесс расследования, и должна быть выработана единая система оценки событий. Шла речь и том, что специалисты подрядных организаций на АЭС также должны быть в курсе того, что подразумевается под малозначимым событием и каким образом его можно внести в Единую базу данных.

«Семинар был интересным и полезным прежде всего своей многоплановостью. Там были и конкретные практические советы, которые можно сразу применять на предприятии, и ценная информация для осмысления», - подытожил Игорь Мурашов.



**Оксана Загуста**

## VI Летняя ядерная школа завершила свою работу

### Начало на стр. 1

Одна из главных целей ядерной школы - формирование прочных партнёрских отношений с ведущими профильными вузами. Поэтому мнение преподавателей о прошедшем мероприятии было очень важно. Возможность высказаться предоставили представителям всех учебных заведений.



Все без исключения выразили благодарность Запорожской АЭС как организатору Летней ядерной школы за тёплый приём, насыщенную программу, интересные доклады, творческий подход, увлекательные экскурсии и полезную информацию. Результат превзошёл все ожидания. Особенно преподаватели отмечали опыт

наших энергетиков в области подготовки кадров: многое взяли себе на вооружение, некоторые моменты собираются внедрить в учебный процесс.

Своё слово сказали и студенты. Впечатления они описывали довольно эмоционально. Ведь большинство впервые побывали на столь масштабном ядерном объекте, увидели оборудование, которое знали только по учебникам, узнали много нового и интересного на экскурсии, особенно в цехе гидротехнических сооружений. И в первую очень бла-

годарили именно за эту уникальную возможность. Им очень хотелось увидеть, как работают энергетики на атомной электростанции, пообщаться с персоналом непосредственно на рабочих местах, задать вопросы руководителям подразделений; увидеть город-спутник АЭС.

Было приятно услышать, что после визита на ЗАЭС сомнения в правильности выбора будущей профессии у студен-



в свою профессию. Конечно же, среди лучших студентов ведущих вузов страны немало таких, кто хочет вернуться на нашу станцию уже в качестве работников ЗАЭС.

Ну а самым торжественным моментом стало награждение победителей - за лучшие инновационные разработки, проекты, которые в ближайшее время будут внедрены в атомной отрасли.

тов отпали. Отдельную благодарность они выражали своим кураторам - молодым специалистам предприятия, которые на многие вещи помогли им взглянуть по-новому и как бы заново влюбить

**Третье место** в конкурсе докладов занял **Владислав Лысый** (студент 3-го курса Винницкого Национального технического университета), **второе место - Евгений Мовчан** (студент 4-го курса Одесского Национального политехнического университета). **Первое место - Владислав Филонов** (студент 5-го курса Национального технического университета «Киевский политехнический университет им. И. Сикорского»). Победители получили грамоты НАЭК «Энергоатом» и планшеты.







Стоит сказать, что в Летней ядерной школе принимали участие три студента из Энергодара. В их числе и Евгений Мовчан, который успешно представил свою научную работу «Контроль герметичности оболочки ТВЭЛ». Над ней студент вместе со своим преподавателем работал полгода, занимался непосредственно разработкой экспериментального стенда. После университета Евгений придет работать на Запорожскую АЭС.

А вот победитель - Владислав Филонов - в ядерной школе участвует уже в третий раз, к слову, его научная работа была признана лучшей и на Ровенской АЭС. Владислав совмещает учёбу с работой в Институте проблем прочности НАН Украины, занимается научными разработками ядерного реактора четвертого поколения. Однако для Запорожской АЭС решил

выбрать более актуальную тему, связанную с продлением ресурса энергоблоков. Тем более, как выяснилось, инновационная разработка, которой занимался Владислав, уже

внедрена на трёх энергоблоках ЗАЭС при модернизации работ по продлению ресурса. В связи с этим он довольно частый гость у нас. И по-



сле окончания университета мечтает работать на атомной электростанции, пройти трудовой путь с самого начала.

В целом студенты представили 31 доклад. Плюс девять работ - преподаватели вузов. К работе ядерной школы присоединились также инструкторы учебно-тренировочного центра, которые прочитали три лекции и провели психологический тренинг. Впервые в конкурсе докладов участвовали и молодые работники НАЭК «Энергоатом».

Преподаватели и студенты

благодарили за интересные научные доклады своих чешских коллег. Свою признательность чехам высказал и победитель Летней ядерной школы, подчеркнув, что их работы вдохновляют на то, чтобы трудиться в Украине. В свою очередь чехи выразили надежду на то, что представленные работы и лекции послужат залогом как будущих встреч, так и сотрудничества.

Что же, сертификаты вручены, победители получили заслуженные награды, сделаны сотни фотографий на фоне крупнейшей в Европе атомной электростанции. С багажом новых знаний, массой положительных эмоций и ярких впечатлений студенты и преподаватели разъехались по разным городам. Следующая Летняя ядерная школа, а заодно и встреча, пройдёт в будущем году на Хмельницкой АЭС.

**Лариса Левицкая**



## Борьба с амброзией – спасение от аллергии

Наш регион, к сожалению, «богат» на растения, пыльца которых провоцирует аллергию. Это и полынь, и лебеда, и подсолнечник... Но самым главным из них, мешающим нормально жить и в прямом смысле дышать, является амброзия.

Борьбу с ней можно назвать стратегически важным направлением работы коммунальных служб, потому что статистика неутешительна: каждый третий человек на планете сегодня - аллергик.

Несмотря на то, что амброзия - растение однолетнее, оно достаточно привередливое. Выбирает для себя самые лучшие почвы. Земля после похожа на асфальт - в ней нет полезных веществ для других растений.

### Вырывать с корнем!

Основной недостаток амброзии - корни, которые могут достигать 4 метров. Каждое растение даёт примерно 40 тыс. семян, способных к прорастанию в течение 40 лет. Но перед тем как приступить к удалению, надо позаботиться о средствах индивидуальной защиты, а после работы умыть лицо, прополоскать нос и горло, постирать свою одежду.

\* **Вырывание.** Обязательно с корнем. Иначе оставшиеся отростки станут причиной появления новых растений.

Данный метод хорош на начальном этапе.

\* **Скашивание.** Способ эффективен в период бутонизации. Чтобы растение не заплодоносило, рекомендуется косить его не один, а 3-5 раз за сезон.

\* **Химический метод.** Если амброзией покрыта большая территория, можно воспользоваться гербицидами, разрешенными к использованию в нашей местности.

\* **Вытеснение.** Например, искусственное залужение. Подойдут газонные травы и многолетники. Порей, овсяница, люцерна - их можно высаживать на территории возле ферм. Через какое-то время они хорошо разрастутся и смогут подавить амброзию.

Конечно, лучший способ защититься от проявлений



аллергии - отправиться куда-нибудь на отдых, где амброзия не растёт, например, туда, где есть смешанные леса. Однако не все могут позволить себе продолжительный отпуск. В таком случае - проконсультироваться с аллергологом по поводу приема антигистаминных препаратов.

**Врачи считают, что амброзия может вызвать аллергию не у любого человека, а только у тех, у кого есть генетическая предрасположенность.** При истинной аллергии повышен иммуноглобулин Е. Достаточно сдать анализ крови из вены, чтобы проверить этот показатель. Можно также провести ал-

лергопробы и выяснить, пыльца каких растений вызывает неприятные симптомы. Но это делается обычно в ноябре, когда аллергенный сезон заканчивается.

Конечно, бывает, что аллергия впервые возникает после 40 или 50 лет. Просто иммунная система уже не способна противостоять аллергенам.

**Какие же продукты не следует употреблять тем, кто реагирует на пыльцу амброзии?**

Считается, что в этот период может возникать перекрёстная аллергия на орехи, семечки, халву, мед, кукурузное и подсолнечное масло, а также арбузы и дыни.

Аллергикам лучше не есть продукты, содержащие консерванты, красители, усилители вкуса. А также следует максимально ограничить жареные, жирные, острые и копченые блюда. Достаточно аллергенны шоколад, цитрусовые, плоды оранжевого и красного цвета.

**Контакт с пылью максимально ограничить!**

## Трудовая дисциплина

### Алкоголь и работа несовместимы

**Алкоголь и работа не совместимы. И точка. Трезвость - вот единственное состояние, в котором человек способен выполнять свои профессиональные обязанности на должном уровне. Казалось бы, это не требует доказательств, ибо очевидно. Но, видимо, не всем и не всегда. И время от времени проходную ЗАЭС пытаются пересечь работники, в чьём организме обнаруживается явно лишний элемент - алкоголь.**

На последнем заседании профсоюзного комитета Запорожской АЭС рассматривались сразу четыре представления на расторжение трудового договора именно по этой причине, рассказывает председатель комиссии профкома по правовой и социальной защите **Юрий Пискоха**. В целом же с начала этого года подобных случаев было около семи. И в каждом из них, по давным-давно утвержденной процедуре, ситуацию работника, который попался на проходной в состоянии алкогольного опьянения, тщательно рассматривают в профкоме.

Кроме того, свое мнение о «герое дня» всегда имеют возможность высказать не только его непосредственные руководители, но и коллеги по цеху или подразделению. И не просто так, из серии «поговорили и забыли», а под протокол. Что характерно, их мнение является особенно веским при принятии решения, можно ли дать человеку ещё

один шанс на исправление, или работник из него ненадёжный и заслуживающий увольнения.

«Профсоюзный комитет всегда внимательно относился к решению трудового коллектива и учитывал его ходатайство дать человеку шанс исправиться. Обычно (а это уже проверено временем и опытом) коллеги в таких ситуациях говорят о нём только хорошее: и работник он замечательный, и профессионал незаменимый, и семьянин каких поискать, - говорит Юрий Владимирович. - Прекрасно, если так. Потому что ещё какой-то период времени сотрудник, который сохранил рабочее место, но пошатнул доверие к себе, будет находиться под строгим и постоянным контролем. Но профсоюзный комитет предупреждает, что такой шанс даётся ему только один раз».

Вот только в последнее время наметилась тенденция, которая стала поводом к пересмотру некоторых подходов в данном вопросе. Так, случаи повторных «залётов», связанных с алкоголем, случаются всё чаще. А потому в профсоюзном комитете возникли сомнения: не является ли такая защита членов профсоюза от увольнения своего рода индальгенцией на продолжение нарушения трудовой дисциплины и злоупотребления доверием профсоюзного комитета и рабочего коллектива? Не превращается ли это в банальную круговую поруку?

«Мы пришли к такому мнению: если коллектив берёт на себя ответственность и ручается за товарища, то он должен быть готов и разделить с ним ответственность в случае повторного инцидента. Причём не только моральную, но и материальную», - сказал Юрий Пискоха.

Профсоюзный комитет принял решение обратиться к генеральному директору Запорожской АЭС с предложением - рассмотреть возможность депремирования коллектива в подобных случаях. Речь, разумеется, идёт об ответственности не только коллег, но и непосредственных руководителей. Вероятнее всего, в следующий раз это вынудит персонал хорошенько подумать, кого действительно можно брать на поруки, а кто не заслуживает, чтобы ради него жертвовали частью собственного заработка.

В какой именно форме будет внедрена новая практика и будет ли вообще она внедрена, пока говорить рано. Этот вопрос ещё предстоит изучить администрации Запорожской АЭС, сверяя его с действующим законодательством и Положением, принятым на предприятии. Но то, что ситуацию нужно менять, профком уверен. И надеется, что в режиме диалога совместно с руководством атомной станции удастся выработать подходы, которые позволят существенно повлиять на степень ответственности коллектива за принимаемые им решения.

**Людмила Готыч**



**«Мы так живём, работаем и отдыхаем»**

## Началась активная подготовка

Конкурс стартует в октябре. Откроет его отряд ведомственной военизированной охраны. Хотя, справедливости ради, скажем, что, первая концертная программа состоялась ещё 26 мая - в рамках празднования 35-летия цеха тепловых и промышленных коммуникаций.



Вслед за ОБВО свои программы покажут творческие коллективы других цехов и подразделений Запорожской АЭС.

«В этом году мы проведём уже XIX ежегодный смотр-конкурс Запорожской АЭС. Конечно, за такой внушительный временной период он прошёл разные творческие и организационные проверки и подтвердил, что это серьёзно работающий проект всего трудового коллектива.

Отрадно, что за эти годы не было ни одного тайм-аута, а жанры и номинации только дополнялись. В течение смотра мы, как правило, видим 10-12 самостоятельных концертных программ, в которых участвует свыше пяти сотен самодеятельных артистов. Но уровень этой самодеятельности очень достойный!», - отметила директор культурно-делового центра **Ольга Антоновна Трошкина**.

**28 октября состоится конкурс ВИА.** Впервые как самостоятельный жанр он был введен в прошлом году и вызвал немалый интерес в среде любителей вокально-

инструментальной музыки. В нём участвовало шесть коллективов. Долгое время единственным, кто мог похвастаться своим ВИА, был цех ТАИ. Заявленный конкурс активизировал другие подразделения станции, и на сцене появились ВИА ЭЦ, Новый ансамбль, созданный совместно ЦХО и УСП и др. Надеемся в этом году увидеть еще вокально-инструментальные коллективы.

Ярко заявил о себе в прошлом году **театральный жанр**. Блистали в нём ЦХО и УС, причём цех хозяйственного обслуживания попробовал себя в этом жанре впервые. На суд жюри и зрителей он представил три постановки - «Дом, который построил Джек», «Встреча высоких гостей», «Девичник». Начинающим артистам - Елене Войтенко, Ольге Костарёвой, Алексею Пискуну, Вадиму Васью, Алексею Черепанову и другим помогал режиссёр-постановщик Михаил Изосимов. Всё получилось ярко, красиво, зрелищно.

Отличным было выступление и артистов управления строительства. Алексей Воронов, Артур Яхно и Анатолий Логвинов показали театральные миниатюры «Леший», «Двенадцать месяцев», «Сказка на ночь», «Диснеевские красавицы». Помогала им режиссёр-постановщик Елена Ратомская. Есть надежда, что в этом году в театральном жанре появятся имена новых артистов.

Новый жанр для смотра - **оперетта**. Удивила в нём работница цеха радиационной безопасности Ирина Бусел. В детстве она пела в школьном хоре, и ей нравилось исполнять народные песни. Придя на работу в ЦРБ, стала участвовать в самодеятельности.

Танцевала, была ведущей программы и, конечно, пела. После первого выступления на смотре решила заняться вокалом всерьёз. В этом ей помогло знакомство с преподавателем вокала Юлией Березняк и режиссёром Еленой Ратомской. Первой её пробой в классическом исполнении была ария из оперетты «Филалка Монмартра». Поверив в свои силы, Ирина рискнула принять участие во Всеукраинском конкурсе исполнителей «Классический меридиан», проходившем в Киеве, и победила. В номинации «Академический вокал», будучи по сути любителем, она завоевала 3 место среди профессиональных исполнителей.

В смотре-конкурсе 2016 года Ирина Бусел исполнила арию Лауретты из оперы «Джанни Скикки» и «Куплеты Адели» из оперетты «Летучая

Сегодня активно идут репетиции в таких сложных жанрах, как хореография и вокал. Подразделения готовятся к конкурсу стенных газет, видеофильмов, фоторабот и радиопрограмм.

Особый интерес всегда вызывает декоративно-прикладное искусство. Например, а в 2015-м году было 424 работы. А в 2016-м - 382, (в 22-х номинациях). К каждой - у конкурсной комиссии особый подход, ведь авторы вкладывают в свое творение столько эмоций, любви и труда!

Не менее активная подготовка идёт к **конкурсу профессионального мастерства**. И это тоже - «Мы так живём, работаем и отдыхаем». К примеру, в прошлом году по 67 профессиям в конкурсе участвовало 369 работников из 19 подразделений станции.



мышь». И, конечно, завоевала первое место и любовь зрителей. Сейчас планирует работу с оркестром народных инструментов «Джерела» - уже прошла прослушивание и начала репетировать.

Каждый год, по словам Ольги Трошкиной, открывает новые имена, зажигает новые звездочки. Результат есть, если люди много репетируют. Огорчает только, когда человек, достигнув определенного успеха, по каким-то причинам перестает участвовать в конкурсе.

Стали победителями и заняли призовые места 203 человека.

«Смотр-конкурс - ответственное и нужное мероприятие. Главное, что у коллектива ЗАЭС есть желание совершенствоваться не только в своей профессии, но и в увлечении.

Есть вера в то, что всё получится, а также практическая и методическая помощь и горячая поддержка коллег и друзей», - убеждена Ольга Трошкина.

**Оксана Загуста**

### Спартакиада Запорожской АЭС-2017

## Сборная команда СФЗ-ОВВО - сильнейшая в пляжном футболе

Закончились соревнования по пляжному футболу в Спартакиаде ЗАЭС-2017. В них участвовало 12 команд цехов и подразделений атомной станции.

В шестерку сильнейших вошли: сборные СФЗ-ОВВО, ФЭС-УКС, ЭП-УСП,

ХЦ-СГМ, ЦТАИ, ЭЦ.

В турнире спортсмены показали свои лучшие качества. Борьба за первое место была очень жёсткой и длилась до последней игры между командами СФЗ-ОВВО и ЭЦ, где воля к победе расставила все

точки. **Первое место** благодаря, в том числе, огромной поддержке своих болельщиков заняла сборная **СФЗ-ОВВО**, на **втором** - команда **ЦТАИ**, **третье место** у спортсменов **ЭЦ**. Четвертые - ЭП и УСП, пятые - сборная ФЭС-УКС, шестые - ХЦ и СГМ.

Вот имена победителей: **Черевань Юрий, Мардар Александр, Маслаков Александр, Дениско Виталий, Гайсан Сергей, Олейник Тарас, Куприн Игорь, Белов Виктор, Бондаренко Станислав, Поповецкий Юрий, Молоков Владимир, Бессараб Даниил.**

Спасибо за красивые игры и забитые голы. А болельщики сборной СФЗ-ОВВО обращаются к своим спортсменам:

«Мы желаем вам неоспоримых побед. И, конечно же, будьте здоровы, дорогие наши футболисты. Болеть за вас лучше будем мы. Удачи вам и - не пуха!»

**Александр Мартынюк,**  
**ОВВО**



## Энергодарская яхта «Гетьман» – в призёрах парусной регаты Сацкого

**Регата**

На проходившей недавно в Запорожье XXVIII парусной регате им. Героя Украины Виталия Сацкого состоялись 85 экипажей, в числе которых были крейсерские яхты и парусно-туристические катамараны.

Всего в гонке приняли участие около 250 человек из Днепропетровска, Николая, Энергодара и Запорожья.

По итогам двухдневных гонок энергодарская яхта «Гетьман» в соревнованиях яхт с гоночным баллом не менее 5,72 м стала серебряным призёром.

Соб. инф.



## Благотворительная акция «Подари ребёнку жизнь»

Организация молодёжи ЗАЭС совместно с Энергодарской детской художественной школой при поддержке администрации и профсоюзного комитета атомной станции проводят благотворительную акцию в поддержку «Научно-практического медицинского центра детской кардиологии и кардиохирургии МОЗ Украины» (г. Киев).

Инициатива в выборе конкретного кардиологического центра принадлежит

молодым родителям, которые были вынуждены обратиться в это учреждение. За 25 лет работы центра спасено более 22000 пациентов (в их числе и дети работников ЗАЭС).

Центру детской кардиологии и кардиохирургии в Киеве помогают, в том числе, и меценаты. Благотворительные средства поступают от различных акций.

На подведении итогов года в ДХШ председатель Организации молодёжи ЗАЭС обратился к юным художникам с

просьбой нарисовать несколько работ в пользу Детского кардиологического центра. Художественная школа передала Организации молодёжи 21 работу. Картины предложили подразделениям ЗАЭС с тем, чтобы неравнодушные люди смогли сделать свой взнос. Акция, в которой будут задействованы цеховые профсоюзные комитеты, пройдёт в течение месяца. Собранные средства направят на счёт детского кардиоцентра. А картина, таким образом, остается в подразделении.



**Это надо знать**

Бешенство (rabies - лат.) - острое опасное вирусное заболевание всех теплокровных животных и человека. Характеризуется острым течением с поражением нервной системы и заканчивается леталью.

В Каменско-Днепровском районе на сегодня зарегистрировано 5 лабораторно подтвержденных очагов бешенства (4 - в с.В.Знаменка, все очаги «домашние» - непривитые 3 кошки и 1 собака, в г.Каменка-Днепровская - 1 случай с дикой лисой). В г.Энергодаре на сегодня очагов бешенства нет.

Болезнь регистрируется более чем в 150 странах мира, ежегодно от неё умирает на планете 55 тыс. человек и 1,2 млн. животных. В Украине в 2016 г. от бешенства умерло 3 человека, которые заразились от своих питомцев.

Источником инфекции являются заражённые животные (больные, вирусоносители), у которых за 1-2 недели до проявления клинических признаков заболевания вирус появляется в слюне. Поэтому такие кошки и собаки, находящиеся в инкубационном периоде болезни, опасны для людей и других животных.

Плотоядные животные, в том числе собаки, лисицы, волки, кошки и другие легко восприимчивы к бешенству. Основным источником инфекции являются больные дикими животными, в основном лисицы, у которых за счёт по-

стоянной циркуляции вируса формируется «природный очаг».

Для бешенства наиболее типичным является контактный способ заражения - через инфицированную слюну, которая попадает в рану, на слизистые оболочки и поврежденную кожу.

**Как заподозрить бешенство?**

По поведению. В начале заболевания отмечают изменения: животное необычайно ласково или, напротив, капризно, насторожено, не выполняет команды. Собака возбуждена, часто разгрызает место укуса. Аппетит понижен или извращён (поедает несъедобные предметы), обильное слюнотечение и рвота. Такое состояние длится 1-4 дня. При этом отмечается высокая (до 41 град.) температура, параличи мышц глотки, гортани, лай становится хриплым, заглушенным.

У больных бешенством диких животных тоже наблюдается атипичное поведение: они теряют чувство осторожности и страха, приходят к жилищу человека и могут нападать на животных и людей.

Лечение при бешенстве не разработано. Больных и подозрительных по заболеванию животных уничтожают, так как их содержание и лече-



ние связано со смертельным риском заражения людей и других животных. Люди, подвергшиеся укусу или ослюнению подозрительным животным, получают специальный курс антирабической иммунизации, цель которой - выработка активного иммунитета против вируса бешенства, который, возможно, попал в организм человека. Процедура эта, хоть и бесплатная, но малопривлекательная.

В Украине все собаки и кошки подлежат профилактической вакцинации против бешенства. Невакцинированных собак запрещается использовать для службы, охраны, охоты, племенного дела, а также перевозить их и участвовать с ними в выставках и др. мероприятиях.

Первичную вакцинацию животных против бешенства проводят не ранее, чем в 3-х месячном возрасте, а ревак-

цинацию - ежегодно.

**Что делать, если животное укусило?**

1. Немедленно промойте рану (место повреждения) в течение 10 минут с мылом, чтобы смыть слюну животного.

2. Немедленно обратитесь в ближайший травмпункт. Чем быстрее - тем лучше.

3. Имейте наготове следующую информацию:

- тип и описание животного (включая его внешний вид и поведение);
- был ли ошейник или поводок;
- знакомое или незнакомое животное;
- обстоятельства, при котором имел место укус;
- в каком направлении убежало животное.

**Меры, предупреждающие заражение бешенством**

- избегайте контактов с дикими животными;
- не подбирайте никаких животных на улице, садовых участках, лесу;
- никогда не трогайте чужих животных;
- укусы и ослюнения опасны для здоровья;
- соблюдайте правила содержания и выгула животных;
- предупреждайте одичание домашних животных.
- обязательно раз в год необходимо прививать домашних животных от бешенства в ветеринарной клинике.

**Важно**

**Правила поведения при катании на лодках и катерах**

Лодки, катера и другие плавсредства, принадлежащие санаториям, детским лагерям и базам отдыха, должны быть зарегистрированы в установленном порядке. Ежегодно, перед началом сезона они проходят проверку технического состояния. Все малые суда должны охраняться или находиться под замком.

Перед отплытием их необходимо проверить на исправность и укомплектовать спасательным снаряжением.

Для предотвращения несчастных случаев, при катании на лодках необходимо придерживаться следующих правил:

1. Садиться в лодку нужно осторожно, ступая по центру.
2. Плыть на лодке нужно только вдоль право-

го, по направлению движения, берега реки стремясь от него не отдаляться.

3. Если необходимо обогнать другую лодку, то обходить его надо только с левой стороны.

4. Гребное судно должно уступать дорогу всем паровым, моторным и парусным судам.

Запрещается:

- раскачивать лодку и нырять с него;
- переходить с одной лодки в другую во время движения;
- допускать перегрузки лодки;
- плавать у причалов;
- катать детей на самодельных лодках и плотках.

**В случае возникновения чрезвычайных ситуаций звоните по телефону «101».**

**А.Б. Костюков, специалист ООЗ**



## Экипаж «Гетьмана» показал своё мастерство

5 июля в Днепре стартовала Казацкая регата Ивана Сирко - масштабные гонки, занимающие особое место в календаре событий парусного спорта. Маршрут её проходит традиционно вниз по течению Днепра, через Запорожье, Новую Каховку, Херсон и по Чёрному морю до Одессы.

Впервые за последние годы в Кубке Сирко приняла участие яхта из Энергодара - четвертьтонник «Гетьман» Запорожской АЭС. В составе команды - Олег Содома, Сергей Цукило, Иван Помогаев. По словам капитана, для яхт-клуба «Витрило» приход лодки из Энергодара стал приятным сюрпризом - так давно в этих водах не было наших. Последний раз это была яхта «Фаворит» лет 13 назад.

И надо сказать, участие «Гетьмана» в этих гонках безусловно внесло свою лепту в интенсивность соперничества. Соответственно наша лодка показала, как и ожидалось, высокие результаты.

Поскольку Кубок Сирко - большая маршрутная рега-

та, она проходит в несколько этапов. Первый: Днепр - Запорожье, памяти тренера Куплецкого. В нём принимали участие около тридцати яхт - из Днепра, Киева, Светловодска, Черкасс, Запорожья...



И здесь «Гетьман» был на высоте - по итогам двух гонок был признан лидером и занял первое место.

А в Запорожье участники Казацкой регаты плавно включились в Кубок Сацкого, на который в этом году собралось около семидесяти бортов. Отметим, что «Гетьман» и на этих гонках был единственным из нашего города.

Но думаем, Энергодар был на слуху! Наша яхта лидировала в двух гонках, опередив всех своих соперников (всего в этой стартовой группе было 18 яхт!), в третьей гонке финишировала третьей. В результате - второе место.

Но на этом «Гетьман» ограничился, в планах у наших яхтсменов в будущем все-таки пройти этот увлекательный маршрут до финиша в Одессе.

Поздравляем наших яхтсменов с высокими результатами и желаем им дальнейших побед!

**Ирина Романова**

### «Встреча с друзьями»

22 июля в 18-00 ансамбль авторской песни «Белые крылья» приглашает вас в культурно-деловой центр на свой концерт под названием «Встреча с друзьями».

## Запорожская АЭС готовится к миссии OSART

### Начало на стр. 1, 3

Среди них - лидерство и управление в целях обеспечения безопасности, обучение и аттестация, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт, техническая поддержка, использование опыта эксплуатации, радиационная защита, химия, аварийное планирование и готовность, управление авариями и ряд других, не менее важных.

По каждому уже ведётся подготовительная работа. Назначены руководители по направлениям. Каждый должен организовать рабочую группу. Условно подготовку можно разделить на две части. Первая и самая

сложная - это вопросы технические, эксплуатационные. Вторая - организационно-хозяйственные, касающиеся внешнего вида станции (строительства, ремонта помещений и т.д.).

Кроме того, совместно с УТЦ разработана программа и организовано обучение всех руководителей и их команд.

Команда OSART использует в своей работе информацию, необходимую для разработки рекомендаций, предложений и самостоятельно выявленных проблем, а также для подготовки отчёта по результатам миссии, собеседования с персоналом станции; непосредственные

наблюдения за работой персонала и состоянием оборудования как на площадке, так и на объектах за её пределами.

«Эксперты будут не только изучать документы, но и работать на блоках, общаться с персоналом, - обозначил Альберт Рябуха. - Для них важно, чтобы работники, которые выполняют ту или иную задачу, ясно осознавали её конечную цель, понимали, к каким рискам может привести неправильное выполнение задачи. Будут общаться и с руководителями подразделений, оценивать их лидерские качества. Все это относится к культуре безопасности».

Объёмы работы, конечно, большие. Казалось бы, их невозможно выполнить за месяц. Тем не менее опытный эксперт сразу же видит систему, её эффективность или, напротив, недоработки, способен оценить ситуацию в целом.

«К нам приедут эксперты МАГАТЭ, которые не ставят перед собой цели выявить мелкие недостатки. Их задача более глобальна - безопасность всего энергетического объекта. Они работают системно и видят гораздо глубже. А мы, в свою очередь, как никто другой заинтересованы в том, чтобы Запорожская АЭС оставалась безопасным предприятием».

**Людмила Готыч**

Учредитель  
и издатель -  
трудоу коллектив  
ОП «Запорожская АЭС»

Основана  
5 сентября 1986 г.

e-mail: [uiso0238@mgw.npp.zp.ua](mailto:uiso0238@mgw.npp.zp.ua);  
[uiso7109@mgw.npp.zp.ua](mailto:uiso7109@mgw.npp.zp.ua)

Регистрационный  
№ 23 от 17.01.94 г.

Адрес:  
71503, г. Энергодар,  
Запорожской обл.,  
ОП «Запорожская АЭС»

Читайте «Энергию» в цвете  
на сайте ЗАЭС [www.npp.zp.ua](http://www.npp.zp.ua)

Ответственный за выпуск  
Ирина Емельяненко - 5-64-97

Тел. 5-57-71  
Верстка - Марина Манукова

Тираж 3000 экз.  
Заказ № 96376  
Ответственность за  
достоверность цифр, имен  
и фактов несут авторы  
публикаций.

№ 29, 21.07.2017