

ЭНЕРГИЯ

Запорожская АЭС

№ 32 (1638) 10 августа 2018 года

Еженедельная

Основана 5 сентября 1986 года.

Визит

Китайские специалисты проходят обучение на Запорожской АЭС

В Центре подготовки ремонтного персонала Запорожской АЭС проходит обучение группа китайских специалистов компании «Chengdu Hai Guanq Nuclear Power Technology Service Co. Ltd» (г. Ченду). В течение недели они будут изучать технологический процесс разборки реактора ВВЭР-1000.

Приветствуя гостей, генеральный директор ЗАЭС Александр Остаповец подчеркнул, что тренажёрный комплекс атомной станции позволяет проводить теоретическое и практическое обучение персонала как отечественных, так и зарубежных атомных станций.

Совместно с Одесским национальным политехническим университетом Запорожская АЭС приступила к активной реализации международных проектов. Только недавно побывали у нас студенты из Турции. Сегодня - новое партнёрство. Александр Анатольевич, пожелав всем слаженной интересной работы, выразил надежду, что такое сотрудничество будет способствовать обмену опытом и повышению профессионального мастер-



ства работников атомной энергетики.

Программа обучения подготовлена на основе запросов китайской стороны и согласована с Одесским политехническим университетом. На протяжении пяти дней специалисты из Китая будут изучать техно-

логический процесс разборки реактора ВВЭР-1000 (серия 320). Она имеет некоторые отличия от серии 428, установленной на Тяньваньской АЭС. Но, как заметил заместитель руководителя Центра подго-

новым методам и технологиям.

Обучение будет проходить методом демонстрации, подчеркнул начальник учебно-тренировочного центра ЗАЭС Дмитрий Сухоставец. Специалисты УТЦ будут демонстрировать транспортно-технологические операции на реакторе - те, которые выполняются во время ремонта энергоблока и в период перегрузки топлива. Всё это связано с разборкой реактора. Увидеть процесс воочию и попробовать самому отработать ремонтные шаги можно только на учебном пособии. А, как известно, все тренажеры Центра - оборудование в натуральную величину, такое же, какое установлено на энергоблоках.

Кроме реакторного оборудования китайские специалисты ознакомятся с другими тренажёрами Центра. В частности, увидят насосное оборудование, трубопроводную ар-

товки ремонтного персонала Павел Пухляр, это не нарушит учебный процесс - наоборот, может стать поводом для технических бесед.



В процессе знакомства китайская делегация рассказала о своих профессиональных интересах и ожиданиях от обучения в Центре подготовки ремонтного персонала ЗАЭС. Прибывшие к нам специалисты хорошо владеют вопросами ремонта оборудования реактора, но надеются обучиться

матеру, обработку и контроль металла, а также теплообменное оборудование первого контура - главный циркуляционный трубопровод, парогенератор, главный циркуляционный насос, барботажный бак.

Новый профессиональный опыт всегда важен.

Оксана Загуста

С Днём строителя!

Дорогие друзья!

От имени многотысячного коллектива Запорожской ЗАЭС сердечно поздравляем строителей и монтажников с профессиональным праздником!

Выражаем огромную благодарность всем, кто начал строить наш город и предприятия; кто обеспечил своевременный ввод в эксплуатацию уникальных энергетических комплексов - Запорожской АЭС и ТЭС, жилых микрорайонов и социально-культурных учреждений Энергодара.

Богатый практический опыт, высокий профессионализм и добросовестное отношение к выполнению поставленных задач позволяют вам добиваться высоких показателей в работе и не останавливаться на достигнутом.

Желаем вам и вашим родным счастья, здоровья, благополучия и новых достижений в труде.

А.А. Остаповец, генеральный директор ОП ЗАЭС
Н.Ф. Захаров, председатель профкома ОП ЗАЭС

Опыт и профессионализм строителя – залог качества выполняемой работы

День строителей - праздник, который отмечают ежегодно во второе воскресенье августа – особо почитаем в нашем городе. Руками строителей возведены два энергетических гиганта – Запорожская ТЭС и АЭС, город-спутник атомной электростанции. С развитием новых технологий труд строителей становится более продуктивным. Однако опыт и профессионализм по-прежнему являются залогом качества работы.

Строительный комплекс Запорожской АЭС включает в себя управление строительства (УС), управление капитального строительства (УКС) и проектно-конструкторское подразделение (ПКП),

и модернизацией. В составе этого комплекса имеется весь арсенал технических средств и человеческих ресурсов, чтобы с нуля выстроить здание или же ввести в действие модернизированную систему.

«Строительство – это напряженный, кропотливый труд, который не останавливается ни в жару, ни в холод. Процесс сложный и в то же время интересный. Только закончен один этап и, казалось бы, можно передохнуть, тут же возникают другие задачи, требующие такого же вдумчивого подхода и скрупулезной работы», – говорит исполняющий обязанности начальника УКС **Андрей Пистун**.

В текущем году строители сдали в эксплуатацию уникальный в своем роде строительный объект – корпус «Г» учебно-тренировочного центра ЗАЭС. Готовят к сдаче объекты РАО, завершают комплекс работ по азотно-кислородной станции и ОРУ-750.

«Кроме того, планово выполняем работы, направленные на реализацию мероприятий Комплексной (сводной) программы повышения уровня безопасности энергоблоков атомных электростанций, реконструкции и модернизации оборудования. В этом году участвовали в замене конденсатора турбины на чет-



«Перед коллективом управления строительства стоят серьезные задачи на текущий год. В первую очередь – это работы по модернизации и реконструкции оборудования энергоблоков. На сегодня мы внедряем в жизнь около ста запланированных мероприятий. Персонал работает добросовестно и профессионально. И молодые сейчас имеют редкую возможность получить опыт от тех, кто строил тепловую и атомную станции, возводил город-спутник АЭС.

Всем крепкого здоровья, бодрости и достойной зарплаты».

Владимир Чернышов, начальник управления строительства

вертом энергоблоке. В рамках реализации постфукусимских мероприятий принимали участие в проекте устройства аварийного электроснабжения. Производим вентилируемые бетонные контейнеры».



«Работы много. В преддверии профессионального праздника хочу пожелать коллективу строительного комплекса здоровья, оптимизма и благополучия»

**Андрей Пистун,
и.о. начальника УКС**

которые одной командой выполняют все задачи, связанные со строительством зданий и сооружений, реконструкцией

Сухое хранилище отработанного ядерного топлива (СХОЯТ)

При подготовке материала мы побывали на разных строительных площадках. Так, на площадке сухого хранения отработанного ядерного топлива персонал управления строительства вёл процесс по изготовлению

вентилируемого бетонного контейнера. Оказалось, это уже 150 контейнер, можно сказать, юбилейный. В него будет загружено отработанное ядерное топливо ЗАЭС. Пока в планах строителей – изготовить 280 контейнеров,

в дальнейшем делать их исходя из потребностей ЗАЭС.

«При изготовлении вентилируемых контейнеров используется технология непрерывного бетонирования.

Продолжение на стр. 3



Начало на стр. 2

Процесс не допускает перерыва в работе свыше 30-40 минут, а в жаркое время перерыв сведён до 20 минут», – рассказывает производитель работ УС **Сергей Махов**.

Вентилируемые бетонные контейнеры делают из специального бетона и песка с использованием необходимых добавок. Состав разработан по американским технологиям. Однако в процессе изготовления контейнеров технология постоянно совершенствуется, отмечает **Ирина Свердленко**, начальник лаборатории по конт-



Сергей Махов

ролю производства.

«Мы проводим входной контроль и лабораторные испытания всех ма-

териалов. Проверяем качество бетона на всех этапах работы, смотрим, как его выгружают, укладывают... Меряем температуру воды и бетона, определяем его прочность, подвижность и другие характеристики. Прежде чем приступить к изготовлению контейнера, проводим предварительные испытания. А когда он готов – выдаем сопроводительные документы, в которых гарантируем: качество соответствует требованиям, которые предъявляются к данному виду продукции», – констатирует **Ирина Николаевна**.

Солнечная электрическая станция «Солнышко»

Солнечная электростанция будет расположена на территории цеха гидротехнических сооружений ЗАЭС, за градирнями. В процессе строительства здесь установят 5000 солнечных панелей.

Эту станцию мощностью 13,6 МВт электроэнергии в год планируют использовать

вместо площадки. Выполняется планировка и подготовка фундамента под ограждение. Работает землеройная техника.

«Бульдозеристы, как правило, приходят первыми на строящийся объект и уходят последними; начинают с планировки и заканчивают благоустройством территории, – делится машинист бульдозера **Владимир Гоч**, за плечами которого 37 лет работы в управлении строительства.

– Эту площадку (34 Га) нужно выровнять. На данном этапе идёт грубая работа: расчищаем территорию, закапываем ямы. Затем будем выравнивать под отметку – это сложный и скрупулёзный процесс, требующий профессионального опыта и умения чувствовать технику».



Владимир Гоч

как резервный источник питания на случай полного обесточивания АЭС, а также для выработки электроэнергии по «зелёному тарифу».

А пока же на территории будущей станции полным ходом идут работы по расчис-



Здание по переработке радиоактивных отходов (РАО)

«Штурмуем фасад на здании комплекса по переработке радиоактивных отходов, делаем декоративную штукатурку, – рассказывает маляр управления строительства **Татьяна Пинченко**. – Поскольку штукатурка очень быстро сохнет в такую жару, приходится выходить во вторую смену.

Работаем с вышек, люлек, лесов. Труд строителей тяжёлый, но интересный, творческий. Зачастую приходишь на новый объект и видишь пустые стены, а приложишь усилия, внесёшь какую-то изюминку – и оставляешь после себя красивое помещение.

интернету – благо, есть много разных мастер-классов. Это раньше прошпаклевал стены, поклеил обои – и готово. А теперь штукатурка декора-

тивная, мозаичная, всевозможная плитка...

Я работаю в управлении строительства больше трёх десятков лет. Участвовала в соо-



Татьяна Пинченко



С каждым годом появляются новые технологии. Поскольку хочется идти в ногу со временем, приходится самостоятельно изучать их по

ружении шести энергоблоков, ОРУ, сейчас РАО. В каждом из этих объектов есть часть моего труда. Меня это радует».

Продолжение на стр. 4

Опыт и профессионализм строителя – залог качества выполняемой работы

Начало на стр. 2-3

Делаем качественно и красиво



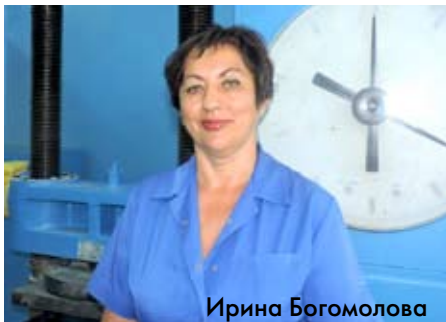
Вячеслав Слюсар

В строительной профессии самый интересный момент – это завершение какой-то работы, сдача помещения или объекта в целом, когда виден результат, утверждает плотник с 27-летним стажем в управлении строительства **Вячеслав Слюсар**. Приятно, говорит он, когда

результат радует и строителей, и заказчиков работ.

«Сейчас делаем ремонт в двух помещениях отряда военизированной охраны: устанавливаем подвесные потолки, гипсокартон, меняем окна, заливаем полы. Всё умеем делать, притом качественно и красиво. Так же добросовестно учим трудиться и молодёжь».

Всё в городе и на производстве создано нашими руками



Ирина Богомолова

Ирина Богомолова работает в управлении строительства 38 лет, она лаборант по физико-механическим испытаниям. Лаборатория проводит входной контроль всех строительных материалов – цемента, песка, щебня, керамзита, кирпича – и определяет их качество. Если материал не проходит по ГОСТам, его не пускают в работу.

«Мы участвуем в контроле на всех строительных объектах: ОРУ -750, УТЦ, РАО, СХОЯТ, парк, храм, дороги... Документы, которые выдаём, входят в пакет основной документации при сдаче объектов. Это серьёзное и ответственное дело.

Я горжусь тем, что работаю в строительстве без малого почти четыре десятка лет. Сегодня рядом со мной – моя дочь. Бывает, иду по городу и в памя-

ти всплывает промышленный номер того или другого жилого дома. Могу не знать номер дома на вывеске, но промышленный помню до сих пор. Гуляя в Парке Победы, поневоле замечаю: эту плиточку делали наши работники и скамейки красили... Куда ни глянь – промышленные объекты, жилые дома, места отдыха – везде наши строители оставили после себя хороший след. Строитель – это созидатель, все в городе и на производстве создано нашими руками».



ПРТ-3

Коллектив пополняется молодыми кадрами



Сергей Безверхий

«Мы занимаемся доставкой щебня, песка и других грузов на атомную станцию, а также – расчисткой территории. Каждый день на линию выходит свыше 70 единиц

грузовой техники – самосвалы, бульдозеры, экскаваторы, автокраны. Чтобы управлять тяжелой техникой, требуется опыт и внимательность, – отмечает механик участка строительно-механизированных работ **Сергей Безверхий**. – Радует, что коллектив пополняется молодыми кадрами. За последние полгода приняли пять новых водителей. Это хорошая тенденция».

Пуско-резервный трансформатор (ПРТ-3)

На пуско-резервном трансформаторе энергоблока № 3 идут монтажные работы. Вместе со специалистами управления строительства на монтаже металлоконструкций и трубопроводов трудятся подрядчики «Ремтеплоатом». «Работать приходится в стесненных условиях. Постоянно держим связь с проектантами», – говорит бригадир монтажников **Александр Бутримов**.



Александр Бутримов

Опыт позволяет справиться с любыми производственными задачами, ведь практически вся профессиональная жизнь Александра Анатольевича связана с Запорожской АЭС. А четвертый и пятый энергоблоки он называет родными, так как участвовал в их сооружении, начиная с минусовой отметки. Строил РАО, ОРУ -750.

«Моё поколение возводило тепловую и атомную станции, город энергетиков. Сегодня мы уже участвуем в модернизации оборудования АЭС. Хотелось бы пожелать всем строителям здоровья и успехов в труде», – говорит Александр Бутримов.

Оксана Загуста

Капитальный ремонт блока № 5 отмечен рядом значимых работ

Начало текущей недели на Запорожской АЭС сопровождалось важным событием. Шестого августа, в 1:36, после капитального ремонта энергоблок № 5 был включён в сеть. Ремонтная кампания длилась 84 суток - и за это время выполнен большой объём работ. Значительная часть - в реакторном отделении. Об одной из них - монтаже рекомбинаторов - мы сообщали в предыдущем номере. Остановимся подробнее на других значительных мероприятиях.

Если говорить о реакторном отделении, то капитальный ремонт подразумевает в первую очередь полную выгрузку топлива и разборку реактора. Напомним, на пятом энергоблоке ЗАЭС смешанная загрузка: на сегодня три четверти составляет топливо Westinghouse, а в будущем году планируется внедрить уже полную загрузку таким топливом.

В рамках капремонта выполняется извлечение всех внутрикорпусных устройств, в том числе шахты реактора, с последующим контролем корпуса реактора.

- Наш проект - очень надёжный, с большим запасом прочности, - поясняет начальник реакторного отделения блока № 5 Тигран Аракелян. - В этом году мы обследовали корпус реактора с помощью установки СК 187, с ультразвуковыми датчиками. А в следующем году планируется обследование корпуса реактора установкой RPV-1000 - внутри, уже в рамках продления срока эксплуатации энергоблока. Т.е. мы опять будем выгружать топливо и полностью разбирать реактор. Это необходимо для продления сро-



Т. Аракелян

ка эксплуатации. Просто в этом году контроль корпуса изнутри преждевременен для продления, до которого остаётся более года.

Что касается основного оборудования, то капитальный ремонт включает такие этапы как: вскрытие оборудования, подготовку поверхностей под контроль металла, контроль металла, устранение имеющихся дефектов, осмотр, уплотнение оборудования, техническое освидетельствование.

На пятом блоке нынешний капремонт основного оборудования касался прежде всего главного циркуляционного насоса № 2, компенсатора давления, гидроёмкостей САОЗ УТ 11, 12В01, оборудования второго канала систем безопасности. Большое внимание уделялось обследованию металла. Для этого силами энергоремонтного подразделения проводилась подготовка наружных и внутренних поверхностей, зачистка основного металла, сварных соединений. Последующий контроль качества работ проводили специалисты службы контроля металла.

В течение ремонтной кам-

пании обследовано коррозионное состояние парогенераторов УВ 20, 30, 40W01. Это увеличенный объём, констатирует Тигран Аракелян, уточняя, что обычно обследуется один парогенератор, а в этот раз - три.

Ряд работ, выполненных на пятом блоке, напрямую связан с продлением срока эксплуатации оборудования и трубопроводов. Так, например, в реакторном отделении дополнительно проконтролировали металл сварных соединений трубопроводов малого диаметра. Особенность в том, что эти трубопроводы решено было зарегистрировать. Для этого и проводились работы по подготовке поверхностей, контролю сварных соединений, приёмке всех конструкций.

Также в рамках ПСЭ специалисты ОП НТЦ выполнили сбор исходных данных для оценки технического состояния оборудования и трубопроводов РО и РДЭС. Оценку состояния строительных конструкций РО выполняли сотрудники Приднепровской государственной академии строительства и архитектуры. Их выводы лягут в основу отчётов, которые позволят продлить срок эксплуатации бассейна выдержки и строительных конструкций РО.

На блоке также взамен устаревших, ещё советского производства, смонтированы регуляторы запирающей воды ГЦН производства Sempell (Германия). «Регуляторы такой конструкции установлены на первых трёх блоках и рекомендовали себя в работе, - говорит Тигран Аракелян. - Поэтому было принято решение на блоках №№ 4-6 выполнить замену на регуляторы этой же фирмы. В прошлом году они установлены на четвертом блоке. Теперь - на пятом. Проведена их наладка, замечаний нет».

О том, что ППР-2018 на пятом блоке во многом был ориентирован на предстоящее продление срока эксплуатации, говорит и зам. главного

инженера ЭРП Сергей Гурин:

- К продлению срока эксплуатации энергоблоков станция начинает готовиться заранее. Это процесс не одного года. Чтобы продлить срок эксплуатации оборудования, необходимо в течение трех-четырёх лет перед этим проводить квалификацию и обследование систем, механизмов, агрегатов и т.д. Поэтому на период капремонта в этом году и был запланирован колоссальный объём работ. К примеру, проконтролировать более 600 стыков трубопроводов на разном оборудовании. Это была большая совместная работа СКМ и ЭРП, которая завершилась, когда блок вышел на пусковые операции.



С. Гурин

Со стороны ЭРП по стыкам трубопроводов работу выполняла служба ремонта и техобслуживания оборудования систем РО под руководством **Александра Онищенко**, в частности, участок **Валерия**

Чикалова - по ремонту трубопроводов и сосудов. Был задействован и участок изоляции, перед которым стояла задача установить леса на гигантское количество трубопроводов. Это, кстати, связано с недостатками проекта, который практически не предусматривает доступ к трубопроводам на высоте. Много усилий потребовало и ревизия обратных неразборных клапанов: необходимо было их вырезать, затем - ремонт в условиях мастерской на токарных станках, после чего снова заварить в трубопровод.

Все службы ЭРП работали в это время на полную - и те, что занимаются реконструкцией, и арматурщики, и трубопроводчики, и РММ...

- За всеми этими работами стоят люди. Хочу отметить, что в ЭРП - очень сплоченный коллектив. И с таким коллективом мы можем планировать и выполнять большие объёмы работ, - подытожил Сергей Александрович.

Ирина Романова

Специалисты ОП ЗАЭС проведут встречу в формате общественных слушаний с общественностью

10 августа в 12.00 в большом актовом зале исполкома г. Марганец (по адресу: г. Марганец, ул. Единства, 29-а).

14 августа в 10.00 в кинотеатре «Современник» г. Днепрорудный (по адресу: г. Днепрорудный, пр. Энтузиастов, 16).

Поводом для встречи является завершение проектного срока эксплуатации блока №4 ЗАЭС - 04.04.2018 г. и разработка в связи с этим Отчета по периодической переоценке безопасности энергоблока - основного документа, на основании которого ГИЯРУ будет принимать решение о возможности продления срока эксплуатации энергоблока.

«Бухгалтерская работа в современных условиях требует от нас быть всегда на шаг впереди»

Излишне говорить, что профессия бухгалтера всегда была нужной и престижной. Но всё же образ представителя этой профессии не лишен стереотипов. Сегодня, в преддверии 40-летия бухгалтерии Запорожской АЭС, мы будем с удовольствием ломать эти стереотипы. Потому что наши бухгалтеры - это не только лучшие представители своей профессии, но и яркие, эрудированные люди, знания которых не ограничиваются одними лишь цифрами.

Да, мы не ошиблись. Бухгалтерия Запорожской АЭС - одно из старейших подразделений на атомной станции. Если для человека это возраст зрелости, развития, самореализации, то уж для коллектива с историей и подавно.

«У истоков создания бухгалтерской службы на Запорожской АЭС стояла первый главный бухгалтер - Тамара Борисовна Антропова. Благодаря своему профессионализму, ответственности, интуиции и упорству она смогла заложить фундамент и за 22 года своего руководства создать коллектив профессионалов.

Продолжила использование высоких стандартов в работе и руководстве бухгалтерией Светлана Леонидовна Пержинская. Сегодня на ней лежит не менее важная

ответственность, так как она возглавляет Департамент бюджетного финансирования и отчетности Министерства энергетики и угольной промышленности Украины», - подчеркнул руководитель бухгалтерии ЗАЭС Игорь Викторович Прокофьев.

Также в свое время набирались опыта те, кто сегодня является руководителями высшей категории в Компании: **Сергей Николаевич Сидорук** возглавляет Дирекцию по контрольно-ревизионной работе, **Олег Аркадьевич Никулин** - первый заместитель главного бухгалтера НАЭК «Энергоатом», а **Инна Владимировна Мавская** - главный бухгалтер ОП «Атомэнергомаш».

Конечно, по прошествии сорока лет на Запорожской АЭС, сменилось целое поколение бухгалтеров. Они

Уважаемые друзья!

Сердечно поздравляем всех бухгалтеров Запорожской АЭС с 40-летием создания подразделения!

Сегодня бухгалтерия коснулась буквально самых разных областей нашей жизни, поэтому ваш скрупулёзный, ответственный труд так важен. Он востребован везде, во всех сферах деятельности и, конечно, на производстве.

На протяжении десятков лет от ваших высоких профессиональных качеств во многом зависит, в том числе, успешная и слаженная работа подразделений Запорожской АЭС. Спасибо вам за это.

Желаем вам высоких финансово-экономических показателей, дальнейших успехов в труде, счастья, крепкого здоровья. Пусть ваша работа приносит вам радость и удовлетворение.

А.А. Остаповец, генеральный директор ОП ЗАЭС
Н.Ф. Захаров, председатель профкома ОП ЗАЭС

оставили после себя колоссальные наработки, слаженные схемы взаимоотношений, а также фундамент для дальнейшего развития. Это такие руководители различного уровня, как **Тамара Борисовна Антропова, Александра Григорьевна Васильева, Марина Анатольевна Сливка, Антонина Григорьевна Коцеруба, Татьяна Николаевна Кушнерёва, Наталья Викторовна Райкова, Ольга Федоровна Ребицкая.**

«Наша бухгалтерия - это стабильный коллектив: боль-

шинство проработали здесь уже много лет. Так, более 30 лет в бухгалтерии такие ветераны бухучета как **Раиса Сергеевна Башмакова, Людмила Ивановна Ключкова, Лидия Леонидовна Тилинина, Инна Григорьевна Пошелюзная.** Также более 25 лет бухгалтерского стажа у таких мастеров своего дела как **Елена Михайловна Тихомирова, Наталья Демьяновна Омельченко, Светлана Васильевна Белоусова, Лилия Анатольевна Тригубова, Татьяна Владимировна Гапотий,**



**Уважаемые коллеги!
Поздравляю вас с 40-летием
бухгалтерии Запорожской АЭС!**

Хочу сказать всем огромное спасибо за терпение, за желание постоянно развиваться, за самоотверженное отношение к своим обязанностям, ведь бухгалтерам нередко приходится задерживаться на работе, а то и жертвовать своими выходными днями. Желаю вам семейного благополучия, жизненной стабильности, крепкого здоровья и неиссякаемой энергии на долгие годы.

**И.В. Прокофьев,
главный бухгалтер ОП ЗАЭС**

Наталья Анатольевна Абдулина, Наталья Васильевна Новоселова, Алтнай Маковна Фильченко, Елена Александровна Гусева, Елена Николаевна Сафарова. Их добросовестное отношение к работе служит примером для многих, их знают и уважают на станции».

Но время не стоит на месте. Постепенно в бухгалтерию приходит молодое пополнение. В этом году успешно прошли конкурсный отбор и были приняты на работу **Елена Андреевна Иваницкая, Марина Владимировна Ткаченко, Татьяна Леонидовна Бурим,** а в бухгалтерию Управления строительства - **Наталья Ильинична Журавлева, Виктория Ивановна Юрченко, Светлана Ивановна Дудкевич, Наталья Владимировна Дубина.** Успехов им



в сложном и ответственном бухгалтерском деле!

**Новые задачи,
современные требования**

Сегодня бухгалтерия Запорожской АЭС - состоит из 11 отделов различных направлений учёта, в которых трудится 110 знающих

специалистов. Более 15 лет бухгалтерия Запорожской АЭС находится под надёжным руководством Игоря Викторовича Прокофьева. Работа по различным направлениям учёта доверена трем заместителям главного бухгалтера.

Так, **Елена Михайловна Тихомирова** - заместитель главного бухгалтера по финансовой отчетности, в данной должности с 2003 года.

ций в бухгалтерском учёте, что позволило успешно сдать финансовую отчётность в НАЭК по новым правилам.

Под её руководством: - отдел, отвечающий за организацию расчетов и выплат заработной платы, отпускных, пособий по временной нетрудоспособности, обеспечению пенсионных, страховых и социальных выплат персоналу, возглавляемый **Кристиной**

Опытнейший специалист, всегда даст нужный совет, требовательна к себе и другим.

В связи с переходом Компании с января 2018 года на Международные стандарты Елена Михайловна наладила отражение всех переходных, трансформационных опера-

Анатольевны Бисько;

- отдел по учёту движения денежных средств на счетах в банковских учреждениях, осуществлению валютных платежей и ведению кассовых операций, возглавляемый **Мариной Юрьевной Колевой;**

Продолжение на стр. 8



«Бухгалтерская работа в современных условиях требует от нас быть всегда на шаг впереди»

Начало на стр. 6-7

- отдел учёта расчетов с дебиторами и кредиторами, возглавляемый **Татьяной Сергеевной Галузой**;

- отдел учета обязательств и составлению сводной отчетности, возглавляемый **Натальей Демьяновной Омельченко**.

Все сотрудники понимают, что бухгалтерская информация и данные финансовой отчетности являются основой для принятия взвешенных управленческих решений - отсюда и очень серьёзное отношение к цифрам.



Елена Николаевна Мягкая с 2011 года работает заместителем главного бухгалтера по бухгалтерскому учёту. Со всей ответственностью подходит к организации выполнения заданий. В её ведении:

- отдел, отвечающий за учет движения товарно-материальных ценностей, возглавляемый **Светланой Васильевной Белоусовой**. Налаженная ею работа с материально-ответственными лицами обеспечивает качественное составление и своевременное предоставление первичной документации по движению запасов в подразделениях. Также совместно с СИТ решаются вопросы по

автоматизации для перехода на учёт ТМЦ в программном комплексе «Универсал»;

- отдел учёта операций по движению необоротных материальных активов, нематериальных активов, незавершенных капитальных инвестиций, капитала; занимается учётом затрат на текущий и капитальный ремонт основных средств, объём которых возрастает во время ремонтных компаний, а также мероприятий по продлению ресурсов энергоблоков. Руководители здесь - **Раиса Сергеевна Башмакова** и зам. начальника отдела **Лилия Анатольевна Тригунова**.

«Есть отделы бухгалтеров в транспортном цехе, управлении строительства, управлении производственно-технологической комплектации. Работают они под руководством **Натальи Юрьевны Гончаровой**, **Оксаны Алексеевны Кравцовой**, **Татьяны Владимировны Гапотий**. Это полноправные члены нашего коллектива.

Бухгалтерская работа в современных условиях требует от нас быть на шаг впереди, заранее готовиться к очередным изменениям в законодательстве, учитывать требования международных стандартов бухгалтерского учета и финансовой от-

четности, - подчёркивает **Елена Мягкая**. - Для этого руководство бухгалтерии организует семинары, онлайн-вебинары, другие виды обучения персонала. От современного бухгалтера требуется не только знание бухгалтерских проводок, алгоритмов расчётов и правил составления финансовой отчетности, а быть еще немного юристом, финансистом, психологом, экономистом, понимать производственные процессы на предприятии.

Бухгалтер - это настоящее призвание. Хочу пожелать моим коллегам неиссякаемого оптимизма, успехов в делах, веры в будущее. Оставаться такими же молодыми в душе, красивыми и привлекательными. Улыбками своими освещать не только бухгалтерию, но и всю станцию, наполняя её особой атмосферой!»

Вита Викторовна Лесничая с 2013 года работает заместителем главного бухгалтера по налоговому учёту. Под её руководством:

- отдел, отвечающий за организацию и ведение налогового учета, возглавляемый **Натальей Владимировной Домбровской**, здесь ведётся расчет таких налогов,

Продолжение на стр. 9



Специалисты ЗАЭС

Спасибо за отличную работу!

Успешное проведение ремонтных кампаний - это в первую очередь люди, которые стоят за организацией и исполнением всех намеченных мероприятий. Ведь от профессионализма и ответственности каждого специалиста, его личного вклада напрямую зависит качество ожидаемых результатов.

В службе главного специалиста по энергетическим реакторам Запорожской АЭС более двадцати лет трудится инженер **Раиса Коваленко**. Многие годы Раиса Александровна занимается подготовкой и сопровождением планово-предупредительных ремонтов на энергоблоках. И завершившийся капитальный ремонт на пятом блоке стал последним ППР в её трудовой деятельности в СГСЭР. Скоро она уходит на заслуженный отдых. И коллеги, и руководитель службы провозглашают Раису Александровну тёплыми и искренними словами благодарности.

В целом на Запорожской АЭС Раиса Коваленко работает уже 35 лет. В 1983 году её профессиональный путь начался в отделе по комплектации оборудования - сначала с должности инженера, а в 1989-м она была назначена начальником сектора. Был опыт работы и в УПТК, где с 1992 два года перед переводом в СГСЭР проработала начальником электротехнического отдела. Но можно смело утверждать, что нашла себя профессионально Раиса Александровна именно в службе главного

специалиста по энергетическим реакторам, где прекрасно зарекомендовала себя с первых дней.

За годы работы Раисе Коваленко неоднократно объявлялись благодарности, она была награждена Почётной грамотой НАЭК «Энергоатом». В 2002-м ей присвоено почетное звание «Ветеран труда ОП ЗАЭС». А в 2004-м - награждена знаком «За пуск 2 энергоблока ХАЭС».

- Раису Александровну отличает деловой подход к работе, безусловность в решении задач и ещё такое качество как трудовое упорство, - говорит о ней начальник СГСЭР Сергей Шигин. - Приятно наблюдать, как простые организационные решения позволяют ей легко обращаться с огромными объёмами работы в рамках трудового дня.



Во-первых, чёткая систематизация документации, благодаря чему поиск документов в её архиве занимает считанные секунды. Во-вторых, опережение, заблаговременная подготовка проектов. В-третьих,

управление временем с целью минимизации усилий. Например, в шесть утра Раиса Александровна - уже на проходной, а в 6.45 подписывает у руководителя все документы.

В службе все отмечают и такие яркие качества Раисы Коваленко как открытость, коммуникабельность, желание помочь, дать совет, поделиться знаниями. Сейчас Раиса Александровна готовит себе замену, передавая коллегам весь свой нарабатанный потенциал, чтобы её уход из службы никак не сказался на слаженности работы СГСЭР.

В дальнейшем эту работу возьмут на себя другие. И всё будет идти по плану. Но такого человека однозначно будет не хватать - говорят с сожалением в коллективе. Но, конечно же, искренне желают Раисе Александровне успехов на новом жизненном этапе. В первую очередь, проявлять такую же активность, как и на производстве. Ещё - интересных встреч, увлекающих дел! И - постоянной самореализации!

Ирина Романова

Начало на стр. 6-8

как налог на прибыль предпринятий, налог на добавленную стоимость, налог на недвижимое имущество, отличный от земельного участка, акцизный сбор, земельный налог, экологический налог, рентная плата за специальное использование воды, транспортный налог, рентная плата за пользование радиочастотным ресурсом, другие налоги и сборы. Любые отклонения в расчете налоговых обязательств чреваты применением штрафных санкций к предприятию;

- отдел, занимающийся учётом расходов на реализацию социальных программ. Здесь ведётся анализ и учёт всех видов производственной деятельности

УСП, УОиФО - руководитель **Алла Ивановна Кораблёва**.

«Учитывая постоянные изменения, вносимые в законодательство, необходимо отслеживать эти изменения на этапе законопроектов. К тому же очень часто принятый закон отличается от проекта кардинально, все изменения требуют своевременной адаптации к условиям нашего предприятия. ОП ЗАЭС является плательщиком 14 налогов и сборов. Каждый имеет свой алгоритм и особенность расчёта; требует набора знаний, касающихся не только бухгалтерского и налогового учёта. Предоставление и уплата налогов имеют чётко установленные сроки, а их на-

рушение - это уже штрафные санкции. Работа у нас очень интересная и ответственная.

Хочется пожелать нашему коллективу добра и благополучия, терпения, выносливости, оптимизма в душе и еще долгих лет сплоченной работы на нашем предприятии!»

Слышать людей, знать их проблемы

В этом подразделении серьёзное внимание уделяется профсоюзной работе. Более пяти лет в бухгалтерии это направление ведёт **Елена Олеговна Карагаур**.

«Профсоюз бухгалтерии находится в составе цехкома управления и на сегодня на-

считывает 76 человек. В профсоюзной работе главное - принимать людей, слышать и знать их проблемы. Когда удастся помочь тому, кому необходима материальная под-

В бухгалтерии много талантливых и творческих личностей

В стационарном конкурсе «Мы так живем, работаем и отдыхаем» в 2017 году представители бухгалтерии заняли призовые места в конкурсах «Фотомастерство» (**Сузанна Шаула**), «Вышивка народная» (**Наталья Кириллина**) и «Украшения» (**Наталья Абдулина**). Каждый год мы открываем новые таланты, развиваем новые творческие направления - макро- и микровязание, квиллинг, создание игрушек ручной работы.

Как видите, современный бухгалтер - тот же созидатель. От него требуются глубокие профессиональные знания, вдумчивое отношение к делу и желание идти по пути развития. Именно такие они - бухгалтера Запорожской АЭС!

Людмила Готыч



Об актуальных тарифах на тепло

Одним из ключевых вопросов повестки дня исполнительного комитета Энергодарского городского совета 26 июля стало принятие решения об установлении тарифов на тепловую энергию ОП «Запорожская АЭС» ГП «НАЭК Энергоатом».

На основе расчетов НКРЭКУ с 1 августа 2018 г. Запорожская атомная электростанция планирует повысить тариф до 107,64 грн. за 1 Гкал (без НДС), в том числе: тариф на производство тепловой энергии – 92,15 грн., ее транспортировку – 15,01 грн., поставку – 0,48 грн. Такой шаг обусловлен увеличением себестоимости тепловой энергии, затрат на транспортировку и поставку тепловой энергии в связи с ростом цен на товарно-материальные ценности, затрат на заработную плату, общепроизводственных и административных расходов.

Напомним, что с января по июль население Энергодара платило за тепловую энергию 69,17 грн/Гкал (без НДС), а бюджетные организации, религиозные учреждения и другие потребители покупали ее за 71,92 грн/Гкал (без НДС). С первого августа для всех групп потребителей новый тариф составит 107,64 грн/Гкал

(без НДС). (См. таблицу ниже)

Несмотря на повышение тарифа на тепло, в Энергодаре он по-прежнему остается наименьшим по сравнению с другими суммарными и средневзвешенными показателями по Украине.

Так, по данным за 1 июля текущего года **дешевле всего в стране после города энергетиков тепло покупало население Днепропетровской области** у КП «Коменэнергосервис» по 651,65 грн/Гкал, **киевляне** – у ООО «Евро-Реконструкция» по 962,44 грн/Гкал, жители Черкасской области – у ПАО «Черкасское химволокно» по цене 976,92 грн/Гкал. **Дороже всего тепловая энергия обходится населению Ровенской области**, где у ООО «Ровнотеплоэнерго» ее приходится покупать по цене 1228,97 грн/Гкал, а также жителям Черниговской области, приобретающих ее у ПАО «Облтеплокомунэнерго» за 1236,75 грн/Гкал, Днепропетровской и Львовской областей, получающих тепло от местных коммунальных предприятий по цене 1188 – 1135 грн/Гкал.

Бюджетные организации меньше всего платят за тепловую энергию **в Донецкой области** – 915,88 грн/Гкал, а **больше всего – в Чернигов-**



ской и Полтавской областях – по 1635,33 и 1623,79 грн/Гкал соответственно.

Религиозные организации Черкасской области покупают тепло от 579,75 до 624,31 грн/Гкал, что является наименьшим показателем по Украине. Дороже всего тепло обходится этой категории потребителям в Сумской и Черниговской областях – от 797,47 до 1006,90 грн/Гкал. Для других потребителей по Украине стоимость тепла колеблется от 1313,51 до 1918,32 грн/Гкал.

Что касается мировой статистики, то **на фоне зарубежных стран Украина со средним показателем в 1036 грн/Гкал занимает второе место после Исландии**, где тепло, по данным за 2013 год, стоит 378,14 грн/

Гкал. Далее следуют Венгрия, Болгария, Польша с показателями 1120 грн/Гкал, 1288,6 грн/Гкал и 1292,2 грн/Гкал соответственно. Дороже всего тепловая энергия выходит Дании и Японии, где за нее платят по 3347,9 грн/Гкал и 6928,2 грн/Гкал.

Исходя из повышения тарифа на тепло ОП ЗАЭС, стоит ожидать повышения ее стоимости и от ДТЭК ЗаТЭС. В дальнейшем мэрия города-спутника намерена пересмотреть тарифы на тепло для жителей города, которые, по словам представителей власти, не повышались уже несколько лет, а разница между установленной предприятиями стоимостью и ценой для населения дотировалась из местного бюджета.

Ирина Гортенко

Тарифы на тепловую энергию ВП «Запорізька АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом», діючі у 2018 році

Найменування	Тариф на теплову енергію, грн/Гкал (без ПДВ)	У тому числі, грн/Гкал (без ПДВ)			Обґрунтування
		виробництво теплової енергії	транспортування теплової енергії	постачання теплової енергії	
січень-липень 2018 року					
- для потреб населення	69,17	54,73	14,19	0,25	Постанова НКРЕКП від 08.09.2016 №1540 (виробництво, транспортування, постачання), з 01.10.2016
- для потреб релігійних установ, бюджетних установ, інших споживачів (крім населення)	71,92	57,41	14,26	0,25	Постанова НКРЕКП від 31.03.2015 №1109, із змінами згідно з: Постановою НКРЕКП від 05.05.2016 №782 (постачання), з 05.05.2016; Постановою НКРЕКП від 02.12.2016 №2126 (виробництво, транспортування), з 30.12.2016
з 1 серпня 2018 року					
для всіх груп споживачів	107,64		15,01	0,48	Рішення виконавчого комітету Енергодарської міської ради від 26.07.2018 №204, з 01.08.2018

Если работать, то только качественно!

Мастер службы по ремонту и техническому обслуживанию реакторов и транспортно-технологического оборудования энергоремонтного подразделения **Владимир Гнатив** вместе с коллегами обеспечивает стабильную работу системы управления и защиты реактора.

«Мы выполняем всё исключительно в процессе ремонтной кампании, - говорит Владимир Иванович. - Заранее знаем, какой объём задач предстоит, какой материал и инструмент понадобится, так что у нас всё подготовлено. Проводим ревизию, и если выявляем дефекты, устраняем их. В реакторном отделении мы первыми начинаем ремонт и последними его завершаем. И именно мы документально подтверждаем готовность реактора к дальнейшей эксплуатации. Всю работу делаем с

хорошим качеством - а другого просто быть не может».

Такое отношение к делу обычно формируется с детства. Владимир Иванович живет в Энергодаре с 1973 года. Вспоминает, как в пятилетнем возрасте приехал в будущую столицу украинской энергетики с родителями. На его глазах в промышленной зоне строились две электростанции - сначала тепловая, а затем атомная, а в городе росли белые многоэтажки. Ещё в юношеские годы он осознал, что энергетика - это важная отрасль, по сути, основа всей промышленности.

В каждую ремонтную



кампанию его бригаде предстоит выполнить большой объём задач. Провести определенный комплекс работ так, чтобы до следующего ППР оборудование работало исправно.

«Мы стараемся выявить и устранить дефекты, даже если они себя никак не проявили в процессе эксплуатации оборудования, - рассказывает мастер. - А вообще, в своё время руководство станции позаботилось о замене приводов систем управления защитой (СУЗ). Теперь на всех шести блоках стоят новые, еще более надёжные. Это продукция чешского завода Skoda».

Мой собеседник с гордостью говорит о коллективе своей службы и о руководителе Сергее Станиславовиче Толочном, который «не только профессионал, специалист, но и замечательный человек, сформировавший сплочённый коллектив, где каждый на своём месте».

Владимир Иванович отмечает, где бы он ни был, с какими производственными задачами бы ни сталкивался, везде было по-настоящему интересно, потому что везде надо было совершенствоваться. И сегодня этот живой интерес к работе не утрачен.

10 августа Владимир Иванович Гнатив отмечает свой юбилей. Коллеги поздравляют его с этим замечательным событием и желают оставаться таким же энергичным и целеустремленным!

Лариса Юрьева

Если знаешь профессию досконально - то работать легко

Электромеханик **Алла Юрьевна Скакун** на участке грузоподъёмных механизмов энергоремонтного подразделения с 1991 года. Она знает, что людей и грузы должны перемещать только исправные механизмы, поэтому выполняет свою работу с полной ответственностью.

- Мы занимаемся обслуживанием оборудова-

ния, устранением поломок всех лифтов на промплощадке атомной станции, - рассказывает моя собеседница. - В зоне нашего обслуживания около 80 единиц лифтов (пассажирских и грузовых). Прихожу на работу и получаю сменное задание, в котором указано, какие лифты сегодня проверить: убедиться, хорошо ли закрываются и открываются двери на каждом этаже, есть ли освещение, посмотреть многие другие моменты.

На polecении Аллы Юрьевны лифты не только в турбинном, но и в реакторном отделении, а также в учебно-тренировочном центре, двух лабораторно-бытовых корпусах и спецкорпусах.

Вспоминает время, когда впервые попала на территорию кон-



тролируемой зоны, пошла в сопровождении старшей коллеги. Во-первых, надо было запомнить расположение объектов, а во-вторых, изучить другой лифтовой механизм.

Если знаешь профессию досконально - то всё стабильно и работать легко. Было время, когда ей помогали освоиться, а

теперь уже она сама вводит в курс дела молодёжь.

У этой энергичной по натуре женщины и после работы дел немало. Она много времени проводит со своей мамой, с удовольствием ходит по магазинам.

Большая отдушина в её жизни - 9-летний внук, которого она забирает к себе на лето. А ещё она очень любит читать книги, в библиотеке чаще выбирает детективы и историческую литературу.

На мой вопрос, чего бы она пожелала себе в свой юбилей, Алла Юрьевна ответила: «Себе и всем моим близким - здоровья. Хочу как можно больше дать им добра, тепла, заботы и любви!»

Лариса Юрьева

Вакансии

В связи с вводом в эксплуатацию Тренажерного комплекса специальной подготовки ремонтного персонала ГП НАЭК «Энергоатом» в УТЦ Запорожской АЭС требуются инструкторы по следующим направлениям:

- Центр подготовки оперативного персонала:**
- инструкторы по подготовке на должность НС АЭС;
 - инструкторы по подготовке на должность НСБ;
 - инструкторы по подготовке на должность ВИУБ;
 - инструкторы по подготовке на должность НСТО;
 - инструкторы по подготовке на должность НС ЦТАИ.

Центр подготовки ремонтного персонала:

1 Инструкторы по направлению «ТМО» по специализации:

- реактор и ТТО;
- привод СУЗ;
- перегрузочная машина;
- трубопроводы, сосуды и теплообменное оборудование.

2 Инструкторы по направлению «Сварка и пайка металлов».

3 Мастер производственного обучения по направлению «Сварка и пайка металлов»;

4 Инструкторы по «ЭТО» (электротехническому оборудованию) по специализации:

- РЗА
- Электрические машины;
- КРУ 6 и 0,4 кВ;
- КХ, СО, АУП.

5 Инструкторы по направлению «ОАСУПТ» по специализации:

- САРИДУ;
- ВССИ;
- ТЗБ.

Требования к кандидату:

- стаж работы в должности подготавливаемого персонала не менее 2-х лет в ОП ЗАЭС;
- умение работы в Word и Excel;
- коммуникабельность;
- интеллигентность.

За справками обращается в УТЦ каб. 202в тел. 5-64-31 Погребняк С.Н. (по оперативному персоналу) и каб. 109 тел. 5-56-86 Кулибов А.В. (по ремонтному персоналу).

СОДАР - лучшее оборудование в системе радиоакустического зондирования атмосферы

Спрашивали - отвечаем

С 9 по 17 июля жители Энергодара могли слышать необычные звуки со стороны прозоны. Некоторых они насторожили. Как оказалось, источником звука является система радиоакустического зондирования атмосферы СОДАР (РА4 с RASS SODAR). Вместе с автоматической метеорологической станцией она является частью онлайн-системы РОДОС - поддержки принятия решений в случае нештатных ситуаций.

Со времени событий на Чернобыльской АЭС и после Фукусимы-1, безопасности населения и окружающей среды в странах, где используется атомная энергетика, уделяется огромное внимание. Главная задача операторов АЭС - вырабатывать электроэнергию безопасным способом.

Кроме того, с целью обеспечения защиты населения и окружающей среды на всех площадках АЭС Украины была внедрена система СОДАР. Участие в реализации этого

проекта приняла Европейская комиссия.

С помощью СОДАР информация о радиологической и метеорологической обстановке со всех атомных электростанций круглосуточно



поступает на сервер Центра прогнозирования последствий радиационных аварий (ЦППРА) созданного на базе Украинского гидрометеорологического центра в Киеве. Опираясь на полученные

данные, специалисты смогут быстро спрогнозировать развитие чрезвычайного события и дать своевременные рекомендации.

Как рассказала руководитель группы гидрометеоро-

В последнее время находилась в тестовой работе непрерывно. Звуковые сигналы, которые она посылает в атмосферу, достигают 70-90 дБ. Если сравнить, то звук от работающей стиральной машинки может быть в пределах от 62 до 70 дБ, а сильный храп равняется 112 дБ.

И всё же, почему такой громкий звук? Обработка информации переданного и отраженного звукового сигнала даёт, в свою очередь, информацию о вертикальных профилях скорости и направления ветра, температуре воздуха, категории устойчивости атмосферы и т.д. Эти данные используются для анализа распространения любого загрязнения в атмосфере, в том числе и радиоактивного.

Согласно инструкции, оборудование СОДАР будет включаться после проведения техосмотров и ремонтов, а также для проверки работоспособности каждый первый понедельник месяца. Поскольку в настоящее время система тестируется, эти звуки энергодарцы будут слышать ежедневно в течение часа, вплоть до октября.

Но самое главное: СОДАР на сегодня является лучшим оборудованием в системе радиоакустического зондирования атмосферы. Оно не оказывает негативного влияния на здоровье человека.

С учётом того, что в настоящее время вклад атомной отрасли в энергетику Украины составляет более 50%, и атомные электростанции обеспечивают светом и теплом города и сёла, промышленные и агрохозяйственные предприятия, вывод напрашивается сам собой - такая система необходима для безопасной работы АЭС.

Кубок Черевичного

У яхтсменов Запорожской АЭС – три призовых места

В минувшие выходные в Энергодаре проходила регата крейсерских яхт - Кубок ДТЭК ЗаТЭС памяти Виктора Черевичного. Эти состязания проводятся ежегодно с 1995 года - и пользуются популярностью среди яхтсменов Днепровского бассейна. В этом году на старт вышло 25 лодок из Энергодара, Запорожья, Днепра, Никополя и Кривого Рога.

Традиционно для соревнований, которые проводит Энергодарская парусная федерация, было три гонки - две в субботу и одна в воскресенье. Ветер был то слабый, то средний, но в целом погода не подвела, и погонялись яхтсмены в удовольствие.

Показательно, что большую часть первых мест в разных стартовых группах завоевали энергодарцы. Среди лидеров ожидаемо две яхты Запорожской АЭС - четвертьтонник

«Гетьман» и полутонник «Гайдамак». В классе тонников сильнейшей стала «Северная Каролина» («Атомэнергомаш»). В классе минитонников - «Грация».

Поздравляем экипажи с победой! А добывали её в команде «Гетьмана» капитан Олег Содом (ООиЭ), Сергей Цукило, Александр Данилевский, Александр Верба (все из ЭЦ), Владимир Будак (СКМ) и Иван Помогаев. В команде «Гайдамака» - капитан Андрей Мозговой (ЭЦ), Дмитрий Тимошев (СКМ ЗАЭС) и Александр Тимошев (ЗаТЭС). Оба экипажа завоевали уверенную победу, во всех трех гонках опередив ближайших соперников на несколько минут.

Яхта профсоюзного комитета ЗАЭС - тонник «Гепард» (капитан Сергей Турченко) вышла на третье место.

Ирина Романова

Ирина Гортенко

Учредитель и издатель - трудовой коллектив ОП «Запорожская АЭС»

Основана 5 сентября 1986 г.

e-mail: uiso30238@mgw.npp.zp.ua; uiso7109@mgw.npp.zp.ua

Регистрационный № 23 от 17.01.94 г.

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

Ответственный за выпуск И. Емельяненко - 5-64-97
Макет - А. Прокофьева
Тел. 5-57-71

Верстка - Марина Манукова

Читайте «Энергию» в цвете на сайте ЗАЭС www.npp.zp.ua

Тираж 3000 экз.
Заказ № 100617
Ответственность за достоверность цифр, имен и фактов несут авторы публикаций.

№ 32, 10.08.2018