

Под
охраной!

М

Газета Калининской атомной станции

ИРНЫЙ

АТОМ СЕГОДНЯ

№ 10 (1157) 21 марта 2011 года.

Издается с марта 1986 года

► **Пока верстался номер**
По указанию руководителя Госкорпорации «Росатом» С.В.Кириенко генеральный директор ОАО «Концерн Росэнергоатом» С.А.Обозов провел видеоселекторное совещание с директорами и главными инженерами российских АЭС. В центральном аппарате концерна и на каждой из станций создан штаб с целью проведения оценки текущего состояния безопасности АЭС, с учетом событий, произошедших на АЭС Фукусима. Совместно с исследовательскими и проектными организациями в ОАО «Концерн Росэнергоатом» планируется разработать ряд ответных мер на подобные события



«КОНТРОЛЬ НЕ ДОЛЖЕН ОСЛАБЕВАТЬ»

Новости о событиях последней недели, произошедших в Японии, не оставили равнодушными практически никого. Телевидение и Интернет круглосуточно передают в каждый дом, в каждую квартиру доступную информацию, прогнозные оценки, выводы аналитиков. При всем этом различные источники массовой информации предлагают совершенно разную интерпретацию – от эмоционально сдержанного описания технических подробностей до категоричных утверждений.

Однако на многочисленные вопросы «а как у нас?», «возможно ли повторение событий?» и т.д. ответы уже даны, причем давно. Целый комплекс географических, конструктивных и технических особенностей современных российских атомных энергоблоков, по мнению экспертов, исключает повторение японского сценария.

Вместе с тем и о самоуспокоенности говорить не приходится. Нормальная эксплуатация энергоблоков, в том числе и на Калининской АЭС, изначально подразумевает постоянное проведение тренировок персонала, проверку работоспособности противоаварийных систем, мониторинг не только физического, но и психологического состояния оперативных работников, оценку их готовности принимать решения и действовать в экстремальных условиях.

Вслед за поручениями Председателя Правительства В.В.Путина провести анализ сегодняшнего состояния атомной отрасли на Калининской атомной станции предприняты собственные меры по повышению безопасности работы действующих энергоблоков.

Директором КАЭС Л.И.Мартыновченко согласовано указание, подготовленное главным инспектором КАЭС. «Смысл указания в следующем: мы должны усилить контроль состояния основных и вспомогательных установок АЭС и сетей, оценить психологическую готовность персонала к действиям

в экстремальных условиях, провести анализ программ противоаварийных мероприятий, в том числе противоаварийных тренировок. То есть спланировать работу с учетом происшедшего», – об этом он говорил на итоговом совещании по Дню охраны труда 16 марта. Обращаясь к руководителям подразделений, директор атомной станции призвал всех отнестись максимально серьезно и внимательно к событиям вокруг, в связи с этим спланировать необходимую работу в цехах, вносить предложения по укреплению надежной работы атомной станции.

«Аварийная ситуация в Японии – это повод для нас проанализировать ситуацию на нашем предприятии и усилить контроль там, где это необходимо», – отметил Л.И.Мартыновченко. – Калининская атомная станция работает безаварийно, и мы уже привыкли к этому стабильному состоянию. Надо избегать «самоуспокоенности», даже при штатной работе контроль не должен ослабевать».

Екатерина Колесниченко

ОХРАНА ТРУДА

Повышая эффективность

Решение проблем, связанных с обеспечением здоровых и безопасных условий, в которых трудится персонал, относится к наиболее важным задачам. Благодаря улучшениям условий труда повышается профессиональная активность, состояние здоровья людей, квалификация, мастерство и – как результат – успешность предприятия в целом.

Показательным примером грамотного подхода к работе в плане выполнения требований по ОТ является деятельность цеха дезактивации КАЭС. В рамках проведения очередного Дня охраны труда «МА» побывал на участках ЦД.

За последние несколько лет в ЦД проведена большая работа по улучшению условий труда. Эти изменения можно увидеть, как говорится, невооруженным глазом. В цехе выполнен комплекс работ по реконструкции помещений санпропускников, установлены

новые оконные и дверные блоки в помещениях. Старый пластикат на полу заменен на современное, отвечающее санитарным и противопожарным требованиям, наливное покрытие. Для улучшения освещенности рабочих мест и в целях снижения коэффициента пульсации освещенности установлены светильники с электронным пускорегулирующим аппаратом. Ведется работа по установке сплит-систем. Современная оснастка, с помощью которой проводится дезактивация, помогает сократить применение ручного труда, а также повысить эффективность и технологичность работ на производственном участке по дезактивации оборудования и помещений.

Дезактивация на АЭС – область постоянного совершенствования. Надо отметить, что многие передовые разработки впервые были внедрены именно на нашем предприятии. Так, к примеру, на Калининской АЭС в эксплуатации находится комплекс переработки твердых радиоактивных отходов. «ХТРО – это

уникальное оборудование, разработанное российскими учеными. Аналогов на других атомных станциях нет», – прокомментировал Д.Н.Белошапко, и.о. заместителя начальника ЦД. – Хранилище предназначено для уменьшения объемов отходов и увеличения параметров безопасности. Когда на КАЭС приезжают гости, многие из них хотят побывать именно на ХТРО. Их интерес – увидеть собственными глазами работу комплекса, оснащенного современными технологиями и новейшими разработками, – понятен. Хранилище твердых радиоактивных отходов производит сильное впечатление!»

Буквально за последние пять лет в лучшую сторону изменилось состояние документации в ЦД. Ужесточились многие требования по ОТ и, как следствие этого, появились новые документы. «Впервые в атомной энергетике были разработаны отраслевые стандарты по дезактивации оборудования, раньше их не было», – говорит

(Продолжение на стр.3)

КОРОТКО

КАЭС: общий план

На Калининской АЭС по состоянию на 10.00 18 марта в работе три энергоблока. Нарушений пределов и условий безопасной эксплуатации нет.

Радиационный фон на промплощадке КАЭС, в Удомле и Удомельском районе в пределах природных фоновых значений. Оперативную информацию о работе энергоблоков можно узнать, позвонив на автоответчик по телефону 6-87-87.

Полная информация о радиационной обстановке вблизи любого объекта атомной отрасли России представлена на сайте www.russianatom.ru.

ПРАВО

Новый устав

22 марта вступает в силу новый Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии.

Устав имеет статус Федерального закона, который регулирует отношения, связанные с соблюдением повышенных требований дисциплины труда отдельными категориями работников, перечень которых определяет Государственная корпорация «Росатом».

Работники эксплуатирующих организаций наряду с поощрениями, предусмотренными Трудовым кодексом Российской Федерации, коллективным договором или правилами внутреннего трудового распорядка, награждаются ведомственными знаками отличия в труде, ведомственными нагрудными знаками и другими ведомственными наградами.

Закон содержит и более высокие, по сравнению с Трудовым кодексом Российской Федерации, требования, направленные на соблюдение норм и правил устойчивой работы и обеспечения безопасного функционирования ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов, а также ядерных материалов. Поэтому законом вводятся дополнительные меры дисциплинарного воздействия – строгий выговор, предупреждение о неполном соответствии занимаемой должности или выполняемой работе и расторжение трудового договора за однократное нарушение, если его последствия создают угрозу для безопасной работы эксплуатирующей организации и представляют опасность для жизни и здоровья граждан и окружающей среды.

В течение срока действия дисциплинарного взыскания работник эксплуатирующей организации не поощряется.



ЮБИЛЕЙ

СИЛЬНОЕ ЗВЕНО



В эти дни у личного состава войсковой части 3679, входящей в состав 95 дивизии внутренних войск МВД России, настроение приподнятое. Повод более чем значимый – 27 марта отмечается 200-летие внутренних войск. Следуя многолетней традиции, накануне праздника чествуют военнослужащих внутренних войск, на которых возложена ответственная миссия по охране важных государственных объектов, предупреждению и пресечению преступных проявлений, поддержанию общественного порядка и эффективному решению служебно-боевых задач. Более 150 военнослужащих и ветеранов войсковой части 3679, отвечающих за охрану Калининской АЭС, будут отмечены в честь праздника Министром внутренних дел России и командирами вышестоящих штабов.



О.Е. Матюхин,
командир войсковой части 3679

Общепризнанной датой рождения внутренних войск стало 27 марта 1811 года, когда указом императора Александра I штатные губернские роты и команды передислоцировались в губернские столицы и из них были сформированы воинские батальоны внутренней стражи, ставшие одной из важнейших частей охранительной системы государства. Сегодня внутренние войска по праву считаются одним из значимых звеньев системы Министерства внутренних дел Российской Федерации, обладают мощным кадровым и техническим потенциалом, оперативными возможностями, хорошо оснащенными и мобильными подразделениями.

Войска выполняют задачи по охране важных государственных объектов, закрытых административных территориальных образований, объектов ядерного оружейного комплекса, оборонной промышленности и науки, ракетостроения, производства боеприпасов. Под защитой внутренних войск находятся более 100 важных государственных объектов, в их числе 10 российских атомных станций.

Охрану и оборону Калининской АЭС с 1990 года выполняет войсковая часть 3679. Личный состав обеспечивает охрану периметра объекта, контрольно-пропускной режим и безопасность атомной станции в прилегающей к ней зоне ответственности. Военнослужащие постоянно повышают уровень боевой и тактико-специальной подготовки и успешно решают возложенные на них ответственные государственные задачи.

«Свою службу несем достойно, – сказал О.Е. Матюхин, командир войсковой части 3679. – На протяжении многих лет уверенно держим лидирующую позицию среди таких же подразделений Центрального регионального командования внутренних войск МВД России. Из года в год военнослужащие показывают отличные результаты на различных учениях и смотрах-конкурсах. Опытные и проверенные бойцы – костяк войсковой части – многие из них прошли службу в «горячих точках» и имеют боевые награды.»

В честь празднования 200-летнего юбилея внутренних войск МВД России наградной список личного состава войсковой части 3679 значительно увеличился. Ведомственные медали «200 лет МВД России» будут вручены тридцати военнослужащим – командиру войсковой части 3679 подполковнику О.Е. Матюхину; подполковнику Б.Ю. Крючину; майору А.Н. Веселову; старшим прапорщикам А.В. Цицилину, В.В. Глинскому, имеющим за плечами более 20 лет военной службы; а также участникам боевых действий на Северном Кавказе – старшим прапорщикам С.В. Апаллонову, В.Е. Захватову, С.А. Лютько, Е.Г. Синуткину и другим военнослужащим воинской части. Кроме того к наградам представлены и ветераны войсковой части 3679, командиры разных лет – В.Б. Маршев, Н.А. Орлов, С.В. Алебастров, В.В. Базин. Всего же благодарственных грамот, медалей и знаков вышестоящих штабов внутренних войск будут удостоены более 150 военнослужащих. Торжественная церемония награждения пройдет 25 марта в ЦОИ КАЭС. В этот день на сцене театрально-концертного зала состоится праздничный концерт, посвященный юбилею внутренних войск.

«Дисциплинированность, честность, добросовестность, своевременное выполнение поставленных задач – это главные ориентиры в нашей ответственной службе, – подчеркнул подполковник О.Е. Матюхин. – Поэтому я уверен, что с боевой задачей по охране Калининской АЭС и основной задачей этого года – приемом под охрану блока №4, мы справимся также успешно. Особую благодарность хочу выразить руководству КАЭС за оказываемую неоценимую помощь в решении служебно-бытовых проблем военнослужащих части. Всему личному составу В/ч 3679, ветеранам внутренних войск, а также их семьям желаю благополучия и здоровья, мирного неба над головой, успехов в служебно-боевой деятельности на благо нашего Отечества!»

Ирина Елсукова



АКТУАЛЬНО

«А воды уж весной шумят...»

Еще месяц назад, когда столбик термометра уверенно держался на минусовой отметке, на КАЭС уже начались подготовительные работы к безопасному пропуску паводковых вод. 21 февраля директором КАЭС был подписан приказ, в соответствии с которым создана паводковая комиссия во главе с первым заместителем главного инженера по эксплуатации Г.Н. Алешиным. Ей предписано провести проверку готовности гидротехнических сооружений Калининской АЭС к пропуску весеннего половодья.

«Работы по прохождению весенних паводковых вод всегда ведутся в штатном режиме. Не думаю, что этот год будет чем-то отличаться от предыдущих, несмотря на то, что за зиму выпало много снега и запасы воды в снеге в 1,7 раза больше, чем в прошлом году, – прокомментировал А.А. Шлапак, заместитель начальника цеха обеспечивающих систем по гидротехническим сооружениям. – Мы провели проверку всех гидротехнических сооружений, разработали план мероприятий по подготовке гидросооружений к безаварийной работе в период весеннего половодья. В течение марта-апреля все необходимые задачи будут выполнены.»

Как всегда повышенное внимание будет уделено гидроузлу на реке Съежа. Это единственный объект, который в случае повреждения плотины может привести к затоплению близлежащей территории – пойменных участков

вдоль реки Съежа ниже плотины. В целях подготовки к паводку разработан, утвержден главным инженером Калининской АЭС и согласован с Удомельским управлением по делам ГОиЧС график пропуска паводка. Как и в прошлые годы, в соответствии с графиком в течение марта будет произведена сработка уровня воды в водохранилище Калининской АЭС (в озерах Песьво и Удомля), что даст возможность создать резерв емкости водохранилища и сгладить пик паводка. Сработка уровня воды уже началась. Также пройдет ревизия и опробование электрооборудования, насосов и арматуры насосной станции на сооружения защиты кладбища от подтопления в м.Троица.

«Уверен, что все мероприятия по подготовке гидросооружений к паводку будут выполнены в срок и их готовность к бесперебойной работе в период прохождения весеннего половодья 2011 года будет подтверждена соответствующим актом, – отметил А.А. Шлапак.

В качестве информации для жителей города и района сообщаем, что с 1 февраля 2011 года гидротехнические сооружения гидроузла на р. Съежа взяты под охрану частным охранным предприятием «Русич», которое будет препятствовать нахождению посторонних лиц на территории гидроузла. В связи с этим обращаемся с просьбой к гражданам – любителям рыбалки, купания, мытья машин в зоне гидроузла, впредь не пытаться этого делать, так как данные действия являются нарушением закона и будут пресекаться.»

Ирина Елсукова

Предпаводочное настроение

4 марта, в рамках подготовки к безаварийному пропуску весеннего половодья, в Водном отделе Московско-Окского бассейнового управления по Тверской области состоялось 5-е заседание Межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохранилищ Тверской области.

Прошедшее совещание было посвящено грядущему весеннему паводку. Как сообщил заместитель начальника центрального офиса МОБВУ А.М. Сколота, жителей населенных пунктов, находящихся в непосредственной близости от крупнейших водохранилищ Тверской области и, в первую очередь, водопользователей, ожидает непростое и тревожное время. По информации ведущего специалиста Тверского ЦГМС Л.В. Лялиной, увлажнение почвы с осени было близко к норме. Снег лег на слабoproмерзшую, местами талую почву. В настоящее время под высоким снежным покровом глубина промерзания почвы остается незначительной, в большинстве районов 2–10 см, местами почва талая. Исключение составляет Бельский район, где глубина промерзания 21 см. По многолетним средним данным, к концу февраля почва обычно промерзает на глубину 40–70 см.

На водосборных площадях области запасы воды в снеге на 28 февраля составили уже 150% от среднемаксимальной нормы (норма составляет 110 мм) при достаточно большой увлажненности почвы, т.е. на каждом метре земной поверхности, в снеге накоплено 150-160

литров воды. Повторяется паводочная ситуация 1999-2000 года. Но это был не критический, с точки зрения водности, год. Самые большие запасы воды в снеге за период наблюдений были в 1955 и в 1966 годах. Уровни воды в эти годы оказались очень высокими, особенно в 1955 году, когда половодье было дружным, одноуровневым. В 1966 году запасы были больше, чем в 1955-ом, но половодье разделилось на три волны, и уровни не были катастрофически большими.

Предварительный долгосрочный прогноз перехода среднесуточной температуры воздуха через «0» ожидается в период между 30 марта и 2 апреля и, соответственно, после этого следует ожидать прохождения наивысших уровней воды весеннего половодья текущего года.

Как отметили присутствовавшие на совещании специалисты-гидротехники Московского водоканала, предприятий-водопользователей, в том числе КланАЭС и представители администрации Вышневолоцкого, Селижаровского и Пеновского районов, все службы гидроузлов, каналов и ГУ МЧС по Тверской области к безаварийному пропуску весеннего половодья готовы. Разработаны планы мероприятий по защите своих муниципалитетов от возможного разгула стихии. налажено взаимодействие всех служб и ведомств, ответственных за подготовку к весеннему паводку и его пропуска в 2011 год. Государственная инспекция по маломерным судам (ГИМС) ведет подготовку плавсредств для проведения спасательных работ.

Василий Кузьмин



Программа
развития
отрасли



2020

Болгария принимала участников форума «АТОМЕКС»

Двухдневный Форум поставщиков атомной промышленности «АТОМЕКС-София» прошел 16–17 марта в столице Болгарии. Мероприятие, организованное при поддержке Госкорпорации «Росатом», объединило болгарских производителей и поставщиков оборудования для объектов атомной энергетики и промышленности; ведущие компании ядерного энергопромышленного комплекса России и других стран; представителей органов государственной власти и неправительственных организаций; СМИ.

Приглашение принять участие в Форуме и конференции получил Глава г. Удомли А.П. Чернигин. Его выступление было посвящено теме «Сооружение атомной станции: плюсы и минусы для региона».

В качестве основной цели проведения организаторы Форума называют формирование позитивного отношения представителей промышленности и политических кругов Болгарии к проекту АЭС «Белене», сооружаемой по российской технологии.

В Сарове введена в эксплуатацию супер-ЭВМ

Созданная супер-ЭВМ является самой мощной в России и базируется на передовых технических решениях, в том числе оригинальных разработках ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ». Вычислительный комплекс оснащен системным программным обеспечением, основные компоненты которого также разработаны и адаптированы специалистами ядерного центра. Ввод в эксплуатацию вычислительного комплекса петафлопного класса еще раз подтвердил передовые позиции России по созданию супер-ЭВМ (12 место в мире в рейтинге Top-500 и первое место в СНГ в рейтинге Top-50). Значительная часть вычислительных ресурсов супер-ЭВМ будет выделена предприятиям высокотехнологичных отраслей промышленности (авиационной, атомной, космической, автомобильной) для проведения расчетов в удаленном режиме в интересах проектирования и разработки наукоемкой конкурентоспособной продукции.

«Вайгач» начал работу на Балтике

Атомный ледокол «Вайгач» Росатома (предприятие Госкорпорации «Росатом») приступил к работе по проводке судов по указанию штаба ледокольных операций. Атомоход должен помочь дизель-электрическим ледоколам ФГУП «Росморпорт», мощности которых оказалось недостаточно для проводки всех судов, находящихся в Финском заливе. «Вайгач» поможет также судовладельцам существенно уменьшить затраты при вынужденном простое судов, считают эксперты. В Финском заливе сложилась крайне тяжелая ледовая ситуация, в некоторых местах образовались льды толщиной до метра и более. Если «Вайгач» может быстро и качественно осуществлять ледовую проводку, затраты от простоя уменьшатся. «Вайгач» способен за раз выводить изо льдов более 20 кораблей. По последним данным, атомоход продолжит работать в Балтийском море до 25 марта в связи с тяжелой ледовой обстановкой.

ОХРАНА ТРУДА

(Окончание. Начало на стр.1)

Д.Н.Белошапко. – Они регламентируют работы в части дезактивации, соблюдения норм и правил охраны труда».

Ежедневная планомерная работа руководителей, специалистов и рабочих ЦД направлена на повышение эффективности дезактивационных работ, снижение доз облучения персонала, минимизацию образования РАО. «Постоянное совершенствование труда на участках цеха – это прямые обязанности каждого нашего работника, – подчеркнул Дмитрий Николаевич. – Собственно, этого же требует от нас и Производственная система «Росатом».

В цехе дезактивации разработаны целевые инструменты по внедрению ПСР. Основные направления отражены в таких мероприятиях, как постоянная работа по сокращению жидких и твердых радиоактивных отходов, применение перспективных мощных дезактивирующих средств, которые бы сводили до минимума образование вторичных продуктов. Активное участие в поиске областей для улучшения принимают сами рабочие. В свое время у нас была проблема по дренированию ванны выемной части дезактивации ГЦН. Несмотря на то, что проектная система спецканализации в спецкорпусе на первой очереди подвергалась техническому ремонту, застойные зоны горизонтальных участков всегда приносили неудобства. Во время дренирования, рабочий объем ванны составляет порядка шести кубометров среднеактивных жидких отходов, трубопровод начал заливаться. В результате чего произошло подтопление помещения. Проблема была изучена М.Е.Лутошкиным, мастером участка дезактивации оборудования и помещений. Его предложение – смонтировать

Повышая эффективность

трубопровод от насосов дезактивации и напрямую завести его в бак-приямок спецвод – позволило решить этот вопрос. Теперь вместо 5-6 часов эта процедура стала занимать всего 20 минут».

Направление дезактивации как в отрасли в целом, так и на Калининской АЭС, постоянно совершенствуется и с точки зрения выхода новых нормативных документов, и с точки зрения появления современных технологий и дезактивирующих составов. Так, на 2011 год запланирован ввод в эксплуатацию ванны ультразвуковой дезактивации. Причем ультразвуковая дезактивация – это совершенно новый метод для российских АЭС. Задача промышленной дезактивации ультразвуком заключается в том, чтобы минимизировать образование жидких РАО и по возможности отказаться от применения химреагентов. Еще одним из этапов модернизации системы дезактивации оборудования можно назвать установку ледогенератора. Эта работа будет проходить в рамках продления срока эксплуатации блока №2 КАЭС. С вводом блока №4 появится полигон промышленных нерадиоактивных отходов.

Непрерывное движение вперед обусловлено необходимостью достижения новых целей, которые ставит перед собой атомная энергетика. Принципы постоянного совершенствования также легли в основу всего производственного процесса работы Калининской АЭС. Повышение производительности труда, сокращение временных потерь и грамотный подход к планированию операций, в конечном счете, решают стратегическую задачу – повышение эффективности производства и конкурентоспособности российской атомной отрасли.

Ирина Елсукова



Пульт дистанционного автоматизированного управления установки сжигания РАО на ХТРО

► Дезактивация на АЭС – область постоянного совершенствования. Надо отметить, что многие передовые разработки впервые были внедрены именно на нашем предприятии



Пульт управления прессом ХТРО, обеспечивающий защиту персонала от радиационного воздействия

МОЛОДЕЖЬ

Сегодня студенты — завтра коллеги

В феврале в Удомлю приехали тридцать пять студентов из Ивановского государственного энергетического университета. Два месяца практики на КАЭС позволят не только закрепить теоретические знания и получить необходимые практические навыки по специальности «Атомные электрические станции и установки», но, прежде всего, познакомиться с потенциальными возможностями при последующем трудоустройстве на Калининскую АЭС.

Выбор профессии – сложный этап в жизни человека. Определиться с будущим местом работы после получения диплома об образовании – дело не менее важное и серьезное. Решить эту задачу помогает производственная

практика. Сначала занятия на базе учебно-тренировочного подразделения АЭС, а затем и в цехах предприятия помогают повысить качество подготовки студентов. Лучшие специалисты КАЭС – кандидаты технических наук, инженеры, начальники подразделений читают лекции и принимают у будущих энергетиков экзамены.

Подход к делу – самый серьезный. Результаты лабораторных работ, экзаменов отражаются в зачетных книжках. Полученные оценки станут итогом практики, который будет представлен позже преподавателям ВУЗа.

Учащиеся отметили, что профессионально увлекательны и необходимы в практическом смысле лекции по электрическому оборудованию. На занятиях разбираются как штатные, так и нестандартные ситуации, возможные на производстве. А.С.Войтенко, начальник отдела охраны окружающей среды, первый год принимает участие в работе со студентами. Он подготовил программу лекций и практических занятий курса по основам безопас-

ности жизнедеятельности. Знания, которые получают будущие энергетики-атомщики, затрагивают не только профессиональные вопросы, но и позволяют осмыслить саму жизнь с позиций сохранения собственного здоровья. Занятия по инженерной психологии дают навыки командного взаимодействия в сменах оперативного персонала: управление конфликтом, разрешение проблем и принятие решений, ведение дискуссии. Но самый оживленный интерес и серьезное внимание вызвали занятия на тренажере БЩУ.

«Еще в школе на уроках физики я заинтересовался технологией производства электричества, – сказал Владимир Осинцев, один из практикантов. – С выбором профессии попал, как говорят, в точку. Мне хочется быть энергетиком! Удомля понравилась, город красивый, современный. Здесь будет комфортно жить с семьей. Спасибо руководству КАЭС за хорошую организацию практики. Учеба проходит успешно, свободное время посвящаю спорту. Здесь прекрасный спортивный комплекс! Я очень доволен!»

Среди приехавших студентов есть и девушки. Анна Власова – одна из них. Казалось бы, «инженер-физик теплоэнергетик» – мужская профессия. И, тем не менее, Анна успешно учится и комфортно чувствует себя в коллективе мужчин. «ТЭЦ, ГРЭС вырабатывают срок эксплуатации, будущее – за атомной энергетикой! Мне легко даются технические дисциплины, с каждым днем растет уверенность в собственных силах. Думаю, смогу внести свой вклад в науку. Например, работать в научно-исследовательском проектно-институте».

У Юрия Семенова, как он признался сам, выбор профессии произошел случайно. (Продолжение на стр.4)





ПРОСВЕЩЕНИЕ

Минуты радости и общения



16 марта гостями ЦОИ КАЭС стали воспитанники Городищенской коррекционной общеобразовательной школы-интерната. Обзорная экскурсия по промышленной площадке КАЭС, знакомство с Центром общественной информации прошли в рамках реализации долгосрочной программы взаимодействия с детскими социальными и коррекционными учреждениями Удомельского района «Равные среди равных».

Более двадцати мальчишек и девочек в возрасте от 12 до 18 лет испытали настоящий восторг и потрясение от масштаба увиденного во время экскурсии. Совместные игры, викторины, общение после чаепития в гостиной ЦОИ доставили детям минуты радости, дали возможность посмеяться и поспорить друг с другом в ловкости, смекалке и эрудиции. А главное, ребята почувствовали внимание и заботу своих новых друзей.

«КАЭС для нас не просто спонсоры, это первые настоящие друзья, — сказала И.О.Соколова, заместитель директора по внеклассной работе коррекционной школы. — Благодаря помощи Калининской атомной станции у детей появилась возможность выезжать за пределы школы, посещать выставки, экскурсии, участвовать в конкурсах и городских праздниках. Все это, безусловно, расширяет границы познания мира, помогает адаптации детей вне интерната. Многие из наших воспитанников и в городе-то никогда не бывали. Зато о том, что в Удомле есть такое крупнейшее промышленное предприятие как атомная станция, ребята хорошо знают. В школе проводятся классные часы, на которых мы рассказываем о необходимости эксплуатации АЭС, есть стенды с информацией о предприятии. Но сегодня ребята впервые увидели все собственными глазами. И, понятно, что первая просветительская поездка вызвала самые яркие впечатления!»

14-летнюю Наташу Фролову удивили гигантские градиры и пар, укутанный белой пеленой всю гладь озера: «Эта картина мне напомнила какой-то сказочный фрагмент. А люди по соседству с такими исполинами показались крошечными», — задумчиво сказала девушка.

Чашечка горячего чая с вкусным угощением после экскурсии согрела гостей, а от детских улыбок и сияния глаз всем стало светлее.

Викторина на тему: «Для чего нужны атомные станции?» позволила закрепить школьникам имеющиеся знания и узнать много нового о работе Калининской АЭС.

Самым активным и эрудированным в области атомной энергетики оказался Алексей Блащик. Ему еще 12 лет, но он уже мечтает работать в реакторном цехе КАЭС. Мальчик много читает, он частый посетитель школьной библиотеки.

Словом, день для воспитанников интерната прошел и с радостью, и с пользой. С подарками, зарядившись энергией добра и неравнодушия своих друзей — специалистов КАЭС, они уехали домой.

Юлия Хромова

МОЛОДЕЖЬ

Сегодня студенты — завтра коллеги

(Окончание. Начало на стр.3)

Но годы учебы в ВУЗе помогли увидеть и понять всю мощь и перспективы развития атомной отрасли. Сегодня Юрий уже рассуждает об атомной энергетике со знанием дела: «Развитие отрасли — часть всего технического прогресса и часть истории нашей страны. Приятно осознавать, что я тоже могу внести свою лепту в этот процесс».

К своей мечте — быть энергетиком-атомщиком Владимир Рябинкин шел с 5-го класса. По примеру отца, который много лет отдал работе на ТЭЦ, он также выбрал профессию энергетика. «Мой отец всегда сожалел о том, что в юности у него не было возможности выучиться на инженера-атомщика. Поэтому он полностью одобрил и поддержал мой выбор, помог с освоением некоторых дисциплин и поступлением в университет. Благодаря производственной практике мое представление о профессиональном будущем становится более определенным. Я хочу работать в реак-



торном цехе и дорасти до должности начальника смены АЭС».

Родственники Вячеслава Филатова также имеют отношение к тепловой энергетике. Именно поэтому вопрос с определением будущей профессии решился очень быстро. «Многие мои сверстники при построении профессиональной карьеры ориентируются на материальный

достаток. Но для меня важна самореализация, возможность проявить интеллектуальный потенциал, внести вклад в общее дело. Думаю, что работая на АЭС, я смогу этого достичь. Атомщик — серьезная и нужная специальность».

Скоро ивановских студентов сменят томские, а затем нововоронежские ребята из профильных вузов. Немаловажно, что проживание, питание и даже спортивный досуг в ФОСК КАЭС студентам оплачивает предприятие. Будущие молодые специалисты рассказывают, что им очень нравится и город, и КАЭС. «Мы учимся для того, чтобы работать именно в атомной отрасли, — говорят они. — И надеемся вернуться сюда уже дипломированными специалистами». Сегодня они еще студенты, завтра — наши коллеги, которым предстоит достойно продолжить дело ветеранов отрасли, развивать и совершенствовать атомную энергетику.

Юлия Хромова

- ▶ Сегодня на предприятиях Росатома трудится более 40% специалистов с высшим образованием, чего нет ни в одной отрасли отечественной промышленности. Росатом планирует ежегодно принимать на свои предприятия более двух тысяч выпускников. В настоящее время выстраивается модель требований работодателей к выпускникам вузов. Ее цель — выявить лучших из лучших, умеющих действовать в команде, нацеленных на результат, но главное — желающих и способных всю жизнь учиться, повышать квалификацию, двигаться в ногу с наукой и технологиями. За последние три года на Калининскую АЭС было принято около 300 молодых специалистов

КУЛЬТУРА



Концерт классической музыки, который давал 12 марта вокально-хоровой ансамбль QUESTA MUSICA, прошел на «ура!». Со сцены звучали лучшие произведения мировой музыкальной культуры. Услышать профессиональное исполнение произведений Генделя, Баха, Рахманинова и Свиридова — большая удача! Даже неподготовленному слушателю было понятно, что творения великих классиков — это нечто загадочное и труднодостижимое но, в то же время, очень близкое, знакомое, будто с рождения.

QUESTA MUSICA

Выступление вокально-хорового ансамбля QUESTA MUSICA состоялось в рамках проекта «Территория культуры «Росатома». «Это наш первый шаг дружбы с ГК Росатом, — сказала Мария Грилихес, художественный руководитель. — Хочется верить, что в дальнейшем мы продолжим сотрудничество с госкорпорацией, будем радовать зрителей, дарить положительные эмоции».

Ансамбль QUESTA MUSICA — это одаренные молодые музыканты: выпускники и аспиранты Московской государственной консерватории им. П.И.Чайковского и Академии хорового искусства им. В.С.Попова. В их репертуаре — русская и зарубежная классика, произведения эпохи Возрождения и барокко, сочинения современных композиторов, а также спиричуэлсы, народные песни и переложения инструментальной музыки. «Мы хотим показать нашей публике, что классическая музыка — доступна, актуальна, красива, эмоциональна, — прокомментировал Филипп Чижевский, дирижер ансамбля. — Многие заблуждаются, когда говорят о том, что она очень мудреная и сложная для неподготовленного слушателя. На самом деле это не так!»

Можно не знать названий произведений и сомневаться в именах композиторов, но на слух классика всегда узнаваема. В этом, наверное, и кроется секрет ее вездесущности, при явном отсутствии ярко выраженной популярности среди широких масс.

«Нас приняли замечательно! Очень теплая и отзывчивая публика! Впечатления — исключительно радостные и восторженные! — поделился после программы Филипп Чижевский. — И то, что зал был не полон — совсем неважно для нас. Настоя-

щую музыку невозможно петь вполсилы. То, что заложено в этих произведениях, не позволяет работать на полную катушку. Эмоциональнее зрители воспринимали народные композиции, и это вполне объяснимо. Но наш формат — очень серьезная музыка эпохи Возрождения и современности».

Ансамбль QUESTA MUSICA всего три года. Несмотря на свой молодой возраст, он активно развивается, принимает участие в различных концертных программах, оперно-сценических постановках в России и за рубежом. В перспективе у коллектива много интересных проектов. В их числе — постановка оперы Генри Перселла «Дидона и Эней», которая запланирована на апрель, работа с известным камерным оркестром «Кремлин» под руководством Михаила Рахлевского.

«В этот раз мы привезли в ваш город только треть коллектива, — отметила Мария Грилихес. — Но если нас пригласят еще раз, то мы сможем показать зрителю вокально-инструментальное исполнение классической музыки. Мы почувствовали, что здесь публика душевнее и теплее, чем в столице. Хотя музыка объединяет всех. И если после нашего концерта люди уходят одухотворенные, мы понимаем, что все труды — не зря. Нам есть, ради кого творить!»

Ирина Елсукова

