



АТОМНИК України

№45 (467) 5 листопада 2009 року

Заснована 1 грудня 2000 року

ГАЗЕТА ПРОФЕСІЙНОЇ СПІЛКИ

ПРАЦІВНИКІВ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ТА ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ

ЄДНАЄ ВСІХ НАС ПРОФСПІЛКА



«НАША РАБОТА — ЕТО СОСТОЯНИЕ ДУШИ»

Так ответили на вопрос, что для них значит профсоюзная деятельность, две мои собеседницы — профгруппорги Валентина ТРОИЦКАЯ (на снимке — слева) и Виктория ШУЛЬГА (на снимке — справа). Обе — работницы СМСЧ №1 города Энергодара. Валентина Николаевна — сестра-хозяйка неврологического отделения, Виктория Николаевна — фельдшер скорой помощи. Об их коллеге врач-педиатре Оксане Шкиндр «Атомник України» рассказывал (см. №43). Вот и подумалось, что повезло председателю первичной профсоюзной организации медсанчасти Светлане Вальтер с помощниками. Все, как на подбор, талантливые, умные, активные, обходительные. Хотя как раз они утверждают, что это им с профлидером посчастливилось. Умеет организовать, зазвеч коллег на полезные дела. Ведь многие, как та же Валентина Троицкая, знают Светлану Александровну еще со времен акции протеста медработников в Энергодаре в 1996 году. У ее истоков стояла их нынешний профлидер.

Из 15 лет работы в медсанчасти столько же времени Валентина Троицкая избирается профгруппоргом. Ей не надо лишней раз напоминать, подсказывать, она свои общественные обязанности знает в совершенстве. Как только начинается оздоровительный сезон, хлопчет об отдыхе своих членов профсоюза, заявления же работников на путевки в санатории, базы отдыха, детские лагеря начинает собирать как раз в это время, в ноябре-декабре. Пожелание нынче одно — побольше бы выделяли этих путевок, в частности из фонда соцстрахования, чтобы помочь людям поправить здоровье, полноценно отдохнуть.

В неврологическом отделении трудится всего 18 человек, способностями они не обделены. Могут и вечер отдыха организовать ко дням медицинского работника, медицинских сестер. Есть в коллективе желающие поучаствовать в спортивных соревнованиях, особенно популярен волейбол. Вот еще бы только спортивную форму приобрести, чтобы не хуже других команд выглядеть...

Волейболом, кстати, серьезно увлекается Виктория Шульга — профгруппорг отделения скорой неотложной медицинской помощи. Играет и за команду своей Энергодарской объединенной профсоюзной организации, что включает первичку СМСЧ №1, и за команду Запорожской АЭС, считая себя ее своеобразным талисманом. Первый раз ее пригласили в

состав сборной в 2008 году, которая тогда стала победителем. И в этом году первое место заняли. Волейболом Виктория Николаевна занимается со школьной скамьи. Оттуда у нее тяга к общественной работе. Профгруппоргом была еще в медицинском училище в Бердянске. Но там, вспоминает, приходилось в основном, взносы собирать да на «ковер» к руководству ходить вместе с комсоргом и старостой, когда кто-то из учащихся занятия пропускал. Не ощутила тогда вкуса всей этой «не основной» деятельности. Здесь же, в своем родном коллективе, где трудится с 1996 года, поначалу занималась тем, что нравилось, — стенды различные оформляла, стенгазеты (она неплохо рисует, пишет), организовывала мероприятия к юбилеям, дням рождения, профессиональным и гражданским праздникам, государственным датам. Общественную активность Виктории коллеги оценили и избрали профгруппоргом. Пытается расшевелить остальных, обидно бывает, когда молодежь пассивничает. Сейчас-то и работать полегче стало, утверждает она, все компьютеризировано, ту же информацию собрать, профотчеты составить удается гораздо оперативнее. Но, главное, чтобы всегда было желание и настроение делать что-то нужное и полезное для людей, тех, кто трудится с тобой рядом.

Людмила ГАПЮК
Фото автора

МАЙБУТНЄ АТОМНОЇ ГАЛУЗІ — ЗА УМОВИ ДОВІРИ ГРОМАДСЬКОСТІ

Потенциальные задачи и потенциальные проблемы развития ядерной энергетики

Второй из трех рабочих дней VII Международного форума «Топливно-энергетический комплекс Украины: современность и будущее», который 23—25 сентября проходил в Международном выставочном центре столицы, что на левобережье, согласно разработанной программы был Днем атомной энергетики. Его особенностью стало проведение обширного «круглого стола» на тему «Развитие атомно-энергетического комплекса — гарантия энергетической безопасности государства» под председательством директора Государственного научно-инженерного центра систем

Украина в соответствии со своей Энергетической стратегией развития ТЭК страны также тесно связывает с ядерной энергетикой. В будущем планируется строительство около 20 новых энергоблоков, развитие урановой промышленности, ядерной науки и техники. В итоге в общем балансе производства электроэнергии доля АЭС к 2030 году должна составить более 52%. Но фактически все эти планы остались лишь на бумаге. Ибо сегодня ядерная энергетика и промышленность Украины работают совсем не по «ренессансному» сценарию. Причины, сдерживающих развитие ядерной энергетики в нашей стране, много. Здесь и экономический кризис, и политические неурядицы, и, самое главное, общественная неготовность к восприятию надлежащим образом ядерной энергетики. **В настоящее время существует фундаментальное противоречие, подтверждаю, между энергетическими и экономическими потребностями страны и**

общественным мнением о необходимости использования для этого энергии ядра. Т.е., с одной стороны, как мы понимаем, нашей стране для устойчивого экономического развития требуется увеличение энергетических мощностей, в т.ч. и с другой стороны, и этого нельзя отрицать, перспектива развития ядерной энергетики в значительной степени зависит от людей, которые очень хорошо помнят Чернобыльскую катастрофу и все связанные с ней последствия. Как результат, ядерная энергетика ассоциируется у населения с негативным воздействием АЭС на здоровье человека и окружающую среду, существованием ряда нерешенных технологических вопросов безопасной эксплуатации ядерных объектов, наличию проблемы захоронения РАО и ОЯТ, а также других проблем. Важно постоянно помнить, что сегодня ядерная энергетика становится объектом, который регулируется общественным мнением. Поэтому, принимая решение о строи-

тельстве ядерных объектов, в первую очередь следует знать мнение людей и весь комплекс вопросов, которые его формируют, чтобы успешно добиться поставленной задачи. Сергей Барбашев наиболее полно осветил эту проблему в своем выступлении. Итак, ему слово.

На фоне других стран

Прогноз технического развития подсказывает, что в ближайшие десятилетия нам никак не обойтись без развития ядерной энергетики. Но мнение наших сограждан о ее перспективах в Украине, к сожалению, не вселяет оптимизма. Особенно в сравнении с другими странами. Для подтверждения сказанного приведу лишь некоторые результаты опросов населения в разных странах мира об отношении к ядерной энергетике.

В странах Европейского Союза существует значительный раскол по вопросу развития производства электроэнергии на АЭС. Почти равные доли респондентов в 2008 году выражали под-



держку ядерной энергетике или выступали против нее — 44% и 45%. Тогда как в 2005 году эти доли составляли 37% и 55%.

Во Франции 53% населения одобряют развитие ядерной энергетике.

В Финляндии — фифти-фифти.

В США поддержка ядерной энергетике в этом году возросла до 84%. Хотя в 2005 году она составляла только 70%.

В Японии четыре года назад 32% населения одобряли развитие ядерной энергетике и только 10% было против.

В Китае 62% населения положительно относятся к ядерной энергетике.

В России два года назад только треть населения одобряла использование ядерной энергии, тогда как ровно половина была против этого. А ведь еще в 2005 году эти пропорции составили 58% и 35%.

(Окончание на 2-й стр.)



ПРЕЗИДІЯ ЦК ПРОФСПІЛКИ УХВАЛИЛА

Перенесено термін проведення VI Пленуму ЦК профспілки

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 30 жовтня 2009 року №1152 «Про запобігання поширенню грипу типу А/Н1N1/Каліфорнія/04/09 і гострих респіраторних захворювань серед населення», Президія Центрального комітету профспілки своєю постановою від 2.11.2009 року №П-16-11 скасувала постанову Президії ЦК профспілки від 23.09.2009 №11-15-1 «Про скликання VI Пленуму ЦК профспілки» та перенесла термін проведення Пленуму ЦК профспілки на I квартал 2010 року.

Дату проведення чергового Пленуму ЦК профспілки буде визначено окремою постановою Президії ЦК профспілки.

НОВИНИ ЕНЕРГОАТОМА

У жовтні атомні електростанції НАЕК «Енергоатом» виробили 7 557,7 млрд.кВт/год., що становить 101,9% від планового завдання. Коефіцієнт використання встановленої потужності становив 73,2%, а з початку року — 67,3%.

АЕС	Планове завдання млн. кВт/год.	Вироблено млн. кВт/год.	Виконання планового завдання, %
ЗАЕС	3569,0	3586,2	100,5
РАЕС	764,0	696,9	91,2
ЮУАЕС	1786,1	1804,4	101,0
ХАЕС	1300,0	1470,2	113,1
НАЕК	7419,1	7557,7	101,9

За оперативними даними, у січні—жовтні ц.р. українські АЕС виробили 68079,8 млрд. кВт/год електроенергії, що становить 101,3% від планового завдання.

За цей період аварій та інцидентів, які класифікуються за «Міжнародною шкалою ядерних подій» (INES), на АЕС не було.



МАЙБУТНЄ АТОМНОЇ ГАЛУЗІ — ЗА УМОВИ ДОВІРИ ГРОМАДСЬКОСТІ

Потенциальные задачи и потенциальные проблемы развития ядерной энергетики

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

И, наконец, в Украине в 2007 году 23,1% населения считали, что новые энергоблоки АЭС строить необходимо, а 55,1 — были против этого. Кстати, в 2005 году эти пропорции составили соответственно 26,8% и 54,9%.

Уровни уверенности граждан страны в безопасности украинских АЭС в 2005 и 2007 годах были приблизительно одинаковыми: абсолютно и относительно безопасными считали 24,5%, чрезвычайно и довольно опасными — 62,2%.

Мнение наших сограждан о том, сможет ли дальнейшее развитие ядерной энергетики обеспечить большую энергетическую независимость страны, было следующим: в 2007 году — 35,8%, нет 32,8%; в 2005 году — 39,3% и 30% соответственно.

Абсолютно честно, без какого-либо предубеждения, анализируя результаты опроса общественного мнения в разных странах относительно отношения населения к развитию ядерной энергетики, должны констатировать, что оно в Украине является одним из самых негативных в мире и тенденции его улучшения пока не наблюдаются. Подробное обсуждение причин сложившейся ситуации не входит в задачу настоящего доклада. Тем не менее я назову некоторые из них.

Это влияние на общественное мнение так называемого «чернобыльского синдрома», недостаточно глубоко осознанное понимание атомщиками, в том числе и лицами, принимающими решения, роли общественного мнения, как фактора, сильно влияющего на развитие ядерной энергетики, отсутствие эффективной отраслевой и государственной политики в области формирования позитивного общественного мнения о значительном вкладе ядерной энергетики в экономику страны.

Противоречивое отношение общественности к ядерной энергетике имеет под собой объективную основу. Дело в том, что в ядерной отрасли существует целый ряд потенциально проблемных направлений, которые особенно волнуют наших людей. К ним относятся:

1. безопасность (радиационная, ядерная, экологическая);
2. экономическая эффективность ядерной энергетики;
3. обращение с РАО и ОЯТ;
4. аварии и инциденты на АЭС;
5. объективное информирование о работе и событиях на АЭС.

От положения дел и решения проблем, которые имеются в каждом из перечисленных направлений, во многом зависит дальнейшая судьба ядерной энергетики, ее развитие. Безусловно, они решаются специалистами, но решаются в закрытом от общественности режиме, которая хочет знать и контролировать этот процесс. Однако для этого необходимы специальные знания, которых явно недостаточно у широкой общественности. Поэтому здесь на помощь могут и должны в первую очередь прийти профессиональные общественные организации, которые станут связующим звеном между специалистами и общественностью. Такой организацией в Украине является Украинское ядерное общество (УкЯО) — единственная в стране профессиональная общественная организация, объединяющая в своих рядах специалистов-атомщиков, ученых и специалистов других отрас-

лей, по роду своей деятельности связанных с ядерной наукой и техникой, ядерными и радиационными технологиями. На протяжении 16 лет своего существования УкЯО в соответствии со своими уставными задачами и возможностями вместе со специалистами отрасли и учеными уже решает проблемные вопросы ядерной энергетики, в т.ч. и перечисленные выше. Нами проведено 29 конференций, в т.ч. и международных, 32 семинара и совещания, на которых наши и зарубежные специалисты делились своими наработками, предложениями, идеями, направленными на решение проблем атомной энергетики. В дальнейшем они предлагались руководителям отрасли, отраслевым предприятиям и организациям для использования в практической деятельности. Некоторые из них легли в основу разрабатываемой в настоящее время стратегии развития ядерно-энергетического комплекса Украины. Сегодня я остановлюсь лишь на некоторых рекомендациях УкЯО, которые, на наш взгляд, могут помочь решить существующие проблемы, наиболее актуальные с точки зрения не только общественного мнения, но и специалистов-атомщиков.

Рекомендации УкЯО Радиационная и экологическая безопасность

В этой области с целью получения представительной оценки радиационного состояния и дозовых нагрузок на население в районах расположения АЭС, проведения его правильного анализа и достоверного прогноза при всех режимах работы станции, необходимо усовершенствовать систему радиационного контроля окружающей среды на АЭС Украины. Для этого рекомендуется дополнить применяемые в настоящее время на АЭС системы радиационной безопасности системы радиационного мониторинга. Кроме того, следует построить систему современного методического обеспечения контроля, создать на АЭС системы управления окружающей средой, которые должны стать частью систем управления безопасностью АЭС.

Выбор новых реакторных установок

Рассматривая этот вопрос, члены УкЯО пришли к выводу о необходимости:

1. Усовершенствования современных методических подходов и критериев для выбора реакторных установок (РУ) новых АЭС Украины. В сложившихся условиях следует придерживаться схемы выбора для Украины ограниченного количества типов РУ уже принятых рядом стран к строительству с дальнейшим утверждением предложений в качестве нормативного документа.
2. Срочной подготовки ГКЯР Украины необходимых правовых документов, регулирующих процесс выбора РУ, строительства и ввода в эксплуатацию РУ для новых АЭС на ближайшие 10—15 лет.
3. Продолжения в рамках действующих программ НАН Украины исследований возможности использования в нашей стране РУ на быстрых нейтронах, подкритических систем и «реактора Феоктистова», а также других перспективных реакторов будущего, которые будут иметь значительно больший уровень безопасности по сравнению с существующими и в существенно меньшей степени влиять на окружающую среду. В настоящее же

время руководству ядерной отрасли Украины рекомендуется обратить внимание на реакторы российской конструкции ВВЭР-1000 серии 320, 466 и ВВЭР-1200 серии 392М (проект АЭС-2006), как безопасные и наиболее перспективные для реализации в Украине.

Экономическая эффективность ядерной энергетики

1. Следует выполнить и обнародовать научно-обоснованный экономический расчет всех элементов ЯТЦ.

Аварии и инциденты на АЭС

Вероятность радиационных аварий глобального масштаба, вызванных разными причинами, в настоящее время имеет тенденцию возрастать, поэтому первоочередной задачей является совершенствование систем их предупреждения и повышения готовности к таким авариям. Следует помнить, что расходы на ликвидацию последствий аварии многократно больше затрат на ее предупреждение. На государственном уровне должна быть отработана правовая и



2. Необходимым является осуществление прогнозных оценок оптимального соотношения ядерной, тепловой энергетики и других видов энергетического производства на среднесрочную и долгосрочную перспективу. Кроме того, нуждается в изменении тарифная политика для разных видов энергетики, в первую очередь — для ядерной энергетики.

Принимая решения по использованию ядерного топлива в Украине, УкЯО рекомендует:

1. Перейти на тепловыделительные сборки ТВСА — российской конструкции для топливных циклов АЭС с ВВЭР, как имеющих высокие экономические и эксплуатационные характеристики.
2. Ввести в экономическую практику ядерной энергетики Украины показатель удельного расхода ядерного топлива путем замены учета ТВС на энергетический уран, что позволит ликвидировать стоимостный дисбаланс топлива и добиться идентичности оценки количественных и стоимостных параметров запасов ядерного материала. Это позволит значительно приобровети топлива для АЭС.

Обращение с РАО и ОЯТ
Решая эту проблему, необходимо обеспечить разработку и введение в действие программы «Обращение с отработанным ядерным топливом атомных электростанций», включая в нее разделы о поиске и обосновании выбора геологических мест для создания долгосрочных хранилищ и захоронения отработанного ядерного топлива и высокоактивных ядерных отходов.

нормативная база, позволяющие своевременно привлекать для ликвидации последствий аварии необходимый ресурсный и экономический потенциал пострадавших регионов и страны в целом. При ликвидации последствий аварии опыт ученых реализуется администраторами, принимающими решения, и специалистами, не имеющими специальной подготовки в области радиационной защиты населения. Следует принять адекватные меры, чтобы к действиям в аварийных ситуациях была готова вся вертикаль государственных органов управления. Опыт международного сотрудничества при минимизации последствий Чернобыльской аварии показал целесообразность создания международной системы аварийного планирования, мониторинга и реагирования при крупных авариях с учетом требований международных конвенций.

Объективное информирование о работе и событиях на АЭС

Радиационная составляющая аварии на АЭС является определяющей в формировании ее последствий. Однако следует учитывать, что их негативные эффекты могут быть усилены отрицательными последствиями социально-психологического характера, обусловленные необъективной и недостаточной информацией, непрофессионализмом персонала и лиц, принимающих решения, что в полной мере проявилось при аварии на ЧАЭС.

Необходим подход на государственном уровне

В дополнение к перечисленным выше действиям, которые, по мнению



УкЯО, будут способствовать развитию атомной энергетики в Украине, следует добавить меры, связанные с сохранением существующего опыта и знаний в ядерно-энергетической сфере и передачей их новому поколению атомщиков, подготовкой кадров и управлением отраслью. Использование ядерных технологий требует наличия разносторонних знаний в различных областях фундаментальных и прикладных технических наук, юриспруденции, экономики, управления и т.д. В современных условиях мнения являются национальным стратегическим ресурсом, во многом определяющим политические реалии государства и конкретные возможности экономики. Сейчас в Украине отсутствуют эффективные механизмы передачи ядерно-технологических знаний от одного поколения другому. Поэтому на повестку дня в настоящее время должна быть поставлена задача создания системы управления знаниями, как залог дальнейшего существования в нашей стране ядерной науки, техники, энергетики, промышленности.

Для этого необходимо:

Разработать государственную программу «Сохранение и управление знаниями в ядерно-энергетическом комплексе» с привлечением к ее созданию и реализации атомщиков старшего поколения;

Войти в программу МАГАТЭ по управлению ядерными знаниями (это уже делается);

Создать украинскую ассоциацию ядерной науки и образования, целью которой — принятие неотложных мер по сохранению и передаче будущим поколениям знаний и опыта в области ядерной науки, энергетики, промышленности;

Создать Украинский институт повышения квалификации работников и руководителей ядерной и смежных отраслей;

Изучить международный опыт в области управления ядерными знаниями и войти в тесную кооперацию с существующими международными образовательными организациями, такими как Всемирный ядерный университет, Международный ядерный инновационный консорциум и др.

Обеспокоенность УкЯО вызывает также положение дел в сфере подготовки кадров. Если подготовка персонала для эксплуатируемых в настоящее время ядерных блоков АЭС проводится системно на основе программы ГП НАЭК «Энергоатом», которая направлена на обновление и сохранение количественного состава трудовых резервов и их развитие в соответствии с потребностями Компании на 2007—2011 гг., то программы подготовки кадров с учетом планов развития ядерной энергетики и промышленности, в т.ч. урановой, до 2030 года не существует. Для выполнения этих

планов отрасли будут необходимы специалисты (около 20 тыс. человек) самого широкого круга: проектировщики, строители, монтажники, наладчики аппаратуры, эксплуатационщики, ремонтники, монтажеры и т.д., причём как с высшим, так и со средним специальным образованием. Однако спланировать госзаказ и указать, работников каких специальностей и сколько необходимо иметь для реализации намеченных стратегических планов, в настоящее время невозможно. Причина этого заключается в том, что в Украине отсутствует государственная программа развития ядерной энергетики и промышленности, включая уранодобывающую и перерабатывающую промышленность. В связи с этим сверхважная, первоочередная задача, которую необходимо срочно решать, заключается в создании и утверждении государственной программы развития всего ядерно-энергетического комплекса страны, в т.ч. ее финансирования: от добычи и переработки урановой руды — до производства электроэнергии на АЭС и захоронения РАО, от проектирования ядерных объектов — до научной и инженеринговой поддержки их эксплуатации, от подготовки кадров — до решения социальных вопросов и т.д. В противном случае стратегия развития ядерной энергетики в Украине останется нерезализованной, что, к сожалению, уже становится реальностью.

Неотъемлемой частью этого важнейшего документа должна стать программа подготовки кадров для отрасли. Украинское ядерное общество может взять на себя разработку концепции программы подготовки кадров для ядерной энергетики и промышленности Украины, а также организовать общественный контроль ее разработки, внедрения и реализации. Особенно считаем необходимым обратить внимание на состояние управления ядерной энергетикой. Сложность задач, которые стоят перед отраслью, требует усиления органа государственного управления ЯЭК страны, постоянного внимания и контроля со стороны руководящих структур нашего государства, четкого определения функций и обязанностей всех сторон, которые принимают участие в этом процессе и обязательного исключения ядерной отрасли из раскладок политического влияния.

Таким образом, для того, чтобы Украина могла эффективно развивать ядерную энергетику, необходимо создать такие политические и социально-экономические условия, при которых мнение общественности о решении государственных задач ядерно-энергетического строительства будет преобладать над узкотехническими и политическими подходами и учитываться в первую очередь.

Материал подготовлен
Алексей МИКТИНКО

ЯДЕРНА ЕНЕРГІЯ: СТОРІНКИ ІСТОРІЇ

СОВЕТСКАЯ ЯДЕРНАЯ БОМБА

(60 лет атомному проекту бывшего СССР)

РАЗРАБОТКА БОМБЫ
Разработка ядерной бомбы. 16 июля 1945 года американцы провели первое испытание ядерной бомбы под кодовым названием «Тринити» («Троица»), а 17 июля на Постдамской конференции президент Трумен мимоходом упомянул Сталину, что США имеют «новое оружие, обладающее необычайной разрушительной силой». Сталин сказал Трумену, что США найдут «хорошее применение для него».

Когда США в начале августа 1945 года сбросили ядерные бомбы на японские города Хиросиму и Нагасаки, Сталин, вероятно, понял, насколько недостаточными были его прежние усилия. 17 или 18 августа 1945 года Сталин вызвал в Кремль наркома вооружений Банникова и Курчатова. «Одна лишь просьба к вам, товарищи, — сказал Сталин — дайте нам атомное оружие как можно скорее. Вы знаете, что Хиросима потрясла весь мир. Нарушен баланс сил. Дайте бомбу — это избавит нас от большой опасности». Казалось, что все четырехлетние военные успехи пошли даром.

20 августа 1945 года ГКО принял постановление об организации Специального комитета для решения ядерной проблемы, которым руководил Берия (вырвавший эту функцию у Молотова). Роль Берии в атомной программе была значительной. Благодаря контролю над ГУЛАГом Берия обеспечил неограниченное количество рабочей силы заключенных для сооружения предприятий ядерного комплекса СССР (рис. 1).

Руководство атомной программой и ее координацию осуществляло Первое главное управление СМ СССР, которое возглавлял Банников. На уровне Политбюро окончательный контроль за ядерной программой оставался за Берией. Главным помощником Берии в надзоре за программой был генерал НКВД А. П. Зевенягин.

Ядерная бомба разрабатывалась большим коллективом ученых в КБ-11 («Москва-300», «Арзамас-16», теперь ВНИИЭФ — Всероссийский НИИ экспериментальной физики). Руководителем назначили Харитона. В его группу вошли теоретики (Зельдович), экспериментаторы (Флеоров), конструкторы (Духов), специалисты по ядерному заряду (Щелкин) и др. Общее руководство осуществлял Курчатов.

К лету 1945 года у Курчатова была достаточная уверенность в том, какими путями следует двигаться, и он начал проектировать первый промышленный реактор для производства плутония на площадке, которую назвали «База №10» («Челябинск-40», «Челябинск-65», комбинат «Маяк», город Озерск).

К концу 1946 года в Лаборатории №2 под руководством Курчатова близилась к завершению работа над экспериментальным уран-графитовым котлом Ф-1 (так начинался РБМК-1000, взорвавшийся на Чернобыльской АЭС). На фасаде здания ИАЭ, в котором размещалась Лаборатория №2, установлена мемориальная доска: «25 декабря 1946 года в этом здании впервые на континенте Европы



Атомная бомба РДС-1 в музее научно-исследовательского института экспериментальной физики (Российская Федерация)

и Азии Игорь Васильевич Курчатов с сотрудниками осуществил цепную реакцию деления урана».

В течение 1946 года в Лаборатории №2 были проведены испытания по выделению плутония.

В 1948 году на «Базе №10» вступил в строй промышленный реактор (за пультом управления стоял сам Курчатов) и радиохимический завод по отделению плутония от урана и радиоактивных осколков. Началась разработка оружейного плутония.

На протяжении четырех лет все научные и технические проблемы были решены. В середине 1949 года Сталин пригласил Курчатова и Харитона. Курчатов доложил о готовности и попросил разрешения провести испытания. Узнав, что количества наработанного плутония хватит только на одну бомбу, Сталин сказал: «Раздразним американцев, а на складе ничего нет, а вдруг они попрут со своими атомными

бомбами? Нечем будет их сдерживать. Взрывая первый, надо иметь на складе второй, а то и третий заряд». Сталин дал согласие на испытание и одобрил имя бомбы: РДС-1 — аббревиатура фразы «Россия делает сама».

Разработка термоядерной бомбы. Стремление организовать проект советской водородной бомбы возникло в 1946 году в виде доклада Зельдовича и Харитона правительству: «Использование ядерной энергии легких элементов».

В 1948 году СМ СССР и ЦК КПСС образовали исследовательскую группу в ФИАНе под руководством Тамма, в которую входили А. Д. Сахаров, В. Л. Гинзбург и др. Задачами группы были исследование создания водородной бомбы.

В 1949 году общее руководство по проекту термоядерной бомбы было возложено на Курчатова, а Харитон был назначен научным руководителем и главным конструктором.

В 1950 году Тамм и Сахаров прибыли в КБ-11, где разрабатывалась водородная бомба и был создан теоретический отдел для Тамма. В 1954 году его заменил Сахаров.

Разработчиками советской водородной бомбы стали Сахаров, Зельдович (главный теоретик) и Харитон из КБ-11, работы которого были поддержаны ФИАНом (Гинзбург), Институтом физических проблем (Ландау), а также экспериментаторами Лаборатории №2 и Дубны.

Основополагающие идеи были высказаны Сахаровым, предложившим конструкцию термоядерного заряда из чередующихся слоев изотопов водорода и урана-238, и Гинзбургом, предложившим использовать дейтерид лития в качестве термоядерного заряда.

В начале 1953 года все было готово для испытаний водородной бомбы, которая в США получила название «Джо-4» в честь Иосифа (по-английски Джо-зефа) Сталина.

Анатолий РОССОВСКИЙ, физик-ядерщик, участник ЛПА на Чернобыльской АЭС
г. Донецк

**ФЕДЕРАЦІЯ ПРОФСПІЛОК УКРАЇНИ:
НА ЗАХИСТІ ПРАВ ЛЮДИНИ НА ГІДНУ
ПРАЦЮ І ЖИТТЯ**

Федерация профспілок України послідовно веде боротьбу за недопущення зниження соціальних стандартів та подальшого зубожіння людей праці в умовах кризи. Свою рішучу позицію щодо недопущення зниження рівня життя працівників та членів їх сімей, пенсіонерів та студентів ФПУ висловила під час Всеукраїнської акції протесту 7 і 17 жовтня. Резолюцію мітингу з вимогами трудящих було передано Президенту України, Верховній Раді України та Кабінету Міністрів України.

Спліччани закликали вищі органи влади дослухатися до їх вимог та врахувати пропозиції ФПУ при прийнятті державних рішень. Верховна Рада 20 жовтня ухвалила в другому читанні закон «Про встановлення прожиткового мінімуму та мінімальної заробітної плати у 2010 році».

30 жовтня Президент України підписав цей закон, фактично підтримавши позицію профспілок. Профспілки усвідомлюють, що підписання Президентом України закону «Про встановлення прожиткового мінімуму та мінімальної заробітної плати у 2010 році» ще не є остаточною гарантією його впровадження у життя. Для реалізації норм цього закону необхідно внести зміни до державного бюджету на поточний рік, а також передбачити у бюджеті на 2010 рік відповідні фінансові ресурси.

ФПУ й надалі докладатиме усіх зусиль для того, щоб ці рішення були остаточно ухвалені і заявляє, що категорично стоятиме на захисті прав трудящих і членів їх сімей на гідне життя.

ЗАКОН УКРАЇНИ №1646-VI Про встановлення прожиткового мінімуму та мінімальної заробітної плати

Цей Закон спрямований на встановлення розміру прожиткового мінімуму та мінімальної заробітної плати, що забезпечить належний соціальний захист кожного громадянина України у період фінансово-економічної кризи.

Стаття 1. Встановити прожитковий мінімум на одну особу в розрахунку на місяць у розмірі з 1 листопада 2009 року — 701 гривні, з 1 січня 2010 року — 825 гривень, з 1 квітня — 839 гривень, з 1 липня — 843 гривень, з 1 жовтня — 861 гривні, з 1 грудня — 875 гривень та для тих, хто відноситься до основних соціальних і демографічних груп населення:

дітей віком до 6 років: з 1 листопада 2009 року — 632 гривень, з 1 січня 2010 року — 755 гривень, з 1 квітня — 767 гривень, з 1 липня — 771 гривні, з 1 жовтня — 787 гривень, з 1 грудня — 799 гривень;

дітей віком від 6 до 18 років: з 1 листопада 2009 року — 776 гривень, з 1 січня 2010 року — 901 гривні, з 1 квітня — 917 гривень, з 1 липня — 921 гривні, з 1 жовтня — 941 гривні, з 1 грудня — 957 гривень;

працевдатних осіб: з 1 листопада 2009 року — 744 гривень, з 1 січня 2010 року — 869 гривень, з 1 жовтня — 884 гривень, з 1 липня — 888 гривень, з 1 жовтня — 907 гривень, з 1 грудня — 922 гривень;

осіб, які втратили працевдатність: з 1 листопада 2009 року — 573 гривень, з 1 січня 2010 року — 695 гривень, з 1 квітня — 706 гривень, з 1 липня — 709 гривень, з 1 жовтня — 723 гривень, з 1 грудня — 734 гривень.

Розміри державних соціальних гарантій, що визначаються залежно від прожиткового мінімуму, встановлюються відповідними законами та нормативно-правовими актами Кабінету Міністрів України.

Стаття 2. Встановити такий розмір мінімальної заробітної плати:

з 1 листопада 2009 року — 744 гривні, з 1 січня 2010 року — 869 гривень, з 1 квітня — 884 гривні, з 1 липня — 888 гривень, з 1 жовтня — 907 гривень, з 1 грудня — 922 гривні.

Стаття 3. Прикінцеві положення
1. Цей Закон набирає чинності від дня його опублікування.
2. Кабінету Міністрів України, Комітету Верховної Ради України з питань бюджету при підготовці та доопрацюванні відповідно проектів законів про внесення змін до Державного бюджету України на 2009 рік та про Державний бюджет України на 2010 рік врахувати розміри прожиткового мінімуму та мінімальної заробітної плати, передбачені цим Законом.

Президент України Віктор ЮЩЕНКО
20 жовтня 2009 року

ПЕНСІЙНА РЕФОРМА

Уряд схвалив концепцію впровадження пенсійної реформи. Її здійснюватимуть у два етапи. На першому — до 2013 року. Уряд підсилить контроль за розрахунками підприємств з Пенсійним фондом. Збільшити відрозуміння планують, легалізувавши зарплати і зменшивши кількість працівників з неповною зайнятістю. Водночас пропонується скасувати пільги при сплаті страхових внесків, а також спеціальні пенсії. Це необхідно, щоб розмір виплат залежав винятково від страхового стажу.

На другому етапі, до 2017 року, передбачено запровадження накопичувальної пенсійної системи. За нею капітал передаватимуть по спадку.

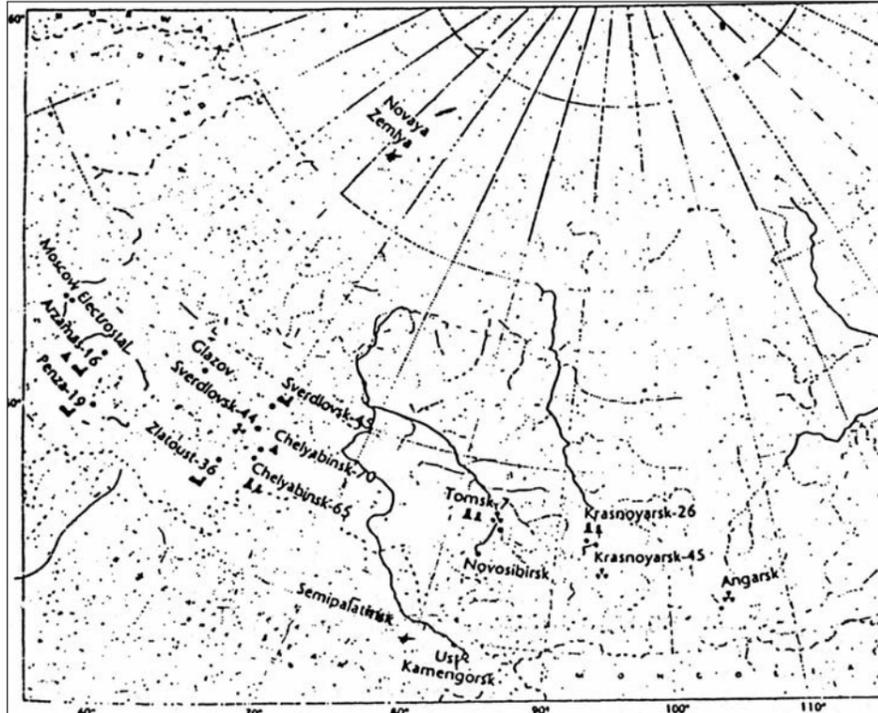


Рис. 1 Підприємства ядерного комплексу СССР

Продолжение. Начало в №40, №41

ШКОЛА ПРОФСПІЛКОВОГО ЗАХИСТУ

Запитання соціального характеру,

з якими найчастіше звертаються працівники до профкомів у період кризи

Чи надається допомога з тимчасової непрацевдатності працівникам, які перебувають у відпустці без збереження заробітної плати?

Слід мати на увазі, що відповідно до п. 1 статті 35 Закону України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням» допомога з тимчасової непрацевдатності надається застрахованій особі у формі матеріального забезпечення, яке повністю або частково компенсує втрату заробітної плати (доходу).

Згідно з пп. 6 п. 1 статті 36 цього Закону допомога з тимчасової непрацевдатності за період перебування застрахованої особи у відпустці без збереження заробітної плати

не надається, оскільки компенсувати за цей період нічого, адже працівник не мав втрати заробітної плати (доходу).

Разом з тим потрібно зазначити, що коли працівник продовжує хворіти і після закінчення відпустки без збереження заробітної плати надається на загальних підставах з того дня, коли він нав виїти на роботу.

Як оплачуються листки непрацевдатності (лікарняні листки) в період простою?

Насамперед зауважимо, що згідно з частиною першою статті 113 Кодексу законів про працю України час простою не з вини працівника оплачується з розрахунку не нижче двох третин тарифної ставки встановленого працівникові розряду (окладу).

Відповідно до п. 1 статті 35 Закону України «Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування у зв'язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, зумовленими похованням» допомога з тимчасової непрацевдатності надається застрахованій особі у формі матеріального забезпечення, яке повністю або частково компенсує втрату заробітної плати (доходу).

Якщо працівник хворіє під час простою, то в цьому випадку, як роз'яснює Мінпраці України, розрахунок середньої заробітної плати для оплати допомоги з тимчасової непрацевдатності буде проведено із фактично виплаченої суми заробітної плати, з якої сплачено страхові внески до Фонду, а компенсація втраченого доходу буде пропорційною до суми оплати простою.

Чи проводиться індексація виплат за листком непрацевдатності? Чи нараховується компенсація за несвоє-

часно виплачену працівнику допомогу з тимчасової непрацевдатності?

Згідно з чинним законодавством до об'єктів індексації не належить, зокрема: оплата днів тимчасової непрацевдатності, одноразова виплата допомоги по безробіттю, допомога по вагітності та пологах, допомога при народженні дитини.

Компенсації підлягають грошові доходи, одержувані громадянами в гривнях на території України, що не мають одноразового характеру: заробітна плата (грошове забезпечення), пенсії, стипендії та соціальні виплати.

Компенсації громадянам нараховують, але своєчасно не виплачених грошових доходів провадяться в разі затримання їх виплати на один і більше календарних місяців. Нараховують і виплачують компенсацію в тому само місяці, в якому виплачують заборгованість.

Управління апарату ФПУ з питань соціального захисту

СПІЛЧАНІ — ЕНТУЗІАСТИ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ

ДИТЯЧЕ ПРИТЯЖІННЯ «ПУЛЬСАРА»



— З початком перших тренувань, — пригадує Михайло Ковальчук, — не ставив собі за мету готувати професійних спортсменів. Просто хотів переконати багатьох, що хороша фізична підготовка ніколи не буває зайвою, принаймні для хлопців, на яких чекала служба в Збройних силах. Від комплексу фізичних вправ спочатку у багатьох моїх вихованців боліли м'язи. Але більшість із них настільки приходили до спортзалу знову і знову. А потім ми вже не соромилися показати себе на обласних та всеукраїнських змаганнях. Почалися традиційні сходження на п'єдестали пошани. Перші спортивні досягнення з

Ще у минулому столітті вчені взяли активно вивчати такий фактор, як гіподинамія — зменшення рухливості. У вісімдесятих роках на цю тематику навіть була пісня у репертуарі відомого співака Валерія Леонтьєва.

Своєрідний виклик гіподинамії Михайло Ковальчук, який очолює енергосервісне підприємство Хмельницької АЕС, зробив ще у шкільні роки, бо саме тоді активно почав займатися спортом. Хороша фізична форма допомогла йому під час служби в Військово-Морському флоті, коли неодноразово довелося у спеціальному спорядженні опускатися на стометрові глибини. Не забував Михайло про постійні фізичні навантаження під час навчання в МВТУ ім. Баумана. У спортзалі відчував майстерність з боксу, а на кросовому мотоциклі міг долати дистанції будь-якої складності.

З приходом на ХАЕС він не раз звертав увагу на те, як молодь проводить вільний час у Нетішині. Виникла ідея створити спортивний клуб, діяльність якого виходила б за рамки традиційного навчального процесу. Так народився «Пульсар». Уже минуло вісім років відтоді, коли поріг спортклубу переступили перші відвідувачі.

боксу, кікбоксингу довели, що ми йдемо правильним шляхом, рівень спортивної майстерності «пульсарівців» мають пристойний.

За період діяльності спортивного клубу «Пульсар» через його секції пройшло більше двох сотень нетішинських хлопців та дівчат. Серед них є й ті, для яких спорт став професією. Це Наталя Дядюк (на знімку), Марина Бацман, Поліна Бонахова, Марія Юрлова. Для них, як і більшості колишніх вихованців, рідні стіни спортивного клубу навівають хороші спогади. І не тільки про змагання, правильно розвивати триумфи. Атмосфера, яка постійно панує у «Пульсарі», навчає хлопців та дівчат сповіду-

вати принцип колективізму. Найбільше це проявляється під час спортивних зборів, туристичних походів, проведення яких вже стало неписаним правилом. Михайло Ковальчук на конкретних прикладах довів: для досягнення хороших спортивних результатів одних лише тренувань замало. Велике значення має хороший і змістовний відпочинок, він у «пульсарівців» різноплановий. Вже важко полічити кілометри, пройдені у Карпатах, Криму. До кожного турпоходу ретельно готуються, вчать долати перешкоди, правильно розвивати намети, у польових умовах готувати страви і, звичайно, опановують навички надання пер-

шої медичної допомоги та елементарного виживання в екстремальних умовах.

Кілька років тому у спортивного клубу «Пульсар» зав'язалися хороші стосунки із глухівським військово-патріотичним клубом «Мужність», яким керує Олег Лата. Відтоді їх вихованці стали постійно спілкуватися і брати участь у спільних заходах. Змістовний відпочинок було організовано на території Голубих озер, водосховища ХАЕС. Гості з великою цікавістю ознайомилися з уроками легкоатлетичної підготовки і опанували навички катання на вейкборді. Та не тільки цим можуть здивувати члени нетішинського спортивного клубу. Тут уже є вправні парашутисти, на рахунок яких не один стрибок.

Торік Михайло Ковальчук для гостей із Глухова організував екскурсію на ХАЕС, про яку в них залишилися неповторні враження. А цього року улітку учасники двох клубів знову зустрілися на території Нетішині. Біля водосховища Атомної електростанції була обладнана база відпочинку просто неба. Для дітей тут був організований змістовний відпочинок, основу якого склали різні спортивні змагання, а також майстер-класи з туристичної підготовки. Традиційно все розпочалося із прибирання території. «Наше місто розташоване у мальовничому куточку, — каже Михайло Ко-



вальчук, — тут все є для відпочинку: ліс, водойми. Але, на жаль, часто доводиться бути свідками варварського ставлення до довкілля». Складається враження, що ці люди живуть останній день на цьому світі. Ми намагаємося прищепити нашим вихованцям навички елементарної екологічної культури.

— Мені приємно, що в інших містах також є ентузіасты, які переймаються майбутнім підрастаючого покоління, — продовжує Михайло Ковальчук. — А подумаєш, то втіхи від цього мало, бо, як мовиться, на ентузіазмі далеко не заїдеш. Спортивним клубам потрібна постійна підтримка, але, на жаль, не завжди її маємо. Проблеми є у нас, у наших колег з Глухова. Переконали, що вже давно треба відійти від голих декла-

рацій, бо згаяний час сьогодні ні повертається бумерангом соціальних проблем завтра. Мені особисто не соромно за кожного мого вихованця, які пройшли загартовування в клубі за вісім років його існування.

Нещодавно Михайло Ковальчук познайомився з людьми, котрі у селі Могиліани Острозького району заснували мотоклуб «Кристал» і об'їздили півторакілометрову трасу для кросових мотоциклів. Серед його організаторів — місцевий священник отець Олег. Нещодавно у селі відбувся республіканський турнір, в якому взяло участь майже сто осіб. Михайло туди був запрошений як гість. Під враженнями від побаченого вирішив остаточно: у «Пульсарі» будуть кросові мотоцикли...

Олександр ШУСТЕРУК

У ЗАПОРІЗЬКОЇ АЕС — ГАРНЕ ОБЛИЧЧЯ

«КРАСА ЕНЕРГІЇ-2009»

Дівчуки Запорозької атомної електростанції, представивши свої фотографії на городській інтерактивній кон-

курс «Краса енергії-2009», безумовно, не тільки красиві, но і очень смелые, с активной жизненной позицией.

Две участницы работают в службе управления ресурсом и модернизации. Это Олеся КИРЬЯНЕНКО и Наташа КОНОНЕНКО (на верхнем снимке — слева). Испытать судьбу коллегам посоветовала бывшая участница Интернет-конкурса красоты, обладательница специального приза, а также одна из организаторов нашего конкурса — Наталья Будянская.

Инженер СУРМ Олеся Кирьяненко решила участвовать в конкурсе, чтобы сделать сюрприз своим род-

ным и близким, которым, понятно, будет интересно увидеть ее в новом амплуа. Судя по ее жизненному девизу: «Захлебывается и тонет не тот, кто погрузился, а тот, кто остался под водой», Олеся — боец. Она любит спорт, отдых на море, природу.

А работа приносит удовольствие, тем более когда рядом надежные, понимающие коллеги. Именно такие люди работают в СУРМ. И пусть этот коллектив еще очень молод, но он дружный, полон сил и энергии.

Ее коллега экономист Наталья Кононенко — самая молодой работниця СУРМ. Она исполняет обязанности профгруппора и рада, что ей доверяют, а она может проявить свою инициативу, активность, потому что любит заботиться о других.

Наташа участвует в конкурсе сама и приглашает других, так как хочет, чтобы все увидели, сколько красивых девушек в Энергодаре. Она считает, что такой же конкурс нужно провести и среди мужчин, и совершенно не против, чтобы муж стал его участником.

В людях Наташу привлекают открытость, искренность, порядочность. Активист по натуре, она не выносит пассивности: «Делай — не бойся, бойся — не делай». Однако сама экспериментировать, потому что стремится к развитию, совершенствованию.

Дефектоскопист службы контроля металла Галина Данилевская (на нижнем снимке — слева) участвует в конкурсе, потому что ей хочется заявить о себе и проявить свои способности. Тем более что опыт есть. Галина — севастопольчанка. В качестве хобби были занятия в модельном аген-



тстве. Участвовала в массовке на съемках фильмов «Шик», «Водитель для Веры», «Бегущая по волнам», «Иванов и Рабинович или...». Примечательно, что в Энергодар Галину переманил муж. Он в свое время учился в Севастополе. Энергодар севастопольчанке очень понравился. Она сразу оценила его достоинства и назвала коммунальным раем. Работать на ЗАЭС начала в этом году, так что для нее здесь все ново и интересно.

Работнице договорного управления Юлии ФОМИНОЙ (на верхнем снимке — справа) импонирует высказывание Онуфе де Бальзака: «Идеальная красота, самая восхитительная наружность ничего не стоят, если ими никто не восхищается». Следуя сказанному, она решила испытать свои силы. У Юлии дружная семья и заботливый муж. Он сам нашел для нее фотографа, придумывал сюжеты для фотосессии, ракурс. А потом всей родне выбирали лучшие фото.

Юлия ТКАЧУК
Фото автора

АТОМНИКИ-ЛІРИКИ

ОСЕННИЙ ВАЛЬС

А вот и дождались:
В воздухе чистом
Снежинки смешались
С метелью из листьев

Листья порхают,
Как яркие птицы.
К гостям обращают
Багряные лица.

Вопрос назревает:
«Зачем прилетели?»

Нам не хватает
Ноябрьской метели?»

Но те не боятся
Коварных вопросов.
В небе кружатся,
Как белые осы.

В солнечном свете
Сверкают ириво.
Кто-то заметил:
«Это красиво!»

Ветер срывается
Мягкой волною:
«Пусть мирно встречаются
Осень с Зимой!»

Кружились до ночи
В объятиях страстных.
И не было горечи
В танцах прекрасных...

Валентин СЕРЫХ,
ННЦ ХФТИ
г. Харьков

ХАЕС СПОРТИВНА

Другі в Україні

У Нікополі на Дніпропетровщині відбулася XVIII Спартакіада Центральної ради фізкультурно-спортивного товариства «Україна», в якій солідно виступила команда Хмельницької АЕС. Серед колективів фізкультури атомників пропустили поперед себе лише один фізкультурний колектив — КФК «Сумихімпром». На третій позиції — КФК «Ватра» з Тернополь.

Представники команди ХАЕС вибороли бронзу у армспорті, перше та третє місце у гирьових змаганнях, «вибігли» на друге місце в легкоатлетичному кросі. П'ять позицій у змаганнях з футзалу та восьме місце в тенісних баталіях при складанні до купи всіх

очок вивели спортивний колектив ХАЕС (єдиного представника від атомної енергетики та промисловості) в срібні призери.

Значну підготовчу роботу здійснив заступник директора спорткомплексу «Енергетик» Віталій Карп'юк. Керівник спорткомплексу заслужений працівник фізичної культури і спорту Станіслав Балаян відзначає, що підготовка до змагань велася цілеспрямовано і послідовно. Третій рік поспіль нинішній склад команди бере участь у Спартакіаді ФСТ «Україна». Цього року маємо результат, яким може пишатися кожен працівник станції і мешканець Нетішині, адже його здобуто у боротьбі із грандами фізкультурного руху України.

Віктор ПАВЛОВ

Пам'яті Костянтина Михайловича Єрмакова

Від імені колективу ДП НАЕК «Енергоатом» висловлюємо щирі співчуття рідним та близьким у зв'язку з тяжкою втратою — передчасною смертю Костянтина Михайловича ЄРМАКОВА. Пішла з життя людина, яка зробила неоціненний внесок у розвиток атомної енергетики.

Досвідчений енергетик, Костянтин Михайлович завжди мав пошану колег, соратників, фахівців атомної галузі. Працюючи в зоні відчуження, багато сил віддав для вирішення проблем ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи.

Костянтин Михайлович розпочав свою трудову діяльність у теплової енергетиці України. Згодом працював на Чорнобильській АЕС, брав участь у ліквідації наслідків аварії.

У ДП НАЕК «Енергоатом» він працював з початку створення Компанії — у дирекції з комерційних питань. З 2002 року перейшов у дирекцію з будови енергоблоків №2 ХАЕС та №4 РАЕС, у відділ керівництва проектами, де здійснював постійний моніторинг виконання директивних графіків

введення енергоблоків в експлуатацію, готував інформаційні та довідкові матеріали про стан будови для керівництва Компанії та органів державної влади, брав участь у втіленні програми підвищення безпеки енергоблоків.

Костянтин Михайлович зробив вагомий внесок у будівництво енергоблоків №2 Хмельницької АЕС та №4 Рівненської АЕС. Завдяки його зусиллям протягом 2002—2004 років було налагоджено безперебійне забезпечення енергоблоків обладнанням та матеріалами українського виробництва.

Після пуску енергоблоків №2 Хмельницької та №4 Рівненської АЕС Костянтин Михайлович продовжив трудовий шлях у сфері будівництва атомних енергоблоків і до останнього часу працював на будівництві АЕС у Китаї та Болгарії.

У цю скорботну хвилину висловлюємо щирі підтримку сім'ї Костянтина Михайловича Єрмакова. Світла пам'ять про цю чудову людину назавжди залишиться у серцях всіх, хто його знав

Колектив ДП НАЕК «Енергоатом»



Засновник: Професійна спілка працівників атомної енергетики та промисловості України
Видавець: Редакція газети «Атомник України»

Адреса редакції: вул. Шота Руставелі, 39/41
оф. 814, м. Київ, 01033
Газета «Атомник України»

Головний редактор
Микола ПЕТРИЧЕНКО
Телефон/факс: 496-52-98
E-mail: atomnik@union.kiev.ua
atomnik@gmail.com

Газета виходить щотижня
Індекс — 21766

За точність викладених фактів
відповідальність несе автор
Редакція листується з читачами
лише на сторінках газети
При передруку посилання на «Атомник
України» обов'язкове

Свідоцтво про реєстрацію
КВ №4480 від 21.08.2000 року
Газета віддрукована
у ПП «Трейд інформ»: м. Київ,
вул. Новозабарська, 2/б.
Тираж 5000
Ціна договірна