



# ПЪРВА АТОМНА

ПЕРИОДИЧНО ИЗДАНИЕ НА „АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД



ЯНУАРИ – ФЕВРУАРИ

БРОЙ I, 2006, ГОДИНА XVI

ПРИОРИТЕТИ В  
ИНВЕСТИЦИОННАТА  
ПРОГРАМА ЗА  
2006 ГОДИНА

ЖЕНите В  
УПРАВЛЕНИЕТО НА  
АЕЦ "КОЗЛОДУЙ"

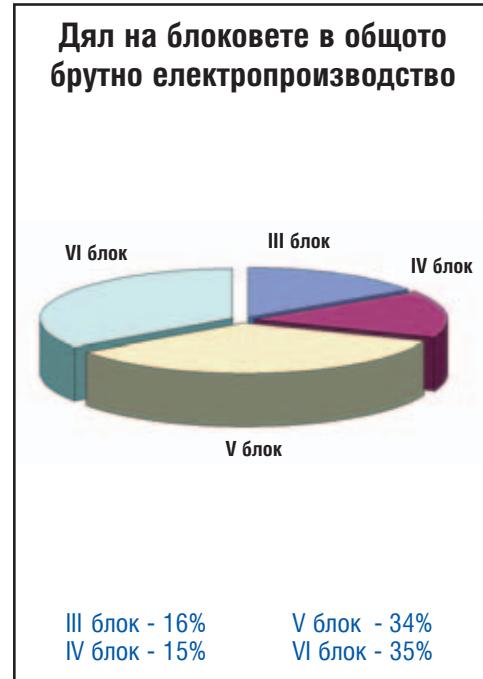
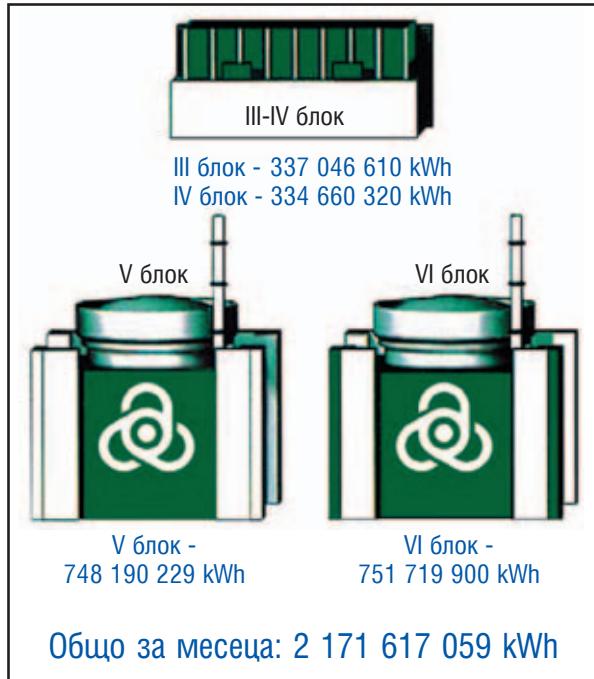
РАДИО-  
ПРЕДАВАНИЯТА  
"АЕЦ НОВИНИ"

АЕЦ „КОЗЛОДУЙ“ – ЕНЕРГИЯ ЗА ЧИСТА ПРИРОДА

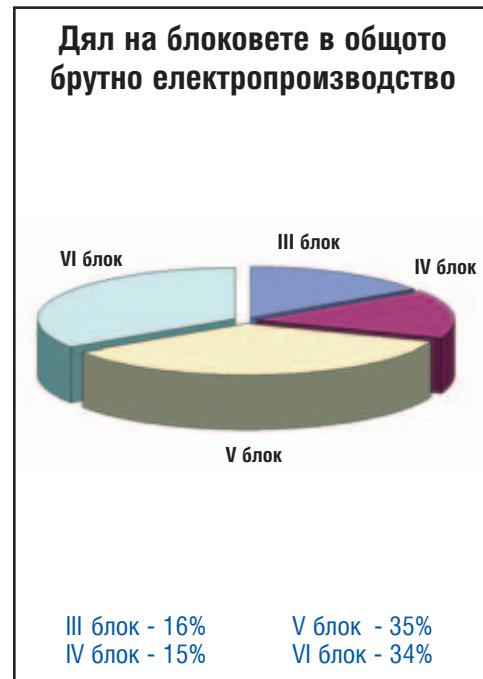
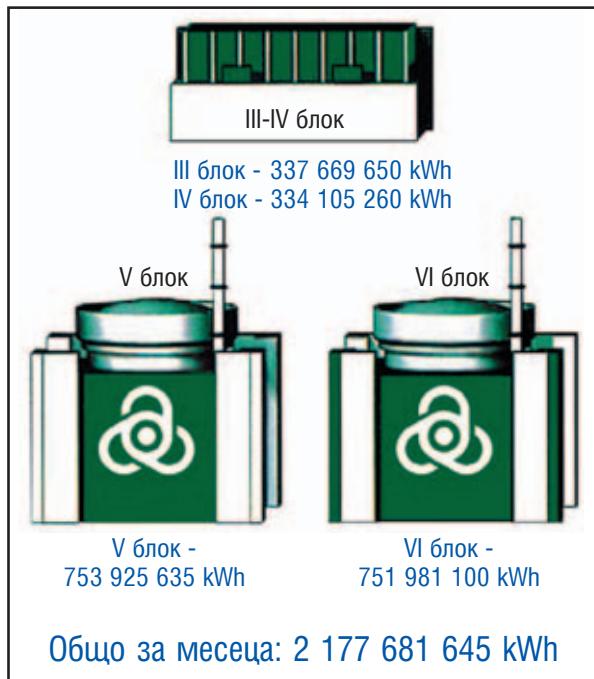
# СЪДЪРЖАНИЕ

Електропроизводство .....	1
Приоритети в Инвестиционната програма на атомната централа .....	2
Работна среща с журналисти .....	5
Двама министри посетиха АЕЦ в началото на 2006 година .....	6
Иван Иванов – личност на 2005 година .....	6
Информационна система за организация на експлоатационната дейност .....	7
Базата данни SmartDoc – общодостъпна за всеки .....	8
Семинар на МААЕ .....	8
Жените в управлението на АЕЦ „Козлодуй“ .....	9
В атомната централа .....	13
С благодарност за подкрепата .....	13
Радиопредаванията „АЕЦ новини“ като средство за подобряване на вътрешната комуникация .....	14
Спортни вести .....	15
Културен калейдоскоп .....	16

## ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО ЗА м. ДЕКЕМВРИ 2005 г.



## ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО ЗА м. ЯНУАРИ 2006 г.



## ПРИОРИТЕТИ В ИНВЕСТИЦИОННАТА ПРОГРАМА НА АТОМНАТА ЦЕНТРАЛА

*В Инвестиционната програма на АЕЦ „Козлодуй“ се включват мероприятията, свързани с придобиване на дълготрайни активи, реконструкция и модернизация на обекти в централата. За организацията на инвестиционния процес, за ритъма на изпълнение на програмата и за приоритетите през 2006 година разказва ръководителят на управление „Инвестиции“ в Дружеството – инж. Атанас Койчев.*

### Инвестиционна програма на АЕЦ „Козлодуй“

Инвестиционната програма (ИП) се дефинира като разходи за определен отчетен период, които се правят за придобиване на дълготраен актив (ДА). Дълготрайни са активите, когато очакваната от тях икономическа изгода се черпи за срок повече от една година.

Инвестиционните разходи в атомната централа се структурират в няколко основни направления: проектно-проучвателни работи (ППР); машини и съоръжения (МиС); строително-монтажни работи (СМР); други инвестиционни разходи.

Финансирането на инвестиционната дейност в АЕЦ „Козлодуй“ се осъществява както със собствени средства – от печалбата на Дружеството и начислените амортизации, така и чрез привлечени средства – от чужди помощи по линията на програма PHARE, от фонда „Безопасно съхранение наadioактивните отпадъци“, от Европейската банка за възстановяване и развитие и др.

Структурните звена в АЕЦ „Козлодуй“ определят и обосновават инвестиционните проекти, които се включват в ИП, като се ръководят от оценката на безопасността, от опита от досегашната експлоатация, от изискванията на нормативните документи, от стремежа за повишаване на икономическата ефективност на производството.

При изпълнение на целия комплекс от инвестиционни дейности се спазват изискванията на Закона за безопасно използване на ядрената енергия, Закона за устройство на територията, Закона за обществените поръчки, Закона за кадастъра и имотния регистър и подзаконовите нормативни актове към тях.

### Изпълнение на

### Инвестиционната програма за 2005 г.

През 2005 г. ИП бе изпълнена в размер на 91%, от които над 98% са инвестиции, финансираны със



собствени средства, 64% от усвоените разходи за придобиване на дълготрайни активи са за реконструкция и модернизация на 5 и 6 блок. През изтеклата година бяха приключени голям брой обекти, изграждани през последните няколко години. Благодарение на това показателят за въведени в действие дълготрайни активи е приблизително 108%.

Сред по-значимите проекти, реализирани по ИП, са модернизация на Системата за радиационен контрол в Зоната със строг режим в Електропроизводство-1, замяна на оборудване на Системата за групово и индивидуално управление (СГИУ), замяна на Системата за контрол и управление на процесите (УКТС) и др.

Сред обектите, общи за цялата централа, по ИП е финансиран новият топъл канал-2 от допълнителното техническо водоснабдяване.

Средства от Инвестиционната програма са вложени и в два социални обекта – в топлообменната станция, чрез която се повишават качеството и ефективността на топлоснабдяването за нуждите на гр. Козлодуй и АЕЦ, и в покрития басейн в Почивно-оздравителния комплекс „Леденика“.

През 2005 г. бе направен обстоен анализ на натрупаните през годините разходи за дълготрайни активи за т.н. незавършено строителство. Това позволи дейностите за много от обектите да бъдат финализирани и съответните отчетни документи да бъдат предадени за счетоводна реализация.

### **Приоритети в Инвестиционната програма за 2006 година**

Основната цел при планирането и изпълнението на Инвестиционната програма за 2006 г. се определя от политиката на Дружеството за подобряване на безопасността на експлоатация и за развитие на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

Главната задача при реализацията на ИП е обезпечаването на всички дейности да бъде постигнато при максимално ефективно използване на налични-

те източници на финансиране, при оптимално високо качество и като се спазват планираните графики за работа и ремонт на основните производствени мощности на Дружеството.

Основните приоритети при изпълнение на инвестиционната дейност през 2006 г. ще са насочени главно към:

- спазване на изискванията за ядрена безопасност и радиационна защита;
- повишаване на нивото на физическата защита в АЕЦ;
- осигуряване на безопасността при експлоатация на енергийните съоръжения;
- поддържане на пожарна безопасност и привеждане на противопожарните съоръжения в съответствие с изискванията на нормативната база;
- подобряване на параметрите на околната среда и др.

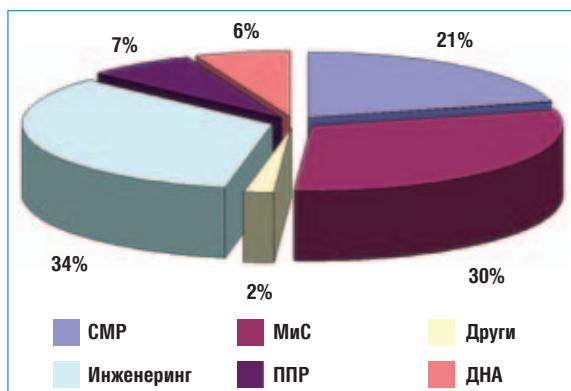
Успоредно с посочените приоритети, Дружеството ще осигурява изпълнението на всички реконструкции и модернизации на основните съоръжения, необходимостта от които възниква в процеса на тяхната експлоатация или е резултат от анализа на експлоатационния опит.



## ТЕМА НА БРОЯ

Дейностите ще се изпълняват в рамките на приятата и утвърдена от изпълнителния директор на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД „Инвестиционна програма на Дружеството за 2006 г.“. Финансирането ѝ е осигурено със собствени средства, в размер на повече от 98%, и помощи – 1.5%.

### Структура на планираните разходи



Най-голям дял – 73%, в ИП през настоящата година имат проектите, свързани с модернизация и реконструкция на блоковете 5 и 6. Там ще бъдат въведени в действие най-много дълготрайни активи, предимно машини и съоръжения.

Останалата част от средствата за финансиране на обектите по Инвестиционната програма са предназначени за изпълнение на дейности по подобряване на безопасността на Хранилището за отработено ядрено гориво, по Програмата за повишаване на надеждността на Откритата разпределителна уредба и др.

### Управление „Инвестиции“

Реализацията на Инвестиционната програма на Дружеството се осъществява от управление „Инвестиции“.

Екипът на управлението се грижи за целия инвестиционен процес в АЕЦ „Козлодуй“ като плаща, определя последователността и координира дейностите, осигурява извършването и отчета на мероприятията, свързани с придобиването на дълготрайни активи, реконструкцията и модернизацията на обекти. Специалистите от управление „Инвестиции“ упражняват общ и непрекъснат контрол върху финансовите ресурси по ИП на Дружеството.

Инвестиционното проектиране, разрешаване на строителството, съставяне и оформяне на актове и протоколи по време на изпълнението на строително-монтажни работи, приемането и разрешаването на ползване на строежите може да бъде извършвано само от обучени специалисти със специфична квалификация, които са добре запознати с нормативната уредба.

В момента за оптималната реализация на инвестиционния процес в управлението работят 67 души, от които с висше образование са 68%, средно специално техническо образование притежават 29%, а със средно образование са 3% от служителите.

Опитът на тези специалисти ще е изключително полезен при прегледа и оценката на проектната документация за новата атомна централа в Белене и във всички последващи етапи на изграждане на обекта, чиято сложност и мащаб ще изискват високопрофесионален инвеститорски контрол.

*Управление „Инвестиции“ на АЕЦ „Козлодуй“ е наследник на Дирекция „Инвеститорски контрол“ – едно от първите звена в атомната централа, създадено още преди старта на строителните дейности на първи блок. Първите служители на дирекцията са назначени със заповед на тогавашното министерство на енергетиката и горивата на 25 декември 1969 г. В архива на управление „Инвестиции“ се съхранява много голяма част от проектната документация за изграждането на атомната централа. Преди две години помещенията за архива бяха изцяло модернизирани и съвременно оборудвани.*



## РАБОТНА СРЕЩА С ЖУРНАЛИСТИ

В първия месец на новата 2006 година ръководният екип на АЕЦ „Козлодуй“ проведе традиционната си годишна среща с представители на средствата за масова информация.

По покана лично от изпълнителния директор, на 20 януари повече от 30 журналисти участваха в разговорите и дискусиите, по време на които имаха възможност да се запознаят с основните постижения на атомната централа през 2005 г. и с приоритетите за 2006 г.

Основен акцент в презентацията на изпълнителния директор Иван Иванов бе ролята на атомната централа като основен производител и надежден доставчик на електроенергия както за страната, така и за региона. С произведените през 2005 г. 18 653 081 MWh електроенергия, изпълнението на производствената програма е 105%. За енергийната система на страната са осигуриeni 17 343 126 MWh нетна електроенергия. Това представлява 42,2% от националното електроизпроизводство за годината.



От прегледа на едногодишното присъствие на атомната централа на либерализирания пазар на електроенергия стана ясно, че АЕЦ успешно се справя и с това предизвикателство. В резултат на изпълнението на договорените количества и адекватното пазарно поведение, АЕЦ „Козлодуй“ има добър търговски имидж и убедително пазарно присъствие и вече е търсен и предпочитан партньор. Сред основните приоритети за 2006 г. Иван Иванов очертава изпълнението на производствената програма, разширяването на присъствието на свободния пазар, финализирането на по-голямата част от модернизациите, постигането на още по-висока степен на безопасност, оптимизацията на експлоатацията и на ремонтната дейност.

Наред с добрата организация и високата надеждност на експлоатация, изпълнителният директор специално подчертава високия професионализъм на персонала като фактор за отличните производствени и експлоатационни резултати.



Митко Янков, директор „Безопасност и качество“, представи постиженията по отношение на безопасността, като сред тях откри рекорда, отбелязан на 6 блок – девет години без непланово сработване на аварийна защита на реактора. През изминалата година няма допуснати събития, довели до радиоактивно замърсяване на площадката и околната среда. Години наред в атомната централа не е регистрирана индивидуална ефективна доза, превишаваща определената от българското законодателство годишна граница.

По време на работната среща журналистите бяха запознати и с основния приоритет в управлението на човешките ресурси – запазването и развитието на високопрофесионалния екип на АЕЦ „Козлодуй“. Емилия Василева, ръководител на управление „Администрация и контрол“, представи проектите, които се реализират, и чиято цел е повишаване и поддържане на мотивацията на работещите в атомната централа.

Отличната квалификация на персонала на АЕЦ „Козлодуй“ е една от основните гаранции атомната енергетика в България да има бъдеще, бе обобщено на финала на работната среща.

ПА

## ДВАМА МИНИСТРИ ПОСЕТИХА АЕЦ В НАЧАЛОТО НА 2006 ГОДИНА

На 6 януари 2006 г. Румен Овчаров – министър на икономиката и енергетиката, бе в АЕЦ „Козлодуй“. По време на посещението г-н Овчаров имаше работна среща с представители на ръководния екип на атомната централа.



В хода на разговорите изпълнителният директор на АЕЦ „Козлодуй“ Иван Иванов представи текущото състояние и приоритетите, свързани с работата на централата.

Емилия Масларова – министър на труда и социалната политика, посети атомната централа на 31 януари 2006 година.



Изпълнителният директор Иван Иванов запозна министър Масларова и нейния екип с общото състояние на ядрените мощности и перспективите пред АЕЦ „Козлодуй“. Емилия Василева – ръководител на управление „Администрация и контрол“, информира за предстоящите промени в заплащането на труда в АЕЦ, свързани с очакваното включване на средства за условия на труд и за трудов стаж в размера на основната работна заплата.

Двамата министри посетиха 2, 3 и 5 енергоблок на площадката на атомната централа.

ЛА

## ИВАН ИВАНОВ – ЛИЧНОСТ НА 2005 ГОДИНА

Изпълнителният директор на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД Иван Иванов спечели признанието „Личност на годината – Козлодуй 2005“ в ежегодната кампания, организирана от вестник „Дунав“.

На състоялата се галавечер на 31 януари т.г., статуетката „Икар“ бе връчена на победителя от кмета на община Козлодуй Милко Торбов, носител на наградата за 2004 г.

Гражданите на общината номинираха своите фаворити в шест категории: „Бизнес“, „Общественици и местна власт“, „Образование“, „Здравеопазване“, „Култура“ и „Спорт“.

Иван Иванов бе отличен от петчленното жури заради неговия принос като мениджър на атомната електроцентрала и активната му позиция



за съхранение на ядрените ѝ мощности. Наред с голямата награда, той стана финалист и сред номинираните в категория „Бизнес“.

ЛА

# ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ЕКСПЛОАТАЦИОННАТА ДЕЙНОСТ



От 6 до 10 февруари 2006 г. в Почивно-здравителния комплекс „Леденика“ близо 40 представители на ръководен персонал и специалисти от направленията „Ремонт“, „Експлоатация“, „Инженерно осигуряване“, „Информационни системи“ и „Осигуряване на качеството“ се обучаваха за работа с новата „Информационна система за организация на експлоатационната дейност (ИС ОЕД) на АЕЦ „Козлодуй“. Системата е предназначена за събиране, съхранение, обработка и оперативно ежедневно използване на данни и информация за оборудването, проектните изисквания и измененията в проекта и свързаните с тях дейности по ремонта и експлоатацията.

ИС ОЕД е реализирана върху релационна база данни, която има за цел да съхранява в структуриран вид данни за извършваните изпитания, ремонтни дейности, дефекти и откази на оборудването, за проектни изисквания и характеристики на оборудването и технически решения.

ИС ОЕД се състои от следните основни модули: „Оборудване“ (въведен в експлоатация в централата

от месец април 2005 г.), „Експлоатация“, „Проектни изисквания и проектни основи“, „Изменения в проекта“, „Администриране на системата“.

В ПОК „Леденика“ беше представен модулът „Експлоатация“. Обучението на персонала проведоха представители на фирмата – изпълнител на проекта „Риск инженеринг“ и на подизпълнителя – фирма „Хемимонт“. По време на обучението специалистите разполагаха с необходимата компютърна техника, свързана в компютърна мрежа. По този начин всички колеги имаха възможност да изprobват системата в реално време.

Обучението бе проведено с цел запознаване и активна работа на всички потребители, оператори и администратори с ИС ОЕД. Присъстващите бяха подробно запознати с функционирането на системата и ще могат да работят пълноценно с нея.

*Милко Камбуров, главен технолог  
„Организация на експлоатационната дейност“,  
Електропроизводство – 2*

## БАЗАТА ДАННИ SmartDoc – ОБЩОДОСТЪПНА ЗА ВСЕКИ

От скоро АЕЦ „Козлодуй“ разполага с единна база данни за контрол и управление на документацията SmartDoc. Новият софтуер улеснява работата с документи в атомната централа и съдържа актуални данни за контролираните и архивните документи (категория на документа, статус, изменения и проверки, срок на действие и съхранение, местоположение в архив, разпространение и др.). Базата данни е изградена в съответствие с изискванията за осигуряване на качеството при работа с информация.

SmartDoc е единна система за управление на документацията в Дружеството. Това гарантира, че всички документи са събрани и подредени на едно място. Преди това отделните структурни звена работеха със свои бази данни, а това затрудняваше достъпа до конкретни документи при необходимост. Софтуерът предлага възможност на всички потребители да търсят и изготвят справки за документи по различни критерии: индекс, наименование, архив,

звено и много други. Потребителите могат да назоват документ, дори ако не знаят цялото му наименование или индекс. Възможно е и създаване на собствена потребителска справка, в която клиентът определя какви са параметрите на търсачката.

Въвеждането на документи става възможно благодарение на служителите в архивите на съответните структурни звена. Според ръководителя на група „Централен архив“ към управление „Администрация и контрол“ – Светлана Каменова, базата данни предлага лесен и бърз начин на работа. Най-голямото предимство на базата данни е това, че достъпът до данните за документите става от всеки офис, без да е необходим хартиен носител. Осигурено е отдалечно преглеждане на контролираните документи на DOC файлове и на по-важните архивни документи на PDF файлове. SmartDoc предлага винаги актуална информация за всеки документ, въведен в базата данни.

ПА

## СЕМИНАР НА МААЕ

От 21 до 23 февруари в Почивно-оздравителния комплекс „Леденика“ се проведе семинар в рамките на Съвместната програма между Европейския съюз и Международната агенция за атомна енергия (МААЕ) за оказване на техническа помощ на България и в частност на АЕЦ „Козлодуй“ в областта на физическата защита. Темата на семинара бе „Физическа защи-

та на АЕЦ срещу саботаж“ и в него взеха участие специалисти от Агенцията за ядрено регулиране, от Министерството на вътрешните работи и от атомната електроцентрала. В заключителния ден за участниците в семинара бе организирано посещение на обекти от площадката на АЕЦ „Козлодуй“.

ПА



## ЖЕНИТЕ В УПРАВЛЕНИЕТО НА АЕЦ "КОЗЛОДУЙ"

*Повече от 30% от работещите в АЕЦ „Козлодуй“ са жени. Сред 576-те души, които заемат различни ръководни позиции в управленската структура на централата, има 90 дами. „Първа атомна“ покани, по повод Деня на жената, четирите жени – ръководители на управлението в АЕЦ, да разкажат за предизвикателствата на своята работа. Това са дами, свързани с различни области от дейността на Дружеството, с различни характери и стил на управление. Общото между тях е, че неизменно постигат целите си. На нашите въпроси отговориха Раделина Трантевеева – ръководител на управление „Безопасност“, Илияна Карамфилова – ръководител на управление „Правно“, Емилия Василева – ръководител на управление „Администрация и контрол“ и Сийка Пенкова – ръководител на управление „Управление на финансовите ресурси“.*

### Какво цените най-високо в ежедневната си работа?

**P. Трантевеева:** Най-високо ценя акуратността, защото безопасността изисква навременни и точни действия.



Раделина Трантевеева

**E. Василева:** В управление „Администрация и контрол“ ежедневната работа е свързана предимно с хора и поради това най-високо ценя взаимоотношенията си с тях – както с колегите, които изпълняват задачите в управлението, така и с тези, чиито проблеми трябва да бъдат разрешени. Изключително важно е специалистите от нашето звено да си вършат съвестно работата, така че да не се допускат

грешки. Една грешка в работата ни може формално да е минимален процент от цялата ни дейност, но тя е сто процента грешка за човека, когото ощетява. Именно заради това най-много ценя взаимоотношенията си с хората, мисля, че тази ценност в голяма степен се споделя от колегите ми. Считам, че това е в основата на добрите резултати от нашата работа.

**C. Пенкова:** Най-важното за мене в ежедневната работа е експедитивността, поставянето на приоритети и отговорността задачите да бъдат изпълнявани качествено. Ценя високо лоялността на служителите към компанията, взаимното доверие – очаквам хората да си вършат работата по съвест, без непрекъснат надзор.

**I. Карамфилова:** Харесвам ентузиазма на младите хора, с които работя, тяхната целеустременост и мотивация – мисля, че днес тези качества, като присъщи на цял колектив, не се срещат често. По мои наблюдения, напоследък в страната професионалните стремежи все повече се обвързват комерсиално, докато тук, в АЕЦ, хората търсят лични резултати, които да са принос за общата успешна работа. Тук специалистите имат общи цели, които ги сплотяват и ги превръщат в истински екип. Това в голяма степен повлия рещението ми да работя именно в АЕЦ „Козлодуй“.

### С какво на първо място свързвате удовлетворението от ежедневната си работа?

**C. Пенкова:** Удовлетворението идва от добре свършената работа. Ако денят ми е преминал без никакъв конкретен резултат, той е някак непълноценен.

## ПРОФИЛИ

Разбира се, не можем да очакваме всеки ден да носи непременно постижения – има неизбежни рутинни задачи, но положителните резултати накрая винаги те зареждат и създават нагласата с удоволствие да започваш всеки нов работен ден.

**I. Карамфилова:** Намирам голямо удовлетворение в предизвикателството да се справиш с определен казус, който възниква в работния порядък. Да стигнеш до правилно аргументираното решение като юрист и то да бъде прието на по-висока инстанция наистина носи удовлетворение. Смяtam, че работата на хората, които се занимават с практическа юридическа работа, е много по-интересна от тази на теоретиците в професията.

**E. Василева:** Постигането на определени резултати винаги носи удовлетворение. Всяка работа, малко или много, е свързана с творчество, то може да се открие дори в това човек да си създаде необходимата организация, за да изпълни конкретна задача в точно фиксираните ѝ срокове. Малките успехи също носят удовлетворение – не можем да чакаме непременно „големия успех“, за да изпитаме радост. Трябва да оценяваме малките стъпки, които правим всеки ден, към напредък.



Емилия Василева

**P. Трантевеа:** Личното ми удовлетворение от работата е свързано с постигането на целите на безопасността, които поначало са заложени в поли-

тиката на Дружеството. Целта на всички ни е да поддържаме едно много високо ниво на безопасност на АЕЦ „Козлодуй“ и сме горди, че такава оценка получаваме от всички международни проверки. В крайна сметка всички работим за това – нашата атомна централа да заема заслуженото си място сред подобните атомни централи в света.

### В какво е силата на жените, които трябва да вземат управленски решения?

**E. Василева:** По принцип, трудно е да се вземат управленски решения, независимо кой го прави. За да стигнеш до подобно решение, трябва да имаш увереност, че то е осъществимо. Доброто решение се основава на много и разнообразна информация, в него трябва да се предвиди потенциалният ефект. Не бих казала, че тук може да се прави диференциация между жени и мъже. Силата да се вземат управленски решения се основава на познанието – на проблема, на ситуацията, на общия контекст. Това е важно. Според мен при вземането на решения не може да се разчита на интуиция, в това ме е убедил 20-годишният ми трудов опит.

**P. Трантевеа:** Един мой бивш ръководител казваше така: „Аз вярвам на моите дежурни инженери – жени, защото една жена гледа реактора така, както гледа своето дете.“ Ние всички знаем, че жените имат по-добра интуиция от мъжете, по-търпеливи са, по-целенасочени и по-постоянни в преследването на целите си. Казвам това с уговорката, че не правя категорични разграничения между възможностите на жените и мъжете – добрият специалист си е добър специалист. Но искам да подчертая, че жената просто е по-грижовна и тя поема служебните си задължения със същата отговорност, с която носи задълженията си като майка.

**I. Карамфилова:** За мене най-голямата сила на жената е интуицията, разбира се, в съчетание с опит, практика и знание. Мисля, че този комплекс от качества е в основата на успеха на една жена.

**C. Пенкова:** Не бих казала, че в управлението има някаква съществена разлика между мъжете и жените, но мисля, че оцеляването, което е дълбоко заложено в природата на жената, има свое значение. Смяtam, че това качество, заедно с женската интуиция, са полезни за бизнеса. Нещо повече – мисля, че емоционалността, която традиционно се приема за слабост,

в съчетание със способността за реакция в екстремни ситуации, помагат на жените за вземане на правилни решения. Освен това, според мене, във всеки колектив – дори в управленския екип, е здравословно да се поддържа баланс между жените и мъжете.



Светла Пенкова

### Каква е формулата за успешно съчетаване на деловия и личния живот на една жена?

**C. Пенкова:** Формула няма, но най-важното за мене е жената да има подкрепа в семейството. Спокойствието и уравновесеността в личния живот са основата, на която можеш да градиш професионален живот. Ако тези условия липсват, би било много по-трудно да се постигат успехи в деловата кариера.

**И. Карамфилова:** Аз съм динамична натура и, въпреки че може да звуци парадоксално – колкото съм по-натоварена, толкова по-добре ми се отдава да съчетавам личния с деловия живот. Професионалният ритъм създава нагласа за вътрешна организираност, която е много важна и в личен план. Да, вероятно служебните ангажименти все пак отнемат нещо, в моя случай се налага да живея през седмицата отделно от семейството си, което е в София, но за сметка на това, когато сме заедно, прекарваме времето си много пълноценno и успяваме да сме си полезни във всяко отношение.

**E. Василева:** Не съм сигурна все още, че съм открила тази формула. Тя е трудно житейско умение, за което зная, че изиска много компромиси и в двете посоки. Въпросът е да се научиш да правиш такива компромиси, които не са фатални нито за личния, нито за деловия живот, и да намериш нужния баланс между тях.

**R. Трантевска:** Да постигнеш тази формула е много трудно. Много често се получава така, че служебните ангажименти изместват семейните задължения. лично за себе си мога да кажа, че ако децата ми не бяха вече големи и самостоятелни, трудно бих могла да се справя със сегашната си работа, защото работният ми ден е ненормиран, а освен това съм на разположение и нося отговорност през всичките 24 часа в денонощето, независимо дали съм дежурна по Аварийния план или не съм. Смяtam, че жената получава най-голям шанс за силна професионална изява в момента, в който децата ѝ вече са поели своя път.

### Коя е за Вас най-добрата почивка?

**I. Карамфилова:** Почивката ми също е свързана с динамика, често пътувам. Не обичам и не мога да почивам повече от една седмица. Не съм привърженик на традиционните почивки, доскучава ми. Не изключвам телефоните си по време на отдых и в този смисъл никога не се откъсвам напълно от работата си, но това не ми тежи.



Илияна Карамфилова

## ПРОФИЛИ

**E. Василева:** Рядко имам време за почивка, но поне веднъж седмично се старая да се откъсна от служебни и семейни задължения за няколко часа, които са за хубавата книга.

**P. Трантевеева:** Най-добрата ми почивка е сред природата. Мисля, че това е валидно и за повечето ми колеги, които работят напрегнато. Дейността ни е свързана с много документация, имаме много социални контакти и заради това в свободните часове предпочитам да съм на простор и сред тишина. Много добре си почивам, например, разхождайки кучето по дигата на Дунава. Обичам да чета пътеписи – за далечни страни и култури, да се разхождам по атласа.

**C. Пенкова:** В буквния смисъл, когато имам тази възможност, „хващам гората“, защото съм любител турист. Най-релаксиращата почивка за мене е в планината, сред природата. Понякога плувам, обичам да чета. Особено добре си почивам през времето, което прекарвам в общуване с децата си. Считам стоещето пред телевизора за най-неподходящия начин за релакс.

### Вашето пожелание към жените, работещи в АЕЦ „Козлодуй“?

**P. Трантевеева:** Искам да пожелая на дамите в АЕЦ „Козлодуй“ да са здрави, красиви, да имат множество малки ежедневни радости, да имат положителна енергия и, разбира се, да имат спокойствие

и щастие в личен план. Няма нужда да пожелавам специално увереност, защото считам, че жените в атомната централа отдавна са се доказали като специалисти.

**C. Пенкова:** Най-важно е здравето! В допълнение на това, бих искала да пожелая повече оптимизъм и вяра в собствените ни възможности за обновление след трудни периоди.

**I. Карамфилова:** Пожелавам в АЕЦ „Козлодуй“ да работят още повече жени, защото смяtam, че в определени случаи потенциалът на жените е по-висок от този на мъжете. Нека да са здрави, да се грижат за семействата си, да имат пред себе си нови предизвикателства, за да им носи удоволствие работата в централата.

**E. Василева:** Желая на жените да бъдат здрави, да бъдат добри в професията си и още по-добри в семейството си. Много е важно какво предстои на децата ни – дали те ще станат достатъчно самостоятелни, дали ще ни надминат – пожелавам го на всички майки от АЕЦ. На тези, на които им предстои да станат майки – да родят и да отгледат здрави и хубави деца. На всички желая да имат високо самочувствие, защото жените в АЕЦ „Козлодуй“ са не само съпруги и майки, а и добри професионалисти. Честит празник!

ЛА



## В АТОМНАТА ЦЕНТРАЛА

„Много се радвам, че успях да дойда в АЕЦ „Козлодуй“. Удивена съм от строгата система за контрол. Уверих се, че АЕЦ „Козлодуй“ е напълно безопасна за нас.“ – това сподели Елизабет Димитрова от името на своите съученици и преподаватели от 18-то СОУ „Уилям Гладстон“, гр. София. Повече от 50 души бяха посетителите от училището на 18 януари т. г. Дванадесетокласниците, изучаващи раздела от физиката „От атома до космоса“, дойдоха в атомната централа да обогатят познанията си и в областта на ядрената енергетика.

След направения обход на обекти от площадката на централата, гостите посетиха отдел „Радиоекологичен мониторинг“, където подробно се запознаха с влиянието на АЕЦ върху околната среда.



По същия маршрут в атомната централа на 21 февруари премина и внушителна група ученици и техните преподаватели от друго столично училище – 35-то СОУ „Добри Войников“. Придружиха ги и разказаха за основните моменти в технологичния процес на АЕЦ специалистите от Електропроизводство-1 Стоян Генов – ръководител сектор „Обща технология“, и Иван Калев – главен технолог.

В Книгата за впечатления в Информационния център учениците оставиха надпис: Благодарим за чудесното посрещане! Радваме се много, че посетихме АЕЦ „Козлодуй“ – нещо, което не се вижда всеки ден. Много благодарности за отзивчивостта и пожелаваме успех на специалистите от атомната електроцентрала.

ПА

## С БЛАГОДАРНОСТ ЗА ПОДКРЕПАТА

На 28 февруари група, съставена от учители по физика и ученици от гимназии в град София и град Белене, бе на посещение в атомната централа. Изпълнителният директор на АЕЦ „Козлодуй“ – Иван Иванов, лично домакинства събитието, в началото на което му бе връчен юбилеен медал от Световната среща на младите таланти в областта на физиката, състояла се в началото на месец януари в гр. Тайпе, Тайван. Младите български физици взеха участие в научния форум с финансова подкрепа на АЕЦ „Козлодуй“.

Учениците, участници в срещата, са били избрани

да представят България след отличното им представяне в Международния конкурс „Търсене на таланти по физика“. Симпозиумът в Тайпе е протекъл като форум на младото поколение, призвано да реализира новата технологична революция.

Атомната централа целенасочено насярчава интереса на младите хора към физиката и техническите науки, като гаранция за съхранението и развитието на опита, натрупан за повече от 30 години в областта на ядрената енергетика.

ПА

## РАДИОПРЕДАВАНИЯТА "АЕЦ НОВИНИ" КАТО СРЕДСТВО ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ВЪТРЕШНАТА КОМУНИКАЦИЯ

В периода 21 – 29 декември 2005 г. отдел „Връзки с обществеността“ на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД проведе социологическо изследване сред персонала на централата за оценка на радиопредаването „АЕЦ новини“, изльчвано по вътрешната радиомрежа.

Изследването бе инициирано от екипа на Информационния център, който реализира радиопредаването, и бе организирано на принципа на отзовалите се.

Комплексната оценка на „АЕЦ новини“, която предаването получи от участниците в анкетата, е „много добър 4,76“ по шестобалната система. В нея са включени оценки за текстовете, музикалното оформление и времето на изльчване.

Всеки втори от анкетираните определя предаването като удобен начин да научава новини за атомната централа. Най-силно изразяват подкрепата си представителите на ремонтния, ръководния и определения като „друг“ персонал.

Преобладават мненията, че темите отразяват актуалните събития на деня, но според всеки трети анкетиран остават и неотразени събития.

Почти половината участници в анкетата нямат забележки към подбора на музиката в предаванията. По-младите обаче намират музикалното разнообразие за недостатъчно.

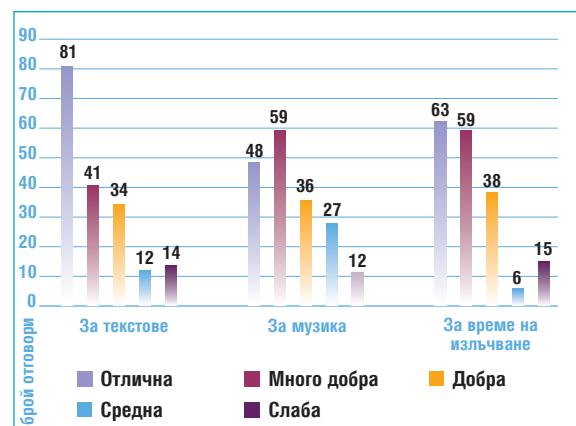
Оценката за времето на изльчване („много добър 4,82“) свидетелствува за много добра програмна схема, но при изразени предпочитания към сутрешните емисии.

*От 26 август 2005 година в атомната централа стартира радиопредаването „АЕЦ новини“. То се изльчва всеки ден и съдържа полезна информация за работещите в електроцентралата. Чрез определени рубрики до слушателя ежедневно достигат коментари по конкретни теми на специалисти от АЕЦ „Козлодуй“, представят се значими за АЕЦ събития, както и тенденции в ядрената енергетика по света, поднасят се здравни беседи. Тече постоянна информация за културни и други важни за централата и града мероприятия.*

Препоръките на анкетираните се отнасят до включване на нови информационни, обзорни и коментарни рубрики, съдържащи анкети, интервюта, дискусии по актуални теми и др. Участниците в анкетата очакват предаванията да са кратки, но разнообразни, разчупени и интересни.

В заключение може да се обобщи, че радиопредаването „АЕЦ новини“ се приема много добре от персонала на централата, участвал в анкетата, като необходим елемент на вътрешната комуникация.

### Каква оценка бихте дали на "АЕЦ новини"



Активността на анкетираните, при изразяване на мнения и предложения за подобряване на предаванията, следва да се оценява както като готовност за участие в конструктивен диалог, така и като съпричастност към това, което се случва в атомната централа.

*Димитър Нанов, социолог в отдел „ВО“*

*За специалистите, които се занимават с подготовката и реализациата на предаването, резултатите от анкетата са истински знак за подкрепа и са стимул за още по-прецизна и успешна работа по информационните емисии.*

*Екипът на „АЕЦ новини“ благодаря на всички, които чрез анкетата изразиха обективно мнението си, че приемат радиопредаването като сполучлива форма на комуникация в атомната централа.*

## СПОРТНИ ВЕСТИ

Секция „Таекуондо“, към Клуба за физкултура, спорт и туризъм (КФСТ) „Първа атомна“, получи признание за принос в развитието на спорта в област Враца за 2005 година. Областният управител – д-р Антонио Георгиев, удостои младата спортсменка Гая Симеонова и треньора на секцията Цветан Симеонов с отличия статуетки на специална церемония, състояла се на 23 януари т.г. във Враца.



*Цветан Симеонов*

Секция „Таекуондо“ има вече десетгодишна история. В нея спортуват около 20 души – работещи в АЕЦ „Козлодуй“ и техни деца. Само за 2005 г., отборът е завоювал общо 52 отличия в различни състезания, като 10 от тях са от международни участия.

На 11 и 12 февруари отборът взе участие в републиканския турнир за купата на столичната община „Триадица“, където спортсмените от секция „Таекуондо“ завоюваха 3 златни, 2 сребърни и 3 бронзови медала. Треньорът Цветан Симеонов се включи в паралелно провелото се състезание за ветерани и завоюва първо място. Златният медал му осигурява участие в световното първенство за ветерани, което ще се състои през месец юли 2006 г. в София.

• • •

На 28 януари в Пловдивия комплекс на АЕЦ „Козлодуй“ се състоя състезание по плуване за деца. В дисциплината „800 м свободен стил“ взеха участие 25 състезатели в две възрастови групи – до 10 и над 11-годишна възраст.

За трета поредна година секция „Пловане“, към КФСТ „Първа атомна“, проведе „Ден на дългото плуване“ в Спортно-оздравителния комплекс на цен-



тралата в гр. Козлодуй. В състоялата се на 31 януари т. г. проява участие взеха 11 жени и 15 мъже в две възрастови групи: до 45 години – плуване 1000 м, и над 45 години – плуване 500 м, също свободен стил.

Спортната проява, заложена и в календара на Българската федерация по плуване, няма състезателен характер и се провежда ежегодно във всички плувни клубове в страната.

• • •

От 14 януари до 10 март, всяка зима, по традиция Клубът за физкултура, спорт и туризъм „Първа атомна“ организира ски курсове за работници и служители от АЕЦ „Козлодуй“. Курсовете се провеждат в курортния комплекс Боровец, а за база се използва Почивната база на Министерството на от branата, която осигурява много добри условия за почиващите. В организираните 8 смени се обучават около 240 человека.

Интересът към ски курсовете и воденото обучение е изключително голям, което е израз на добрата социална политика, водена от ръководството на атомната централа и от клубното ръководство.



## КУЛТУРЕН КАЛЕЙДОСКОП

Литературният клуб „Нашето слово“ бе създаден по инициатива на Дома на енергетика на 25 януари т. г. Той обединява литературно изкушени творци и почитатели на българското слово от Козлодуй. В намеренията на клуба са предвидени срещи със съвременни български автори, литературни четения, издаване на сборник с произведения на членовете на клуба и др. Поетът с китара – Светослав Георгиев, бе първият гост на клуба на 8 февруари. На 23 февруари, на среща на „Нашето слово“, бе представена книгата „Луд за обичане“ на поета Петър Делчев.

• • •



На 1 февруари 2006 г. Домът на енергетика организира честване на Свети Трифон Зарезан – един от най-популярните дни в празничния календар на българите. През тази година празненството за първи път се проведе на открито – пред културния дом, и събра много почитатели на старата традиция. Актьорите от Самодейния театър при Дома представиха ритуала за пролетното зарязване на лозите.

• • •

Първите два месеца от 2006 г. бяха период на активна сценична дейност на класовете по пиано към Дома на енергетика. Пред многобройна публика в

*Атомната централа обяви за пета поредна година национален конкурс за детска рисунка „АЕЦ „Козлодуй“ – енергия – природа“. В конкурса могат да участват деца от 6 до 15 години, като класирането ще се извърши в три възрастови групи: 6-8, 9-11 и 12-15 години. В конкурса се допускат творби, изпълнени с различни техники и материали във формат 35/50 см, и максимална височина за пластики 30 см.*



Камерната зала с безспорен успех за младите музиканти преминаха индивидуалните концерти на Д. Букоева и Т. Първанова, клавирните дуети на учениците и преподавателя З. Николаева и обща продукция на класа по пиано под ръководството на В. Конярова.

• • •

С голям концерт на 27 февруари т. г. Детската вокална група „Робинзон“ отбеляза десетия си рождения ден. С много любов почитателите и приятелите на музикалната формация аплодираха незабравени през годините популярни изпълнения на групата. За десет години в ДВГ „Робинзон“ са участвали над 100 деца.

ЛА



*На всяка творба да има следната информация:*

- трите имена на автора;
- възраст;
- адрес, телефон, факс;
- името на преподавателя /за групово участие/;

*Крайният срок за изпращане на детските художествени произведения е 20 април 2006 г.*

*За допълнителна информация:*

*тел. 0973/ 7-47-19; 0973/ 7-48-28, [www.kznpp.org](http://www.kznpp.org)*





# ПЪРВА АТОМНА

ПЕРИОДИЧНО ИЗДАНИЕ НА „АЕЦ КОЗЛОДУЙ“ ЕАД

## АДРЕС НА РЕДАКЦИЯТА:

Козлодуй 3321  
„АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
Информационен център  
Отдел „Връзки с  
обществеността“

тел.: 0973/ 7 21 00;  
0973/ 7 35 34  
факс: 0973/ 7 60 19  
[www.kznpp.org](http://www.kznpp.org)

## РЕДАКЦИОНЕН ЕКИП:

Антоан Варджийски  
Димитър Лъжов  
Евелина Тодорова  
Маргарита Каменова  
Милен Кончовски  
Наталия Раева  
Невена Маркова  
Розина Русинова  
Слава Маринова  
Теменужка Радурова

При използване на  
материалът  
от изданието,  
позоваването на  
„ПЪРВА АТОМНА“  
е задължително!