



ПЕРИОДИЧНО  
ИЗДАНИЕ НА  
“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД  
БРОЙ 6/2018  
НОЕМВРИ-ДЕКЕМВРИ

# ПЪРВА АТОМНА





## НОЕМВРИ

### 5 блок

749 941 200  
kWh

### ОБЩО

1 500 026 112  
kWh

### 6 блок

750 084 912  
kWh

## ЯНУАРИ – НОЕМВРИ

### 5 блок

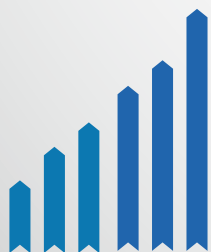
7 130 512 656  
kWh

### ОБЩО

14 572 111 104  
kWh

### 6 блок

7 441 598 448  
kWh



**ПРОИЗВОДСТВО НА  
ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЯ ПО БЛОКОВЕ**



### Уважаеми колеги,

Броени дни остават до настъпването на 2019 година. Това са дните, в които правим преглед на постигнатото през отминаващата година и с нови надежди отправяме поглед към следващата, която предстои. И когато равностметката е положителна, това ни дава увереност, че с оптимизъм можем да правим планове за бъдещето.

С добрите резултати, които отчита във всички аспекти от дейността си, и през 2018 г. атомната централа убедително потвърди своята отговорност към обществото, като осигури за националната енергийна система стабилни доставки на чиста енергия при спазване на всички изисквания за висока безопасност и надеждност. Изпълнени бяха предвидените дейности по мащабния Проект за продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок, с което се полагат основите на тяхната работа през следващите 30 години.

Това забележително постижение е повод за гордост на целия екип на Дружеството, на хората, изграждащи ежедневно успешната история на Първа атомна, която през 2019 г. ще отбележи своята 45-годишнина. За този период с много труд, професионализъм и всеотдайност бе създадена ядрената енергетика в нашата страна и бе утвърден високият авторитет на българските ядрени енергетици. Натрупаните знания и опит, съчетани с постоянния стремеж към усъвършенстване, са гаранция, че можем да си поставяме все по-високи цели и да награждаме постигнатото.

Вярвам, че с работата си и занаят АЕЦ "Козлодуй" ще продължи да затвърждава ключовата си роля за националната енергетика и да отстоява престижното място, което заема сред атомните централи в света.

Нека си пожелаем и през Новата година успешно да преодоляваме всички професионални предизвикателства, да отбелязваме отлични резултати и да имаме много поводи за радост.

**Честита Колега!**

**Мирна, здрава и благодатна 2019 година!**

**НАСКО МИХОВ  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР  
НА "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД**

## ОБМЯНА НА ОПИТ С ЕКСПЕРТИ ОТ АЕЦ "ТЕМЕЛИН" И АЕЦ "ДУКОВАНИ"

От 5 до 7 ноември в АЕЦ "Козлодуй" се проведе мисия за поддръжка – обмяна на опит, организирана от Московския център на Световната асоциация на ядрените оператори (WANO – МЦ) по инициатива на чешката АЕЦ "Темелин".

Основната тема, заложена в програмата, бе "Детерминистични методи за оценка". Разгледан бе Периодичният преглед на безопасността (ППБ) като важно условие за подновяване на лицензиите и осигуряване на дългосрочна експлоатация (ДСЕ) на ядрените енергоблокове, както и комбинирани детерминистични и вероятностни методи, видове класификации по безопасност, прилагането на нови стандарти и др.

От двете чешки атомни централи – "Темелин" и "Дуковани", в работната група участваха четирима експерти с ръководител Вилем Пфюцнер – началник на отдел "Оценка на ядрената безопасност" в ядрения оператор CEZ.

На встъпителната среща Илко Чуков, ръководител на сектор "Поддръжане на проекта" в направление "Инженерно осигуряване", подчерта, че такива възможности за обмяна на опит са ценни и за двете страни и водят до постигане на по-добри резултати в практическите дейности на всяка атомна централа. Вилем Пфюцнер изтъкна, че през АЕЦ "Темелин" и през АЕЦ "Дуковани" стои въпросът за предстоящо провеждане на ППБ и прояви интерес към спецификата на регулаторната рамка в България, изискванията на Агенцията за ядрено регулиране и способите за прилагане на документите на Международната агенция за атомна енергия в процеса на извършване на ППБ.

Мирослав Манолов, главен технолог "Координация на дейности по ДСЕ", изнесе презентация, с която запозна експертите от Чехия със състоянието на двата блока на АЕЦ "Козлодуй" и с цялостния подход, насочен към продължаване на срока на експлоатация. По-важните аспекти, свързани с извършването на Периодичен преглед на безопасността – значението, целта, изискванията на регулаторния орган, обхвата и резултатите от ППБ, бяха представени от Емил Кичев, ръководител на сектор "Управление на риска".

От страна на българската атомна централа в работните срещи участие взеха експерти от секторите "Аварийни процедури и анализ" и "Поддръжане на проекта" към направление "Инженерно осигуряване", от сектор "Планиране и графици" в управление "Модернизация и ресурс" и от отдел "Ядрена безопасност" към управление "Безопасност".

Обмяната на информация и опит ще бъде от полза за чешките ядрени специалисти като основа за по-ефективно осъществяване на предстоящи ППБ в АЕЦ "Темелин" и АЕЦ "Дуковани".



## ПРЕДСТАВИТЕЛИ НА ТРИ АТОМНИ ЦЕНТРАЛИ ОБСЪДИХА КУЛТУРАТА НА БЕЗОПАСНОСТ, ЛИДЕРСТВОТО И ЧОВЕШКИЯ ФАКТОР

От 7 до 9 ноември АЕЦ "Козлодуй" бе домакин на Четвъртата регионална работна среща за обмяна на опит (бенчмаркинг) с участието на представители на АЕЦ "Пакш" – Унгария, румънската АЕЦ "Черна вода" и българската атомна централа. Основните теми, включени в тридневната програма, бяха свързани с актуални аспекти на културата на безопасност, лидерството, управлението на човешките ресурси, управ-



лението на знанията и интегрираното управление на риска. В поредица от презентации участниците представиха организацията на работа и постиженията на отделните централи във всяка една от разглежданите области. Сред обсъдените въпроси бяха хармонизацията на националните изисквания с документите и стандартите на Международната агенция за атомна енергия и Световната асоциация на ядрените оператори, изграждането на лидерските умения и оценяването на лидерството. Внимание бе отделено на подбора, осигуряването и развитието на човешките ресурси с акцент върху привличането на млади специалисти. Представени бяха и извършваните дейности по предаването и съхранението на знанията – информационни системи, методи, модели и процеси. Експертите от АЕЦ "Козлодуй" запознаха своите колеги от АЕЦ "Пакш" и АЕЦ "Черна вода" с прилаганата методология за провеждане на самооценка на културата на безопасност, с методиката за изследване на мотивацията на персонала и споделиха опита си по отношение на всички дискутирани теми.

В края на съвместната работа участниците в Четвъртата регионална работна среща за обмяна на опит отбелязаха ефективността на установеното партньорство, започнало през 2014 година, когато българската и румънската АЕЦ положиха началото на успешен и ползотворен бенчмаркинг в атмосфера на доверие, откритост и желание за сътрудничество.



## ОБЩО УЧЕНИЕ В АЕЦ "КОЗЛОДУЙ"



На 29 ноември в атомната централа се състоя общо учение, чиято задача бе да се провери и повиши способността на работещите да спазват установените процедури и да реагират своевременно и адекватно в случай на евентуална авария. Това бе втората обща тренировка за 2018 година, проведена съгласно графика на Дружеството за учения и тренировки, насочени към поддържане на високо ниво на аварийната готовност на персонала и периодично тестване на създадената организация за оповестяване и



действия в случай на въвеждане в действие на Аварийния план на централата. Учението се проведе и с въвеждане на Антитерористичния план на АЕЦ "Козлодуй" и практическото участие на Специализирания отряд за борба с тероризма (СОБТ) към МВР.

Събитията, включени в сценария на учението, обхващаха "справяне с проникнали на територията на атомната централа външни лица", потушаване на пожар, "оказване" на първа лекарска помощ, "отклоняване" от номиналния експлоатационен режим на 6 блок и последващо "стабилизиране" на състоянието му. Случващото се на блока бе пресъздадено на Пълномащабния симулатор за блокове с реактори тип ВВЕР-1000 в Учебно-тренировъчния център. В тренировката участваха дежурните по Аварийния план на АЕЦ "Козлодуй", медици от Служба "Трудова медицина" и специалисти от управление "Сигурност" на централата, както и служители от Районно управление "Полиция – АЕЦ Козлодуй" и Районна служба "Пожарна безопасност и защита на населението (ПБЗН) – АЕЦ Козлодуй".



На практика бе проверено взаимодействието с Агенцията за ядрено регулиране, с Министерството на енергетиката, с различни структури на Министерството на вътрешните работи – оперативните центрове към областните управления ПБЗН във Враца и Монтана, Главна дирекция ПБЗН и СОБТ, с местните власти в общините Козлодуй и Мизия, както и с Регионалния кризисен център на Световната асоциация на ядрените оператори WANO в Москва.

Тествана беше системата от технически средства за оповестяване в двукилометровата зона за превантивни защитни мерки около АЕЦ и бе осъществена евакуация на близо 300 души, работещи на площадката. За изчисляване на вероятностните радиологични последици при заложените в сценария параметри бяха използвани различни софтуерни продукти, с които разполага Центърът за управление на аварийите.

При изпълнение на поставените задачи от страна на отделните структури и институции, участващи в тренировката, бе показана добра синхронизираност при съвместната работа, което потвърди готовността им за оперативно и ефективно действие при оценяването и справянето с извънредни ситуации.



## МИСИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА В ОБЛАСТТА НА ОБУЧЕНИЕТО НА ОПЕРАТОРИ



От 3 до 6 декември АЕЦ "Козлодуй" беше домакин на мисия за поддръжка (МП) на тема "Подходи при обучение на операторите". Тя бе осъществена от WANO – Московски център по покана на българската атомна централа. Международният екип бе ръководен от Галим Мусин (WANO – МЦ) и включваше Виталий Ярец (Ленинградска АЕЦ, Русия), Дмитрий Шубовски (Хмельницка АЕЦ, Украйна) и Яков

Каменски (Южноукраинска АЕЦ). От българска страна в работните срещи се включиха експерти в областта на обучението на персонала, инструктори от Пълномащабния симулатор за блокове с реактори ВВЕР-1000, главни дежурни на АЕЦ и на атомни енергоблокове.

Основна цел на мисията за поддръжка бе да се разгледат различни подходи, които ефективно водят до усъвършенстване на дейностите в АЕЦ и осигуряване на надеждна експлоатация на ядрените енергийни мощности.

Участниците подчертаха ролята на обучението, което е непрекъснат и систематичен процес в атомните централи и дава цялостен набор от знания и умения на операторите, за да могат да изпълняват отговорната си дейност. В рамките на работната програма експертите посетиха командната и машинната зала на пети енергоблок.





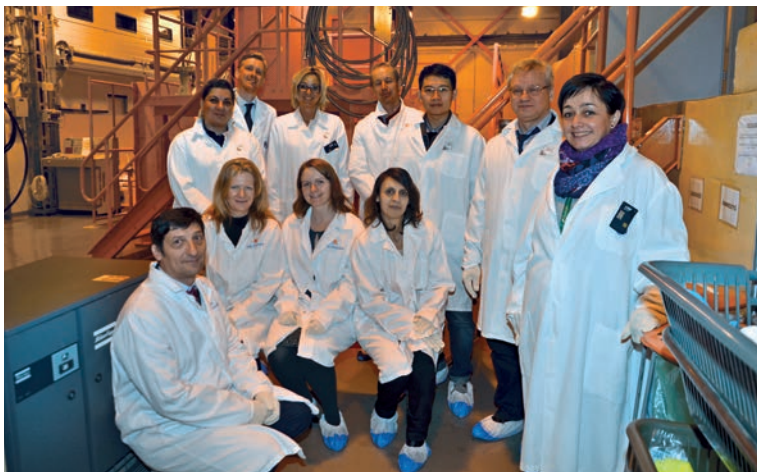
## ВИЗИТА В РАМКИТЕ НА МЕЖДУНАРОДЕН ПРОЕКТ СЕ СЪСТОЯ В РОВНЕНСКАТА АЕЦ

Работна среща в рамките на проекта “Нулево ниво на отказите на ядрено гориво” се проведе на 7 и 8 ноември в Ровненската АЕЦ, Украйна. Събитието беше открито от Сергей Боришкевич, заместник на главния инженер по ядрена и радиационна безопасност на централата домакин. Участие взеха 21 експерти от 9 организации, като сред тях бяха представители на три украински атомни централи – Запорожка, Хмельницка и Ровненска, както и на ядрения оператор “Енергоатом”, на горивната компания ТВЕЛ, концерн “Росенергоатом” и чешките фирми CEZ и ALVEL. От страна на българската атомна централа се включи Александър Томов, ръководител на група “Ядрено-технологичен контрол” в направление “Инженерно осигуряване”. Той представи презентация на тема “Резултати от експлоатацията на горивни касети на 6 блок на АЕЦ “Козлодуй” след 23-а горивна кампания”.



В рамките на работната програма бяха разгледани въпроси, свързани с използването на горивни касети в различни реактори (ВВЕР-1000 и ВВЕР-440) и при различни режими на експлоатация. Вниманието бе отделено и на непопадането на странични предмети в технологичните контури при ремонт. Организиран бе технически обход на площадката на Ровненската АЕЦ, при което беше наблюдавано практическото изпълнение на ремонтни операции по вала на генератора на първи блок, както и работата на операторите в командната зала на четвърти енергоблок.

## РАБОТНА СРЕЩА ЗА КОМУНИКАЦИЯТА В ЯДРЕНАТА ЕНЕРГЕТИКА ОРГАНИЗИРА WANO – МЦ



Работна среща на тема “Нови предизвикателства в областта на комуникацията в атомната енергетика” се състоя в гр. Пакш – Унгария, от 12 до 16 ноември. Семинарът бе проведен в рамките на Техническата програма на Световната асоциация на ядрените оператори за обучение и развитие, като съорганизатори на събитието бяха WANO – МЦ, АЕЦ “Пакш” и АЕЦ “Пакш 2”. Сред участниците във форума бяха пред-

ставители на Московския център на Асоциацията и на Лондонския ѝ офис, на Агенцията за ядрена енергия на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие, на Европейския форум за атомна енергия ФОРАТОМ, на Световната ядрена асоциация WNA. В срещата активно се включиха специалисти от атомни централи и организации – членки на WANO – МЦ, работещи в сферата на вътрешната и външната комуникация, от девет държави: Унгария, Финландия, Русия, Китай, Украйна, Турция, Словакия, Чехия и България.

Разгледани бяха глобални теми, сред които настоящето и бъдещите перспективи пред атомната енергия в Европейския съюз, прилагането на всеобхватен подход за по-добра комуникация, използване на опита от други индустрии за усъвършенстване на комуникацията в ядрената сфера. Споделени бяха и конкретни примери от проведени кампании по връзки с обществеността и бе обсъдено използването на различни комуникационни канали –



традиционни, иновативни и социалните мрежи. Валентина Лазарова – главен експерт “Връзки с обществеността” в управление “Администрация и контрол”, запозна участниците с комуникационната политика и практики на АЕЦ “Козлогуй”.

В рамките на работната програма бяха проведени няколко тематични кръгли маси, посветени на използването на възможностите на новите комуникационни канали за достигане до по-широки аудитории, развитието на вътрешните комуникации като важен фактор за създаване на екипен дух сред персонала, кризисен ПР и др.

За участниците в семинара по комуникации в атомната енергетика беше предвиден и технически тур на площадката на АЕЦ “Пакш” – маршрутът включваше учебно-тренировъчния център, предназначен за специализирана подготовка на ремонтния персонал, и хранилището за сухо съхранение на отработеното ядрено гориво на унгарската атомна централа. Демонстрирана бе и подвижната интерактивна изложба (на снимката), представяща както работещите на площадката на АЕЦ “Пакш” четири блока ВВЕР-440, така и бъдещите блокове ВВЕР-1200.

## ПРАКТИЧЕСКИ СЕМИНАР С ФОКУС ВЪРХУ КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕТО

От 12 до 16 ноември в Ровненската АЕЦ се проведе семинар-обучение на тема “Наблюдение и коучинг при обход на работните места на ръководители на АЕЦ”, който бе организиран от Московския център на WANO. Във фокуса беше поставено въвеждането на напреднали технологии и методи от целия свят в областта на образованието и предотвратяването на човешки грешки на персонала по време на експлоатация и ремонт на атомни централи. Участие в семинара взеха представители на WANO – МЦ, на украинските атомни централи и ядрения оператор “Енергоатом”, на Беларуската АЕЦ и Ленинградската АЕЦ. Българската атомна централа бе представена от Владимир Николов – ръководител на сектор “Инженерна подготовка и контрол на качеството” в направление “Ремонт”. От страна на Ровненската АЕЦ присъстваха специалисти от различни области и направления от централата: реакторно, турбинно и електро-



оборудване; системи за контрол и управление; инструктори от учебно-тренировъчния център и специалисти от административното управление.

Сред темите, дискутирани по време на работните срещи, бяха качеството на обучение и прилагането на коучинг за подобряване на експлоатационните показатели. В учебно-тренировъчния център на централата бяха проведени четири практически занятия под ръководството на инструктори от центъра по разработени от тях сценарии, като всеки трябваше да изпълни дейностите на различни работни позиции.

Участващите в семинара се обединиха около мнението, че той е наградил знанията на експертите и е допринесъл с обмен на добри практики и нова полезна информация, които могат да подобрят производствения процес в атомните централи.

## МЕТОДИ ЗА ОПТИМИЗАЦИЯ НА РЕМОНТНИТЕ РАБОТИ ОБСЪДИХА НА СРЕЩА В АРМЕНСКАТА АЕЦ



Ръководители и специалисти от атомни централи в Армения, България, Беларус, Русия и Украйна, както и представители на инженерингови компании, работещи в сферата на ядрената енергетика, се включиха в работна среща, организирана от WANO – МЦ в Арменската АЕЦ. От 19 до 23 ноември те обсъдиха темата “Оптимизация на ремонтните работи на радиоактивно оборудване”, като споделиха практическия си опит в тази сфера и обмениха идеи и информация за прилагани добри практики. Сред участниците бе Иван Георгиев – ръководител на сектор “Управление на радиоактивни отпадъци” към направление “Ремонт” на АЕЦ “Козлодуй”.

Разгледани бяха въпроси, свързани с организацията на радиационната безопасност при управление на ремонтни дейности и прилагането на методологията ALARA (As Low As Reasonably Achievable), извършването на анализ на дозото натоварване на персонала по време на планови годишни ремонти и разработването на мерки по намаляване на натоварването, оптимизирането на ремонтните работи по оборудване, важно за ядрената безопасност и надеждност, предварителното планиране и разработване на графици, изготвянето и прилагането на процедури и използването на информационни системи за управление на ремонтната дейност и техническото обслужване по време на ремонт.

Специален акцент бе поставен върху методите и подходите, които повишават ефективността на работа – провеждане на динамични учебни занятия на персонала, което позволява да се намали времето за изпълнение на задачите и дозото натоварване, и използване на дистанционни средства за контрол и ремонт на оборудване от първи контур с цел повишаване на безопасността и на качеството на обслужване и съкращаване на времето за престой на ядрените мощности.

Програмата на работната среща включваше и посещение на площадката на Арменската атомна централа. Участниците разгледаха редица обекти, сред които учебно-тренировъчния център, пълномощабния тренажор, блочния щит за управление, турбинен цех, ремонтно-механична работилница, азотно-кислородна и дизелгенераторна станция.



## ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТРЕНАЖОРИ ЗА ПОДГОТОВКА НА РЕМОНТНИЯ ПЕРСОНАЛ БЕ ТЕМАТА НА СЕМИНАР В УКРАИНА

Запорожката АЕЦ съвместно с WANO – МЦ организира работна среща, на която бяха разгледани възможностите за повишаване на квалификацията и работните умения на персонала, ангажиран с ремонтните дейности, с помощта на специализирани тренажори. В семинара, проведен в украинския град Енергодар от 19 до 23 ноември, взеха участие ядрени енергетици от Армения, България, Чехия, Словакия, Украйна и Китай, както и ръководители и специалисти от Националната атомна енергогенерираща компания "Енергоатом" и преподаватели от Украинския държавен химико-технологичен университет.

В хода на работните съвещания експертите споделиха опит в няколко направления – подготовка на ремонтния персонал в базите на учебно-технологичните комплекси и учебно-тренировъчните центрове (УТЦ) на АЕЦ; прилагане на модулни програми и на систематичен подход за обучение; използване на иновационни технологии за поддържане на квалификацията и отработване на практически навици; сертификация на ремонтния персонал. Сред 20-те доклада, включени в семинара, бе и презентацията "Подготовка на ремонтния персонал в УТЦ на АЕЦ "Козлодуй", изнесена от Васил Занков – главен механик "Контрол качеството на ремонта".

Домакините представиха Тренажорния комплекс за специална подготовка на ремонтния персонал, построен в Запорожката АЕЦ. Съоръжението е изградено съвместно с Европейската комисия и представлява пълномащабен тренажор, възпроизвеждащ четвърти кръг на реакторна установка на енергоблок ВВЕР-1000. В базата на центъра се провежда теоретично и практическо обучение по 70 професии в 8 направления. Той разполага с 24 специализирани учебни лаборатории и с 43 тренажора, създадени на базата на реално оборудване в условия, близки до действителните. До края на 2019 г. се планира да бъдат изградени още 116 тренажора.

## ДЕСЕТКИ ГОСТИ ПОСРЕЩНА АТОМНАТА ЦЕНТРАЛА ПРЕЗ НОЕМВРИ

От възможността, осигурена от АЕЦ "Козлогуй", лично да се запознаят с работата на ядрените мощности, през месец ноември се възползваха 130 души. Традиционно висок беше интересът на млади хора от различни средни и висши училища. Сред посетителите бяха ученици и учители от Професионална гимназия по електротехника и електроника "М. В. Ломоносов" – Горна Оряховица, студенти от специалност "Опазване и контрол на общественото здраве" и преподаватели от катедра "Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации" от Медицински университет – Плевен, участниците в образователен проект по програма Еразъм+ от Дания, Италия, Полша и Турция и техните партньори от Средно училище "Христо Ботев" – Козлогуй, както и преподаватели и студенти от специалностите "Защита на населението и инфраструктурата" и "Защита на населението от бедствия, аварии и катастрофи" от Националния военен университет "Васил Левски" – Велико Търново.

Гостуването в най-голямата електропроизводствена българска компания бе част от наградата за учениците, взели участие в състезанието "Информационните технологии в ядрената наука и техника", организирано от Българското ядрено гружество с цел насърчване на интереса на младежите към тази високотехнологична сфера. Петте отбора, показали по време на образователно-технологичната надпревара отлични познания и впечатляващи умения в областта на математиката, физиката и информатиката, бяха от Националната природо-математическа гимназия "Академик Любомир Чакалов", Софийската математическа гимназия "Паусий Хилендарски", Софийската професионална гимназия по електроника "Джон Атанасов" и Технологичното училище "Електронни системи" – София.

Сред посетителите на площадката на АЕЦ "Козлогуй" бяха и експерти от дирекциите "Международно сътрудничество" и "Административно-правно, финансово и стопанско обслужване" на Агенцията за ядрено регулиране, които разгледаха различни обекти и съоръжения като командната и машинната зала на пети блок, Откритата разпределителна уредба и Пълномащабния симулатор за блокове с реактори тип ВВЕР-1000 в Учебно-тренировъчния център.



## ЕЛЕКТРОННАТА БИБЛИОТЕКА – СЪВРЕМЕНЕН РЕСУРС ЗА КАЧЕСТВЕНА САМОПОДГОТОВКА

Наред с книжния фонд, който съдържа хиляди заглавия от различни области на науката, свързани с математиката, физиката, химията, ядрената енергетика и др., Учебно-тренировъчният център на АЕЦ "Козлодуй" поддържа и електронна библиотека с различни издания, достъпна за читателите във вътрешната (интранет) страница на атомната централа.

Цифровизирани са книги, учебници, стандарти, ръководства, публикации от международни организации, периодика, научно-техническа информация, материали от посещения за обмяна на опит и много други.

В момента в информационната система "Електронна библиотека" са въведени книги с техническа литература и специализирани периодични издания. Те са на български, английски и руски език, като са сканирани близо 194 хиляди страници.

Постоянно действаща комисия от експерти в различни звена на АЕЦ "Козлодуй" определя изданията, подлежащи на цифровизация, като приоритет се дава на тези, които се използват за специализирано обучение на персонала, както и на книги, запазени в единични екземпляри. Читателите също могат да заявяват цифровизиране на печатно издание от фонда в УТЦ, към което проявяват интерес.

Достъпът до създадените електронни копия улеснява специалистите от атомната централа чрез намаляване на времето за посещение на място в библиотеката и допринася за повишаване на ефективността на тяхната самоподготовка.



## ПОРЕДНА УСПЕШНА ИНИЦИАТИВА НА ЖЕНСЪВЕТА

По повод 1-ви ноември – Ден на народните будители, ЖенСъветът към АЕЦ "Козлодуй" организира акция в помощ на средните училища в град Козлодуй. Инициативата се провежда в периода 5 – 19.11.2018 г. и е насочена към събирането на книги, енциклопедии, интерактивни помагала и др., които да допринесат за още по-качествен учебен процес. Училищата изготвиха списъци с необходимите им пособия. Благодарение на отзовалите се работещи от атомната централа бяха закупени атласи и стенни карти, класическа художествена литература, енциклопедии, флаш паметни устройства, уреди за лабораторни занимания – омметър, ватметър, амперметър, волтметър, и бяха осигурени абонаменти за електронни учебници.

## 25 ГОДИНИ ТЕАТРАЛЕН СЪСТАВ КЪМ ДОМА НА ЕНЕРГЕТИКА



Много аплодисменти, радост и носталгия имаше в зрителната зала на Дома на енергетика на 28 ноември, когато Театралният състав отбеляза своя юбилей. Актъорите представиха филм-спектакъл под надслов "Създаването на един театър или 25 години след началото", с който предложиха на публиката неповторимо пътуване във времето. С филмови откъси бяха показани различни заглавия от творческия репертоар, а от сцената самодейците споделиха спомени за незабравими представления и любопитни подробности от репетиционния процес, когато под светлината на прожекторите се случва чудото, наречено театър. На тържественото честване присъстваха и режисьорите Максим Генчев, Бойко Илиев (подготвил филма-спектакъл), Величка Нейчева и Богдан Петканин.

През всички тези години в състава са участвали повече от 70 актъори, които са вложили талант и всеотдайност в името на любимото изкуство. Богатата палитра от заглавия подказва за творчески търсения в различни жанрове. Доказателство за постигнатото ниво, надхвърлящо представите за любителски театър, несъмнено е фактът, че са поставяни както текстове от класически драматурзи, така и от съвременни световни и български автори. За високи творчески успехи свидетелстват и изиграните спектакли на редица професионални сцени – Народния театър, Сатиричния театър, Театър на българската армия, Малък градски театър зад канала – гр. София, Драматичен театър – гр. Враца, и гр. Десетки са наградите, завоювани на фестивали в страната и в чужбина – Фестивал на аматьорските театри в Шатолион, Франция; Международен фестивал "Добрий театър", гр. Енергодар, Украйна; Балкански фестивал на любителските комедийни театри в гр. Тополовград; Международен фестивал на любителските театри в гр. Каварна; фестивал "Тревненски театрални празници"; Велинградски празници на културата; Национален фестивал за пиеси от български автори "Кръстю



Пишурка" в гр. Лом и Национален фестивал "Театър без граници" в гр. Самоков.

В поздравителен адрес, изпратен от ръководството на атомната централа, бе подчертано, че актъори, режисьори и технически специалисти вече четвърт век правят съпричастни многобройните зрители с възшебството на драматургичното изкуство. Поздравления бяха получени и от името на Община Козлодуй, Община Каварна и ДП "Радиоактивни отпадъци".



В централното фоайе на Дома на енергетика бе експонирана изложба, която позволи на всички да се докоснат до оригинални плакати и архивни фотографии, както и да се запознаят с многобройните награди от богатата колекция на актьорския състав.

## РЕАЛИЗИРАНИ ПОСТАНОВКИ ОТ ТЕАТРАЛНИЯ СЪСТАВ

- Сезон 1993/1994 – **“Бъркотия”** по Йордан Радичков, реж. Красимир Ранков
- Сезон 1994/1995 – **“Панаир”** по разкази на Чудомир и Елин Пелин, реж. Красимир Ранков
- Сезон 1996/1997 – **“Тези ужасни пари”** от Пиер Шано, реж. Анастас Попдимитров
- Сезон 1997/1998 – **“Как се обира една банка”** от Сами Фаяд, реж. Анастас Попдимитров
- Сезон 1998/1999 – **“Църква за вълци”** от Петър Анастасов, реж. Максим Генчев
- Сезон 1999/2000 – **“Онова нещо”** от Христо Бойчев, реж. Васил Банов
- Сезон 2000/2001 – **“Ганьоага”** от Пелин Пелинов, реж. Бойко Илиев
- Сезон 2001/2002 – **“Кръвта вода не става”** от Рей Куни, реж. Бойко Илиев
- Сезон 2002/2003 – **“Обикновена история за вълци и овце”** по А. Н. Островски, реж. Величка Нейчева
- Сезон 2003/2004 – **“Дъ-ръ”** по Бранислав Нушич, реж. Величка Нейчева
- Сезон 2004/2005 – **“В царството на суетата”** по пиеси на Иван Вазов, реж. Величка Нейчева
- Сезон 2005/2006 – **“Човекояжката”** по Иван Радоев, реж. Величка Нейчева
- Сезон 2006/2007 – **“Развод по български”** по Недялко Йорданов, реж. Величка Нейчева
- Сезон 2007/2008 – **“Деветият ген на чиновника Николай”** по Виктор Ляпин, реж. Величка Нейчева
- Сезон 2008/2009 – **“Деликатно нещо е гушата”** от Димитър Динев, реж. Бойко Илиев
- Сезон 2009/2010 – **“Кръстопът под наем”** от Орлин Дяков, реж. Бойко Илиев
- Сезон 2010/2011 – **“Далавера за леваци”** от Майкъл Куни, реж. Бойко Илиев
- Сезон 2011/2012 – **“Лудият играч на голф”** от Уди Алън, реж. Бойко Илиев
- Сезон 2012/2013 – **“Големанов”** от Ст. Л. Костов, реж. Бойко Илиев
- Сезон 2013/2014 – **“Паника в хотела”** от Дж. Мърей и А. Борез, реж. Бойко Илиев
- Сезон 2014/2015 – **“Драг и робът”** от Никола Русев, реж. Красимир Ранков
- Сезон 2015/2016 – **“Кръвта вода не става”** от Рей Куни, реж. Бойко Илиев
- Сезон 2016/2017 – **“Мисия Лондон”** от Алек Попов, реж. Бойко Илиев
- Сезон 2017/2018 – **“Буре барут”** от Деян Дуковски, реж. Богдан Петканин



## КАДРИ ОТ ПОСТАНОВКИ НА ТЕАТРАЛНИЯ СЪСТАВ ПРЕЗ ГОДИНИТЕ



*"Бъркотия" по Йордан Радичков,  
режисьор Красимир Ранков (Сезон 1993/1994 г.)*



*"Тези ужасни пари" от Пиер Шано, режисьор Анастас  
Попдимитров (Сезон 1996/1997 г.)*



*"Църква за вълци" от Петър Анастасов,  
режисьор Максим Генчев (Сезон 1998/1999 г.)*



*"Онова нещо" от Христо Бойчев,  
режисьор Васил Банов (Сезон 1999/2000 г.)*



*"Ганьоада" от Пелин Пелинов,  
режисьор Бойко Илиев (Сезон 2000/2001 г.)*



*"Обикновена история за вълци и овце"  
по А. Н. Островски,  
режисьор Величка Нейчева (Сезон 2002/2003 г.)*



*"Буре барут" от Деян Дуковски,  
режисьор Богдан Петканин (Сезон 2017/2018 г.)*

## ОТЛИЧИЯ В СПОРТНОТО ОРИЕНТИРАНЕ



Отборът на АЕЦ "Козлодуй" се завърна с 4 медала от Шестото национално работническо първенство по спортно ориентиране. То се проведе на 3 и 4 ноември в района на старозагорското село Главан и в него се включиха над 100 спортисти от 23 клуба. Във всеки от двата дни на турнира бяха предвидени отделни маршрути на средна дистанция, като в първия Галина Петкова (в средата на снимката) от АЕЦ спечели златен медал в категория над 35 години, а Галина Комитска – сребърен в категория над 60 години. Във втория ден двете участнички се класираха на второ място в своите категории.

Организатори на първенството бяха Българската федерация по ориентиране, Българската работническа федерация "Спорт и здраве" и структурата на КНСБ при "Мини Марица-изток" ЕАД.

## ШАМПИОНСКА ТИТЛА В ТЕЖКАТА АТЛЕТИКА

С постижение от почти половин тон Владимир Христов от секция "Силов трибой" към атомната централа завоюва златен медал в категория до 100 кг на Четирнадесетото световно първенство по силов трибой. Престижната напревара се състоя от 23 до 25 ноември в Киев, Украйна, и събра над 500 атлети от 30 държави. Христов преодоля 305 кг на мъртва тяга и 162,5 кг на вдигане от лег. Сред конкуренция от 11 претенденти в дисциплината двубой, където се събират двата резултата, състезателят от АЕЦ стана шампион с постижение от 467,5 кг.



## ДОСТОЙНО ПРЕДСТАВЯНЕ НА ТУРНИР ПО МИНИФУТБОЛ



Второ място при мъжете и трето при жените спечелиха двата отбора на АЕЦ "Козлодуй" по време на Шестнадесетия държавен работнически колеген турнир по футзал, състоял се от 29 ноември до 2 декември в Стара Загора. Напреварата бе организирана от Българската работническа федерация "Спорт и здраве". Към отличията на състезателите от секция "Футбол" към атомната централа бе добавена и купа "Най-полезен играч", която бе присъдена на Николай Ганчев.



# ПЪРВА АТОМНА

## Редакционен екип:

Наталия Радева  
Маргарита Каменова  
Валентина Лазарова  
Красимира Кузманова  
Слава Маринова  
Евелина Тодорова  
Димитър Нанов  
Венко Стоев  
Димитър Лъжов  
Мариана Стоилова

## Адрес на редакцията:

Информационен център  
"АЕЦ Козлодуй" ЕАД  
Козлодуй 3321  
тел: 0973 7 21 00  
e-mail: info@npp.bg  
www.kznpp.org

## Снимки:

Илин Димитров  
Димитър Димитров  
Валентин Серафимов

Броят е приключен  
редакционно на 06.12.2018 г.

При използване на материали  
от изданието, позоваването  
на "ПЪРВА АТОМНА"  
е задължително!

