



ПЪРВА АТОМНА

СПЕЦИАЛНО ИЗДАНИЕ, брой 4, 2019 г., юли/август

СТАБИЛНИ ДОСТАВКИ СОЦИАЛНА ОТГОВОРНОСТ
СПЕСТЕНИ ЯДРЕНИ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЗРАЧНОСТ
ЕМИСИИ НАДЕЖДНОСТ ЧИСТА ЕНЕРГИЯ
СТАБИЛНИ ЧИСТА СОЦИАЛНА
ДОСТАВКИ ЕНЕРГИЯ ОТГОВОРНОСТ
ИКОНОМИЧЕСКА ЕФЕКТИВНОСТ ЕНЕРГИЯ
СВЕТЛО БЪДЕЩЕ СИГУРНОСТ
КУЛТУРА НА БЕЗОПАСНОСТ

ОБЩЕСТВЕНО ДОВЕРИЕ ИКОНОМИЧЕСКА
ЛИЧНА ОТГОВОРНОСТ ЧИСТА СТАБИЛНОСТ
СОЦИАЛНА
ОТГОВОРНОСТ
СТАБИЛНИ ДОСТАВКИ
ВЗАИМНО
УВАЖЕНИЕ
ЕНЕРГИЯ
БЕЗОПАСНОСТТА Е ПРИОРИТЕТ НАДЕЖДНОСТ

РАБОТА В
ПОЛЧЕНОСТ
В РАБОТАТА
ЕКИП
ПРИЗНАНИЕ
СВЕТЛО
БЪДЕЩЕ
ОТГОВОРНОСТ
ВИСОКА

СТРЕМЕЖ КЪМ ИКОНОМИЧЕСКО
УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ РАЗВИТИЕ
ВИСОКА КУЛТУРА НА БЕЗОПАСНОСТ
ГАРАНТИРАНО МЕЖДУНАРОДНО
КАЧЕСТВО ПРИЗНАНИЕ

СИГУРНОСТ СПЕСТЕНИ
НА ДОСТАВКИТЕ ВЪГЛЕРОДНИ
ПРИЗНАНИЕ ЕМИСИИ
НАДЕЖДНОСТ
ВЗАИМНО
УВАЖЕНИЕ

ЛИЧНА
ОТГОВОРНОСТ
СВЕТЛО СИГУРНОСТ
БЪДЕЩЕ ЕНЕРГИЯ
ЯДРЕНИ
ТЕХНОЛОГИИ

СВЕТЛО
БЪДЕЩЕ
ПОЧТЕНОСТ
В РАБОТАТА
СИГУРНОСТ
НАДЕЖДНОСТ
СИГУРНОСТ
ЛИЧНА ПРИЗНАНИЕ
ОТГОВОРНОСТ

БЕЗОПАСНОСТ
СИГУРНОСТ
ПРИЗНАНИЕ
СВЕТЛО
БЪДЕЩЕ

ИКОНОМИЧЕСКА
ВИСОКА
ЕФЕКТИВНОСТ
РАБОТА В ЕКИП
ПРИЗНАНИЕ СОЦИАЛНА
ОТГОВОРНОСТ ЕФЕКТИВНО УПРАВЛЕНИЕ
УПРАВЛЕНИЕ
НА ЗНАНИЯ
СТАБИЛНИ ДОСТАВКИ

ГОДИНИ ЕНЕРГИЯ ЗА
ЧИСТА ПРИРОДА





Уважаеми колеги,

За мен е чест и удоволствие да Ви поздравя по случай 45-годишнината от откриването на АЕЦ „Козлодуй“ – първата атомна централа в Югоизточна Европа!

Като обръщаме поглед към началото, към труда на хиляди инженери, проектанти, строители, монтажници, трябва да си дадем ясна сметка, че пред всички нас стои важната задача да отговорим на високите стандарти, които те превърнаха в неотменно правило. Да си винаги сред най-добрите, най-прецизните, най-подготвените!

Днес, стъпили върху постиженията на ветераните в ядрената енергетика, трябва да имаме ясен хоризонт и ясна цел – не само да запазим, но и да затвърдим заслужения авторитет на Атомната централа в световен мащаб!

Както винаги досега, наш основен приоритет е да осигурим и в бъдеще безопасната експлоатация на 5 и 6 блок, за да гарантираме, че и в следващите десетилетия АЕЦ „Козлодуй“ надеждно ще доставя електроенергия за домакинствата и за бизнеса.

Вярвам, че пред всеки един стои отговорността да работи за усъвършенстването на своите знания и умения, но и да направи нужното, за да се осъществи приемственост – от тези, натрупали дългогодишен опит, към онези млади специалисти, които днес избират за своя професия ядрената енергетика.

Колеги, да посрещнем празника с чувство на гордост и с ясното съзнание, че всеки от нас има своя принос за общия успех!

Приемете пожелания за здраве, просперитет и професионално удовлетворение!

НАСКО МИХОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министър на енергетиката

**Уважаеми господин Михов,
Скъпи колеги!**

Удоволствие е за мен да се обърна към служителите на АЕЦ „Козлодуй“ по повод 45-та годишнина на българската атомна централа. Тя осигурява около една трета от националното производство на електрическа енергия. Уверена съм, че нейната дейност изцяло в синхрон със световните изисквания за безопасност и сигурност, ще продължи още десетилетия. Благодарение на високоотговорната дейност на всеки служител, работещ и работил в централата през изминалите десетилетия, страната ни разполага с електроенергия на достъпни цени, чието производство отговаря изцяло на съвременните критерии за устойчиво развитие – без вредни емисии, при пълно спазване на изискванията за опазване на околната среда и човешкото здраве. Именно Вие, служителите, сте най-ценният капитал на ядрената централа в Козлодуй. Вашият неуморен труд намира признание в безаварийната и сигурна експлоатация на атомната ни централа. Уверена съм, че този процес ще продължи и занапрег.

Днес усилията на държавите, произвеждащи ядрена енергия, все повече са насочени към модернизирване на мощностите, подобряване на безопасността и ефективността на тяхната работа.

Изцяло в синхрон с тази тенденция, българското правителство поставя развитието на ядрената енергетика в страната в центъра на своите енергийни приоритети. Във връзка с тяхното изпълнение бяха успешно реализирани програмите за удължаване срока на работа на пети и шести блок и резултатите вече са налице. Животът на пети блок на АЕЦ „Козлодуй“ бе удължен с тридесет години. Агенцията за ядрено регулиране издаде нов десетгодишен лиценз, очакваме в следващите месеци това да се случи и за шести блок.

Финансовите резултати на централата са повод за заслужена гордост на всички, работещи в нея. Именно това осигурява възможността програмите за удължаване живота на двата енергоблока да бъдат финансирани изцяло със собствени средства – общо 140 млн. лв.

Достоен за уважение е натрупаният през изминалите 45 години опит на българските експерти в безопасната експлоатация на ядрени реактори. Адмираме политиката на АЕЦ „Козлодуй“ за развитие на младите специалисти, които ще продължат дългогодишните традиции за професионална работа в ядрената енергетика.

Желая на всички здраве, сили, воля и упоритост в изпълнение на отговорната задача за гарантиране енергийната сигурност на България.

Честит празник!

**ТЕМЕНУЖКА ПЕТКОВА
МИНИСТЪР НА ЕНЕРГЕТИКАТА**



Уважаеми господин Михов,

От името на ръководството на „Български Енергиен Холдинг“ ЕАД и лично от свое име поздравявам Вас и целия Ви екип по повод 45-та годишнина на АЕЦ „Козлодуй“!

Централата е ключов фактор за сигурността и стабилността на българската енергетика. Най-голямата генерираща мощност на България е доказала, че разполага със сериозен човешки потенциал, който е основен фактор за успешното и отговорно експлоатиране на една от най-сложните технологии в света при спазване на всички изисквания за безопасност. Постигнатото дотук е плод на колективния труд и усилията на експертните и ръководни екипи, както и на успешното управление през годините.

Искам да изкажа дълбоката си признателност към активната и ползотворна работа, реализирания напредък и постигнатите добри резултати! Неуморният труд на екипа от отгадени на работата си високкоквалифицирани професионалисти, с установени добри практики, както и непрекъснатият стремеж и усилията за развитие и усъвършенстване на централата, са гарант за постигането на набеязаните значими бъдещи цели.

Надявам се и следващите години да бъдат все така пълноценни и успешни, за да може централата да продължи да работи активно за осигуряването на енергийната независимост на България.

Пожелавам на всички, работещи в централата, здраве, просперитет и енергия за градивни инициативи!

С уважение,
ЖАКЛЕН КОЕН
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
„БЪЛГАРСКИ ЕНЕРГИЕН ХОЛДИНГ“ ЕАД

АТОМНАТА ЦЕНТРАЛА – ПРЕЗ ПОГЛЕДА НА НЕЙНИТЕ РЪКОВОДИТЕЛИ

Екипът на сп. „Първа атомна“ се обърна към хората, ръководили дейността на Дружеството през различни периоди. За читателите на изданието те споделиха своите мисли, водени от следните въпроси:

1. Какво Ви даде работата в Първа атомна?
2. Днес, след 45 години безопасна и надеждна експлоатация, АЕЦ „Козлодуй“ е една от най-добрите атомни централи в света. Каква, според Вас, е формулата на успеха?
3. Какво ще пожелаете на Вашите колеги от АЕЦ?



*Кирил Николов
Директор на АЕЦ „Козлодуй“
от 29.06.1988 г. до
22.01.1992 г. и
от 08.07.1996 г. до
26.08.1997 г.*

1

Пенсионирах се след повече от 36 години работа в АЕЦ „Козлодуй“. Години, в които имаше от всичко – много усилия, много трудности, много успехи. Незабравими остават емоциите от пускането на поредния нов блок, от постигнатите резултати.

Не по-малко незабравими са и положителните емоции в личен и семеен план. Тук създадохме семейства, създадохме и отгледахме своите деца. Тук се родиха много приятелства и незабравими спомени.

Щастлив съм, че имах шанса да живея и работя в АЕЦ „Козлодуй“.

2

Успехите на АЕЦ „Козлодуй“ не са гагеност, а резултат от огромни усилия на ръководството и на целия персонал на централата.

Първите международни мисии ни отвориха очите, за да разберем къде се намираме и какво се иска от нас. Разбрахме, че „летвата“ е високо, но нямаше друг изход, освен да запретнем ръкави и да я преодолеем. Най-трудно беше да се преодолее „балканският манталитет“, да се пречупи съзнанието и всеки от персонала да стане вътрешно убеден, че това не е приумица на някого, а жизнена необходимост.

Допълнителна трудност беше и това, че в България нямаше от кого да черпим положителен пример, защото бяхме най-добрите. Но най-добър в България не означаваше, че си на приемливо световно ниво. Трудно, много трудно беше. Това не ни спря, не ни обезкуражи и успяхме.

Доказахме, че можем да бъдем на световно ниво и днес заслужено се гордеем с това. Сега е важно да не се задоволяваме с постигнатото, а да продължим да надграждаме.

Готова формула няма. Има човешки фактор, който включва компетентност и висока култура на безопасност, както на ръководно, така и на изпълнителско ниво. Изисква се упорит ежедневен труд и постоянство.

3

На колегите пожелавам крeпко здраве и силна любов към АЕЦ „Козлодуй“. Тази любов да ги води към още по-големи успехи и утвърждаване на водещата позиция на АЕЦ „Козлодуй“ в световната ядрена енергетика.



*Захари Бояджиев
Директор на АЕЦ „Козлодуй“
от 30.11.1990 г. до
01.08.1991 г.*

1

На първо място това е творческата реализация на един млад човек, тръгнал от малък град и стигнал до управлението на най-важното енергийно предприятие на България. За мен Първа атомна е и моята жизнена реализация. Тук гоизградих своя приятелски кръг, чиито основи поставихме през петгодишното ни обучение в Москва и това приятелство продължава вече половин век! Обогащено е с другарството на всички, с които рамо до рамо през годините съзиждахме тази ядрена мощност. Тя се превърна и в нашата най-голяма професионална гордост.

Тук създадох и своето семейство, отгледахме децата си и, както се казва, пуснахме корени. Корени, които ни гържат здраво стъпили на Козлодуйския бряг и продължаващи делото на достойните ни предци!

2

Първоначален фактор за този успех има отличната подготовка на първия персонал на АЕЦ. Не по-малко значение има стриктното спазване на инструкциите, правилата и културата на безопасност. Роля имаше и осигуряването на висока квалификация, обучението и самообучението ни. Невъзможно е значението на оборудването, както и безкомпромисната техническа поддръжка на съоръженията. Осъществената през годините модернизация на 5 и 6 енергоблок осигури още по-високо ниво на надеждна и безопасна експлоатация на атомната ни централа като я приведе в съответствие с европейските и световните стандарти.

съмнено е значението на оборудването, както и безкомпромисната техническа поддръжка на съоръженията. Осъществената през годините модернизация на 5 и 6 енергоблок осигури още по-високо ниво на надеждна и безопасна експлоатация на атомната ни централа като я приведе в съответствие с европейските и световните стандарти.

3

Пожелавам им да продължат в същия дух да експлоатират успешно блоковете най-малко още 20 години! Да започнат подготовка за изграждане на заместващи мощности на 5 и 6 блок. Също така отсега да се мисли и подготвя бъдещият квалифициран персонал. Трябва да се поддържат знанията на настоящите и бивши кадри и да се осигурява приемственост между ветераните енергетици и младите специалисти.

Като участник в първия пуск на първи реактор на АЕЦ „Козлодуй“ имам основание да пожелаая на нашите приемници гръзновение и нови ядрени хоризонти на професионалното поприще и жизнената им реализация!



*Иван Н. Иванов
Директор на АЕЦ „Козлодуй“
от 26.08.1997 г. до
22.03.1998 г.*

1

Работата в атомната централа ми даде много:

- Усвоих основни качества, служещи ми през целия живот: отговорност, точност, упоритост, умение за работа в екип.
- Изградих се като професионалист, за което съм безкрайно благодарен на съветските специалисти, които ни водеха за ръка и ни въвеждаха в професията.
- Срещнах колеги, единомисленици, приятели, на които и сега мога да разчитам.

2

Формулата на успеха включва:

- Качеството на оборудването.
- Въведената от самото начало система за мониторинг, диагностика и планови ремонти.
- Качествата на персонала и системата за обучение и самообучение.

3

На колегите пожелавам добро здраве, да не лежат на стари лаври и да пазят доброто име на АЕЦ „Козлодуй“.



*Красимир Николов
Директор на АЕЦ „Козлодуй“
от 23.03.1998 г. до
28.04.2000 г.*

1

Дисциплина, отговорност, взаимодействие с колегите, разчитане на хората до теб както в работата, така и в живота, особено в Електропроизводство – 1, когато то беше цялата централа.

2

Много добре подготвен персонал. Качествено по-добър от много групи АЕЦ.

На празник се говорят само хубави неща, но аз искам да повтора нещо, което съм казвал стотици пъти: „Докато работи шести блок, ще има България.“ Когато спре и не сме пунали нов – не съм сигурен.

3

Преди всичко да са здрави и уверени в себе си. Много радостни моменти в живота и успешна и безаварийна работа.



*Йордан Йорданов
Изпълнителен директор на
АЕЦ „Козлодуй“
от 28.04.2000 г. до
12.09.2001 г.*

1

След завършването на висшето си образование в Московския енергетичен институт по специалност „Атомна енергетика и инсталации“ на 1 май 1976 г. започнах работа в АЕЦ „Козлодуй“ по разпределение като оператор на втори реактор и приключих през септември 2001 г. като изпълнителен директор. През годините се развих и израснах като човек и като експерт. Гордея се с това, че успях през 2000 г., заедно с моя екип, да отделя, да създам и да укрепя атомната централа като самостоятелно търговско дружество със 100% държавно участие. И до днес това успешно начало продължава и дава прекрасни резултати.

2

Формулата на успеха е девизът „В АЕЦ „Козлодуй“ безопасността е на първо място, а след това производството и всичко останало.“ Разбирането, че безопасността също е производство, е голямото завоевание на ръководството и на персонала на атомната централа. АЕЦ „Козлодуй“ отдавна е от европейско и световно значение за ядрената енергетика и е пример как България може да има и да управлява технологии на 21-ви век, започвайки през 20-ти век.

3

Да продължат развитието на ядрената енергетика, като построят заместващи мощности на 5 и 6 блок, с което ще гарантират 60-годишния срок на експлоатацията им. Убежден съм, че това е единственият правилен ход и призовавам всички ядрени енергетици да работят за постигането на тези благородни цели.



*Йордан Костадинов
Изпълнителен директор на
АЕЦ „Козлодуй“
от 14.09.2001 г. до
12.07.2005 г.*

1

Израснах заедно с АЕЦ „Козлодуй“ и това ми даде житейска философия, начин на мислене и среда за развитие, които високо оценявам. Работата в централата възпитава важни човешки качества – отговорност, професионализъм, всеотдайност. Считам, че именно тези качества са в основата на личностния и професионален растеж, и съм горд, че мога да кажа – аз съм възпитаник на АЕЦ „Козлодуй“!

2

Развитието на техническите концепции за ядрена и радиационна безопасност, събитията в ядрените инсталации по света, променящите се обществени нагласи и политическата конюнктура винаги са поставяли пред централата сериозни предизвикателства. Връщайки се назад във времето, с удоволствие констатирам проактивността, професионализма и постоянството, с които през годините се справяхме с тези предизвикателства. Смятам, че професионализмът, широтата на възгледите и екипността бяха и остават основни компоненти на успеха.

3

Да бъдат все по-добри професионалисти, да не се задоволяват с постигнатото, да работят като сплотена команда и да бъдат подготвени да посрещат новите, постоянно повишаващи се изисквания към всички аспекти на работата и безопасността на ядрените енергийни инсталации. Да не забравят и че АЕЦ „Козлодуй“ работи в пазарни условия, налагащи намирането на успешни бизнес решения.



*Иван Й. Иванов
Изпълнителен директор на
АЕЦ „Козлодуй“
от 13.07.2005 г. до
09.06.2006 г.*

1

Всичко.

2

Хората.

3

Здраве.





*Иван Генов
Изпълнителен директор на
АЕЦ „Козлодуй“
от 09.06.2006 г. до
31.08.2009 г. и
от 03.07.2013 г. до
24.09.2014 г.*

1 Ако трябва да отговоря с една дума, ще кажа – всичко. Всичко, което съм постигнал като човек, като специалист в областта на ядрената енергетика и като ръководител. АЕЦ „Козлодуй“ ме научи на отговорност, точност и прецизност, научи ме да ценя и уважавам хората и ми даде приятели за цял живот.

2 Формулата на успеха е комбинация от:

- Качествен персонал, който е отговорен и владее детайлно процесите, за които отговаря.
- Създаване на менталитет за приоритет на безопасността над всичко друго в работещите за АЕЦ „Козлодуй“.
- Създаване на климат на спокойствие и доверие между хората, работещи в централата.
- Компетентен ръководен екип, в който царят отношението на пълно доверие, уважение, взаиморазбиране и еднородност.
- Непрекъснат процес на подобрения и модернизации за поддържане на световно ниво на използваните технологии и техника, в това число и мащабната модернизация, извършена на 5 и 6 блок.

3 Преди всичко много здраве, лично и семейно щастие и много деца и внуци, които да ги радват, и, разбира се, още дълги години безопасна експлоатация на централата.



*Димитър Ангелов
Изпълнителен директор на
АЕЦ „Козлодуй“
от 31.08.2009 г. до
25.11.2010 г. и
от 25.09.2014 г. до
19.07.2016 г.*

1 След получената много добра теоретична подготовка в Московския енергетичен институт започнах работа в АЕЦ „Козлодуй“. След това цялата ми трудова дейност премина единствено в атомната централа.

Повишавайки знанията и квалификацията си, покрих изискванията и работих на всички работни места в Оперативно звено на 1 – 4 блок и после на 5 и 6 блок.

Участвах активно в дейностите, в това число и като ръководител, по пускане и усвояване на мощността, модернизацията и продължаването на срока на експлоатация на 5 и 6 блок.

По време на работа имах възможност да обменям опит и знания с прекрасни специалисти и забележителни личности – проектантите, конструкторите, изследователите, консултантите, научните работници и операторите от цял свят.

АЕЦ „Козлодуй“ ми даде възможност да реализирам възможностите и знанията си в областта на атомната наука и техника.

2 Стремештът на всеки работник за максимално възможна теоретична подготовка, за непрекъснато повишаване на знанията, включително и постоянна самоподготовка, повишение на квалификацията, създаване на условия за широка инициативност по усъвършенстване на проекта, технологията и конструкциите. Утвърдилият се климат на колегизация, взаимопомощ и отлична работа в екип във всички подразделения на атомната централа.

3

Преди всичко желая на всички колеги от АЕЦ „Козлодуй“ крeпко здраве, безаварийна работа, професионални успехи, даващи възможност на всеки да се гордее!
АЕЦ „Козлодуй“ още много години да бъде една от най-добрите атомни централи в света!



*Костадин Димитров
Изпълнителен директор на
АЕЦ „Козлодуй“
от 26.11.2010 г. до
14.09.2011 г.*

1

Дългогодишният ми трудов стаж в Първа атомна беше много динамичен и изпълнен с предизвикателства. Изискваше се постоянно усъвършенстване и максимално фокусиране за решаване на разнообразните задачи. Висока лична дисциплина, отговорност, внимание и загриженост към колегите.

2

В АЕЦ „Козлодуй“ са работили, работят и ще работят едни от най-добрите специалисти в Република България, които са основният фактор за безпроблемното функциониране на централата. Тяхната висока квалификация, отгаденост и отговорност са ключът към ефективната работа на АЕЦ.

3

Преди всичко по човешки бих им пожелал здраве, дълголетие и много успехи. Да запазят и умножат знанията си. Нека работата в АЕЦ „Козлодуй“ им носи удовлетворение и гордост като професионалисти.



*Александър Николов
Изпълнителен директор на
АЕЦ „Козлодуй“
от 15.09.2011 г. до
09.05.2012 г.*

1

Много! Започнах работа в АЕЦ „Козлодуй“ през октомври 1986 г. като студент стажант. От февруари 1987 г. съм на трудов договор и така досега. С известни прекъсвания, разбира се.

Карьерното ми развитие започна на 5 и 6 блок, когато още бяха на различни етапи на изграждането, но преди пуска им. В началото като оператор на спецводоочистка, оператор реакторно отделение, после на по-познатите длъжности – старши инженер оператор, дежурен инженер на блок, дежурен инженер на смяна, през главен технолог и ръководител на направление „Експлоатация“ до главен инженер на 5 и 6 блок от месец май 1997 г. Може би най-отговорната и в същото време най-добрата длъжност в АЕЦ „Козлодуй“, длъжност, на която може да докажеш себе си.

През 1999 г. започнах по стълбицата нагоре, за да се стигне до септември 2011 г., когато бях назначен за изпълнителен директор. През септември 2014 г. сам напуснах централата и преминах на работа в Института за ядрени изследвания и ядрена енергетика към БАН. През март 2019 г. бях поканен от сегашния изпълнителен директор и мой дългогодишен приятел Наско Михов за негов заместник и... вече давам интервю за „Първа атомна“.

2

Труден, по-скоро многообразен и сложен въпрос. Вярно е, че към настоящия момент АЕЦ „Козлодуй“ е сред водещите атомни централи в света по надеждност на електроснабдяването.

Формулата на успеха – в основата на всичко е персоналът и, макар да прозвучи нескромно – доброто управление.

Както е известно, през периода 2001 – 2009 година в АЕЦ „Козлогуй“ бе реализирана мащабна модернизация на обща стойност от около 500 млн. евро. Именно тази модернизация бе в основата на безпроблемното продължаване срока на експлоатация на 5 и 6 блок. Въвеждането на нови и модернизирането на налични системи, както и продължителната безаварийна експлоатация допринесоха по-късно за доказването на нов експлоатационен период от по 30 години за всеки от блоковете.

И всичко това благодарение на специалистите, отдали всичко от себе си за нашата АЕЦ „Козлогуй“!

3 Да бъдат такива, каквито са! Да предадат опита си на младото поколение, защото атомната централа е на прага на нов тридесетгодишен период.



*Валентин Николов
Изпълнителен директор на
АЕЦ „Козлогуй“ от
10.05.2012 г. до 02.07.2013 г.*

1 Работата в Първа атомна ми даде досег с хора експерти, посветили знание и сърце на работата в централата. Даде ми възможност да работя в екип, да съм част от сложен механизъм на организация и технология, който дава достъпен ток на индустрия и домакинства.

2 Формулата на успеха е генонощна работа на усъвършенстване, отговорност, знание, добри практики и добър анализ.

3 Пожелавам им да са здрави, да са в хармония със себе си, колектива и семействата. Пожелавам им дълги години да прилагат знанията си в технологиите на ядрената централа, да имат възможност да предават наученото на новите поколения енергетици.



*Иван Андреев
Изпълнителен директор на
АЕЦ „Козлогуй“ от
20.07.2016 г. до 27.11.2018 г.*

1 Даде ми опита в работата. Даде ми много верни и добри приятели. Аз и близките ми живеем с Първа атомна.

2 Безаварийната работа на АЕЦ се дължи на професионализма и отговорността на колектива на централата. Всички технически подобрения и решения са плод на идеи и натрупан опит на този колектив. Трябва да уважаваме ветераните, да черпим опит от всички колеги и да възпитаваме младите специалисти в този дух на себеотдаване и ентузиазъм. Това е най-трудната задача.

3 Желяя на тях и техните семейства кренко здраве, щастие и спокойствие.

МЛАДИ СПЕЦИАЛИСТИ ПОСВЕЩАВАТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА СИ КАРИЕРА НА АЕЦ „КОЗЛОДУЙ“

АЕЦ „Козлодуй“ е сред компаниите, за които човешкият фактор и степента на познания и опит са определящи за отговорното изпълнение на нейните основни дейности. Затова и стратегията на ръководството, отнасяща се до бъдещето на атомната централа, е насочена към приемане, развитие и запазване на висококвалифицираните специалисти и е базирана на разбирането, че в основата на успехите на Дружеството стои високата мотивация на работещите.

На страниците на този специален брой на списание „Първа атомна“ представяме трима млади професионалисти, които избраха АЕЦ „Козлодуй“ за своето кариерно израстване.



*Ивайло Манолов,
ИСУР в Оперативно звено*

ТОВА, ЧЕ РАБОТЯ ВЪВ ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧНО ПРЕДПРИЯТИЕ, СИЛНО МЕ МОТИВИРА

Започвайки работа като ИСУР на 5 и 6 блок, вървя по пътя на моя баща, чийто трудов стаж е започнал в атомната централа и тук продължава и в момента. Нося не само неговата професия, но и вътрешната му удовлетвореност от изпълняваната дейност.

Непосредствено след завършването на магистърската ми степен по специалността „Ядрена енергетика“ в Технически университет – София, реших да избира АЕЦ „Козлодуй“, за да се реализирам професионално. Стартирах като обучаващ се за длъжността „Инженер старши по управление на реактора“ (ИСУР). Обучението се осъществи по разработена индивидуална учебна програма на няколко етапа. Като обобщение на успеш-

но положените след тях вътрешни изпити бе явяването ми пред Квалификационната изпитна комисия на Агенцията за ядрено регулиране, където през месец май, тази година, придобих лиценз за правоспособност за управление на ядрен реактор.

Всеки етап, през който преминах, ми позволи да науча в детайли спецификите на ядреното електропроизводство. Радвам се, че в централата са създадени и условия за „обучение за преподготовка“, чието предназначение е да се обучи работещият за заемане на нова длъжност, с което на практика са осигурени условия за кариерно развитие за работещите в Оперативно звено. От мен и колегите ми това се оценява положително. Точно така се осъществява и приемствеността в работата, която е много важна.

Виждам себе си като участник в дългосрочната експлоатация на блокове 5 и 6, а защо не и в реализирането на нови проекти от регионално и национално значение, които да са от полза за цялото общество, каквито биха били едни нови ядрени мощности.

МОГА ДА КАЖА, ЧЕ АЕЦ „КОЗЛОДУЙ“ МЕ ИЗГРАДИ КАТО ОТГОВОРНА ЛИЧНОСТ

Израснах в град Козлодуй. За да живея тук и да избира за професионалната си кариера АЕЦ „Козлодуй“, голяма роля изигра моето семейство. Дядо ми посвети целия си живот на атомната централа и през всичките години бях свидетел на разговорите му, на впечатленията и емоциите му, свързани с нея. Висшето учебно заведение, в което учих, също оказва влияние върху моя бъдещ избор. През 2008 г. записах бакалавърска степен по специалността „Мехатроника“ в Технически университет – София. След успешното ѝ завършване продължих обучението си в същия университет за придобиване на степен „магистър“ по специалността „Техническо законодателство и управление на качеството“.

По време на обучението ми в университета проведох в атомната централа летния си студентски стаж. Бях посрещната от чудесен екип специалисти, впечатлих се от техния изключителен професионализъм. За краткия си престой осмислях естеството на работата, хареса ми и си пожелах един ден да стана част от екипа на централата. След известно време това се случи. Останах в град Козлодуй. Тук създадох семейство и родих прекрасната си дъщеря. Бях убедена, че АЕЦ е мястото, което ще ми даде шанс за бъдещо развитие.

Започнах работа в АЕЦ „Козлодуй“ през 2013 г., на 24-годишна възраст, като експерт в група „Поддръжка на информационна система за организация на експлоатационната дейност“ в управление „Експлоатация“, отдел „Информационни системи и компютърни технологии“ (ИСИКТ), сектор „Информационно обслужване“.

Обучението в университета бе на високо ниво, но осъзнах колко много допълнителни практически умения и колко знания за спецификата на задълженията се изискват – професионални задължения, които са разнообразни, отговорни и обхващат почти всички дейности по организацията на работата на звената в АЕЦ „Козлодуй“.

След близо шест години работа в АЕЦ мога да кажа, че се научих да спазвам всички въведени изисквания, правила и норми. Отделните етапи на обучение в централата допринесоха за натрупване на първоначални и последващи знания, необходими ми за изпълнението на служебните ми задължения. Ежедневно тези знания се умножават, благодарение на споделените опит и познания от страна на моите ръководители и колеги, за което сърдечно им благодаря.

Бих искала да остана в АЕЦ „Козлодуй“. Чувствам се мотивирана и знам, че няма нищо по-хубаво от това да съм там, където ми харесва.



*Светлана Тодорова,
експерт ИСИКТ*



*Даниел Василев,
началник-смяна ВКОС в АЕЦ „Козлодуй“*

В АТОМНАТА ЦЕНТРАЛА СЕ УБЕДИХ, ЧЕ ПРОФЕСИОНАЛИЗМЪТ СЕ ИЗГРАЖДА ВСЕКИ ДЕН

През 2013 г. завърших Професионална гимназия по ядрена енергетика „Изгор Курчатев“ в град Козлодуй, специалност „Климатична и вентилационна техника“, а през 2017 г. се дипломирах като машинен инженер, бакалавърска степен, в Русенски университет „Ангел Кънчев“, специалност „Климатизация, хидравлика, газификация“. В университета бях убеден, че знанията, които придобивам, ще ми осигурят успешен старт в бъдещата ми професия. И наистина беше така.

Образованието, което получих в университета, беше първата извървяна стъпка към моята реализация в атомната централа. Когато ме назначиха в АЕЦ, което беше моя мечта, имах натрупаните теоретични познания, но трябваше да усвоя нещата и практически. В централата съм от осем години. Започнах като оператор на вентилационни системи, после станах старши оператор, а в момента съм началник-смяна „Вентилационни климатични отоплителни системи“

(ВКОС) в сектор „Експлоатация“ на Електропроизводство – 2. От първия момент разбрах, че работата в централата е изключително отговорна, че да се справяш, означава едновременно да знаеш и да можеш. За мен беше изключително важно това, че попаднах сред колеги, които споделяха същото. Научих се от тях на детайлите в професията, на екипност в общата ни дейност. Всеки осъзнава, че е част от цялото, че крайният резултат е плод на обединените усилия. Винаги съм знаел, че нищо не идва даром. Другите ти дават от опита и уменията си, но същото правиш и ти. Колегиалността е изключително необходима. Заедно минаваме през всичко и е важна всяка крачка.

По отношение на професионалното ми развитие оценявам високо приноса на различните обучения, през които минаваме по индивидуални програми, включващи теоретично обучение в лекционни курсове, както и практическо прилагане на наученото – така обучаващият се запознава конкретно с работата, която ще извършва, наблюдавайки вече обучени колеги.

Приемствеността в професията е не по-малко значима. Дейностите в атомната електроцентрала са много специфични и няма как да се съхрани и развие натрупаният опит, ако не бъде предаден от човек на човек. Това е един от най-важните моменти. Предаването на знания и опит е много сложен процес, който отнема време. Няма нищо по-добро обаче от това да продължиш започнатото от другите преди теб!

Колкото до мотивацията в работата, тя е скрита в думите атомна електроцентрала. Че работя в нея – такава мотивация ми е достатъчна. Кара ме да съм дисциплиниран, всеотдаен, да искам да се развивам все повече.

В тази уникална за България електропроизводствена компания работят все повече млади хора. Аз съм един от тях. Това е красноречив факт, че АЕЦ „Козлодуй“ е обърнала поглед към нас, младите, че дава наистина шанс за нашето кариерно развитие в различни направления. Смятам, че такъв е пътят, за да продължи да съществува.

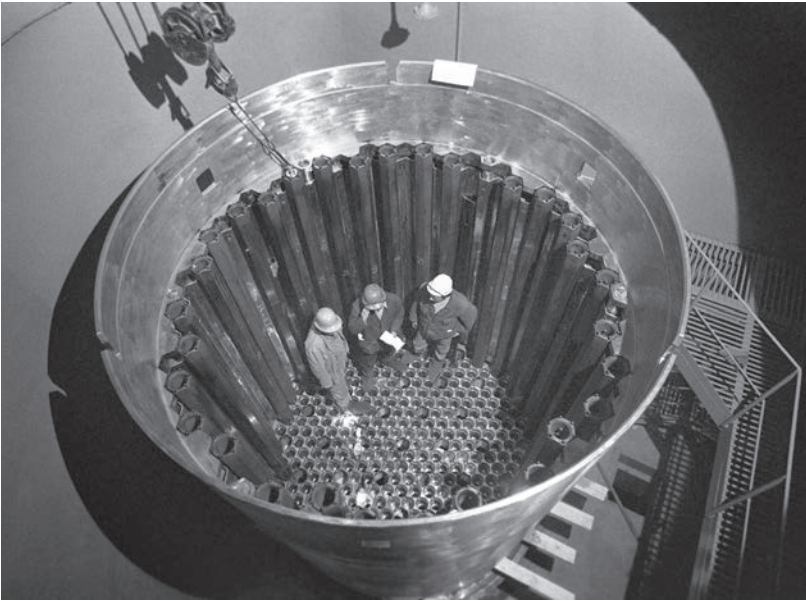
Олег Попов е един от най-известните български фотожурналисти с четири десетилетия опит зад обектива. Работил е като фоторепортер в Българската телеграфна агенция (БТА), завеждащ фотоотдела на вестник „Народна младеж“, през 1990 година започва работа в Агенция „Ройтерс“ като нещатен фоторепортер. През годините до 2011 година е щатен фоторепортер и като шеф-фотограф последователно отговаря за България и Македония, за Ирак, за Израел и Палестинските територии и за Балканския полуостров. По време на работата си в „Ройтерс“ е отразявал всички военни конфликти в света, пет световни и европейски първенства по футбол и пет олимпиади. Още в началото на своя професионален път започва да снима АЕЦ „Козлодуй“.



ОЛЕГ ПОПОВ: АТОМНАТА ЦЕНТРАЛА Е МНОГО ФОТОГЕНИЧНА

Как се получи така, че АЕЦ „Козлодуй“ попадна в обектива Ви?

Навремето в БТА бяхме задължени да пътуваме всеки месец по две седмици в командировка. Аз бях „новобранец“, постъпил през 1980 г., а по-старите колеги, поради някакво стечение на обстоятелствата, не харесваха Врачански окръг, защото нямаше много обекти за снимане. Имаше две важни предприятия – АЕЦ и Химическия комбинат. Първата ми командировка беше именно до атомната централа. Подадох молба в София, до Министерството на енергетиката, и изчаках две седмици. Накрая дойде заветното разрешение, беше един лист с три-четири печата. Аз много внимателно разгледах в БТА какъв архив има и кой какво е снимал в централата. Много ентусиазиран тръгнах към АЕЦ-а, пътувах със собствената си кола. Помня, че беше много студено, но прекрасно време. Обикновено има мараня в Козлодуй и много трудно се прави обща снимка. Не и в онзи ден. Паркирах на горния път (тогава нямаше такава зона с повишена сигурност), качих се на един хълм и започнах да правя „обща картичка“. Тогава отгдолу дойде един милиционер, а друга ГАЗ-ка ме заобиколи в гръб. Задържаха ме, но се оказа, че имам разрешително. Общо взето централата е много фотогенич-



Подготовка за хидравлични изпитания на четвърти реактор, 23 ноември 1981 г.

на. Винаги след това, като подавах молба за разрешение, исках да ми позволят и достъп до зоната (зона със строг режим – б. р.). Тогава се строяха пети и шести блок, през два месеца ходех и съм ги снимал многократно. От пети блок имам една снимка с трима души долу именно когато монтират реактора. След години, вече за „Ройтерс“, съм снимал и зареждане с гориво.

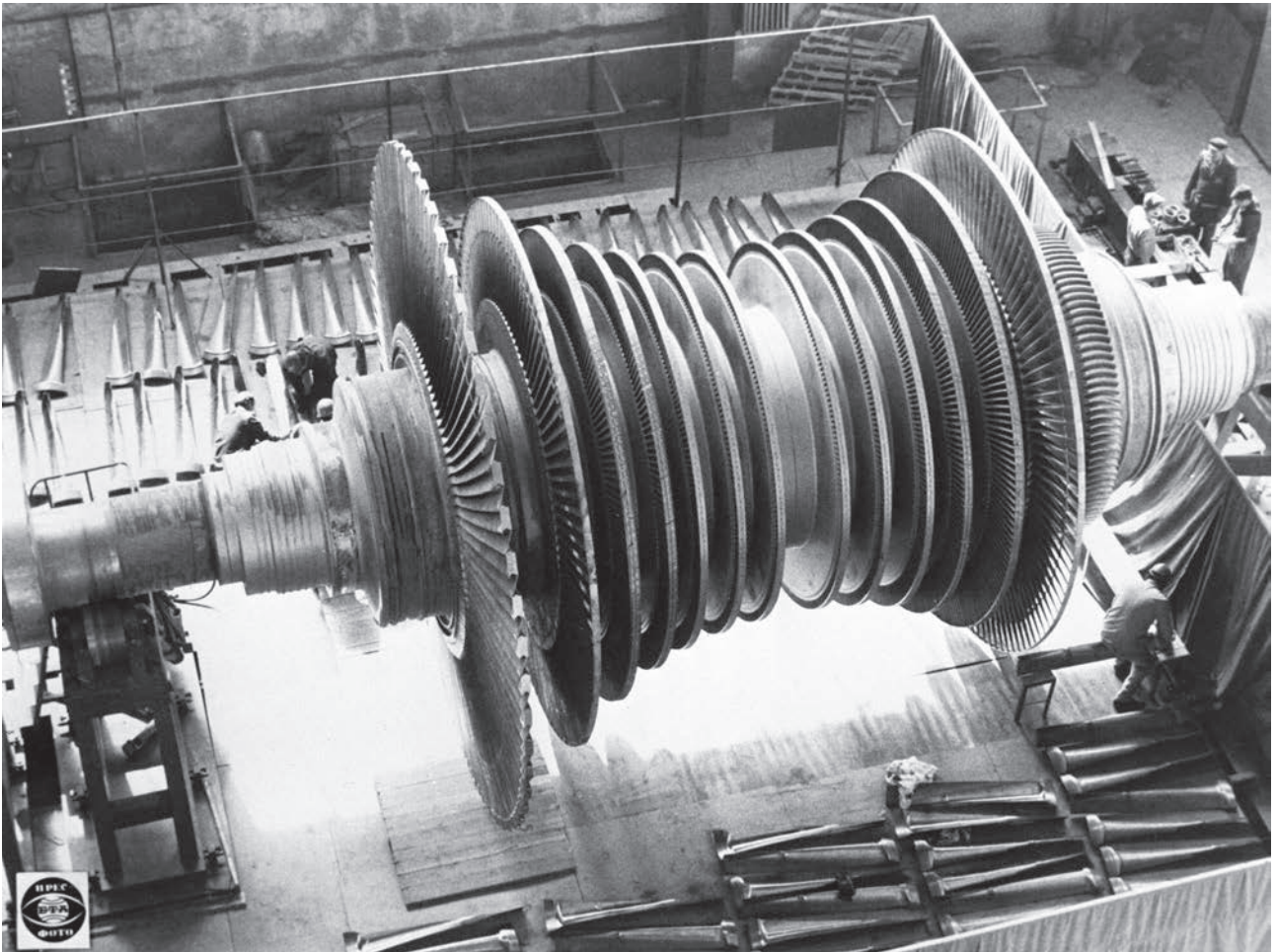
А по-късните срещи с атомната централа?

Вие повече от 10 години сте я документирали във фотографиите си.

След 1990 г. аз работех вече за „Ройтерс“. Спомням си един от директорите – Йордан Йорданов, той много се радваше, че световната агенция проявява интерес към централата, вървеше процесът на модернизация, на електронно преоборудване. Тогава материалите бяха много положителни. Два пъти правихме интервю с директора на централата, но не знам къде са тези снимки. „Ройтерс“ имаше архив, после го купи



Общ изглед от атомната електроцентрала край Козлодуй, 1981 г.



В машинната зала на пети енергоблок – извършва се монтаж на лопатките на ротор на турбината, юли 1985 г.

друга агенция. Не знам къде са сега. Спомням си, правеха противопожарни учения с едни специални скафандри, много атрактивни снимки! За такива събития винаги ни канеха, обаждаха се няколко дни предварително. Знаеха, че ние имаме интерес, както и това, че тези снимки ще се появят в световния обмен.

Като казвате, че централата е фотогенична, кое за фоторепортера е най-интересно?

Зоната. Вече в готовата централа, когато всичко е завършено, това е мястото! Плюс това в световен мащаб много малко са фоторепортерите, които искат да влязат в зоната. Моята философия е, че там, където работят хора, и аз мога да вляза. Какъв е проблемът, щом тези хора се съгласяват! Дори започнах да чета по въпросите на радиацията. В АЕЦ всичко е снимка – например как хората излизат и се измерват на скенера с две вдигнати ръце... Общо взето по социалистическо време пропагандата беше да се опишат успехите. А атомната централа наистина беше едно от нещата, които бяха на световно ниво! Можехме да се похвалим. Снимките отиваха навсякъде, включително и за западните агенции. Националните агенции на социалистическите страни бяха в една верига, която се наричаше „Фото интернационал“, обменяхме си снимки по пощата или по телефото. На всеки две седмици се правеше пакет от 30 снимки, които се пращаха до всички агенции – успехи на социалистическото строителство.



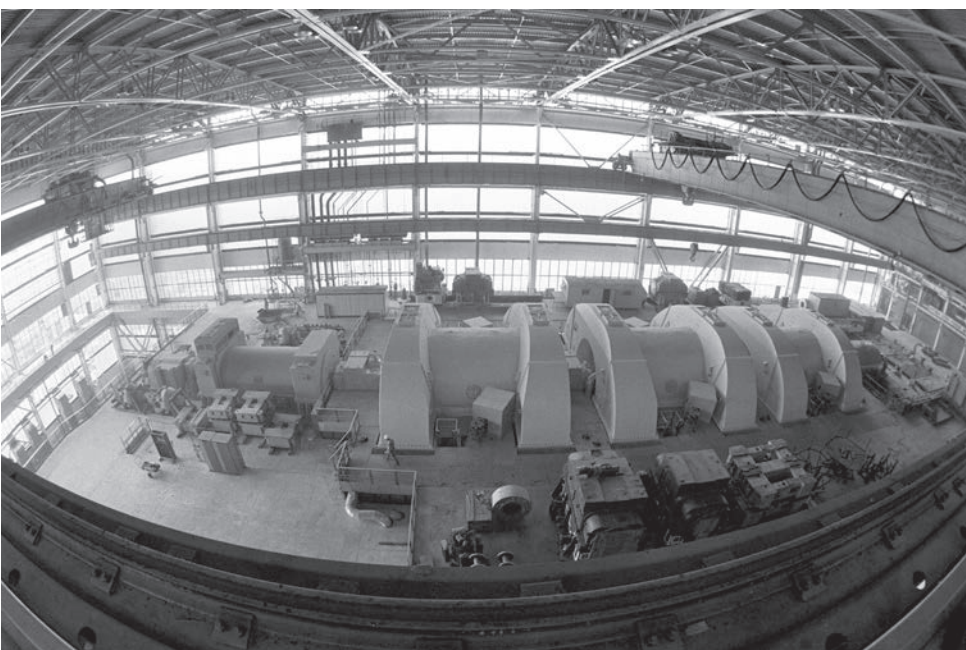
Проверка на датчиците на системите на горния блок на пети реактор, юни 1987 г.

В епохата на аналоговата фотография с каква техника разполагате?

В БТА бяхме единствената фотослужба, за която мога да кажа, че и като организация, и като снимане, и като апаратура беше на добро световно ниво. Например в атомната централа снимахме само на филми Kodak. Не мога да се оплача от времето, в което съм работил в БТА. Много работа имаше, но аз бях млад и работлив.

Във Вашето семейство Вие сте Второ поколение фотожурналист...

Да, майка ми Виолета Попова беше първата жена фоторепортер в България. Тя работи в БТА над 30 години. Разбира се, аз кандидатствах в агенцията на общо основание в конкурс, около 15 души подадохме документи тогава. Тя също е снимала атомната централа и беше един от хората, които ме насочиха. Тя ми каза: „В централата има хляб за фоторепортери!“ Хубаво е, когато в едно семейство има приемственост.



Поглед към машинна зала на пети енергоблок, юни 1987 г.

Снимки:
Българска телеграфна агенция (БТА)

6 отличия
носят признание за
приноса на АЕЦ за опазване
на околната среда

2.5 млрд. лв

са реализираните
инвестиции за периода
от април 2000 г. до
30 юни 2019 г.

56%

от
работещите
в АЕЦ
са с висше
образование

**Над
11 000**

часа годишно е обучението
в работни условия

49 308

оперативни смени са
отработени за 45 години

ЧИСЛАТА РАЗКАЗВАТ

422

са изпълнените мерки по Проекта за продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок

15 години

успешно участие на либерализирания пазар на електроенергия в България

1500

оборота в минута е скоростта на въртене на турбините

50 856

топлоотделящи елемента съставляват активната зона на реактор ВВЕР-1000

743 879 000

тона спестени емисии въглероден диоксид от юли 1974 до юни 2019 г.

13 години и 3 месеца

е най-дългият период без непланово сработване на аварийна защита на шести блок

7 години и 7 месеца

е най-дългият период на работа без непланово сработване на аварийна защита на пети блок

1200 мм

е дебелината на защитната черупка (хермооболочка)

104%

е нивото на топлинна мощност на 5 и 6 блок след успешното изпълнение на Проекта за повишаване на топлинната мощност

90.23%

използваемост на инсталираната мощност (Load Factor) за 2018 г.

625 644 667 MWh

произведена електроенергия от АЕЦ „Козлодуй“ за 45 години

МОИТЕ ДУМИ ЗА АЕЦ „КОЗЛОДУЙ“

СРЕД РАБОТЕЩИТЕ В АЕЦ СЕ ПРОВЕДЕ КОНКУРС ЗА ЕСЕ

45-годишнината от въвеждането в експлоатация и официалното откриване на Първа атомна стана повод сред работещите в Дружеството да бъде организиран конкурс за есе. Желаетелите да участват трябваше да подготвят и изпратят авторски текстове на тема „Моите думи за АЕЦ „Козлодуй“.

В конкурса се включиха представители на различни поколения специалисти – както колеги с дългогодишен стаж, така и хора, наскоро свързали професионалния си път с АЕЦ. За всички тях обединяващ мотив бе възможността да станат част от юбилейните чествания и да пречупят през личните си емоции постиженията на атомната централа в различни области, реализирани през целия период на съществуването ѝ.



На първо място бе класирано есето на Евелина Тодорова – експерт „Печатни издания“ в Информационния център (ИЦ) на атомната централа, втората позиция бе присъдена на Мая Младенова, заемаща длъжността редактор в управление „Персонал и учебно-тренировъчен център“, а третото място бе отредено на творбата на Цветелин Игнатов – преводач в сектор „Комуникации“ на управление „Администрация и контрол“. Бяха

определени и четири поощрителни награди за колегите Рилка Терзиева – организатор документация в сектор „Оперативен радиационен и гозиметричен контрол“, Ана Атанасова – оператор в сектор „Физико-химичен контрол“, Милен Рашков – главен експерт в сектор „Планиране и графици“, и Венко Стоев – експерт „Печатни издания“ в ИЦ.

Отличените в конкурса автори получиха своите награди – грамоти, ваучери за книги и фирмени подаръци, на 2 август 2019 г. лично от изпълнителния директор на атомната централа Наско Михов, който ги поздравя за доброто представяне и им пожела нови успехи.

На следващите страници публикуваме есетата, заели призовите места в конкурса „Моите думи за АЕЦ „Козлодуй“.



Първо място – Евелина Тодорова, експерт „Печатни издания“, Информационен център, управление „Администрация и контрол“

ТЯ Е ТАМ, КЪДЕТО Е СВЕТИНА

„Научих, че образованието, опитът и спомените са трите неща, които никой не може да ти отнеме.“

Хорас Джаксън Браун

Бях на седемнайсет, когато много сутрини поред прекрачвах портала на Атомната централа, за да присъствам в часовете по практика и лаборатория на изучаваната от мен специалност „Ядрена електроника“. Носех често чанта, пълна с транзистори, съпротивления, платки и какво ли още не. Преподавателите изискваха много, връщаха ни, когато допускахме неточности при изпълнението на проектите. И започвахме отначало. Така, докато всичко беше наред. „Ще работите в атомна централа!“ – често ги чувахме да ни напомнят. Те бяха инженери в АЕЦ и за нас останаха нейното лице. Не познавахме никого другого. Бяха смес от знания, почтеност и осъзната отговорност. Искахме да приличаме на тях.

Бях на осемнайсет, когато ме назначиха на работа тук. Всичко изглеждаше грандиозно, величествено, сложно. Хората, с които се разминавах, ми се струваха строги. Когато решавах да се усмихнат, с усмивките си обаче стопявах студенината на толкова големите бетонни сгради с нанизани стотици прозоречни очи и те ставаха привлекателни. Всички хора стигаха чевръсто до работните си места и денят в централата започваше – подредено, дисциплинирано, отговорно. Това беше един необхватен екип от всякакви специалисти, една изключително здрава кръвоносна система. Всеки знаеше каква част е от тази свършено смазана машина и... резултатите се отчитаха победоносно един след друг.

В главата ми бързо изплуват и стройните редици на средношколците, цветята, шпалирите, многото хора, официално облечени, в деня на откриването на централата в далечната 1974 година. Значимостта, величието и красотата на това събитие останаха сякаш най-добрата характеристика на АЕЦ „Козлодуй“ и до днес.

Четири десетилетия и половина велики хора се посветиха и се посвещават и сега на нея. И остават велики за всяко време, защото такава е и тяхната кауза – да създадат и да експлоатират безопасно най-сложната ядрена технология в полза на човечеството, да преобърнат настоящето му и да осигурят неговото бъдеще.

Най-големият заслужен подарък за българската Атомна централа са точно тези безумно всеотдайни хора, потънали в сблъсъка между минало и настояще, но осъзнали, че въпреки плащането на висока цена, има смисъл да се съражда.

И днес е така.

Днес продължавам да срещам такива хора – честни, всеотдайни, съзидателни и устремени. Те са на различни работни позиции в АЕЦ, окрилени от мисълта, че дават от себе си в името на благополучния живот на всеки един българин, и са подвластни на общата цел – безопасно, евтино и екологично чисто електропроизводство. Управяват ядрените процеси все по-успешно и като дар получават високите оценки на чуждестранните експерти, които подкрепят централата в предните позиции на графа безопасност в целия свят. Колко компании могат да се похвалят с това?

И тази българска Атомна централа, побрала в себе си труда, опита, компетентността и професионализма на своите създатели и стопани, е изтъкана открай докрай от техните мисли, чувства и надежди, от стремежа им да изпълнят достойно човешките си дела. Тя... е доста мъдра, много знае, много е чула и много е видяла. Стои горда на българския бряг на Дунава – най-посещаваната и най-оценяваната ядрена централа. Ту отхвърляна, ту утвърждавана...

Но тя обича всички – дори тези, които все още не са ѝ повярвали. И изпраща светлината си към всички. А там, където е светлината – там е и очертаният добър път!

Там е тя! Със своите хора!

Красивата ядрена визитна картичка на България!



Второ място – Мая Младенова, редактор, сектор „Теоретично и практическо обучение“, отдел „Обучение“, управление „Персонал и учебно-тренировъчен център“

МОИТЕ ДУМИ ЗА АЕЦ „КОЗЛОДУЙ“

Ние сме връстници. Когато – още в началното училище – за първи път научих този факт, изпитах необяснима гордост. Малко по-късно, като разбрах каква разрушителна мощ е укротена тук, почувствах облекчение, че живея на стотици километри от опасността. После, в гимназията, изпитвах гняв, докато пишех огромните домашни по математика на трепкащата светлина на свещите, а баща ми за пореден път с горчивина повтаряше шегата: *ВЕЦ, ТЕЦ, АЕЦ, а накрая – парафин с конци.*

В гимназията имах съученичка от Козлодуй. Когато тя се включи в някаква ученическа конференция с реферат за из-

граждането и експлоатацията на Първа Атомна, безучастно слушах за трудовия подвиг, за братската съветска помощ, за героизма на строителите, за колосалните постижения на инженерите и за важността на факта, че сме се наредили сред атомните държави – и, честно казано, изобщо не разбирах патоса. Даже, да си при- зная, ми се виждаше някак смешен.

След университета не дойдох в Козлодуй, за да работя в АЕЦ. Дойдох, за да работя за децата на строителите, инженерите, работниците и специалистите. И живо- тът ни потече паралелно. Отново изпитвах и гордост (когато трябваше да се подкрепя атомната енергетика на референдум), и страх (всеки път, щом се замис- слех колко неподготвени сме да се защитим – аз, колегите и учениците ми – в случай на авария), и гняв (когато ни отнемаха работещите модернизираны блокове).

Когато преди три години паралелните ни пътища се сляха, влязох в съвсем различен свят. Преживяването бе досущ като да попаднеш в непозната страна – не говориш езика, не разбираш обичаите и ако никого не познаваш, си загубен. С времето *АПС, ПГР, ОРДК, бак, бахили и санилюз* ми звучат все по-земно и все по-добре разбирам както сантимента на някогашните герои на труда, така и смешния патос на рефе- ратите, и нуждата да си ритуализираме (честваме) битието на всеки пет години. Все още чувствам гордост – всеки път, когато кажа, че работя в АЕЦ (е, вярно, че и всеки път се сещам за оня анекдот с президента Кенеди и чистача в NASA, който твърди, че помага на човечеството да стъпи на Луната); и страх – в онези втор- ници, когато чувам теството *Внимание! Внимание! Внимание!*; и гняв – при вида на основния път за евакуация (този към Лом) или когато се сблъскам с лекомислие, с безотговорност или със самозаблудата, че сме в безопасност просто защото *ние сме върхът.*

Ние преживяваме света различно – поотделно, всеки сам. Но за да можем да живеем в споделена реалност, се нуждаем от общ разказ за действителността, от исто- рия, в която всеки може да открие себе си и своите основания да бъде част от цялото. Отговорността каква история пишем е наша обща и трябва да я носим, осъзнато, всеки ден и без да се преструваме, че страхът, гневът и самозаблудите са невъзможни. Само така наистина ще бъдем в безопасност.

Много се надявам, че ако един ден президентът дойде на площадката на АЕЦ и попита всеки срещнат: *А ти какво правиш тук?*, няма да получи нито един от- говор *Работя за добра заплата.* А отговорите, които издават удовлетворение и гордост, могат да се простират от *Помагам на човечеството да спаси Земята...* до звездите.

Трето място – Цветелин Игнатов, преводач, сектор „Коммуникации“, отдел „Протокол и информационно осигуряване“, управление „Администрация и контрол“

EX NRP LUX – ОТ АЕЦ ИДВА СВЕТЛИНАТА...

Моите гуми за АЕЦ „Козлогуй“. Днес ще ги напиша на белия лист, защото казват, че написаното слово е нашият инструмент да общуваме с миналите и идните поколения. Моите гуми се пречупват през призмата на съкращението АЕЦ. По мой собствен начин, под моя лъч светлина.

„Аз, Енергия, Централа...“ това са моите три главни гуми за АЕЦ.

На първо място е „Аз-ът“. Аз съм операторът в БЩУ, денонощно следящ за безопасната експлоатация на блока. Аз съм механикът с омаслен гащеризон и ключ в ръка, който е погменил поредната задвижка. Аз съм дозиметристът, следящ за „чистотата“ на работните места. Аз съм директорът, ръководителят и наставникът, който мотивира, дава пример и задава правилната посока. Аз съм контролиращ физик, инженер, експерт, преводач, строител, полицаи, домакин или водолаз. Аз, който съм осъзнал важноста на мястото, в което работя. Аз, който преди 45 години съм създал, а сега пазя, поддържам и развивам. Аз притежавам висока култура на ядрена сигурност и безопасност. Аз съм бдителен във всяко мое действие. Аз се развивам, придобивам нови умения, за да съм по-полезен за точния ход на целия механизъм. Механизъм, в който...

„Е“ означава „Енергия“! Могъщата сила на атома, обуздана и впрегната в юздите на човешкото познание, неугържимо тегли света напред. Тя е дълговременна, мощна и най-важното – екологично чиста. Енергия, която ще става все по-актуална на фона на климатичните предизвикателства, пред които се изправя нашата планета Земя! Енергия, която ни топли днес, както огънят е топлил някога първобитния човек от безразличната студенина на дългата зимна нощ. Затова „Аз“ имам дълг да я запазя, да я предам със своя опит на идните поколения и да ги науча да я използват безопасно и ефективно. С нея тупти неуморно сърцето на нашата Централа.

„Централата“ – тя е центърът на нашата енергетика. Опорната точка, която е въплътена в нишките на годините безопасна експлоатация опита и труда на поколения енергетици.

45 години от правата на времето не е малко – това е доказателство, че за да изградиш и утвърдиш нещо хубаво, е нужно време, труд и постоянство, за да можем днес да се похвалим с добри постижения и резултати. Партньорските проверки са лакмусът за нашия успех. С общи усилия „Ние“ угоджаваме ресурса, доказваме безопасна работа в условия на дългосрочна експлоатация, отговаряме на международните изисквания... „Градим“ АЕЦ в бъдещето.

Мотото на настоящата годишнина: „АЕЦ „Козлогуй“ – гарант за светло бъдеще“ е чудесен завършек на моите гуми за АЕЦ „Козлогуй“. Те въплъщават и моята вяра, че енергийното бъдеще на България е неразривно свързано с мирното използване на ядрената енергия. От АЕЦ идва светлината!





При използване на материали
от изданието, позоваването на
„ПЪРВА АТОМНА“ е задължително!
Броят е приключен на 15.08.2019 г.



Адрес на редакцията:
Информационен център, „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД
Козлодуй 3321, e-mail: info@npp.bg
www.kznpp.org

14.10.1969

Първа копка на АЕЦ „Козлодуй“



30.06.1974

Физически пуск на 1 блок

24.07.1974

Паралел на 1 блок с енергийната система на България



04.09.1974

Официално откриване на АЕЦ „Козлодуй“

22.08.1975

Физически пуск на 2 блок



09.07.1980

Първа копка на 5 блок

04.12.1980

Физически пуск на 3 блок



25.04.1982

Физически пуск на 4 блок

25.12.1982

Първа копка на 6 блок



05.11.1987

Физически пуск на 5 блок

29.05.1991

Физически пуск на 6 блок

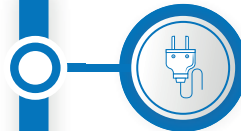


28.04.2000

АЕЦ „Козлодуй“ за първи път се отделя като самостоятелно търговско дружество

31.12.2002

1 и 2 блок са изключени от електроенергийната система на страната

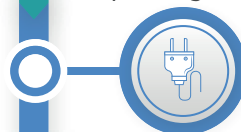


18.09.2004

АЕЦ „Козлодуй“ извършва първата сделка на либерализирания електроенергиен пазар в България, като първия официално регистриран участник категория „Производител“

31.12.2006

3 и 4 блок са изключени от електроенергийната система на страната



31.12.2011

Рекордно годишно производство на 5 и 6 блок от 16 314 271 MWh – едно от водещите световни постижения на АЕЦ, експлоатиращи този тип реактори

19.04.2012

Стартира Проект за подготовка за продължаване на срока на експлоатация на 5 и 6 блок



03.11.2017

АЯР издава лицензия за експлоатация на 5 блок за нов 10-годишен период

27.03.2018

АЯР одобрява премианването на 6 блок към продължителна експлоатация на повишена топлинна мощност от 104%



04.09.2019

45 години от откриването на АЕЦ „Козлодуй“ – Първата атомна електроцентрала в България