

**Отчетен доклад**  
на Управителния съвет  
на Българското ядрено дружество /БЯД/  
за периода 01.01.2017 година до 31.12.2017

Българско ядрено дружество е доброволно сдружение на физически и юридически лица на основата на споделени интереси в областта на науката, технологията и практиката на използването на ядрената енергия за мирни цели. Дружеството има за цел осъществяване на общественополезна дейност, основните цели на която са:

- ✓ Да съдейства за всестраниното развитие на науката, технологията и практиката на безопасно използване на ядрената енергия за мирни цели;
- ✓ Да съдейства за широко разпространение на знания и идеи сред населението, спомагайки за разширяване на безопасното използване на достиженията на ядрената наука и технологии за благо на обществото;
- ✓ Да осигурява колективен експертен капацитет за сътрудничество с държавни учреждения, стопански предприятия, обществени и други организации по въпроси на ядрената наука, технология и практика;
- ✓ Да осигурява форум за обмяна на знания и идеи между членовете на професионалната общност, спомагайки за повишаване на професионалната им квалификация.

Дейностите на дружеството през отчетния период бяха в съответствие с приетия годишен план, допълнени с отклик на текущи събития и обстоятелства.

БЯД не престава да пледира за обективна оценка на научните и практически достижения в ядрената област, както и за запазване и развитие на знанията и опита на нашите научни и инженерно-технически кадри.

## **1. Организационна дейност**

### **1.1. Управителен съвет:**

Управителният съвет на Българското ядрено дружество с Председател – Младен Митев и Зам. Председатели – Русчо Янков и Любен Манев, през отчетния период проведе 6 регулярни заседания. Заседания са проведени в София и по електронната поща, с необходимия кворум за вземане на решения, в съответствие с Устава на Дружеството. Обновена е информацията за Дружеството в Европейския регистър за прозрачност.

В работата на съвета, в различно време, взеха участие Председателите и Зам. председателите на Териториалните клонове /ТК/ на БЯД: Варна – Галина Тодорова, Козлодуй – Русиян Цибрански, Пловдив – Мариета Сопаджиева, на Младежката асоциация – Петя Вряшкова. Със съвещателен глас дейно участие взеха: организационният секретар Петя Вряшкова и Марияна Атанасова, членовете на БЯД – Красимира Илиева, Павлин Грудев, Илинка Живкова, в съответствие с разглежданите въпроси.

## **1.2. Членство в БЯД:**

Към днешна дата списъчният състав на дружеството включва:

- трима почетни члена проф. Симеон Батов и ст.н.с. д-р Тихомир Апостолов и ст.н.с. д-р Красимира Илиева
- 294 физически
- 13 юридически лица

Юридически членове на БЯД са: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, “АЕЦ Козлодуй-Нови мощности” ЕАД, AREVA GmbH, Енпро Консулт ООД, ИКюИ-България АД, Институт по енергетика АД, Риск Инженеринг АД, Тита Консулт ООД, КвантИнженеринг, Онет Технолоджис България ЕООД, ЕнергоСервиз АД, Българска асоциация за геопространствени информационни системи, ДЖИ СИ АР ЕООД.

## **1.3. Дейности на ТК и МА:**

Протоколите за проведените отчетно-изборни събрания на Териториалните клонове /ТК/ са представени отделно и са неделима част от доклада.

### **Отчетни събрания на ТК:**

През отчетния период Председатели и зам. Председатели на ТК са както следват: ТК-Варна – Галина Тодорова и Северина Иванова, ТК-Козлодуй – Русиан Цибрански и Илинка живкова, ТК-Пловдив – Мариета Сопаджиева.

### **1.3.1 ТК – Варна**

Организационно състояние

В секцията членуват 20 човека. Броят на членовете на секцията не е променен спрямо 2017 год. (3 напуснали, 3 нови членове). Участието на председателя на секцията в заседанията на УС е предимно по електронен път.

Участие в инициативите на БЯД:

Участие в годишната научна конференция на БЯД през 2017 год –Галина Тодорова, Северина Иванова и проф. А. Клисарова с приветствено слово.

Традиционно се проведе съвместно с WIN и Българско Дружество по Биомедицинска Физика и инженерство Семицата на медицинската физика : със следните мероприятия за ученици, студенти и граждани:

- Ден на отворените врати в Клиниката по нуклеарна медицина, метаболитна терапия и лъчелечение на МБАЛ „Света Марина“;
- Ден на отворените врати в Клиниката по образна диагностика;

Неформални срещи:

Празникът на секцията (02.12) беше отпразнуван в ресторант БРИЗ 2- Варна на 02.12.2017 год.

Изводи:

Секция Варна е стабилно звено на БЯД. Постоянна цел на секцията е чрез повече публични изяви да популяризира постиженията на ядрената наука, за което се полагат непрекъснати усилия, особено в областта на ядрените методи в медицината и за засилване на интереса към професията на медицинския физик.

Необходими са по-интензивни контакти между членовете и по-активно участие в общите инициативи на БЯД.

### **1.3.2 ТК Козлодуй**

Извършената общественоразноползвателна дейност от ТК-Козлодуй и неговите членове, произтича от основните цели и принципи на БЯД, като а именно:

- Да съдейства за всеоразноползвателното развитие на науката, технологията и практиката на безопасно използване на ядрената енергия за мирни цели;
- Да съдейства за широко разпространение на знания и идеи сред населението, спомагайки за разширяване на безопасното използване на постиженията на ядрената наука и технологии за благоползване на обществото;
- Да осигурява колективен експертен капацитет за сътрудничество с държавни учреждения, стопански предприятия, обществени и други организации по въпроси на ядрената наука, технология и практика;
- Да осигурява форум за обмяна на знания и идеи между членовете на професионалната общност, спомагайки за повишаване на професионалната им квалификация.

Дейностите на ТК-Козлодуй през отчетния период бяха в съответствие с годишния план на БЯД, допълнени с отклик на текущи събития и инициативи.

През този период членовете на ТК-Козлодуй продължихме да популяризиране каузата на ядрената енергетика, като сигурен и екологично чист източник на електроенергия, правейки постиженията й достояние на специалистите в нашия бранш, журналисти, политици, ученици, студенти и обществеността в България.

За отчетния период членовете на нашия клон с поддръжката на управителния съвет на дружеството и помощта на ръководството на АЕЦ "Козлодуй" и ДП "РАО" взеха участие в следните по-големи мероприятия:

- участие в работата на отчетното събрание на дружеството проведено на 19.05.2017г. в гр. София. Командировани 9 члена на ТК.
- активно участие в организацията и провеждането на семинара по качеството в гр. Елена, проведен в периода 25-27.05.2017г. В семинара взеха участие 7 специалисти на АЕЦ Козлодуй ЕАД, като Анелия Попова, Венета Вълчева, Галя Николова и Любомир Нуриян изнесоха 3 доклада.
- Шестнадесет представители на АЕЦ "Козлодуй" взеха участие в Годишната международна конференция на Българското ядрено дружество (БЯД) ", проведена през периода 11-14.09.2017г. в гр. Варна, х-л "Естрея Палас", Св. Св. Константин и Елена. От АЕЦ "Козлодуй" доклади представиха Любомир Пиронков – ръководител на управление "Персонал и учебно-тренировъчен център", Владимир Попов – ръководител на сектор "Управление на ресурса", Цветелина Беширова – старши оператор по управление на турбопитателна помпа, Младен Милчев – физик в сектор "Реакторно-физични разчети" и Красен Рашков – главен експерт в сектор "Аварийни процедури и анализ". Темите на презентациите, изнесени от експертите от АЕЦ "Козлодуй" обхващаха управлението на ядрените знания и техния мениджмънт извън корпоративните граници, модернизацията и проектите за продължаването на срока на експлоатация на 5 и 6 блок и за повишаване на топлинната мощност на реакторите до 104 %, оценка на ядрената безопасност и др.

Козлодуйският клон на БЯД подкрепи финансово участието в конференцията на:

- Симеон Иванов – като представител на група студенти от Софийски университет "Св. Климент Охридски" по специалност "Ядрена техника и ядрена енергетика". Той представи доклада "Проектиране и изработка на достъпен пин-диоден полупроводников детектор на йонизиращи лъчения".
- Анани Яначков с доклад: „Предложение за използване на Блок 4 на АЕЦ Козлодуй като топлоснабдителна централа”.

В годишното Коледно мероприятие на БЯД, предхождано от заседание на УС на БЯД, което състоя на 16.12.2017г. в гр.София участваха 12-ма члена от ТК Козлодуй.

Освен в организирания от БЯД, наши представители са взели участие и в други конференции, младежки форуми, симпозиуми като:

- Представители на БЯД участваха в традиционна международна ядрена конференция на БУЛАТОМ под надслов “Българската атомна енергетика – национална, регионална и световна енергийна сигурност”, проведена от 05-09.06.2017 във ваканционен клуб “Ривиера”, Варна.

- Участие с доклади и презентации в работни срещи и семинари на МААЕ: Русиян Цибрански, Локален координатор на семинара на IAEA RER-7008, “АЕЦ Пакш”, Унгария, 27–31.03.2017, “Regional Workshop on Environmental and Source Monitoring of Radionuclides”

Работата с младото поколение е особен приоритет на БЯД.....:

- Активно участие в подготовката и провеждането на Първата Средношколска конференция организирана от Сдружение на жените в ядрената индустрия WiN: 10.03.2017 с участието на средношколци от училищата в гр. Козлодуй и гр. Белене, Кръгла маса – март 2018, Годишна конференция на WiN – август 2017 и март 2018 и Съюза на ветераните в ядрената индустрия.

Към настоящия момент, съгласно Устава, клонът ни наброява 52 члена плащащи членския си внос.

Изказваме специална благодарност на г-н Русчо Янков за поддържане на информацията по електронната поща за членовете на дружеството.

### **1.3.3 ТК Пловдив**

Членовете на Териториален клон Пловдив са сред учредителите на Българското Ядрено Дружество- приемник и продължител на традициите. Техните цели са по-скоро идеологически, видни от устава на Дружеството. Обединяващата ги идея е да насърчава и популяризира постиженията и безопасното използване на ядрената наука в полза на обществото. Членовете на ТК – Пловдив на БЯД са 29.

Регулярните ни събирания се организират, така че да се осигури форум за обмяна на познания и опит между членовете на професионалната общност. Именно нашето Дружество е средата, в която професионалните знания и умения на занимаващите се с радиационни технологии водят до всестранното развитие на науката, технологиите и практиката за безопасното използване на ядрената енергия за мирни цели.

За огромно съжаление, катедра „Атомна физика” към Пловдивски университет вече не съществува. От лятото на миналата 2017 г., след преименуване на бившия „Физически факултет” във „Физико-технологичен факултет”, двамата останали преподаватели по атомна и ядрена физика са включени в новосъздадената катедра по „Образователни технологии”. Въпреки замиращата катедра, ерудираните ни преподаватели все още продължават да извършват дейности, свързани с обучението и популяризирането на атомната и ядрената физика:

- Продължават посещенията, организирани от Доц. В. Чолаков в ОИЯИ, Дубна в Лабораторията по високи енергии“, по проекта НИКА.
- Продължаване се организирането на посещения на АЕЦ, Козлодуй от студенти по Инженерна физика.
- Популяризиране на атомната и ядрената физика чрез лекции пред ученици от пловдивските гимназии (Проф. Балабанов, Доц. Христов)
- Разработване на прибор (радиометър) и методика за измерване на нискорadioактивни проби (Доц. Сренц).

Екипът медицински физици от Клиника по Лъчелечение към УМБАЛ „Свети Георги“ участва периодично в Национални и Международни форуми и конференции за обучение и обмяна на

опит. Продуктово и клинично обучение се извършва и в референтни центрове в Европа. На 7 Ноември 2017г. Катедрата по Медицинска физика и биофизика към МУ- Пловдив, съвместно с Катедрата по клинична онкология, отбелязаха Международния ден на медицинската физика и 150 години от рождението на Мария Склодовска- Кюри. Интересът беше голям. Бяха представени четири изключително актуални и интересни презентации. Всеки един, представящ, своята тема, на това събитието, е и член на БЯД- Териториален клон Пловдив.

Част от членовете на ТК-Пловдив участваха с презентации и в Годишната конференция 2017г. на Българското Ядрено Дружество във Варна.

Нашите членове от Отдел „Радиационен контрол“ към РЗИ-гр. Пловдив взеха активно участие в Националната програма за намаляване въздействието на радон в сгради върху здравето на българското население 2013-2017 г.

### **1.3.4 Младежка асоциация**

Младежка секция (МС) на Българско ядрено дружество (БЯД) е основана през юни 1999 г. на основание чл. 17, във връзка с чл. 16 от Устава на БЯД. Младежката секция е част от Младежка мрежа на Европейското ядрено дружество и представлява членовете си във всички дейности на Младежката мрежа на БЯД.

Целта на МС-БЯД е да обединява младежите, които работят в областта на мирно използване на ядрената енергия, да им вдъхва увереност и мотивация, да предоставя форум за обмен на знания и идеи за настоящите и бъдещите предизвикателства, стоящи пред отрасъла, както и да предоставя възможности за осъществяване на полезни контакти в ядрената общност с намерението за създаване на специфична за сектора ”практическа общност”.

В допълнение секцията се стреми да подпомага трансфера на знания между поколенията, с което да се избегне риска от загуба на критични за сектора ядрени знания. Също така подпомага организацията на национални и международни събития посветени на различни аспекти на ядрени приложения, като създава среда за членовете си да обменят опит и да обсъдят перспективи за развитието на използването на ядрената енергия за производство на електроенергия и научни изследвания.

През 2017 тенденцията за увеличаване на членове на МС БЯД продължи и броя им достигна 63 души.

Организационна дейност и участие в семинари и конференции:

През отчетния период:

- ✓ Организира семинар на тема “Тайната на успеха за кариерното и личностно израстване в ядрения сектор в България и по света” 28-30 Април 2017, х-л “Арго”, област Тетевен, с. Рибарица
- ✓ На 29.04.2017 г. се проведе изборно събрание на Младежка асоциация на Българско Ядрено Дружество и бяха избрани следните представители на МА-БЯД в Управителния съвет на Младежката мрежа на БЯД: Петя Вряшкова, Деница Дишкова и Явор Андреев.
- ✓ Участва в подготовката на отчетното изборно годишно събрание на БЯД, състояло се на 19 май 2017 г
- ✓ Актуализира страницата на секцията във Facebook и създаде облачно хранилище електронна поща в Gmail, с цел споделяне и съхранение на документи, снимки и файлове от взаимен интерес;
- ✓ На 24-ти и 25-ти Юни, в хижа Кукер, в полите на Витоша организира семинар с за откриване на летния сезон и за сплотяване на младежите на МА на БЯД.
- ✓ Участва в Другарска среща на “ТИТА-КОНСУЛТ И ПРИЯТЕЛИ“ - 01.09.2017г. - 03.09.2017 г. организирана от заместник-председателя ни Явор Андреев на острова в гр. Козлодуй.

- ✓ Организира и участва в ежегодната младежка сесия на годишната конференция „Ядрена енергия за хората”, 11-14.09.2017 г
- ✓ Представители от МА на БЯД участваха в Фестивала в Сочи, Русия - 14-22.10.2017
- ✓ Участие в организацията коледното мероприятие на Българското Ядрено Дружество и посрещането на гостите
- ✓ Участие в работната група между ИКЕМ и БЯД за прогнозиране на нарастването на ел. товари в България и необходимостта от нови ядрени мощности. Координация и взаимодействието между младежките секции на БЯД и ИКЕМ.
- ✓ Участва в официалното събитие по случай 25 годишнината на Украинското ядрено дружество.
- ✓ Участва активно в дискусиите на Съвета на директорите на IYNC (International Youth Nuclear Congress)
- ✓ Участва в заседанията на Управителния съвет на Българско Ядрено Дружество

### **Заклучение:**

Тенденцията от миналата година за нарастване на броя на членовете остава. През настоящата година ще се положат усилия за включване на повече младежи в дейностите на ЕЯД, организация на срещи в средните училища и университетите с цел привличане на повече младежи за каузата на ядрената енергия, по-активно използване на интерактивни инструменти и социалните медии за популяризиране на дейността на МС-БЯД.

## **2. Конференции, семинари**

Най-голямата проява на Българското Ядрено Дружество през отчетния период беше ежегодната международна Конференция „Ядрената енергия за хората“, която се проведе от 11 до 14 септември 2017 година в гр. Варна, х-л “Естрей Палас”, Св. Св. Константин и Елена. На конференцията присъстваха 92 души. И тази година стремежът е да се разширят контактите и да се поканят повече чужденци с интересни доклади. Тази година е избран Програмен комитет в международен състав с цел повишаване на популярността и обхвата на Конференцията.

Конференцията бе очаквано събитие от специалистите във всички сфери на приложение на ядрената енергия, защото дава възможност за обмяна на идеи и опит между специалисти в ядрената област и се проведе с любезното съдействие на Българския Атомен Форум (БУЛАТОМ), „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и Европейското Ядрено Дружество.

По традиция специално внимание беше отделено на младите, работещи в различни области на науката и в промишлеността. В рамките на конференцията беше организиран конкурс за най-добър доклад на млад специалист, като отличените участници представиха разработките си в две категории – презентации и постерни доклади. Комисия в състав доц. д-р Калин Филипов (Технически университет – София), доц. д-р Людмил Цанков (Софийски университет) и доц. д-р Павлин Грудев (ИЯИЯЕ-БАН) определи победителите.

В конкурса за постерна сесия на първо място се класира г-жа Симона Митева от ТУ – София.

При презентациите на първо място г-н Ивайло Найденов от ТУ – София, на второ – г-н Ивайло Димитров от ТУ – София, на трето г-жа Петя Вряшкова от ИЯИЯЕ-БАН.

Финансова подкрепа на конференцията оказаха БУЛАТОМ и „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

Представителите на Българския и Европейския парламент, както и на Обединения изследователски институт на Европейската комисия, Обединения изследователски институт в Дубна, РФ, Франция, Великобритания, Канада, Германия и Испания представиха на участниците виждане за ядрената енергетика в света.

И тази година се проведе Семинара по управление на качеството в гр. Елена. Изнесени бяха интересни доклади от поканените лектори, бяха проведени ползотворни.

### **3. Информационна дейност и връзки с обществеността**

Интернет-страницата на БЯД [www.bgns.bg](http://www.bgns.bg) се поддържа и обновява редовно от Любен Манев и Калин Филипов и Организационния секретар на БЯД. МА поддържа фейсбук профил на МА-БЯД.

В сайта са поместени актуални новини, важни информации, съобщения за курсове, форуми, семинари и конференции ENS News, както и отчети за организационни прояви на Европейското Ядрено Дружество, Младежката асоциация на ЕЯД и други. Благодарение на доц. Филипов е завършена е работата по създаването на нова страница на БЯД, с подобрени възможности за публикуване на информацията. Предстои публикуването ѝ в Интернет.

Българско Ядрено Дружество нееднократно се е обръщало към институциите в България, отговорни за провеждането на политиката в ядрената област със свои становища, мнения и предложения. През м. март 2017, непосредствено преди изборите за Народно събрание, до всяка от политическите партии, регистрирани за изборите, и до медиите беше Отворено писмо на БЯД с настояване за запазване и развитие на ядрената енергетика в България. Писмото беше публикувано в над десет големи средства за масова информация и предизвика оживена дискусия сред потребителите на електронните медии.

На основа на подписания през 2017 г. Меморандум за сътрудничество между БЯД и Индустриален клъстер Електромобили, в процес на завършване е съвместно изявление за важността на ядрената енергетика, като гръбнак на неизбежното преминаване на европейските икономики към нисковъглеродна енергетика и транспорт. Подготвят се и съвместни събития на двете организации, на които да бъдат разяснени пред техните членове и пред обществото общите неща в техните цели.

Други по-важни информационни дейности са:

- Участие в поредица срещи (в Белене, Видин, Враца, Велико Търново, Монтана, Ямбол, Сливен и др.) със средношколци, организирани съвместно от АЕЦ “Козлодуй”, Български атомен форум (БУЛАТОМ), БЯД и катедра “Топлоенергетика и ядрена енергетика” на Технически университет (ТУ) – София.
- Участие на д-р Борис Калчев в ТВ предаване по въпроси, свързани с бъдещето на ядрената енергетика

През отчетната година членовете на БЯД активно участваха в както в организирани от дружеството, така и в други мероприятия:

- участие в нощта на учените
- участие в проявите на БЕМФ
- участие в Конгреса на физиците в България
- участие в Средношколска конференция на УИН-България
- участие в Конференцията на Булатом.
- участие в конференцията на НВУ „В. Левски“ „Радиационната защита в съвременния свят“
- организиране на посещения на курсанти от НВУ „В. Левски“ в Ядрената научно експериментална база на ИЯИЯЕ-БАН
- Участие в семинара за представянето на доклада на European Academies’ Science Advisory Council „Управление на отработеното ядрено гориво и съпътстващия отпадък“, организиран в България с помощта на БУЛАТОМ от European Academies’ Science Advisory Council и ОИЦ на Европейската комисия

#### **4. Международна дейност**

БЯД редовно плаща членски внос към Европейското ядрено дружество /ENS/, с което потвърждава членството си. Проф. Трой Троев и инж. Емил Кичев са членове на Висшия Научен Съвет на ЕЯД.

БЯД поддържа договорни отношения за сътрудничество с ядрените дружества на Русия, Румъния, Словения, Чехия, Унгария, Македония, Украйна, Швейцария, Югославия, Франция, Финландия, САЩ и Канада, както и с Македонското дружество на физиците.

Създадени са и се поддържат връзки с посолствата на Испания, Великобритания и Руския културно-информационен център за създаване на благоприятна основа за сътрудничество между българските и чуждестранни експерти.

С помощта на Агенцията за ядрено регулиране са създадени връзки с ОИЯИ-Дубна. Осъществено беше двустранно гостуване на събития на ОИЯИ и БЯД. М. Митев посочи пред руските медии важноста на Обединения институт за развитието на световната и българската ядрена наука.

През 2017 БЯД взе активно участие в серията инициативи на Международния съвет на ядрените дружества (INSC), ЕЯД и Американското ядрено дружество, насочени към признаването на ядрената енергетика, като опция в борбата с климатичните промени.

Представители на БЯД взеха участие и направиха представяния свързани с дейността на дружеството и неговите корпоративни членове мисиите, организирани от посолството на Великобритания.

Представител на БЯД запозна участниците в Годишната конференция на Словенското ядрено дружество с дейностите и по-важните събития организирани от българските ядрени сдружения.

#### **5. Експертна дейност**

Продължава работата по намиране на отговорни експерти за отделни области, в които няма достатъчно специалисти. Членовете на експертния съвет работят по създаването на комуникационна стратегия на БЯД, за координираност в усилията на Дружеството за популяризиране на Ядрената енергетика.

Продължава добрата традиция наши представители да участват в ръководните органи на ЕЯД. Членове на Висшия научен съвет на ЕЯД са Емил Кичев и Трой Троев.

Членовете на БЯД, номинирани от БУЛАТОМ в работните групи на ФОРАТОМ, участват активно в лобирането на европейско ниво за бъдещото развитие на ядрената наука и нейните приложения.

Представителят на България в научния съвет на АЕР запозна участниците на заседанието Съвета в Будапеща със състоянието на българските ядрена медицина, наука и енергетика с дейностите и по-важните събития организирани от българските ядрени сдружения.

#### **6. Издателска дейност**

Всяка година БЯД издава книжка от единственото у нас специализирано списание в областта на ядрената енергетика и ядрени технологии – списание “Доклади на БЯД”. Главен редактор е доц. д-р Нина Коюмджиева. Редакционната колегия на списанието е в състав: доц. д-р Павлин Грудев, доц. д-р Мария Манолова, ст.н.с. д-р Борис Калчев, доц. д-р Людмил Цанков и доц. д-р Калин Филипов. УС взе решение списанието да се издава на английски език и да излизат от печат два броя на година.

Издаден е брой 22, том 1 на списанието.

Нарочен сайт на списанието се поддържа от доц. К. Филипов,.

Издадената през 2016 г. нарочна брошура по случай 25 години от основаването на БЯД, се разпространява от членовете на БЯД на събитията, в които участват.

## **7. Финансов отчет**

Отчетът за календарната 2016 година е представен в отделна форма.

## **8. Заключение**

През 2017 г. Българското ядрено дружество продължи да работи за:

- ✓ преодоляване на радиофобията в обществото;
- ✓ популяризирането на ядрената физика и ядрената енергетика в обществото и особено сред младежта;
- ✓ обучение и усъвършенстване на кадрите, работещи в областта на ядрените науки и ядрената енергетика;
- ✓ разработване на критерии за професионално израстване в ядрената област;
- ✓ подобряване на законодателството и стандартите в ядрената област;
- ✓ по-голяма прозрачност на работата на държавните институции, свързани с дейности в ядрената област;
- ✓ деполитизиране на ядрената енергетика.

Следвайки препоръките на последното ОС членовете на БЯД и особено на Младежкото дружество участват по-активно в събития организирани от ЕЯД, печелят доверие създават условия за по-нататъшни съвместните дейности.

Дейността на БЯД следва да се разшири към по-активна организация на общи срещи, повече публични изяви за популяризиране на ядрената енергетика, с разпространение и поддържане на знанията от областта.

През 2018 година БЯД ще продължи да работи и да насочи усилията си по-нататък за постигане на целите на дружеството, а именно:

- ✓ по-голяма прозрачност на работата на държавните институции, свързани с дейности в ядрената област;
- ✓ преодоляване на радиофобията в обществото;
- ✓ популяризирането на ядрените науки в обществото и особено сред младежта;
- ✓ увеличаване и усъвършенстване на кадрите, работещи в областта на ядрените науки и ядрената енергетика;
- ✓ подобряване на законодателството и стандартите в областта на ядрената безопасност и радиационна защита.

Необходими са усилия за повече изяви на БЯД, в посока популяризиране на своето съществуване в обществото. Българското ядрено дружество следва да запази приоритета на своята дейност в подкрепа на развитието на ядрената наука и на българската ядрена енергетика, както и за информиране на българското население за съвременните технологии и многообразието на техните аспекти.

Председател на УС на БЯД,  
д-р Младен Митев