

ВЕКОВНА ДЕЙНОСТ ЗА ПРОСПЕРИТЕТА НА ПЛОВДИВ И БЪЛГАРИЯ



**100 години
Сдружение
“Научно-технически съюзи с
Дом на науката и техниката -
Пловдив“**

ЮБИЛЕЙНО ИЗДАНИЕ

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Обръщение на Председателя на Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“ -----	2
2. История на Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“ -----	2
3. Начало, създаване на организацията, създатели и дейтели -----	4
4. Дейност на Пловдивския клон на БИАД и СБИА за развитието на Пловдив и региона-----	8
5. Утвърждаване на НТС - Пловдив -----	10
6. Хронология на ръководствата на Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“ -----	23
7. 100 години Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“ - мисия, цели и задачи на организацията -----	24
8. Структура на Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“-----	25
9. Нормативни документи-----	25
10. Материална база-----	25
11. Служители в Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“ и „НТС Инженеринг“ ЕООД---	26
12. Научно-техническа дейност-----	26
13. Международно сътрудничество-----	52
14. Участие в европейски и национални програми и проекти -----	53
15. Квалификационна дейност на Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“ и „НТС Инженеринг“ ЕООД -----	55
16. Инженерна дейност - проекти, преводи, експертизи, стандарти -----	58
17. Издателска дейност - сборници, публикации-----	58
18. Награди и отличия -----	59
19. Организационно състояние на Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“ -----	62
20. Взаимодействие с ФНТС и националните НТС -----	64

1. ОБРЪЩЕНИЕ НА ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА СДРУЖЕНИЕ „НТС с ДНТ - ПЛОВДИВ“



На 20 март 2022 година се навършват сто години от създаването на Пловдивския клон на Българското инженерно и архитектурно дружество, правоприменник на който е Сдружението „Научно-технически съюзи с дом на науката и техниката - Пловдив“.

Честито на всички членове на Управителния съвет на Сдружението и председатели на управителните съвети на научно-техническите съюзи в Сдружението, на Председателя и членовете на Контролния съвет на Сдружението, на членовете на управителните съвети на научно-техническите съюзи от състава на Сдружението, на членовете на Сдружението, на служителите в Сдружението, на ветераните от научно-техническото движение в Пловдив!

Благодаря на всички за неуморната им работа и приноса им за развитието и укрепването на благородното дело на научно-техническото движение в Пловдив.

Бъдете още дълги години живи и здрави, енергични, за да творим заедно, да развиваме и усъвършенстваме нашата дейност! Бъдете щастливи!

*Доц. д-р инж. Светозар Нейков,
Председател на Управителния съвет на
Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“*

2. ИСТОРИЯ НА СДРУЖЕНИЕ „НТС с ДНТ - ПЛОВДИВ“

Да търсиш корените си, дори когато си сбъднал мечтите си, това е жизнена необходимост за всеки отделен човек или обществена структура. Защото в днешния динамичен и непредсказуем свят корените са онова, което създава устоите, което ни помага да преодолеем бурите на времето, което създава традициите. Тези традиции са първоизточника на гордост и преклонение пред основоположниците на първото техническо дружество в България, основано само 7 години след Освобождението на България, на 26 март 1885 г. в Русе. Група ентузиастични технически специалисти, пренебрегвайки изостаналостта на току-що проходащата българска държава, изпреварвайки със своето мислене заобикалящата ги действителност с десетки години, поставят началото на организираното научно-техническо движение в България, създавайки Първото техническо дружество в България.

Идеята за създаването му възниква сред флотските офицери, служещи в Русе. Впоследствие към тях се присъединяват и други граждани, за да се стигне до датата 26.03.1885 г., когато 42 души основават техническото дружество с председател капитан Симеон Ванков. Въпреки краткото си съществуване, то се основава като обществена организация с широка гражданственост, за да съдейства за развитието на техниката и техническия поминък в България. Предвиждало се е дружеството да работи със своите членове и гражданството чрез четения, събрания и публични беседи върху технически проблеми, съдействие за разпространение на техническо образование, прилагане и решаване на въпроси на българската промишленост, изследване на различни фабрични материали, произведения и технологии.



Генерал Симеон Ванков - Председател на първото Българско техническо дружество

Осъзнатата необходимост от знания и умения, влагани в предприемаческия дух на българина, водещ и до бързото развитие на промишленост, селско стопанство, търговия, инфраструктура и строителство в следосвобожденска България е предпоставка за творческо-съсловното консолидиране на интелигенцията. Първите инженери и архитекти, получили образование в западноевропейски университети и технически училища, създават на 06.02.1893г. в София Българско инженерно-архитектно дружество /БИАД/. Това е обществена структура и институция, изиграла съществена роля в техническото и икономическо изграждане на страната ни. Нарастването на броя на членовете на БИАД налага и създаването на клонове по места в поголемите градове на България. Историческото развитие на териториалните дружествени клонове се явява индикатора за растежа на местната икономика и общественото развитие на съответните градове и региони.

Съставени от творчески личности, приели за лична кауза и чест да допринесат за възраждането и развитието на модерна и просперираща европейска България, скъсала с ориенталското си минало и изостаналостта във всички области на наука, техника, икономика и архитектура, патриоти и

новатори, обединени в своето професионално творческо дружество БИАД, териториалните дружествени клонове се явяват и стожера за развитието на съответните региони и свързването им в единен национален и обществен организъм. По този начин историята на БИАД и нейните териториални клонове се явява и история на науката, техниката и архитектурата в следосвобожденска България.

Създаването на пловдивския клон на БИАД, като Пловдивско дружество на инженерите и архитектите при БИАД е необходима стъпка, наложена от бързото икономическо развитие на България в края на XIX и началото на XX век, изискванията на модерното градоустройствено планиране и строителство, машинното производство и съвременен транспорт за стоки и хора. Едновековният път, извървян от тази организация през различните стадии на обществено-икономическо развитие на България, независимо от превратностите на времето и различните преобразования на БИАД - от обществена институция, създадена на основата на Устав, през обществено-държавна, регулирана с Наредбата-закон през 1937 г. - Съюз БИА, Научно-технически съюз от 1949 г., Федерация на научно-техническите дружества - от март 1989 г., до Федерация на научно-техническите съюзи от 1992 г., винаги е бил подчинен на задоволяване нуждите на обществото и членовете на организацията от знания, умения и възможности за по-нататъшното развитие на науката, техниката, технологиите и строителство, архитектура и инфраструктура чрез провеждане на специфични научно-технически мероприятия - сказки, лекции, обсъждания, конференции, семинари, изложби, подкрепа на изобретателската и рационализаторска дейност, проектантска и инженерингова дейност.

Този път, трасиран от ентузиазма на членовете на регионалните научно-технически съюзи, отделните научно-технически дружества по места, ОбС на НТС, обединени в ОС на НТС - Пловдив и

впоследствие включени в Сдружение с нестопанска цел „Териториална организация на НТС с Дом на науката и техниката - Пловдив“, до настоящето Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“, продължава да бъде и сега един от жалоните за бързото икономическо и социално интегриране на Пловдив, Пловдивска област и страната ни като член на ЕС. За него ще се опитаме да разкажем и покажем в настоящия алманах, посветен на 100-годишнината от създаването на Пловдивското дружество на инженерите при БИАД и развитието му до настоящето Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“ - вековен юбилей, съпроводен с творчески и граждански дух, имал своите възходи и спадове, доближен до днешния ден и предизвикателствата му, помогнал на техническата интелигенция да намери своето достойнство, нови творчески търсения и решения.

3. НАЧАЛО, СЪЗДАВАНЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА, СЪЗДАТЕЛИ И ДЕЯТЕЛИ

Идеята за създаване на професионално-творческа организация, която да обедини инженерите и архитектите в България, започва да се реализира през 1891-1892 г. Дотогава е имало остра нужда от уеднаквяване на закони, нормативни документи и норми в техническите знания на завършилите в различни западни университети инженери и архитекти, от професионалното им общуване и търсене на технически решения при различни производствени, строителни и транспортни проекти за възраждането на България. През 1892 г. в Пловдив се провежда и Първото промишлено-земеделско изложение - демонстрация на бързото икономическо и техническо развитие на Следосвобожденска България.

Проведеното на 03.01.1893 г. Учредително събрание на организацията на инженерите и архитектите в България и утвърдението на 06.02.1893 г. Устав на професионално-творческата организация „Българско

инженерно-архитектно дружество“ /БИАД/ формулират и основните цели и задачи на организацията: да създава условия за съдействие за развитието и популяризирането на техническите науки и изкуства, сближение и солидарност между членовете и помощ в развитие на техните предприятия, да следи новостите в България и чужбина и запознава с тях инженери, техници и населението в страната. Членуването в БИАД е доброволно, право на членство са имали инженерите и архитектите, защитено е и авторското право, дава се възможност за обособяване на отделни групи по специалности - архитектура, инженерство, механика и технология, минно инженерство и електротехника.

БИАД издава „Списание на Българското инженерно-архитектно дружество“ - трибуна на мнението на всеки негов член, участва конструктивно и критично в изготвянето и обсъждането на законопроекти, дейно извършва експертизи на изобретения и строителни обекти.

Веднага след Освобождението на България, в Пловдив, като най-голям град по това време, с население 33442 души и столица на Източна Румелия, пристигат и се установяват на работа първите инженери и архитекти, които са чужденци. Най-изтъкнатият от тях е Йосиф Шнитер, чешки архитект, инженер и геодезист, завършил Политехническият институт във Виена. След Руско-турската освободителна война Йосиф Шнитер работи като окръжен инженер, а от 1886 г. до смъртта си през 1914 г. работи като градски инженер на Пловдив. Проектира и строи частни и обществени сгради, автор е на първия регулационен план на града, изработен през 1888-1891 г. През същия период трасира новия водопровод от село Първенец до Пловдив. Първите българи с техническо образование, установили се да живеят в Пловдив и близките градове са строителен инж. Русецки и арх. Камен Петков, завършили през 1886 г., а строителен инж. Дамян Вълчанов завършва в Карлсруе през 1897 г. В бюджета на Община Пловдив от 1883 г. е определен щат за инженер, а през

1886 г. заработва и техническо отделение на Общината. Заедно с бързото развитие на общественно-икономическите отношения в края на XIX век и двадесетте години на XX век, нараства и броят на българските инженери и архитекти, работещи в Пловдив и областта. Някои от тях са и членове на БИАД. В периода 1920-1921 г. в организационния живот на БИАД, членовете на което са над 650, се очертава и необходимостта от създаване и функциониране на местни клонове и териториални структури, които да обхванат всички инженери и архитекти и да се създадат условия за по-оперативни връзки с настоятелството в София. Такива структури са изградени във Варна - през 1908 г., Шумен - 1919 г., Враца - 1921 г., Стара Загора – 1922 г.

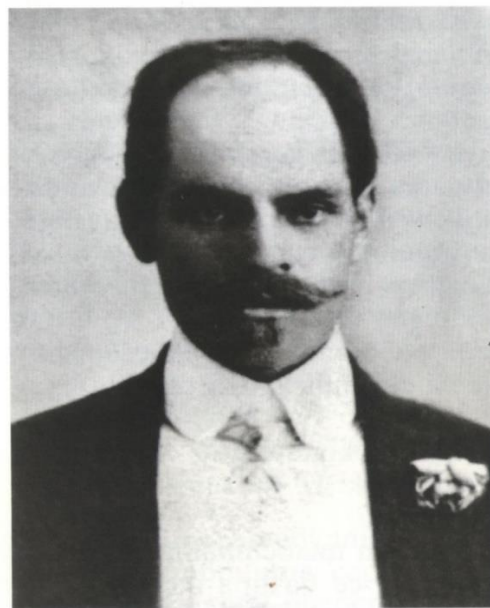
Официално взетото решение се разпраща по градовете, писмо от БИАД получават и окръжните инженери: *„Замолват се и господа окръжните инженери и всички колеги членове на дружеството в ония технически центрове, където досега още не са образувани дружествени клонове, да вземат инициативата и през Великденските празници да устроят учредителни клонови събрания“.*

Създаването на Пловдивския клон на БИАД се извършва на 20 март 1922 г. от 20 души, при едно чисто случайно и все пак показателно равенство на инженерите и архитектите, присъстват на събитието. Поканени в Гражданския клуб от инж. Иван Костов, член на Върховния съвет на БИАД - София, те решават единодушно, че има всички условия в Пловдив да се образува клон на БИАД, като присъстващите досегашни нечленове на дружеството да бъдат записани едновременно за членство *„на клона на дружеството“.* След това се решава да се избере клоново бюро:

„Избраха се с тайно гласоподаване председател инж. стр. Дамян Вълчанов, подпредседател арх. Лазар Ненчев и касиер-деловодител инж. земл. Иван Костов...“

„Избра се също така с явно гласуване комисия за редактиране на проектоправилника, по който да се управлява

клона (чл.3а от Устава на дружеството). Тази комисия се състои от електро-инж. Бор. Авджиев, арх.Дим. Попов и касиер - деловодител инж. земл. Иван Костов.“



*инж. Дамян Вълчанов
първи председател на Пловдивския клон на БИАД*

Правилникът е подготвен и приет от дружеството на 28.03.1922 г., утвърден е на IV общ конгрес на БИАД, проведен на 29.11.1922 г. и създава необходимата база за организационна дейност. Обособявайки се като звено на БИАД, Пловдивският клон приема фиксираните в устава задължения за членство: реално участие в организационния живот и в решаване на обществените проблеми.

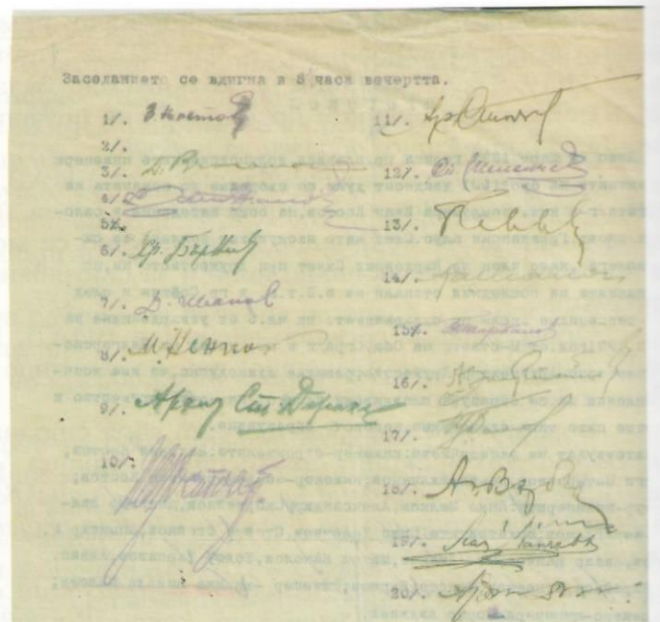
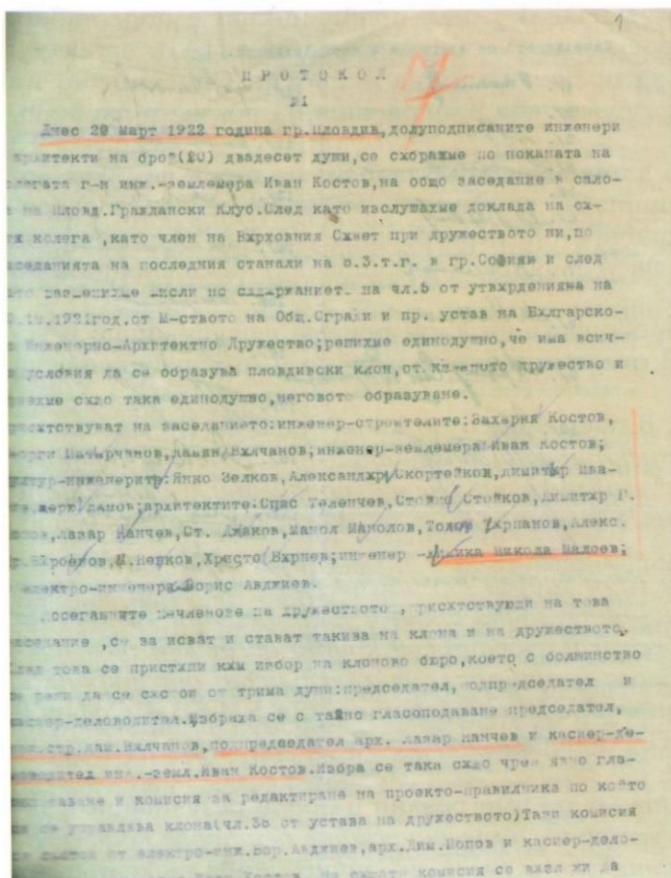
БИАД от своя страна изпраща директива за бъдещата дружествена дейност, с която настоява новоосновените клонове да проведат дни на беседи и събрания, в които да бъдат разглеждани различни теми от общ за съсловието интерес, да устроят в техническите центрове конференции, на които да говорят колеги, сведующи по поставените въпроси.

В утвърдения правилник на Пловдивското дружество клаузите на организационния живот са разделени в самостоятелни глави: *„За членовете на клона“*, *„За събранията на клона“*, *„За комисиите на клона“*, *„За бюрото*

на клон“, „За делегатите на клон“, „За счетоводството на клон“, „За деловодството на клон“, „За библиотеката и сбирката“ и налагат по най-добрия начин едновременно принципа на демократичност и принципа на дисциплинираност. Веднъж в месеца дружеството трябва да провежда редовното си събрание по писмена покана на бюрото, с определен в нея дневен ред. Събранията се ръководят от Председателя на Пловдивското дружество, но разискванията се прекратяват по решение на събранието. Взетите решения от събранието се публикуват в списанието на БИАД, а по местни технически въпроси - в текущия печат. По-значимите въпроси от организационен характер, за които е необходимо присъствието на повече членове, се разискват на конференции, а касиер-деловодителят е изпращал препис от протокола на дружеството в БИАД. През 1922 г. в Пловдив работят 40 инженери и архитекти - само двама от тях не са били членове на Пловдивския клон на БИАД. През следващата година в редовете му се записват

и инж. И. Соколов, инж. Тилко Величков, инж. Н. Куманов, инж. Борис Чунчев, инж. Лукан Джуранов, инж. Б. Ломански, арх. Г. Лулчев, и арх. Мумджиев - всичките от Пазарджик.

Дейността на Пловдивския клон на БИАД е част от цялостната дейност на БИАД, като съсловна професионално-творческа организация на инженери и архитекти и не може да се разглежда като независима сама за себе си. Тя се базира на взетите конгресни решения и на разпоредбите на Върховното ръководство на БИАД, дори конкретните градски и регионални проблеми се решават, основавайки се на основната дружествена политика. Така взаимно допълвайки се и изграждайки авторитет, както за БИАД, така и за местното дружество, обединените членове са издигали на високо професионално равнище и компетентност мястото на техническата интелигенция в Пловдив и региона.



Факсимиле,
"Протокол №1" за учредяване
на Пловдивския клон на БИАД
с подписи на първите учредители,
20 март 1922 г., Пловдив

Според изработения Устав и Правилник, Пловдивският клон на БИАД може да изпраща делегирани свои представители „за изучаване и поясняване на технически въпроси“ по заявки от частни лица и предприятия. Делегирани представители има и в работата на държавните органи на управление, но тук те участват по зададени директиви на дружеството.

Още в първите месеци от основаването си Пловдивското дружество обсъжда и дава становище по важен за гилдията, а също и за общото развитие на строителството изменение на Закона за благоустройството на населените места. Като важен раздел от него, актуален и до наши дни, е въпросът за техническата правоспособност и компетентност и нейното урегулиране. Пловдивското дружество разисква проблема и предлага: *“Глава 8 от Закона за благоустройството от 1911 г., тъй както е редактирана, да не се изменява, защото въпросът за техническата компетентност е добре и изчерпателно изложен в нея. Настоява, обаче, час по скоро да се изработи и узакони правилникът, за когото става дума в алинея трета на чл.78 от гореказания закон“*.

Мнения по въпроса за компетентността и правоспособността са дали инж. Д. Вълчанов, инж. Ив. Костов, инж. Б. Авджиев, инж. Г. Патърчанов, инж. Тошков, инж. П. Богданов, инж. К. Петров, инж. Скортейков, инж. Дамов и арх. Лазар Нанчев.

Проблемите на техническата правоспособност и на законността на строежите, за структурата на държавните и общински технически администрации, за защита на професионализма и академичността на съсловието, за това необходим ли е стаж след завършването и колко време да продължи, за да бъде дадено право за свободна практика, са предмет на разисквания и през следващите години в Пловдивския клон на БИАД. Дружеството участва и в подготовката и провеждането на четвъртия редовен конгрес на БИАД през м. ноември 1922 г., като предлага теми, които да се разгледат на конгреса и определя лицето,

което да изнесе реферат с въпроси, които ще бъдат засегнати.

На базата на изпратените от клоновете предложения Върховният съвет на БИАД изработва проект за „Директиви за бъдещата дружествена деятелност“. В тях са заложени общодържавни и общо професионални цели, които възраждат важни и жизнено необходими за достойнството на една нация морални, граждански и държавни ценности : *“...на нашето съсловие, на техниката у нас се пада една определена цел - тя е да зида независимо от политическите и социални нюансировки, да зида неустанно в името на общочовешкото съществуване и прогрес, в името на нашето национално самосъхранение“*.

Изказани преди един век, тези цели са особено актуални и днес.

Въпреки липсата на всякаква материална база през първите години на своето съществуване, Пловдивското дружество на БИАД е ползвало за сбирките си Пловдивския граждански клуб. За създаване на библиотека, „един от инженерите, нечлен на клона, е обещал да подари на клона своята библиотека от немски и чехски съчинения по техниката“.

През 1935 г. Пловдивският клон, като член на културните дружества в града *“е влязъл във владение на една стая в дома на изкуствата и просветата“*, а в дейността му се открояват изнесените реферати *„между които от проф. Jansen Берлин „Модерното градоустройство в Турция, специално това на Анкара и Смирна, във връзка с градоустройството на Пловдив“, върху дизел-моторните автомобили, върху техниката на противогазовата отбрана“*, разглеждани са проблеми по изграждането на млечна централа и канализацията на Пловдив. В отчета на БИАД за 1935 г., изнесен на XVII редовен конгрес през февруари 1936 г. намира място и Пловдивското дружество и се добавя, че са направени *„нужните изложения пред кмета на града“* и са направени *„искания, диктувани от обществения интерес“*.

С Наредбата-закон от 1937 г. се учредява Инженерно-архитектурна камара /ИАК/ и се

създава Съюз на инженерите и архитектите. Пловдивското дружество на БИАД е вече част от Съюз БИА, с членуване и на архитекти. От друга страна, инженери и архитекти, работещи на частна практика вече членуват в ИАК - Пловдив. През периода 1939-1940 година членовете на СБИА - Пловдив намаляват, защото значителна част от колегията не желае да членува и в двете организации. Процедурата по утвърждаване на Пловдивско дружество към СБИА протича от юни 1938 до февруари 1939 г. и е силно затруднена от няколкото нива и институции за съгласуване и одобрение.

Вторият редовен конгрес на СБИА е проведен през 1940 г. в Пловдив, като се подготвя трудно и в сложна политическа обстановка. Изправени пред затруднения с разрешаването от МВР за провеждане на годишни събрания с излъчване на делегати на конгреса, неизпращане на научните доклади за предварително разглеждане от дружествените клонове, организаторите все пак получават разрешение от Министъра на обществените сгради, пътищата и благоустройството и конгресът се провежда в периода 12-14 май 1940 г. в салона на диспансера „Кудоглу“ в Пловдив. По същото време се провежда и Пловдивският панаир и това дава възможност на делегатите да се осигурят квартири за преспиване, съвместно с панаирния комитет. Организирана е и културна програма - посещение на Бачковския манастир, електроцентралата „Въча“ и пловдивска тютюнева фабрика.

Вторият конгрес на СБИА е конгрес на чисто академична организация, поставена в тежки политико-икономически условия. В Европа и света бушува война, над България са надвиснали заплахи от въвличането и във военни действия, мнозина от членовете и на Пловдивския клон на СБИА са мобилизирани, събрания се правят трудно. И все пак Пловдивското дружество продължава да съществува, участието му в обществения живот и в решаване на проблемите на града и региона не прекъсват.

4. ДЕЙНОСТ НА ПЛОВДИВСКИЯ КЛОН НА БИАД И СБИА ЗА РАЗВИТИЕТО НА ПЛОВДИВ И РЕГИОНА

Цялостната дейност на Пловдивският клон на БИАД, заложен и в Устава и в правилника на дружеството е подчинена на обществения интерес, за развитието на технико-стопанските отношения в България. След проведения през 1924 г. Пети редовен конгрес на БИАД, *„който пое и публично задължението да дава своето компетентно мнение по всички технико-стопански предприятия и да служи като обществен контрол, а така също като пазител не само на професионалните ни интереси, но и на обществените такива“*.

Пловдивският клон изгражда позицията си относно общонационалното техническо развитие на базата на уставните и конгресни постановки, но в избора си на становище по *„местните дела“* е автономно и играе активна роля не само като организация, но и чрез лични изяви на членовете си. Поемат се действия и лични ангажименти на членовете на клона, за ограничаване на незаконността в строителството, техническия контрол и техническата правоспособност. Арх. Лазар Нанчев е избран за представител на Пловдивското дружество в окръжната архитектурна комисия, имаща задължение да следи *„за доброто строене, за подбора на строителни материали и за естетиката на сградите“*.

За техническия контрол дружеството избира тричленна комисия в състав: инж. Петър Богданов, арх. Манол Манолов и ел. инж. Борис Авджиев.

През 1927 г. Пловдивското инженерно-архитектно дружество по покана на Община Пловдив дава експертно мнение по регулационния план на града, изработен от Йосиф Шнитер. Една от задачите на Пловдивския клон на БИАД в периода до 1937 г. е защитата на членовете му от нелоялна конкуренция. Делегирани представители на дружеството участват в журирането на търговете, а централният печат на БИАД публикува предварително необходимата информация. През 1925 г. списанието на БИАД представя обявения от

Пловдивската община конкурс за проект на мост над река Марица, в чертите на града. В журито са включени и представители на Пловдивското дружество.

Пловдивският клон на БИАД участва дейно в разискванията относно развитието на града още от първите години на създаването си: от 1925 г. започва да се разглежда благоустройствения правилник на Пловдив, през май 1934 г. в диспансера „Кудоглу“ на сказка-разговор с инж. арх. Т.Трендафилов се разисква необходимостта от научен подход, съобразен с икономическото, социалното, стопанското и културно развитие на града и за „*помирение на старото с новото, против хаотичното разрушаване*“, при което градовете губят от специфичната си красота. Темата е особено актуална, дори и в настоящето, защото Пловдив е уникален град, чиито природни дадености и исторически пластове изискват специфично градоустройство, консервационно-реставрационни дейности, осигуряващи запазването им, но същевременно с това гарантиращи и модерното развитие на града. Разрушаването на тютюневи складове - паметници на културата, разкриването на части от древния форум на Филипопол и Епископската базилика с уникалните мозайки говорят и днес за важността на този дискутиран въпрос.

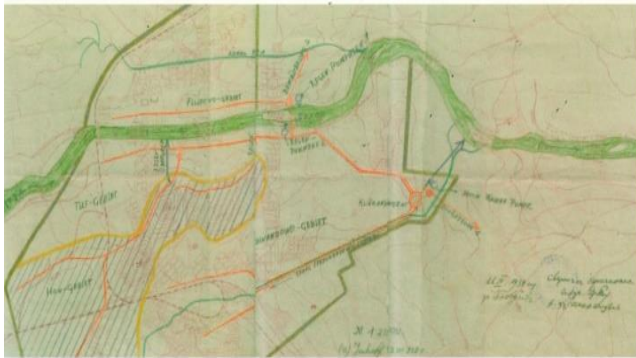
Два дни преди Коледа, през 1934 г., на събрание, организирано съвместно от БИАД - Пловдивски клон и Съюза на архитектите - Пловдив, арх. Х. Пеев изнася реферат на тема „*За запазване на старинния характер на пловдивските тепета*“. Сказката преминава в делово събрание, на което се избира съвместна комисия, натоварена да разработи и представи на кмета официално изложение, подкрепящо изложението на арх. Пеев - в благоустройствения правилник на Пловдив да се определи „старинна зона“ с точно определена територия и специален режим на строителство. Така терминът „*старинна зона*“ навлиза за първи път в градоустройството на Пловдив. През следващите 1935, 1936, 1939 г. БИАД - Пловдив организира изнасяне на нови сказки по проблемите на градоустройството.

Още от първите години на създаването си Пловдивското дружество на инженерите и архитектите се занимава с определяне на местоположението на градския театър и градското казино, на общински дом и съдебна палата, но в крайна сметка желанието на Общинската управа за по-малко отчуждителни работи дава негативен резултат. На 18.06.1942 г. с едно общо „*изложение на организациите на Съюза БИА и ИАК в Пловдив по въпроса на проектираните обществени строежи, във връзка с градоустройствения план*“ се настоява пред държавните институции, че строежът на големи обществени сгради трябва да се извършва след като бъде завършено общото градоустройствено планиране.

През 1926 г. електрификацията на Пловдив се превръща в значима тема, разисквана от инженерите и архитектите. Оформят се две становища - едното е тя да се осъществи от Електрическа централа „Въча“, а второто - от Община Пловдив. Дебатите приключват с резолюция, обединяваща мненията - изграждането да се възложи на Електрическа централа „Въча“, а собствеността и експлоатацията да се запазят за общината.

Дебатите за водоснабдяването на Пловдив са започнати от Пловдивската община и обществеността още през 1911 г. След създаването си Пловдивският клон на БИАД участва дейно, разискванията са на високо професионално ниво, дискусии има за принципните постановки и за начина на изпълнение на градската канализационна мрежа. През 1931 г. общо събрание, свикано от Пловдивското дружество на БИАД изслушва реферат по темата от инж. Индра Марек, през 1933 г. обявеният конкурс за отводняване и канализация на Пловдив подробно се разглежда на друго общо събрание. Реферат, този път от инж. Марин Велков, се изнася през 1934 г. Поканени са и общински служители, а специално създадената комисия докладва пред свиканото от дружеството събрание. Дискусиите продължават и през 1936 г. - реферата си „Канализацията на Пловдив“ инж. Иван Иванович изнася в Дома на

изкуството и просветата, а три години след това дружеството организира пред пловдивското гражданство изнасяне на реферат за канализацията и от известния немски специалист д-р инж. Имхоф.



Факсимиле, проект на инж. Карл Имхоф за канализацията на Пловдив

Много може да се каже и за обсъжданията, намерили място и в списанието на БИАД за това какъв да бъде градският транспорт на Пловдив - тролейбусен или трамваен, като всяка от тезите се подкрепя с подробни инженерни изчисления.

След смяната на политическата система, през времето от 9-ти септември 1944 г. до м. юни 1945 г. СБИА и ИАК формално продължават да съществуват самостоятелно, но се ръководят от общ Отечественофронтовски комитет. За преустройството на културните и професионалните организации започва да се говори около 1946-1947 г. Дискутира се и бъдещата организационна форма на СБИА и ИАК, много от териториалните секции желаят обединението. Силен натиск за основаване на обща единна техническа организация на цялото техническо съсловие оказват средните техници. Решението за разпускане на СБИА се взема на 26.03.1949 г. на Третия конгрес, на същия конгрес се основава Научно-техническият съюз, като негови учредители стават всички редовно отчетени членове на СБИА.

5. УТВЪРЖДАВАНЕ НА НТС – ПЛОВДИВ

Възстановяването на България след Втората световна война и бързото преодоляване на разрухата в икономиката и

разрушенията от съюзническите бомбардировки е приоритет за първите правителства. Това налага и обединяване на усилията на специалистите с висше и средно техническо образование и след повече от две години противоборство на двете позиции - заедно или поотделно с техниците със средно образование. На радетелите за обединение се съпротивляват свободно практикуващите инженери и архитекти. Седем организации са взели решение да участват в учредяване на новия единен съюз. Това са: Съюзът БИА - 82-ма делегати, Съюзът на българските техници - 302-ма, Дружеството „Морски техник“ - 36-ма, Дружеството на приравнените техници - 36-ма, Дружеството на химиците - 21, Дружеството на възпитаниците на Морското машинно училище - 20 и Дружеството на полувисшистите техници - 3-ма делегати.

На 27 и 28 март 1949 г. се провежда Учредителният конгрес на Научно-техническият съюз. От следващия месец започва издаването на печатния орган - в. „Техническо дело“, който през следващите четири десетилетия е трибуна на техническата и творческа мисъл и научно-технически прояви в страната.

В Пловдив обединяването става през м. май 1949 г. Учредители на Пловдивския клон са 435-ма инженери, архитекти и техници, групирани в 6 секции: архитектурна, строителна, земемерна, машинна, електротехническа и дървообработваща /лесотехническа/. До края на същата година са формирани дружества в околийските центрове Карлово, Пазарджик, Асеновград, Сопот, Кричим, Първомай и Пещера. В Пловдивското дружествено настоятелство влизат арх. Руси Сербезов - председател и подпредседатели: техн. Христо Такев, техн. Нано Нанов, инж. Г. Начков. Пловдивският клон на НТС съдейства в осигуряването на специализирана конкретна помощ на народните съвети и ръководствата на по-крупните предприятия и заводи за изпълнение на техните производствени и инвестиционни планове. Обсъждани са задачите на специалистите членове, които са изпълнявани в предприятията, но без да има

намеса в производствената политика на предприятията.

Дружественото настоятелство и секциите в Пловдив често поставят на вниманието си въпроса с техническите кадри - обсъжда се съдбата на техническото училище, спори се по въпроса - политехника или отделни техническо и електротехническо училище в Пловдив. Учителят от Механо-техническото училище в Карлово Петър Божинов често настоява за заемане на по-твърда позиция от страна на дружеството по този важен за техническото развитие на икономиката на региона.

Строителната секция обсъжда възможностите за рационализация на строителните площадки, една от основните теми е канализацията на града. На дискусии са подлагани и строителствата на по-големи язовири. Настоява се за създаване на втора проектантска организация в града. По време на сбирките се изнасят доклади като: „Нови строителни конструкции“ от инж. Цолов, „Механизация на строителството“, „Скоростен метод за рязане на метали“, „Енергийната криза в Пловдивската електроснабдителна система“ и др.

За първи път се проявява и ангажимента на организацията по отношение на квалификацията и преквалификацията на техническите кадри. Организирант се курсове за огньари на парни котли и др. Организирант се екскурзии до ВЕЦ „Асеница“ за практически обмен на опит.

Все по-често се говори за набиране на книги и списания, за събиране на техническа литература, търсят се възможности за предоставяне на членовете на НТС на помещение за клуб и читалня. Изготвят се стенвестници за популяризиране на техническите новости. Секцията на архитектите прави изложба на проекти, арх. Х. Пеев организира самостоятелна изложба *„Заснемания на Пловдивската къща и запазване на старините“*.

Към Дружеството е създадена комисия за разглеждане на рационализаторски предложения. Сформират се и първите научно-технически колективи, които да работят по конкретни задачи.

На Втория конгрес на НТС /научно-техническите съюзи/ през 1953 г. организацията се преименува на Съюз на научно-техническите дружества. Структурата с първична организация научно-техническото дружество по месторабота вече е изградена. Това прогресивно за времето преустройство позволява специалистите от различни професии, работещи в едно предприятие, завод, учреждение да се включват със знанията и уменията си в изпълнение на конкретни производствени, технически и икономически задачи.

Изобретателската и рационализаторска дейност се развива с бързи темпове, превръща се в една от основните прояви на членовете на НТД /научно-техническите дружества/, организира се съревнование между отделни творчески колективи за решаване на задачи от плана по ИРД /изследователска и развойна дейност/. Консултантски и лекторски групи от ИНРА и НТС спомагат за масовизиране на рационализаторството, за провокиране на творческо мислене сред техническите кадри. Въвежда се понятието ИТР /инженерно-технически работници/, като ръководители в производството. Целта е на Втория конгрес на НТС да се покаже единството на науката и практиката и той да бъде трибуна на постиженията на ИТР.

Пловдивското Окръжно ръководство на НТД се връща в своята дейност към примера на предците от БИАД и успява да организира своята работа като реално полезна за членовете и обществото.

От 4 до 20 септември 1955 г., по време на Пловдивския мострен панаир, се провежда научно-техническа сесия с международно участие. В рамките на сесията се поставя началото на международния обмен на информация и специалисти между страните от социалистическия лагер с водещото участие на научно-техническите общества на СССР с натрупания от тях опит. По време на дискусиите се акцентира върху въпроси като качеството на машините, вече произвеждани у нас, проблеми на различните отраслови производства, проблеми на ж.п. транспорта. Обсъжда се комплексното използване на

водите на реките Марица, Арда и Тунджа, нивото на хидротехническото проектиране и строителство и др.

През всичките следващи години Пловдивският панаир се превръща наистина в средище на богата тематика и брой участници научно-технически прояви. По линия на панаирните градове ОС на НТД сключва договори за сътрудничество с Познан, Лайпциг, Бърно и Кишинев. За първи път през 1955 г. се организира екскурзия за обмяна на опит, като впоследствие този тип дейност става една от най-резултатните в системата на СНТД, особено активно развивана в Пловдив до 1989 г.

Творческият потенциал на дружествата по места се ориентира към решаването на конкретни проблеми, касаещи отрасъла или предприятието. Например късане на шанги в ж.п. транспорта, губещ електропренос от лоши технически съоръжения, борба с ерозията, опростяване на технологични процеси. Дискутират се също и икономически проблеми: диференциране заплащането на ИТР, категоризация на предприятия, организация на работното място.

Общи за града и областта проблеми са предмет на работа на комплексни колективи: разработване на идеен проект за електросистема на Пловдив, проблеми по Баташкия водносилов път, благоустрояването на града, построяването на Авторемонтния завод в Пловдив и др. Остро критикуван и анализиран е случаят с произведени и изнесени за Китай неудачни плугове.

Пловдивската организация на НТД отделя много време и внимание на своите членове за следене и поднасяне на актуална научно-техническа информация чрез техническите издателства и периодика. Обсъжда се тематичния план на издателство „Техника“ и се оказва въздействие при избора на такава. Инж. Петър Михайлов започва работа по издаването на Български технически речник. Подкрепя се създаването на технически библиотеки по места, извършват се абонаменти за техническа литература и периодични издания, отделя се значително внимание на техническата подготовка на младите. Образованието в Пловдив и

областта има в значителна степен насока към техническите дисциплини и професии, с оглед задоволяване на нуждите на промишлеността от кадри. Петилетните планове с цел бързата индустриализация на България, въвеждането на нови технологии и инвестиционни проекти, изискват както образовани политехнически специалисти, така и творци, възпитаници на механотехникуми и електротехникуми и други средни специални училища.

През 1955 г. към секциите на Пловдивската организация са създадени 10 научни отдела и 2 научни секции с 50 членове - професори, доценти, рационализатори, научни работници и др.

На Третия конгрес на Съюза на НТД през 1957 г. Пловдивската организация представлява 12 секции с 3192 членове /от общо 3823 специалисти в района/. Конгресът възстановява името Научно-технически съюзи и създава 11 отраслови секции и 2 секции по специалности - архитектура и геодезия. Отраслите са: минно дело и металургия, машинна техника, електротехника, индустриална химия, хранителна промишленост, строителство, водостроителство, транспорт, текстил, лесотехника и селско стопанство. НТС се ангажира и с поемането от научно-техническите дружества на функциите на производствено-технически съвет, а заедно със завършването и пускането в експлоатация на значителни производствени мощности в периода до 1961 г. научно-техническите дружества по места стоят плътно до производствените. Дейността им се определя от актуалните проблеми на съответния отрасъл. От всяка съюзна проява - конференция, сесия, обсъждане или съвещание се излиза с конкретни предложения, които се адресират до съответната институция или ведомство. Новаторските идеи и предложения се популяризират и чрез в. „Техническо дело“. Научно приложният потенциал от кадри се съсредоточава в научно изследователски институти и центрове, бази за техническо развитие, науката от ВУЗ използва НТС и формите му на дейност за популяризиране на

своите постижения /Бюра за научно-техническа информация/.

Поставя се и началото на регламентирана квалификационна дейност в системата на НТС чрез създаване на обществен Институт за усъвършенстване и специализация на инженери и техници /ИУСИТ/. В Пловдив това звено разгръща мащабна дейност от 1968 г.

С цел подпомагане на рационализаторската дейност в предприятията, под егидата на НТС се разгръщат разнообразни форми на дейност: БЮНТИОН /Бюра за научно-техническа информация на обществени начала/, КБОН /Конструктивни бюра на обществени начала/, Бюра за инженерно-стойностен и икономически анализ, Бригади за технически прогрес и др. Създават се научно-технически колективи, които да разработват и решават конкретни задачи от плана по научно-техническия прогрес и плана по изобретателска и рационализаторска дейност. С тяхна помощ и творчески решения са разработени нови методи и технологии, внедрени са нови продукти и са спестени производствени разходи. Добрите намерения за стимулиране на творческото мислене и признание на дейността на твореца, често под натиска на партийни повели за бройки и ежегоден ръст, се израждат в предварително нагласени резултати, икономически ефект и дирижирани масови постижения. Така заедно с профсъюзите и движението за ТНТМ е налице и мултиплициране на резултати. Докато през 1959 г. 3260 научно-технически колектива са работили по 23255 задачи с икономически ефект 7 млн.лв., то до 1964 г. икономическият ефект бележи средногодишен ръст с 18 млн.лв. /данни за страната/. Включването на ръководни кадри в рационализаторски предложения, раздуването на авторските колективи /на 10 „автори“ да има само един творец/ изкривява благородния порив на инженерно-техническите кадри да покажат знанията и уменията си, в полза на просперитета на завода, предприятието, а от там и на града, региона и България. Въпреки това нараства значително самочувствието на специалистите

през този период, създадена е нова техническа интелигенция на България. Броят на членовете на НТС нараства значително и от 9000 учредители през 1949 г. те вече наброяват 72800 през 1964 г.

На Четвъртия конгрес на НТС през 1965 г. се учредяват 12 отраслови научно-технически съюзи под ръководството на Централен Съвет на НТС. Секцията на архитектите се отделя и отново се създава Съюз на архитектите в България. Териториалните структури са Окръжни съвети на НТС, Общински съвети, регионални НТС и НТД по места. На преден план излиза проблемът с материалната база на организацията. Дотогава Дружествен дом има само в София и Русе. Всички окръжни организации остро осъзнават нуждата от Домове на техниката, които да станат истински делови клубове на инженерно-техническите и икономически кадри, селскостопански специалисти, рационализатори, изобретатели, новатори.

В Пловдив строителството на Дома на техниката започва едва през 1973 г., поради дълги спорове за отреждане мястото за строеж и впоследствие проблеми с терена. Отчитайки значимостта на НТС, като професионално-творческа организация за модернизацията на икономиката и стопанския живот, Министерският Съвет приема 59-то РМС /Решение на Министерския съвет/ от 1965 г., с което се регламентира отчисляване за НТС на 1,5% от реализирания икономически ефект от внедрени рационализации и изобретения, създадени от научно-технически колективи. Определя се и максимален размер за колективен членски внос за предприятия, учреждения и организации-членове на НТС. По този начин се регламентира финансирането на съюзната дейност, а всички звена на НТС са заинтересовани да развиват ИРД в полза както на предприятията, така и за самите членове на НТС. Една година по-късно излиза и 120-то РМС, с което се разрешава извършването на проектантска, експертна и внедрителска дейност от НТС, САБ и Съюза на научните работници. От регламентираните приходи на НТС за фонд „Домове на техниката“ се заделят 40%, като по този

начин се формират значителни приходи, които позволяват строителството във всеки окръжен град в България на съвременни Домове на техниката и Клубове на техниката. Така, при всички промени в структури и управленски лутания, не се достига до съсипване на организацията. Дори след демократичните промени, когато има многобройни опити за изземване, приватизиране и завладяване на материалната база от юридически и физически лица, с много малко изключения ФНТС успява да запази сградния фонд за научно-техническата интелигенция, за да продължи тя да съдейства на държавата и обществото със своята общополезна и прогресивна дейност.

Двата правителствени документа, обособяването на отрасловите НТС със своята вертикална структура в окръжните градове и методически обединени от Окръжни съвети на НТС, определят нов период в историята на организацията. В тясно взаимодействие с БАН, Селскостопанската академия, ДКНТП /Държавен комитет за наука и технически прогрес/ като държавен орган за управление на науката и техническия прогрес, НТС има ясна стратегия за развитие. В лицето на тогавашния председател на ДКНТП, а в последствие дългогодишен Председател на ЦС /Централния съвет/ на НТС /и на ФНТС/, проф. Иван Попов, организацията намира един прозорлив и активен деятел за утвърждаването на авторитета на НТС и на неговите членове. Много идеи и прогресивни за времето си виждания в областта на науката и техниката и управлението на качеството успява да прокара проф. Попов, умело използвайки конюнктурата на времето и позицията си на влиятелна държавна и политическа личност. Самият той, западен възпитаник, особено пристрастно работи за превръщането на Пловдивския панаир в основен център за изява на НТС. След 22-я Пловдивски мострен панаир НТС е организатор на всички съпътстващи мероприятия по време на панаирните изложения. Изготвят се панаирни програми, които се разпространяват и популяризират чрез териториалните организации по места. Панаирът се издига в

истински форум на техническата мисъл. Като домакин и организатор на съответните научно-технически прояви Пловдивската организация осезателно издига и престижа си. Посрещат се десетки чужди делегации от специалисти и лектори, организират се срещи извън панаирните прояви. Тази дейност се посреща с интерес и признание от стопанските среди на града и окръга. През 1971 г. НТС построява собствена палата до езерото на панаирния град, която през 1983 г. е разширена с изложбено фоайе и още една конферентна зала. Пловдивската общественост и служителите на НТС в Пловдив влагат много сили и средства за изграждане на този единствен тогава център на научно-технически изяви за изложителите и гостите на панаира. До края на осемдесетте години съпътстващата програма е единствено и само функция на Научно-техническите съюзи, с основното участие на Пловдивската организация. По 120 научно-технически доклади са изнасяни средно пред аудитория от цялата страна. Уреждат се изложби на експонати от разработки по 59-то РМС във фоайето на палатата. Центърът по индустриална собственост дава консултации на изобретатели и рационализатори по оформяне, внедряване и защита на техните обекти на индустриална собственост.

Сътрудничеството с Пловдивския мострен панаир продължава до приватизацията му и последващото разрушаване на палатата на НТС през м. октомври 2007 г.

Значителният научно-технически обмен на информация, съпътстващите мероприятия по време на мострените панаири позволяват набирането на фонд от проспекти, научни доклади, реферати, които позволяват на ОС на НТС - Пловдив през извън панаирните месеци периодично да провеждат изложби и информационни дни, попълват библиотечния фонд с търсени от специалистите издания и проспекти.

В периода от 1965 до 1977 г. председател на ОС на НТС е инж. Трифон Трифонов, а секретар - инж. Христо Пасков. Създаден е широк кръг от активни дейтели, които укрепват 12 отраслови окръжни организации на НТС, както и квалифициран екип от щатни

служители. От 1965 г. до 1970 г. ОС на НТС се помещава съвместно с ОС на БПС в сградата над кино „Балкан“, от 1970 до 1973 г. в сградата на ул. „Лейди Странгфорд“, след което се премества в собствена сграда от 2 и 3-ти етаж на ул. „Братя Пулиевци“ №3 в Пловдив. Тя позволява да се разгърнат по-активни дейности на различните отдели на организацията - научно-техническа дейност, следдипломна квалификация, проектантска дейност, организационен отдел, координатори на отрасловите НТС. През 1972 г. се създава регионална структура и на Съюза на икономистите, която изгражда икономически дружества във всички предприятия, банки, финансови институции и управленски звена.

Значителното развитие на машиностроенето в Пловдив и Пловдивски окръг през този период предопределя и водещата роля на Съюза по машиностроене. Големи научно-технически дружества има във ВМЗ - Сопот, пловдивските машиностроителни заводи. Окръжният съвет по строителство провежда предконгресна Конференция по строителство, с акцент върху нови строителни технологии, индустриализация и комплексна механизация в строителството, нови постижения в проектирането и др. Много и ефективни са проявите на окръжните НТС по енергетика, по текстил и облекло, по химия, по лесотехника, по транспорта и др.

Създадените ОбС на НТС в Пловдив, Асеновград и Първомай също развиват научно-техническа дейност по места, организират се обсъждания, курсове, обмени на опит, участия в по-значими конференции, посещения на панаири в чужбина. Домът на техниката в Карлово, построен още през 1973 г. като средище на значителната членска маса от инженери, техници, изобретатели и рационализатори, развива общополезна за Карлово и региона дейност, допринася за развитието на машиностроенето в региона и страната.

Наличието на Висшия селскостопански институт, Висшия институт по хранително-вкусова промишленост, Института по консервна промишленост, Овощарския

институт, Института по зеленчукови култури „Марица“, Института по интродукция и растителни ресурси - Садово, обуславя и подпомага сериозните изяви от окръжно и национално ниво на съюзите по селско стопанство и хранително-вкусова промишленост.

Правителствената политика за преминаване от екстензивно към интензивно стопанско развитие превръща научно-техническия прогрес във важен фактор за социално и икономическо развитие на страната. На Петия конгрес на НТС, Пловдив отчита 1718 научно-технически конференции и 1200 други мероприятия, проведени пред 30 хиляди участници. По работни програми за сътрудничество се работи с панаирните градове Лайпциг, Познан, Бърно, Ленинград, Кишинев, а по-късно и със Солун. Ежегодно се разменят специализирани групи с ГДР, Чехословакия, Полша и СССР, в тях се включват специалисти, рационализатори, членове на НТД по места. Използват се възможностите и контактите на НТС и със западни фирми и специалисти за обмяна на опит, като посещения на лесовъди, текстилци, енергетици в западни фирми. Под непосредственото ръководство на проф. Иван Попов се развива национална система за обучение по японския подход по управление на качеството.

През 1972 г. се създава Окръжен кабинет по качеството с функция създаване и поддържане на библиотечен фонд от Български държавни стандарти, както и оказване на методическа и квалификационна помощ на специалистите по качеството по места.

Във всички следващи години дейността по качеството на продукцията и услугите, изграждане на органи и системи по управление по качеството, изучаване на чуждия опит, формиране на експертни групи по разработване на отраслови нормали, технически спецификации, сертифициране на система за управление на качеството и др. остава една от основните дейности на НТС.



Обмяна на опит с Чехословакия, Бърно, 1977 г.



Подписване на договор за сътрудничество с Молдавия, Кишинев, 1978 г.



Гости от организациите на Чехословакия, Полша, ГДР и СССР в палата 13 на ПМП

Кабинетът по-късно е обособен в техническа библиотека и библиотека стандарти, като днес наличният фонд е и най-добре запазеният в Пловдив, дигитализиран е и съдържа 7949 стандарта, които се използват

и от местни и национални фирми и производствени звена в страната.

Шестият конгрес на НТС през 1977 г. променя основно структурата на организацията. Акцентира се върху териториалния принцип - НТД, район, община. Запазва се и вертикалната структура на отрасловите научно-технически съюзи. В Пловдив се създават 5 районни съвета на НТС /допълнени впоследствие с шести/ и Общински Съвети в Асеновград, Карлово, Първомай, Марица, Родопи и Общински съвет на няколко малки общини: Садово, Брезово, Раковски, Съединение. В съставите на тези съвети обикновено има представители на партийни и държавни структури.

Председател на ОС на НТС е секретарят по науката към ОК на БКП - проф. Цвятко Петков, а по-късно това е председателят на ОНС, инж. Стоян Кошулев. Отчитайки ролята на научно-техническата интелигенция за икономическото развитие на страната, БКП използва потенциала ѝ, но и я направлява. След преструктурирането, 182 НТД по места включват специалисти от професии и специалности, които имат право на членство в НТС. Членовете на Пловдивската организация на НТС са над 20 хиляди. 124 предприятия, институти и учреждения са нейни колективни членове. Многообразни са и формите на работа на НТС: конструкторски бюра, експериментални бази на обществени начала /в помощ на ИРД/, конкурси, анкети, срещи за активна научно-техническа информация, месеци на новаторството, кинолектории, фотовитрини, изложби. След изнасяне на активна научно-техническа информация от членове на БЮНТИОН /Бюра за автоматизация и механизация на обществени начала/ към НТД много често се стига до решаването на технически проблем или техническа задача на производството или се предлага включването им в плана по РТУ или инвестиционния план.

Типично за Пловдив е и техническото и научно творчество на трудещите се /ТНТТ/, развило се в края на 70-те и началото на 80-те години. В него участват всички колективи на предприятия, заводи, институти, приложни научни звена и развойни бази от Пловдив и

Пловдивска област. Тази форма на организирано техническо творчество, под ръководството на БКП, при която периодично организатори са НТС, БПС, ДКМС и ОФ, е подходяща за набиране на идеи и разработки от специалистите на пловдивската и областна икономика, творчески потенциал за развитие на приоритетни направления за Пловдивския регион: оптична и лазерна техника, научно приборостроене, биотехнологии, комплексна автоматизация на монтажа. Организиран се изложби на ниво предприятие - с достижения на членовете на НТД, на ниво община - с излагане на всичките нови разработки, продукти, технологии и услуги от различните предприятия в общината и на областно ниво - в палатата на химията в Пловдивския мострен панаир.

Приоритетните направления за развитие на Пловдивска област повлияват и развитието на нови дейности в ОС на НТС.



Изложба на достиженията на Асеновградските предприятия на II-ри преглед на ТНТТ, октомври 1983 г.

Създаден е Учебен център по автоматизация, съоръжен с модерни за времето си средства за обучение. Започват първите в града курсове за компютърно обучение, на компютри „ИМКО“, курсове по автоматизация на производството, обучение по ГАПС, курсове по нискостойностна автоматизация на ръчния труд /НАРТ/ и др. Организиран се по места и Бюра за автоматизация и механизация на обществени начала /БЮАМОН/ със задача внедряване на

ниско стойностна автоматизация и механизация. Създават се Клубове „Персонален компютър“, на които освен обучения се решават и конкретни производствени задачи.

Филиалът на ИУСИТ в Пловдив организира курсове за специалисти от предприятията на теми: „Автоматизация на производството и управлението“, „Приложения на микропроцесорни системи“, „Системи за икономически анализ“, „Нов икономически механизъм“, „Ергономия“, „Организация и управление на селското стопанство“, „Обучение по разработване на комплексни системи за управление на качеството“, „Авангардни технологии за икономия на МЕР“ и др.

При курсове за инженерно-стойностен анализ, процесът на обучение се съчетава с разработки по теми от планове за технически прогрес, като обучаващият се получава паралелно помощ при разработката и внедряването им. Прилагат се форми на следдипломно обучение в творчество, публично се разяснява метода „АРИЗ“ /Алгоритъм за решаване на изобретателски задачи/. Активизира се и езиковото обучение.

Научно-техническа дейност развиват и 14 Окръжни ръководства на НТС, чрез окръжни, градски и заводски прояви. Общи междуетраслови мероприятия организира ОС на НТС, на значими международни и национални прояви домакинства Пловдивският Дом на науката и техниката. По значими са темите: „Автоматизация на дискретното производство“, „Научно-техническият прогрес в селското стопанство“, „Надеждност на изделията“, „Инвентаризация на ръчния и непривлекателен труд“, „Проблеми на електронизацията в окръга“, „Възможности за приложения на пластмасите в промишлеността и селското стопанство“, „Проблеми и последствия от завиряването на р. Марица“, „Приложения на полимерите в строителството“, „Дълбочинно използване на суровините в ХВП“ и др.

Като периодични се утвърждават и национални научно-технически конференции с международно участие „РАИТ“

/Рационализация и автоматизация на инженерния труд/, СИЕЛА /Симпозиум за нисковолтова електроапаратура/ и др. Съвместно с местната секция на Съюза на научните работници се организират конференции, семинари, обсъждания, съвместни колективни работят по теми и проекти по техническото развитие на Пловдив и региона.

Провеждат се и първите пътуващи семинари, обмяна на опит и идеи. Опитът, добит от НТС в тази форма на организирана творческа активност, се заимства успешно след 1990 г. от частни фирми, като съчетание на туризъм и обучение. ФНТС, националните НТС и Регионалния съюз по ТОК-Пловдив продължават с провеждането на такива пътуващи семинари.

Дейността по 646-то РМС /бивше 120-то РМС/ все още се развива в мащабен размер - средно 1200 до 1300 проектантски колективни работят по обекти с ПСД до 30-35 млн. лв. капитално строителство. Като подизпълнители се работи по проекти на Териториалната проектантска организация, Машпроект, Биотехпроект и други проектантски звена, както и директно проектиране на инвеститори на граждански обекти /СД "ИСС"/. Правото на НТС, САБ и СНР да извършват проектантска дейност в извънработно време се превръща в школа за проектантски кадри. С разкриването на частни проектантски фирми след 1990 г. тази дейност естествено премина в частните проектантски бюра и ателиета.

За Пловдив и Пловдивски окръг периодът 1972-1982 г. е период на строителство и създаване на базата на организацията. Отчитайки значителната роля на инженерно-техническите кадри в развитието на Карлово, Сопот и района около тях, през 1973 г. е построен Домът на техниката - Карлово, който с откриването си развива значима дейност по обслужването на професионално-творческите интереси на служителите на ВМЗ и другите предприятия в общината. Разполагащ със зали за провеждане на научно-технически мероприятия, курсове, библиотека, център за научно-техническа и патентна информация, той бързо се превръща

в средище на творци, специалисти и новатори, ученици и студенти с интереси в науката и техниката. Дългогодишен секретар на ОбС на НТС - Карлово е Иван Тангилов, а директор на Дома на техниката - инж. Васка Цочева. За съжаление, през 1990 г. сградата на Дома на техниката е завзета от Община Карлово.

ОбС на НТС - Асеновград обхваща около 1700 членове, обединени в 27 НТД. Развита и модерна за времето си химическа, хранително-вкусова и машиностроителна промишленост, дървообработването и геотехниката предоставят тематики за провеждане на разнообразни научно-технически семинари, обсъждания, срещи на новатори и изобретатели. Отчитането, подкрепата и популяризирането на ИРД в общината е непосредствена задача на ОбС на НТС. Председатели на ОбС на НТС-Асеновград в периода 1975-1992 г. са инж. Атанас Вакрилов, инж. Георги Найденов, инж. Георги Динков и инж. Йоана Манолевска, а секретари: инж. Христо Янчев, агр. Красимир Щерев, инж. Алексей Николов и инж. Атанас Куюмджиев. Организират се и курсове за следдипломна квалификация, езикови и счетоводни курсове. ОбС на НТС - Асеновград се помещава в две помещения под наем в ОбНС - Асеновград, крайно недостатъчни за града, специалистите-членове и дейностите им. За осъществяване на разширението на материалната база съществува проект за Дом на науката и техниката в Асеновград, разположен в центъра на града, с осигурено финансиране от ФНТД, но идеята не е реализирана.

ОбС на НТС - Първомай със секретари инж. Дечо Константинов и инж. Димитър Димов, до 1992 г. също развива самостоятелна дейност, закупена е къща за Клуб на техниката - Първомай, но след 1992 г., заедно с невъзможността за самоиздръжка и поддържане на ОбС на НТС - Първомай престава да съществува.

За Пловдивската организация на НТС, след неугледните помещения в сградата на БПС над кино „Балкан“ и общия за всички служители салон и барака на ул. „Лейди Странгфорд“, след обитаване на построените

два етажа на ул. „Братя Пулиеви“, през 1982 г. на ул. „Гладстон“ №1 е открит Дома на науката и техниката - красива, многофункционална сграда на 5 етажа. Тя е достатъчна за развиване на богата по съдържание съюзна дейност. За домовете на техниката в Карлово и Пловдив особена заслуга има и дългогодишния секретар на ОС на НТС - Пловдив, инж. Христо Пасков, понесъл цялата отговорност и тежест на строителството им. По тогавашни цени проектно-сметната документация възлиза на 2400000 лв. Проектът е дело на пловдивските архитекти Колю Колев и Милчо Сапунджиев, които заедно с конструкторите инж. Драгия Алексиев и инж. Радка Занешева и останалите членове на проектантския колектив проектират една действително забележителна сграда, с модерни архитектурни строителни решения, гол бетон и алуминиева дограма, с оригинални стъклени витражи и много зали, офис помещения и фойета. Строителството се осъществява от Второ строително управление към СМК.

Заедно със завета на дейците на БИАД, през трудните следващи 20 години, Домът на науката и техниката - Пловдив е база и символ на организацията и на нейните членове. Всички Управителни съвети до последните години имат една значима цел - да се запази това завоевание на техническата интелигенция на Пловдив, да съхранят ценностите и традициите и да продължат да допринасят за развитието на икономиката и обществения живот на Пловдив и региона чрез съдържанието на проявите в своя дом.

В Дома на науката и техниката се разгръща значима научно-техническа дейност. Тематичната насоченост на провежданите научно-технически мероприятия е свързана с приоритетните направления на националната икономика. Например: *„Каростроенето в региона - технологично обновление, модернизация, нови продукти“*, *„Ефективно използване на горивата и енергията в големите източноевропейски градове“*, *„Екологични проблеми по поречието на река Марица“*, *„Стратегия за развитие на икономиката и*

заетостта в Пловдивския регион“, *„Екология и здраве“* и много други.

От Областния народен съвет се изготвят програми за обновяване на икономиката на Пловдивски окръг, на основата на приоритетното развитие на оптичната и лазерна техника, биотехнологии, научно приборостроене. В програмата „Технология’90“, разработена през 1986 г., с над 200 конкретни задачи по направления се предвижда нова стратегия в инвестиционната политика с насочване на 70% от капиталовложенията към усвояване на технологии и оборудване. През този период в приоритетни направления се съсредоточават и израстват като добри професионалисти много инженери и техници. Морална е ползата и за не малко творци, изобретатели и рационализатори, които по този начин успяват да реализират своите идеи и постижения. В организацията НТС те могат да изявят своите възможности, не оковани от политически рамки. По този начин, в този исторически период българската научно-техническа интелигенция е стимулирана да търси нови пътища за родната наука и техника.

Промени след 1989 година

Започналите демократични промени в страната слез 1989 г. откриват широко поле за създаване и действие на много неформални организации и сдружения, на частни фирми и формации, поели функции, близки до сферата на дейност на НТС. Проектантската, квалификационната дейност, организацията на различни мероприятия вече не са само дейност на НТС. ФНТД се опира на своите членове и със задружни действия достойно отстоява правото си на съществуване, като най-старата доброволна организация на българската научно-техническа интелигенция с над 100 годишна история, с надпартийни цели и ценности. Изпратени са протестни писма до Народното събрание във връзка с предлагани промени за собствеността на т.н. тоталитарни организации. През 1992 г. се провежда Общо Събрание на Пловдивската организация, на което се взема решение тя да се състои от регионални научно-технически

съюзи, които да обединяват членове по места и предприятия и организации. За известно време след това съществуват и Клубовете на техниката в Асеновград и Първомай, а НТС - Карлово преминава към ФНТС - София. През същата 1992 г., на IX-я извънреден конгрес на ФНТД, организацията се преименува на Федерация на научно-техническите съюзи /ФНТС/, обявява се за участие в преустройството на икономиката, без каквато и да е политическа обвързаност, приема се нов Устав. Той установява равнопоставеност на национални НТС и териториални организации на НТС, като усилията са насочени към оцеляване на организацията и намиране на адекватно място за дейност при новите условия. Много от териториалните структури за известно време преустановяват и свеждат до минимум своята дейност, преборват се постепенно със закостенели навици, проявяват се приватизационни интереси. Добрият повод - 100 годишнината от създаването (1893 г.) на БИАД, обръщането към заветите на предците и преоценката на изминалия път, подсказва верният път за организацията. Обявява се 26 март за **Ден на благодарността с почит на създателите и ветераните на НТС**. Отделя се заслужено място на първото техническо дружество в България и се обявява ново легоброене на НТС - от годината на създаването му. На името на първия му председател - военния инженер генерал Симеон Ванков се учредява най-престижната колективна награда на ФНТС. По-късно носители на тази награда в Пловдив стават научно-техническите дружества при НИИКП-Пловдив, при КЦМ, при Текстилният комбинат „Марица“, при „Топлофикация Север“, ВИХВП, ВСИ, Сдружение „РНТС с ДНТ - Пловдив“.

Пловдивската организация на НТС бързо и адекватно реагира на новите условия, разумно съхранявайки традицията и търсейки нови пътища и съдържание на своята дейност. Напълно демократично се дава право на специалистите по места да решат къде е по-подходящо да членуват и коя форма на дейност и обединение да изберат. В някои по-големи предприятия и институти се

запазват НТД, тъй като общите цели и задачи пред специалистите в тях и общо фирмените интереси са приоритетни, други специалисти решават да членуват в регионалните научно-технически съюзи. Развива се клубна форма на организация и провеждане на научно-технически мероприятия. Продължава своята дейност и Клубът на техниката - Асеновград, който организира специфични за общината научно-технически мероприятия, квалификационна дейност и подпомага рационализатори и иноватори, оставяйки на самоиздръжка до сливането със Сдружение „РНТС с ДНТ - Пловдив“ през 1996 г. След четирикратно сменяне на името на сегашното Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“, то се гордее със съхранената съюзна структура /нещо, към което останалите териториални организации в страната се завръщат значително по-късно/, със запазени сфери на дейност и влияние сред пловдивската общественост. Усилията се съсредоточават в промени в съдържанието, към нов начин на мислене и действия, отговарящи на новите потребности на времето. От началото на 1991 г. 17 ентузиазирани членове учредяват Клуб на енергетика, последвани от Клуб на еколога и още 17 клуба по специалности, голяма част от тях, съществуващи и днес. Свежда се информация за новости в съответния бранш, нормативни документи, нови изделия, навлизащи на българския пазар, обменя се опит и информация. Въвежда се директно членство към съответния съюз, но остават и НТД към пловдивските ВУЗ, финансови институции, енергийни дружества, КЦМ, текстилни и строителни фирми.

Конюнктурата на деня определя и тематиката на съюзните дейности. Влизането в сила на Закона за патентите и Закона за авторското право налага обособяването към Дома на техниката на Център за интелектуална собственост, воден от инж. Тярко Стоилов, който в продължение на няколко години активно консултира творците за защита на обектите на интелектуалната собственост. Подпомагат се фирми-производители и частни лица за защита на търговски марки, промишлени образци и издаване на патенти за изобретения. По-

късно тази дейност се пренася в Съюза на изобретателите, който създава и интелектуална борса с възможност за юридически консултации и съдебна защита. В следващите години чрез регулярни ежемесечни сбирки Съюзът на изобретателите изнася полезна информация за творците от Пловдив и региона в областта на патентното и авторското право.

Съюзът на икономистите провежда семинари и курсове, провокирани от промени в счетоводното и данъчно законодателство, Закона за приватизацията, последвалата масова приватизация и приключването на приватизационните процеси след 2001 г.

Бумът на създаване на малки предприятия в хранителната промишленост обуславя и няколко годишната активна консултантска дейност на Съюза по хранителна промишленост. Дискутира се съдбата на хранителния отрасъл, въздейства се при вземане на държавнически решения, ускорява се приемането на Закон за храните и др.

Проблемът със земеразделянето обединява по нов начин колегията на геодезистите и земеустроителите. В отговор на некоректни действия на Министерството на земеделието се активизира и дейността на Клуба на геодезиста.

Заливането на родния пазар с „битакова“ стока, съсипваща родното производство, предизвиква реакция на членовете на Съюза по текстил, облекло и кожи. Проведена е среща с министъра на икономиката, на която остро е поставен въпросът за въвеждане на контрол върху незаконния внос на подобни стоки от трети страни. По късно практика на тази колегия става организирането на бизнес срещи в чужбина и участие в международни специализирани изложения.

Съюзът на специалистите от земеделието привлича в Дома на науката и техниката в Пловдив всички общински и областни прояви по проблемите на земеразделянето, аграрната реформа, нови технологии и форми на производство на селскостопанска продукция, активно участва в организацията на НТК „Екология и здраве“.

Явленията, съпътстващи първите години на демокрация и преустройството на

икономиката, рухването на монопола на големи предприятия и организации осезателно променят облика и на пловдивската организация на НТС. Преминалите в частния сектор специалисти, големият брой напуснали или работещи в чужбина професионалисти и особено безработицата, предизвикала съкращението на много инженерно-технически кадри се явяват фактори, водещи до значително намаляване на броя на членовете на НТС. Възникват много браншови камари, съюзи на частни или държавни производители. НТС добронамерено подпомага този процес с опита и базата си, взаимоотношенията са установени в рамките на тясното сътрудничество, въпреки че това пренасочва колективни членове на НТС и се редуцира част от рутинната дейност. По този начин нещата заемат своето място, открояват се териториите на действие на камарите и на организации от типа на НТС. Понастоящем всички 14 представени в Пловдив регионални съюзни структури заемат своето достойно място в интерес на своите членове и в полза на обществото.

Показателен пример е развитието на Съюза по строителство. Появата на нови взаимоотношения в инвестиционния процес и възстановяването след дълъг период на свободна практика предизвикват както позитивни, така и негативни явления. Пораждат се елементи на нелоялна конкуренция, вулгарен дъмпинг, желание за лесни печалба. Въпросът за правоспособността отново събира колегията в Съюза. НТС, Камарата на строителите и архитектите поемат отново функциите си на гарант на професионализма на членовете си. Учредяват се клубове на строителния конструктор, на ОВ проектанта, на електро проектанта. Представителите на браншовите съюзи задължително се включват в състава на Експертните съвети към общините.

Значими са и междуетрасловите прояви, които все повече привличат пловдивската общественост: семинар „Опитът на Словакия в масовата приватизация“, НТК „Проблеми на производството и използването на български полиестерни

влакна“, кръгла маса „Зелената система на Пловдив - състояние и перспективи“, чествания „100 години българско въздухоплаване“ и „160 години българска индустрия“, кръгла маса „Инфраструктурата на град Пловдив“, НТК „Екология и здраве“, НТК „Опаковки - тенденции в развитието и приложението“, Младежки форуми и др.



След посещение на завода на Festo Pneumatic във Виена, в рамките на Семинара „Опитът на Словакия в масовата приватизация“ 1995 г.

При провеждането на повечето научно-технически мероприятия - фирмени презентации, изложби, делови срещи, бизнес форуми и др. в Дома на науката и техниката си дават среща производители, търговци, реални потребители, изобретатели и научни работници,

Ползотворно и резултатно е сътрудничеството и с други нестопански организации. В Дома на науката и техниката работи Регионален център за развитие и подпомагане на земеделието, Информационен център, Експертен съвет по озеленяване и др.

По европейска програма „Леонардо да Винчи“ е спечелен и реализиран проект за производство на безопасна месна продукция от Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“, в партньорство с УХТ - Пловдив, Асоциацията на месопреработвателите в България, двама партньори от Гърция и един партньор от Шотландия. В квалификационната дейност е осъществен проект за обучение на 30

безработни лица по специалността „Икономист-мениджър“ с последващо откриване на фирми и стартиране на успешен бизнес. Подпомагането на малки и средни предприятия, от разяснения по схеми и програми за европейско и национално финансиране до партньорства и съвместна дейност, защита на индустриална собственост и въвеждане на системи за управление на качеството, е една от основните грижи на щатния персонал на Сдружението и на екипите от експерти-сътрудници.

Регистрираното през м. декември 1995 г. „НТС - Инженеринг“ ЕООД - Пловдив продължава традицията в стартиралата още от 1968 г. квалификационна дейност в нейните различни форми - квалификация, преквалификация, професионално обучение, усъвършенстване на знания и умения на членове и специалисти, както и езикови, компютърни и краткотрайни курсове. Домът на науката и техниката се налага като един авторитетен и коректен образователен център, известен на пловдивчани и жители на Пловдивска и съседни области с компетентни преподаватели, отлична материална база и престижни програми за обучение. В близко сътрудничество с Бюрата по труда и Регионалната служба по заетостта - Пловдив се обучават значителен брой безработни, заети лица - по програми с ваучери, специфични цели и уязвими групи.

През последните 30 години основната мисия на пловдивската организация на НТС не би била възможна без разумното стопанисване на материалната база и развиване на приходоносни дейности. Въпреки неколкочкратните опити за завземане на сградата на Дома на науката и техниката от физически лица и институции, ФНТС и Сдружение „НТС с ДНТ-Пловдив“ успяват да запазят и съхранят за членовете си Дома на науката и техниката - Пловдив. Устоява се и на опитите за финансова дестабилизация на Сдружението. В цялата си история НТС е била на пълна самоиздръжка, осигурена от квалификационна дейност, научно-техническа дейност и отдаване под наем на помещения.

Управителният съвет и служителите при ДНТ съумяват да съчетаят двете страни на работа с една единствена цел - да се съхрани организацията и да може тя да отстоява чрез специфичните свои дейности професионалнотворческите интереси и достояния на своите членове и специалисти в интерес на обществото и България.

С навлизането на модерните информационни и комуникационни технологии, с участието в европейски, международни и национални програми за икономическо и обществено развитие, с новия тип контакти за социално и професионално общуване, предизвикателствата към организацията и членовете ѝ нарастват. По-богати са възможностите на твореца и научния работник, те спокойно могат да афишират своите достижения чрез форуми, конференции, научно-технически мероприятия, бизнес прояви и панаири. Целта на Сдружението „НТС с ДНТ - Пловдив“ е осигуряване на условия за усвояването на знания и умения, популяризиране и практическо приложение чрез проекти и традиционни дискуссионни форми.

Провежданите научно-технически мероприятия, организирани от регионалните научно-технически съюзи и по-значими конференции, организирани от Сдружението през периода 2005-2020 г., показват засилване на интереса на бизнеса към прилагане на достиженията на съвременната наука и технологии, връщане на достойното място на специалиста, инженера и твореца в професионалната му област, оценяване на кадрността и инициативата за нови знания и умения. Този период показва, че ги има и личностите, съхранили и предали на поколенията идеята за водещото място на техническата интелигенция на българския народ. И тази идея отговорно се утвърждава и отстоява от една стогодишна организация - Сдружение „Научно-технически съюзи с Дом на науката и техниката - Пловдив“.

6. ХРОНОЛОГИЯ НА РЪКОВОДСТВАТА НА СДРУЖЕНИЕ „НТС с ДНТ - ПЛОВДИВ“

С основаването си през 1922 г. пловдивския клон на БИАД избира за ръководство: инж. Дамян Вълчанов - председател, арх. Лазар Нанчев - подпредседател и инж. Иван Костов - касиер-счетоводител.

След Учредителния конгрес на НТС през 1949 г. в Пловдивското дружествено настоятелство влизат: арх. Румен Сербезов - председател, техн. Христо Такев - зам. председател, техн. Нано Нанов - подпредседател и инж. Г. Начков - подпредседател.

В периода от 1965 г. до 1977 г. председател на ОС на НТС е инж. Трифон Трифонов, секретар - инж. Христо Пасков.

От 1977 г. до 1986 г. председател на ОС на НТС е инж. Стоян Кошулев, секретар - инж. Христо Пасков.

От 1986 г. до 1992 г. председател на ОС на НТС е инж. Стоян Кошулев, секретар - инж. Иван Иванов.

От 1992 г. до 1997 г. председател на УС на „РНТС с ДНТ - Пловдив“ е доц. инж. Димитър Димитров, секретар - инж. Стою Киприн.

От 1997 г. до 2002 г. председател на УС е доц. инж. Димитър Димитров, а изпълнителен директор - инж. Спас Куртев.

От 2002 г. до 2003 г. председател на УС е проф. Стефан Данчев, а изпълнителен директор - инж. Спас Куртев.

От 2003 г. до 2005 г. председател на УС проф. Васил Ранков, а изпълнителен директор - инж. Спас Куртев.

От 2005 г. до 2013 г. председател на УС на СНЦ „ТО на НТС с ДНТ - Пловдив“ е проф. Васил Ранков, а изпълнителен директор - инж. Розен Попов

От 2013 г. до 2020 г. председател на УС е доц. д-р инж. Светозар Нейков, а изпълнителен директор - инж. Розен Попов.

От 2020 г. до 2021 г. председател на УС е доц. д-р инж. Светозар Нейков, зам.-председател - проф. д-р инж. Георги Сомов.

От 2021 г. председател на УС на Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“ е доц. д-

р инж. Светозар Нейков, а зам.-председател - доц. д-р Георги Врагов.

7. 100 ГОДИНИ СДРУЖЕНИЕ „НТС с ДНТ - ПЛОВДИВ“ - МИСИЯ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА

Още при създаването си през 1922 г. Пловдивския клон на БИАД приема целите, включени в Устава на БИАД, а именно: *да съдейства за развитието и популяризирането на техническите науки и изкуства; да изучава и определя българската техническа терминология и юриспруденция; да изследва строителните материали и да ги съобщава между техниците и строителите; да следи и изучава техническите условия, предприятия, новости и старини в чужбина и особено в България и да държи в течение техниците и населението в страната; да развива сближение и солидарност между членовете си и да защитава, правата, интересите и професионалния авторитет на техниците в България.*

Тази мисия на учредители, следовници на строителите на нова следосвобожденска България от средите на техническата интелигенция, е пренесена през годините от инженери, техници, изобретатели, икономисти, селскостопански специалисти, физици, химици, математици и информатици, обединени в една професионално-творческа организация и защитавайки правата им и професионалните интереси.

Пловдивската организация на БИАД, преминавайки през различни форми на съществуване и наименования, опирайки се на здравия професионализъм и влагането на знания и умения за развитието и просперитета на Пловдив, региона и България и днес е стожер, инициатор, коректив и опора на специалистите и новаторите, членове и нечленове на организацията. Вековната традиция, изградени професионалисти и отлична материална база, установени контакти с фирми, организации, учреждения и институции, са основите, чрез които Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“ и днес приема като призвание и отговорност своята мисия и цели и задачи, заложи в Устава на

Сдружението. То е творческо-професионално, научно-просветно, неправителствено и неполитическо сдружение, обединяващо специалисти с висше и средно образование от различни области на науката и техниката. Главните цели на Сдружението са:

- да обединява усилията на специалистите за създаване на условия за творческо-професионалното им развитие и усъвършенстване;

- да съдейства за повишаване на общественото влияние и престиж на българските специалисти с висше и средно образование от областта на науката, образованието, материалното производство и услугите;

- да отстоява творческо-професионалните интереси на специалистите, които обединява, пред държавни и местни органи и организации;

- да укрепва, разширява и развива взаимноизгодното сътрудничество със сродни организации у нас и в чужбина;

Основните задачи на Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“, чрез които се постигат заложените в Устава цели са:

- да защитава творческо-професионалните интереси на специалистите пред органите на държавната и местната власт, неправителствени организации и търговски дружества от страната и чужбина;

- да координира усилията на своите членове за постигане на общи цели и резултати в многообразната дейност на Сдружението и ФНТС;

- да оказва съдействие и методическа помощ на обединените в него специалисти при осъществяване на деловата им дейност;

- да оказва съдействие и стимулира творческата активност, професионалните интереси и постиженията на специалистите от науката, образованието, материалното производство и услугите;

- да осигурява актуална информация на специалистите, които обединява, за български и световни научно-технически постижения;

- да популяризира български и световни постижения в науката и техниката сред

обществото, както и дейността и постиженията на обединените в Сдружението специалисти;

- да стимулира младите специалисти за развитие на творческия и научния им потенциал.

- да поддържа и развива материално-техническата си база;

- да работи за повишаване квалификацията на специалистите от науката, образованието, материалното производство и услугите;

- да прилага и контролира спазването на професионална етика;

- да работи в тясно сътрудничество със сродни организации от страната и чужбина;

- да работи с търговски дружества, сдружения с нестопанска цел, фондации, висши и средни училища, институти на БАН и ССА и други за привличането на млади специалисти.

8. СТРУКТУРА НА СДРУЖЕНИЕ „НТС с ДНТ - ПЛОВДИВ“

Структурата на Сдружение „Научно - Технически Съюзи с Дом на науката и техниката - Пловдив“ обединява на доброволен принцип членовете на 14 отрасли научно - технически съюзи - индивидуални и колективни такива. Индивидуални членове могат да бъдат пълнолетни български граждани - инженери, техници, изобретатели, иноватори, икономисти, селскостопански специалисти, физици, химици и информатици, приемащи Устава на Сдружението и плащайки членски внос. Асоциирани членове могат да бъдат фирми, учреждения и организации.

Към регионалните отрасли научно-технически съюзи могат да бъдат включени и научно-технически дружества на членове по места и месторабота.

Оперативната и управленска дейност се осъществява от Управителен съвет, състоящ се от председателите на отрасловите регионални научно-технически съюзи. Текущото управление на Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“ се осъществява от председателя и зам.-председателя на Управителния съвет.

За организиране на отделните научно-технически мероприятия на Сдружението и отрасловите НТС, за координиране на тяхната дейност и оказване на методическа помощ се грижи координатор. Поддържането и стопанисването на Дома на науката и техниката - Пловдив се осъществява от 5-ма служители щатен персонал.

9. НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ

Сдружението „НТС с ДНТ - Пловдив“ е юридическо лице с нестопанска цел, регистрирано съгласно ЗЮЛНЦ, което има свой Устав, приет на Общо събрание на Сдружението на 11.06.2021 г. То е колективен член на Федерацията на научно-техническите съюзи /ФНТС/ и приема Устава, целите и задачите на ФНТС.

10. МАТЕРИАЛНА БАЗА

Сдружението „НТС с ДНТ - Пловдив“ разполага с многофункционална 5-етажна сграда, намираща се на ул. „Гладстон“ №1 в Пловдив - Дом на науката и техниката. Построена през 1982 г., тя съсредоточава активна научно-техническа, квалификационна, изложбена, клубна и консултантска дейност, осъществявана в различни форми и прояви. Три кинозали, четири учебни и три зали за научно-технически мероприятия, две компютърни зали със съвременна компютърна и мултимедийна техника, библиотека за стандарти и техническа библиотека са в услуга и полза на членовете на НТС - специалисти, студенти, докторанти, научни работници.

Запазени са и помещенията на двата етажа на старата сграда на ОС на НТС, която се намира на ул. „Братя Пулиевци“ №3.

Материалната база позволява пълноценно и ползотворно провеждане на дейностите, организирани и провеждани от Сдружението и регионалните отрасли НТС, съвместни мероприятия с ФНТС, Община Пловдив и сродни организации в Пловдив, региона, страната и чужбина.

11. СЛУЖИТЕЛИ В СДРУЖЕНИЕ „НТС с ДНТ - ПЛОВДИВ“ И „НТС - ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД - ПЛОВДИВ

В периода 1965-1986 г. в ОС на НТС - Пловдив работят следните служители:

1. инж. Лидия Киркова - завеждащ научно-техническа дейност;
2. агр. Методи Дъбов - завеждащ организационен отдел;
3. Недялка Димитрова - гл. счетоводител;
4. техн. Господинка Танчева - завеждащ отдел „646 РМС“;
5. техн. Стоянка Анастасова - отдел „646 РМС“
6. физ. Васил Петров - инструктор;
7. Иван Бончев - инструктор;
8. инж. Иван Камбаров - инструктор, директор ДНТ;
9. инж. Бонка Рачева - инструктор;
10. Мария Станева - секретар;
11. хим. Светла Христова - завеждащ отдел „Следдипломно обучение“;
12. Благой Филев - отдел „СДО“
13. инж. Георги Далеев - завеждащ кабинет по качеството, стандарти;
14. Спаска Неофитова - счетоводител, организатор курсове;
15. Павлина Мирчева - счетоводител, касиер;
16. Господинка Стайкова - машинопис, секретар;
17. Таня Бенчева - машинопис;
18. Никола Николов - домакин;
19. Антон Тончев - инструктор;
20. Йорданка Минкова - секретар строителство;
21. Мария Бенчева - касиер.

В периода 1986-1996 г. са работили и следните специалисти:

1. инж. Йонка Маринова - инструктор;
2. инж. Иван Маринов - инструктор;
3. инж. Йордан Стойков - обучения по автоматизация, компютърни обучения;
4. инж. Фанка Гайдарова - инструктор;
5. ик. Мария Рангелова - гл. счетоводител;
6. хим. Надежда Апостолова - инструктор;

7. инж. Тянко Стоилов - завеждащ Център за индустриална собственост.

В периода 1996 - 2005 г. са работили и следните специалисти:

1. агр. Стефка Димитрова - координатор НТС;
2. Екатерина Черпелиева - счетоводител;
3. Радка Арабаджиева - гл. счетоводител;
4. инж. Тошко Овчаров - домакин;
5. ик. Мария Аврамова - гл. счетоводител;
6. Анета Събева - координатор НТС;
7. Евелина Георгиева - координатор НТС;
8. Милена Илиева - координатор НТС;
9. инж. Атанас Куюмджиев - завеждащ отдел „Квалификация“;
10. Елена Лозанова - информатор;
11. Стоянка Колева - информатор, домакин.

В периода 2005 - 2021 г. са работили:

1. инж. Лилия Жекова - координатор НТС;
2. Ваня Еничерян - координатор НТС, касиер - счетоводител;
3. Никола Краваев - домакин;
4. Ваня Младенова - секретар, счетоводител;
5. Петя Стеева - информатор.

12. НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКА ДЕЙНОСТ

Основна задача на Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“ е осигуряването на актуална информация за български и световни научно-технически постижения на специалистите, които обединява. Чрез организиране и провеждане на различни научно-технически мероприятия - конференции, симпозиуми, форуми, семинари, обсъждания, изложби и др. се създават условия за творческо-професионалното развитие и усъвършенстване на членовете на НТС - специалисти, научни работници, студенти.

Научно-техническата дейност е основното средство, чрез което Сдружението се превръща в притегателен център за научно-техническата интелигенция, работещите в бизнеса, учащите се във висшите и средните училища, както и в търсен партньор за научноизследователски и образователни

институции, органи на държавната и местната власт, бизнеса.

Научно-техническата дейност обхваща общите за Сдружението научно-технически мероприятия, както и научно-техническите мероприятия на отделните научно-технически съюзи, явяващи се структурни звена на Сдружението. Съгласно утвърдената практика всички научно-технически мероприятия се провеждат по ежегодно утвърждавани от Управителния съвет годишни планове за НТД на Сдружението и на неговите структурни звена.

Добър показател е, че във форумите участват все повече млади хора с доклади и свои проекти. С увереност може да се твърди, че през последните години е отбелязан огромен напредък - младежките научно-технически конференции на Сдружението се развиват приоритетно след 2015 г.

Научно-техническите мероприятия, като конференции, симпозиуми, семинари и други са съпроводени с изнасянето на качествени и съдържателни доклади.

Научно-технически мероприятия на Сдружението

В тези група научно-технически мероприятия се включват по-значителни по мащаб дейности на структурните звена, като научно-технически конференции и семинари, осъществяването на които е дело на повече от един научно-технически съюз от Сдружението, а мястото на провеждането е Домът на науката и техниката-Пловдив. Изнесените на тези форуми доклади се събират в нарочни сборници, публикувани на сайта на Сдружението и издавани на електронен носител. Такива дейности са:

- Националната научно-техническата конференция с чуждестранно участие „Екология и здраве“;
- Националният младежки симпозиум „Наука, технологии, иновации, бизнес“;
- Научно-техническата конференция „Опаковки - тенденции в развитието и приложението“;
- Научно-техническата конференция „Наука, техника, сигурност“;

- Семинарът „Ефективно и икономично използване на енергията в промишлеността и бита“.

Сборниците с доклади на научно-техническите конференции притежават ISSN, а първите три, освен това, са включени в Референтния списък на Националния център за информация и документиране (НАЦИД), което благоприятства участието в тях на лица от научните среди.

Националната научно-техническа конференция с чуждестранно участие „Екология и здраве“ се провежда в Дома на науката и техниката - Пловдив от 1996 г., през една година, обикновено в първата седмица на месец юни. В последните няколко години структурните звена от Сдружението - НТС по земеделие, НТС по мобилна и специална техника и технологии и НТС по хранителна промишленост са основните инициатори и организатори на тази конференция. От 2016 г., като съорганизатор участва Националното дружество „Екологично инженерство и опазване на околната среда“ и Института по микробиология „Стефан Ангелов“ при БАН. Обсегът на тематичните направления на конференцията се разширява с привличането на съорганизаторите и за последващите издания.

Към традиционните тематични направления:

- земеделие;
- храни и хранителна промишленост;
- медицина;
- урбанизация и околна среда

се добавят:

- екологична биотехнология;
- микробни и растителни биотехнологии;
- космически екомониторинг.

Вследствие на това, към традиционно участващите в конференцията представители на академичните среди от Пловдив, научните институти на ССА /Селскостопанка академия/ от страната и на научните среди от Република Северна Македония се

присъединяват представители на БАН, Софийския университет и Бургаския университет „Професор Асен Златаров“, както и от Украйна, Германия и Франция. В крайна сметка, се разширява значително не само съставът на участниците, но и тематиката на представяните разработки, като се повишава и интересът към организираното от Сдружението научно събитие.

Ето и хронологията на по-значимите научно-технически мероприятия, организирани и проведени от Сдружението „Научно-технически съюзи с Дом на науката и техниката - Пловдив“:

Първата НТК „Екология и здраве“ се провежда през 1994 г.

**Втора НТК „ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ“
06-07 ноември 1996 г.
Дом на науката и техниката - Пловдив**

Организатори:

- Сдружение „Регионални научно-технически съюзи с Дом на науката и техниката - Пловдив“

- Съюз на учените в България
- Съюз на архитектите в България - Дружество Пловдив

Направления:

- Промисленост
- Земеделие
- Хранителна промисленост
- Урбанизация
- Медицина

**Трета НТК „ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ“
в периода 1996-2002 г.**

**Четвърта Национална НТК с
международно участие „ЕКОЛОГИЯ И
ЗДРАВЕ“
24 октомври 2002 г.
Дом на науката и техниката - Пловдив**

Организатори:

- Сдружение „Регионални научно-технически съюзи с Дом на науката и техниката - Пловдив“

- Община Пловдив

Съорганизатори:

- Аграрен университет - Пловдив
- Медицински университет - Пловдив
- Университет по хранителни технологии - Пловдив
- Институт по консервна промисленост - Пловдив
- Земеделски колеж - Пловдив

Направления:

- Пленарна сесия - 3 доклада
 - Земеделие - 33 доклада
 - Хранителна промисленост - 17 доклада
 - Медицина - 2 доклада
 - Промисленост - 2 доклада
 - Урбанизация - 3 доклада
- Общо: 60 представени доклада

Пета Национална НТК с международно участие „Екология и здраве“ - през 2004 г.

**Шеста Национална НТК с международно участие „ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ“
18 май 2006 г.
Дом на науката и техниката - Пловдив**

Организатори:

- Сдружение „Регионални научно-технически съюзи с Дом на науката и техниката - Пловдив“

- Община Пловдив

Направления:

- Пленарна сесия - 5 доклада
 - Земеделие - 67 доклада
 - Хранителна промисленост - 13 доклада
 - Медицина - 13 доклада
 - Урбанизация - 11 доклада
- Общо: 109 представени доклада

Седма Национална НТК с международно участие „ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ“

10 април 2008 г.

Дом на науката и техниката - Пловдив

Организатори:

- Сдружение „Регионални научно-технически съюзи с Дом на науката и техниката - Пловдив“
- Община Пловдив

Съорганизатори:

- Аграрен университет - Пловдив
- Лесотехнически университет - София
- Институт по овощарство - Пловдив
- Институт по зеленчукови култури „Марица“ - Пловдив
- Институт по консервна промишленост - Пловдив

Направления:

- Пленарна сесия - 5 доклада
 - Екологично земеделие - 52 доклада
 - Хранителни технологии - 20 доклада
 - Медицина - 12 доклада
 - Урбанизация - 17 доклада
- Общо: 106 представени доклада

Осма Национална НТК с международно участие „ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ“ 2010

19 май 2010 г.

Дом на науката и техниката - Пловдив

Съорганизатори:

- НТС на специалистите от земеделието към ФНТС
- Съюз по хранителна промишленост към ФНТС
- Аграрен университет - Пловдив
- Университет по хранителни технологии - Пловдив
- Лесотехнически университет - София
- Институт по зеленчукови култури „Марица“ - Пловдив
- Институт по овощарство - Пловдив
- Институт по консервна промишленост - Пловдив

- Институт по тютюна и тютюневите изделия - Пловдив

- Национален институт по метеорология и хидрология към БАН - филиал Пловдив

- Висше училище Земеделски колеж - Пловдив

- „Йонайко“ ООД - Ст. Загора
- „Живел - Агро“ ООД, Добрич
- Екоферма за биотор - Костиево

Направления:

- Пленарна сесия - 4 доклада
 - Екологично земеделие - 13 доклада
 - Медицина - 11 доклада
 - Урбанизация и околна среда - 18 доклада
- Общо: 46 представени доклада

Девета Национална НТК с международно участие „ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ“

17 май 2012 г.

Дом на науката и техниката - Пловдив

Съорганизатори:

- Община Пловдив
- Федерация на научно-техническите съюзи

- НТС на специалистите от земеделието към ФНТС

- Съюз по хранителна промишленост към ФНТС

- Аграрен университет - Пловдив
- Университет по хранителни технологии - Пловдив

- Лесотехнически университет - София

- Институт по зеленчукови култури „Марица“ - Пловдив

- Институт по овощарство - Пловдив

- Институт по тютюна и тютюневите изделия - Пловдив

- Национален институт по метеорология и хидрология към БАН - филиал Пловдив

- Висше училище Земеделски колеж - Пловдив

- „Йонайко“ ООД - Ст. Загора

- „Йонайко“ ООД - Ст. Загора

Направления:

- Пленарна сесия - 4 доклада

- Екологично земеделие - 52 доклада
 - Медицина - 6 доклада
 - Урбанизация и околна среда - 10 доклада
- Общо: 72 доклада



Пленарна сесия на участие „Екология и здраве“ 2012



Работа на направление „Екологично земеделие“ - „Екология и здраве“ 2012



Работа на направление „Медицина“ - „Екология и здраве“ 2012

Десета юбилейна Национална НТК с международно участие „ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ“

05 юни 2014 г.

Дом на науката и техниката - Пловдив

Съорганизатори:

- Община Пловдив
- Федерация на научно-техническите съюзи
- Аграрен университет - Пловдив
- Университет по хранителни технологии - Пловдив
- Лесотехнически университет - София
- Висше училище Земеделски колеж - Пловдив
- Институт по зеленчукови култури „Марица“ - Пловдив
- Институт по тютюна и тютюневите изделия - Пловдив
- Институт по растителни и генетични ресурси „К. Малков“ - Садово
- Институт за изследване и развитие на храните - Пловдив
- Институт по рибарство и аквакултури - Пловдив
- Институт по овощарство - Пловдив
- „Йонайко“ ООД - Ст. Загора
- „Суммит Агро“ - Клон България

Направления:

- Пленарна сесия - 4 доклада
- Земеделие - 38 доклада
- Хранителни технологии - 30 доклада
- Медицина - 1 доклад
- Урбанизация и околна среда - 3 доклада

Общо: 76 представени доклада

Единадесета Национална НТК с международно участие „ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ“

09-10 юни 2016 г.

Дом на науката и техниката - Пловдив

Съорганизатори:

- Община Пловдив

- Институт по микробиология „Стефан Ангелов - БАН
- Национално дружество „Екологично инженерство и опазване на околната среда“

Направления:

- Пленарна сесия - 2 доклада
- Земеделие - 40 доклада
- Хранителни технологии - 13 доклада
- Медицина - 6 доклада
- Урбанизация и околна среда - 12 доклада
- Машиностроителна промишленост - 12 доклада

Общо: 85 представени доклада

Представените научни разработки са докладвани в пленарна сесия, с модератор доц. С. Нейков (два доклада) и пет секции: „Земеделие“, с модератор доц. В. Петкова и секретар доц. З. Ранкова; „Хранителни технологии“, с модератор проф. Ц. Прокопов и секретар доц. Б. Бръшлянова; „Медицина“, с модератор гл. ас. В. Атанасова и секретар доц. С. Иванова; „Урбанизация и околна среда“, с модератори проф. Р. Недков, проф. Х. Найденски и проф. Я. Топалова и секретари доц. Е. Крумова, доц. Л. Кабаиванова и доц. И. Шнайдер.



Афишът на „Екология и здраве“ 2018



Оживление преди началото на „Екология и здраве“ 2018

Дванадесета Национална НТК с международно участие „ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ“

07 юни 2018 г.

Дом на науката и техниката - Пловдив

Съорганизатори:

- Община Пловдив
- Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ - БАН
- Национално дружество „Екологично инженерство и опазване на околната среда“

Направления:

- Пленарни - 5 доклада
 - Земеделие - 35 доклада
 - Хранителни технологии - 12 доклада
 - Екологичен мониторинг - 4 доклада
- Общо: 56 представени доклада

Работата на НТК с чуждестранно участие „Екология и здраве“ през 2018 г. протича в пленарна сесия с модератор доц. С. Нейков (5 доклади) и три секции: „Земеделие“, с модератор проф. Х. Бозуков и секретар проф. Х. Ботева; „Хранителни технологии“, с модератор проф. Ц. Прокопов и секретар доц. С. Иванова; „Екологична биотехнология“ с модератори проф. Я. Топалова и проф. Х. Найденски и секретари доц. Й. Тодорова и доц. В. Хубенов; „Екологичен мониторинг“, с модератор проф. П. Ангелов и секретар гл. ас. Я. Гочева и „Разни“, с модератор проф. В. Ненов и секретар доц. Х. Йеменджиев.

Намалението на броя на докладите, изнесени на конференцията през 2018 г., в сравнение с 2016 г., се наблюдава както поради временното отпадане на секция „Медицина“, така и на обстоятелството, че през 2017 г., с активното участие на Сдружението, в Пловдив е проведена НТК на Националното дружество „Екологично инженерство и опазване на околната среда“, което изчерпва част от научната продукция, основно на осигуряваните от съорганизаторите участници.



Спомен от прекрасния дух на работа по време на конференцията



Пленарна сесия на „Екология и здраве“ 2018 - на трибуната е проф. дбн Яна Топалова от Биологически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“



Раздяла с усмивки и добро настроение, с надежда за нови срещи до следващата конференция



Работа на сесия „Биологичен мониторинг“ от „Екология и здраве“ 2018

Променената обстановка в страната след 2019 г. дава възможност да се развие идеята за двукратно ежегодно организиране на конференцията. Тази нова програма на провеждане улеснява участниците и прави възможна тяхната подготовка.

През 2020 г. и 2021 г. поради извънредната епидемична обстановка почти всички научно-технически мероприятия се провеждат онлайн.

Организаторите от Сдружението, както и участниците в тези мероприятия за твърде кратко време усвояват работата чрез

приложението за онлайн видеоконферентни разговори ZOOM.

**Тринадесета Национална НТК с международно участие „ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ“ 2020-пролет
25-26 юни 2020 г.**

Дом на науката и техниката - Пловдив
проведена онлайн, през приложението ZOOM

Съорганизатор - Института по микробиология „Стефан Ангелов“ - БАН

Направления:

- Земеделие - 19 доклада
 - Медицина. Урбанизация и околна среда - 6 доклада
- Общо: 25 представени доклада

Това издание на конференцията дава възможност да се възобнови добрата традиция за представяне на доклади в направление „Медицина“.

**Тринадесета Национална НТК с международно участие „ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ“ 2020-есен
06 ноември 2020 г.**

Дом на науката и техниката - Пловдив
проведена онлайн, през приложението ZOOM

Съорганизатори:

- Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ - БАН
- Национално дружество „Екологично инженерство и опазване на околната среда“

Направления:

- Медицина - 2 доклада
 - Храни и хранителни технологии - 3 доклада
 - Земеделие - 4 доклада
 - Урбанизация и околна среда - 9 доклада
- Общо: 18 представени доклада

**Четиринадесета Национална НТК с международно участие „ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ“ 2021-пролет
13-14 май 2021 г.**

проведена онлайн, през приложението ZOOM

Съорганизатори:

- Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ - БАН
- Национално дружество „Екологично инженерство и опазване на околната среда“

Направления:

- Земеделие - 11 доклада
 - Храни и хранителни технологии - 4 доклада
 - Медицина - 9 доклада
 - Урбанизация и околна среда - 9 доклада
- Общо: 33 представени доклада

**Национална НТК с международно участие „ЕКОЛОГИЯ И ЗДРАВЕ“ 2021-есен
28-29 октомври 2021 г.**

Дом на науката и техниката - Пловдив
проведена онлайн, през приложението ZOOM

Направления:

- Земеделие - 12 доклада
 - Храни и хранителни технологии - 5 доклада
- Общо: 17 представени доклада

Симпозиумът „ЕКОЛОГИЧНИ ПОДХОДИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВОТО НА БЕЗОПАСНИ ХРАНИ“ е една сравнително нова инициатива на Сдружението от 2006 г., свързана с актуалните теми в производството и преработката на храни.

**Първи Международен симпозиум „Екологични подходи при производството на безопасни храни“, 2006
19-20 октомври 2006 г.,
ДНТ - Пловдив**

Съорганизатори:

- Федерация на научно-техническите съюзи
- Аграрен университет - Пловдив
- Лесотехнически университет - София
- Университет по хранителни технологии - Пловдив
- Тракийски университет - Стара Загора
- Институт по овощарство - Пловдив
- Институт по зеленчукови култури „Марица“ - Пловдив
- Регионален център за научно-приложно обслужване /Институт по консервна промишленост/ - Пловдив

Направления:

- Пленарна сесия - 7 доклада
 - Производство на растителна продукция:
 - Биотехнологични методи - 9 доклада
 - Технологични методи - 28 доклада
 - Преработка на растениевъдна продукция - 10 доклада
 - Производство и преработка на животинска продукция - 11 доклада
- Общо: 65 представени доклада

**Втори Международен симпозиум
„ЕКОЛОГИЧНИ ПОДХОДИ ПРИ
ПРОИЗВОДСТВОТО НА БЕЗОПАСНИ
ХРАНИ“, 2007
18-19 октомври 2007 г.
ДНТ - Пловдив**

Съорганизатори:

- Федерация на научно-техническите съюзи
- НТС на специалистите от земеделието към ФНТС
- Съюз по хранителна промишленост към ФНТС
- Аграрен университет - Пловдив
- Лесотехнически университет - София
- Университет по хранителни технологии - Пловдив
- Институт по овощарство - Пловдив
- Институт по растителни и генетични ресурси „К. Малков“ - Садово

- Институт по зеленчукови култури „Марица“ - Пловдив
- Институт по рибарство и аквакултури - Пловдив
- Институт по консервна промишленост - Пловдив
- ДАУ Агро Сайънсис
- „Гради и Ко“ ООД - София

Направления:

- Пленарна сесия - 5 доклада
 - Полевъдство - 19 доклада
 - Градинарство - 29 доклада
 - Преработка на растителна и животинска продукция - 17 доклада
- Общо: 70 представени доклада

**Трети Международен симпозиум
„ЕКОЛОГИЧНИ ПОДХОДИ ПРИ
ПРОИЗВОДСТВОТО НА БЕЗОПАСНИ
ХРАНИ“, 2009
15-16 октомври 2009 г.
ДНТ - Пловдив**

Съорганизатори:

- Федерация на научно-техническите съюзи
- НТС на специалистите от земеделието към ФНТС
- Съюз по хранителна промишленост към ФНТС
- Аграрен университет - Пловдив
- Лесотехнически университет - София
- Университет по хранителни технологии - Пловдив
- Институт по овощарство - Пловдив
- Институт по зеленчукови култури „Марица“ - Пловдив
- Институт по консервна промишленост - Пловдив
- Висше училище „Земеделски колеж“ - Пловдив
- „Йонайко“ ЕООД - Ст. Загора
- „Ай Ди Империял“ ЕООД - Пловдив
- Меди Тур“ ЕООД - Пловдив

Направления:

- Пленарна сесия - 5 доклада
 - Производство на растителна и животинска продукция - 43 доклада
 - Преработка на растителна и животинска продукция - 9 доклада
- Общо: 57 представени доклада



Пленарна сесия на „Екологични подходи при производството на безопасни храни“, 2009 - на трибуната е проф. д-р Васил Ранков, председател на Управителния съвет на Сдружението



Представените презентационни щандове срещат заслужен интерес след участниците в симпозиума



Оживление пред стативите с представените на симпозиума постери

**Четвърти Международен симпозиум
„ЕКОЛОГИЧНИ ПОДХОДИ ПРИ
ПРОИЗВОДСТВОТО НА БЕЗОПАСНИ
ХРАНИ“ 2011, пролет
09 юни 2011 г.
ДНТ - Пловдив**

Съорганизатори:

- Федерация на научно-техническите съюзи
- НТС на специалистите от земеделието към ФНТС
- Съюз по хранителна промишленост към ФНТС
- Аграрен университет - Пловдив
- Лесотехнически университет - София
- Университет по хранителни технологии - Пловдив
- Тракийски университет - Ст. Загора
- Институт по овощарство - Пловдив
- Институт по зеленчукови култури „Марица“ - Пловдив
- Институт за изследване и развитие на храните - Пловдив
- Висше училище „Земеделски колеж“ - Пловдив
- „Йонайко“ ЕООД - Ст. Загора
- „Живел - Агро“ ООД, Добрич
- „Смарт Агро Мир“ ЕООД - София

Направления:

- Пленарна сесия - 4 доклада

- Производство на растителна и животинска продукция - 33 доклада
- Преработка на растителна и животинска продукция - 6 доклада
- Технологичен и медицински контрол при производството на екологични храни - 8 доклада

Общо: 51 представени доклада



Откриване работата направление „Преработка на растителна и животинска продукция“

**Пети Международен симпозиум
„ЕКОЛОГИЧНИ ПОДХОДИ ПРИ
ПРОИЗВОДСТВОТО НА БЕЗОПАСНИ
ХРАНИ“-2013
06 юни 2013 г.
ДНТ - Пловдив**

Тематични направления:

- Производство на растителна и животинска продукция (технологии и елементи от технологии, осигуряващи получаването на екологично чиста продукция)
- Преработка на растителна и животинска продукция (технологични процеси, осигуряващи екологично чисти храни)
- Медицински и технологичен контрол, автоматизация на системи за безопасност на храните при производството на екологични храни

Съпътстващи мероприятия: Тематични презентационни щандове



Участници в симпозиума от ИО - Пловдив и други институти на ССА

Националната конференция **„Образованието и изследванията в информационното общество“** е една съвместна изява на Асоциация „Развитие на информационното общество“ /АРИО/, Института по математика и информатика при БАН и Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, която през 2014 г. се провежда в Дома на науката и техниката, а Сдружението „НТС с ДНТ - Пловдив“ е съорганизатор.

Сборникът с доклади се публикува в Цифровата библиотека на Института по математика и информатика - БАН и е включен в Референтната база данни на Националния център за информация и документация на България.

**Национална конференция
„ОБРАЗОВАНИЕТО И
ИЗСЛЕДВАНИЯТА В
ИНФОРМАЦИОННОТО ОБЩЕСТВО“,
2014
29-30 май 2014 г.
ДНТ - Пловдив**

Организатори:

- Институт по математика и информатика БАН - София
- Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“

- Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“

Представени: 35 доклада

В програмата на конференцията са включени и доклади на ученици от средни училища.

**МЛАДЕЖКИ СИМПОЗИУМ
„ИНОВАЦИИ И БИЗНЕС ПРОЦЕСИ“
(в рамките на Дните на Джон Атанасов)
16-17.10.2014 г.**

Организатори:

- Съюз по автоматика и информатика „Джон Атанасов“
- Сдружение „НТС с ДНТ - ПЛОВДИВ“

Участват изследователи, преподаватели, докторанти, магистри, бакалаври, студенти, специалисти от неправителствени организации, фирми и др.

След 2014 г. поради настъпилите промени в приоритетните теми, симпозиумът прекратява своето провеждане, но оставя трайна следа с актуалността на разглежданите теми и броя на участниците.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАТА КОНФЕРЕНЦИЯ „ОПАКОВКИ - ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИЕТО И ПРИЛОЖЕНИЕТО“ е сравнително нова научно-техническата изява на Сдружението ни и се провежда през първата половина на месец октомври. От структурните звена основно участие в подготовката и провеждането на тази конференция вземат НТС по машиностроене и НТС по химия. Съорганизатори на Сдружението са Русенският университет „Ангел Кънчев“ и катедрата „Машини и апарати за хранително-вкусовата промишленост“ на Университета по хранителни технологии - Пловдив.

За пръв път тази конференция е организирана и проведена на 12.10.2018 г. в Дома на науката и техниката - Пловдив.

В началото броят на участниците е ограничен, но всяка година конференцията обединява все повече интересни теми.



Участници в конференцията



инж. Йорданка Начева от „Полифол“ ЕООД - Асеновград



Преди края на конференцията - снимка за спомен

Независимо от това, че Сдружението едва навлиза в тази тематика, както и обстоятелството, че други организации в и

извън ФНТС работят в това направление, тази изява предизвиква достатъчно голям интерес. Участие в първото издание на конференцията по опаковки вземат над 60 специалисти от областта на проектирането, създаването, изпитването и производството на опаковки както от академичните среди от Пловдив и страната, така и от различни фирми от региона и страната. Една пета от тях са на възраст до 35 години. На вниманието на участниците са представени осем разработки, две от които - чуждестранни (една от Украйна и една от Армения).



гл. ас. Иванка Добрева - Драгостинова от НБУ - София

**Втора Научно-техническа конференция
„ОПАКОВКИ - ТЕНДЕНЦИИ В
РАЗВИТИЕТО И ПРИЛОЖЕНИЕТО“
11 октомври 2019 г.
ДНТ - Пловдив**

Организатори:

- Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“
- Русенски университет „Ангел Кънчев“
- Катедра МАХВП към УХТ - Пловдив

Представени са 11 доклада по актуални теми.



доц. Веска Лашева от ХТМУ - София

**Трета научно-техническа конференция
„ОПАКОВКИ - ТЕНДЕНЦИИ В
РАЗВИТИЕТО И ПРИЛОЖЕНИЕТО“
09 октомври 2020 г.
ДНТ - Пловдив**

Организатори:

- Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“
- Катедра МАХВП към УХТ - Пловдив

Представени са 12 доклада по актуални теми.



Едни от инициаторите на конференцията – проф. д-р инж. Иван Янчев и проф. д-р инж. Стефан Стефанов

Третото издание на Научно-техническата конференция „Опаковки - тенденции в развитието и приложението“ се провежда на 09.10.2020 г. и събира над 45 участници от фирми, институти и университети от Пловдив и страната. Докладвани са 11 разработки и е представен документалният филм „Черно море - свободно от пластмаса“ на

организацията WIND2WIN по проблемите за замърсяването на Черно море с пластмасови отпадъци от туристическата индустрия. По време на конференцията функционира щанд на фирмата „Сан Макс Трейд“ ЕООД - София, доставчик на машини и линии за производство на опаковки.

Модератор на заседанията на двете издания на конференцията и активен участник с доклади е проф. Стефан Стефанов - ръководител на катедра „Машини и апарати за хранително-вкусовата промишленост“ на Университета по хранителни технологии - Пловдив.

**Четвърта научно-техническа конференция
„ОПАКОВКИ - ТЕНДЕНЦИИ В
РАЗВИТИЕТО И ПРИЛОЖЕНИЕТО“
08 октомври 2021 г.
ДНТ - Пловдив**

Организатори:

- Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“
- Катедра МАХВП към УХТ - Пловдив

Тематични направления:

- Опаковъчни материали. Опаковки. Опаковъчни средства.
 - Безопасност на опаковъчните материали и опаковки. Изпитване на опаковки.
 - Графичен дизайн и печат на опаковки и етикети.
 - Устойчиво опаковане.
- Оползотворяване на отпадъците от опаковки.
Рециклиране на опаковки.
- Технически средства за опаковане.
- Опаковъчни машини и линии

Всички издания на конференцията се провеждат присъствено, въпреки затрудненията в годините на пандемия - благодарение на добрата организация при провеждането им.

Значително място сред организиранията от Сдружението научно-технически мероприятия заемат инициативите, адресирани към младите хора. Такива са младежките форуми, станали традиционни за Сдружението.

**МЛАДЕЖКИ ФОРУМ
Научна конференция „Приоритетите в
транспорта - през моя поглед“, 2013
22-23 май 2013 г.
Под патронажа на Министъра на
транспорта, информационните
технологии и съобщенията**

Организатори:

- Научно-технически съюз по транспорта
- Федерация на научно-техническите съюзи в България
- Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“
- НТС по мобилна и специална техника и технологии - Пловдив

Представени: 18 доклада

Всеки поглед напред, всяка надежда за успешно развитие на Сдружението са насочени към работата с младите хора - бъдещето на научно-техническото движение. По този повод началото на организиране и провеждане на Младежките форуми има особено значение за научно-техническата дейност.

**МЛАДЕЖКИ ФОРУМ
„Приоритетите в транспорта - през моя
поглед“, 2014
10-11 април 2014 г.
ДНТ - Пловдив
Под патронажа на Министъра на
транспорта, информационните
технологии и съобщенията**

Организатори:

- Федерация на научно-техническите съюзи в България
- Научно-технически съюз по транспорта

- Сдружение „НТС с Дом на науката и техниката - Пловдив”
- Технически университет - София, филиал - Пловдив
- ВТУ „Тодор Каблешков”

Направления:

- Техника, технология и инфраструктура на въздушния транспорт - 8 доклада
- Техника, технология и инфраструктура на наземния транспорт - 12 доклада
- Технология на производството на транспортната техника - 7 доклада

Общо: 27 представени доклада



Част от инициаторите и участниците във форума

През последните години Сдружението отбелязва солиден опит в работата с младите хора.

Отчитайки резултатите от Младежките форуми по транспорт през 2013 и 2014 година и от симпозиума „Иновации и бизнес процеси“ през 2014 година, Управителният съвет на Сдружението взема решение двете младежки научно-технически изяви да се обединят. Вследствие на това решение, в средата на октомври 2015 година се провежда първият **Младежки форум „Наука, технологии, иновации, бизнес“** с над тридесет млади участници. Активен съорганизатор на Сдружението е Научно-техническият съюз по транспорта - София. В пленарното заседание на форума утвърдени специалисти от областта на транспорта, космическата наука и информационните

технологии представят три обобщаващи доклади в посочените области. След това работата на научно-техническата изява продължава в три направления:

МЛАДЕЖКИ ФОРУМ „НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС“, 2015

**15-16 октомври 2015 г.
ДНТ - Пловдив**

Съорганизатори:

- Община Пловдив
- Федерация на научно-техническите съюзи в България

Направления:

- Транспорт - 16 доклада
- Автоматика, информатика, електротехника и електроника - 6 доклада
- Земеделие, хранителна промишленост и химия - 7 доклада

Общо: 29 представени доклада



Откриване на форума - на трибуната е доц. д-р инж. Светозар Нейков - председател на Управителния съвет на Сдружението



Оживени разговори между две сесии на форума

**МЛАДЕЖКИ ФОРУМ „НАУКА,
ТЕХНОЛОГИИ, ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС“,
2016**

14 април 2016 г.

ДНТ - Пловдив

***Посветен на 50 годишнината на НТС по
машиностроене - София***

Съорганизатори:

- Научно-технически съюз по машиностроене - София
- Катедра „Машини и апарати в хранително-вкусовата промишленост“ на Университета по хранителни технологии - Пловдив

Направления:

- Машиностроене - 17 доклада
 - Земеделие - 3 доклада
- Общо: 20 представени доклада



Участници във форума от направление „Земеделие“ при представянето на своите постери



Работа в направление „Машиностроене“

От началото на 2017 година ежегодният Младежки форум се провежда в две сесии – пролетна и есенна. За 2017 г. и 2018 г. тези сесии са през месеците април и ноември. Тази промяна е естествена поради нарасналия интерес на участниците.

**МЛАДЕЖКИ ФОРУМ „НАУКА,
ТЕХНОЛОГИИ, ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС“,
2017**

27 април 2017 г.

ДНТ - Пловдив

Съорганизатори:

Федерация на научно-техническите съюзи в България с подкрепата на

- Технически университет - София, филиал - Пловдив
- Факултет и Колеж - Сливен
- Русенски университет „Ангел Кънчев“

Направления:

- Машини и апарати за ХВ, БТ и ФП. Машиностроителни технологии, машини, инструменти, материали - 9 доклада
 - Технология и техника за производство на храни и напитки. Бизнес и предприемачество - 9 доклада
- Общо: 18 представени доклада

**МЛАДЕЖКИ ФОРУМ „НАУКА,
ТЕХНОЛОГИИ, ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС“,
2017 - есен**

18 ноември 2017 г.

ДНТ - Пловдив

Съорганизатори:

- Федерация на научно-техническите съюзи в България с подкрепата на
- Технически университет - София, филиал - Пловдив
- Факултет и Колеж - Сливен
- Русенски университет „Ангел Кънчев“

Направления:

- Хранителна промишленост и туризъм - 13 доклада

- Транспорт - 9 доклада
- Общо: 22 представени доклада

**МЛАДЕЖКИ ФОРУМ „НАУКА,
ТЕХНОЛОГИИ, ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС“,
2018**

26 април 2018 г.

ДНТ - Пловдив

**Посветен на 45 години катедра МАХВП -
УХТ Пловдив**

Със съдействието на:

- Катедра МАХВП на УХТ - Пловдив
- ФНТС в България
- Русенски университет „Ангел Кънчев“

Направления:

- Машини и апарати за ХВ, БТ и ФП. Машиностроителни технологии, машини, инструменти, материали. Транспорт - 12 доклада

- Бизнес и предприемачество. Технология и техника за производство на храни и напитки - 15 доклада

Общо: 27 представени доклада



*проф. д-р Снежинка Константинова от
УХТ - Пловдив със своите студенти -
участници във форума*

**МЛАДЕЖКИ ФОРУМ „НАУКА,
ТЕХНОЛОГИИ, ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС“,
2018 - есен**

29-30 ноември 2018 г.

ДНТ - Пловдив

**С любезното участие на Фондация
„Еврика“ и награден фонд, осигурен от
фондацията**

Съорганизатори:

- Фондация „Еврика“
- Със съдействието на
- Техническият университет - София, Филиал - Пловдив
 - Русенския университет „Ангел Кънчев“
 - Висшето училище по агробизнес и развитие на регионите - Пловдив
 - Стопанския факултет на Университет по хранителни технологии - Пловдив,

Направления:

- Транспорт, машиностроене, енергетика - 8 доклада

- Хранителни технологии, предприемачество, бизнес – 6 доклада

Общо: 14 представени доклада



*Участниците в направление „Хранителни
технологии, предприемачество, бизнес“*

Качествено нов етап в дейността по приобщаването на младите хора към науката и техниката бележи сътрудничеството на Сдружението с Фондация „Еврика“. То започва през есента на 2018 година с подписването на договор за реализиране на съвместен проект за организиране и провеждане на Младежкия форум „Наука, технологии, иновации, бизнес“. Съгласно договора, Фондация „Еврика“ става основен

съорганизатор на Сдружението в подготовката и провеждането на есенната сесия - 2018 г. и на пролетната сесия - 2019 г. на Форума и осигурява средства за награден фонд.

**МЛАДЕЖКИ ФОРУМ „НАУКА,
ТЕХНОЛОГИИ, ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС“,
2019 - пролет
30-31 май 2019 г.
ДНТ - Пловдив**

Съорганизатори:

- Фондация „Еврика”,

Със съдействието на:

- Аграрния университет - Пловдив,
- Висшето транспортно училище „Тодор Каблешков“ - София
- Висшето училище по агробизнес и развитие на регионите - Пловдив,
- Института по микробиология „Стефан Ангелов“ към БАН - София,
- Русенския университет „Ангел Кънчев“,
- Институт на БАН в Пловдив
- Институт на ССА в Пловдив,
- Техническият университет - Варна,
- Техническият университет - Габрово,
- Техническият университет - София, филиал - Пловдив,
- Университета по хранителни технологии - Пловдив,
- Университета „Професор д-р Асен Златаров“ - Бургас

Секции:

- Земеделие - 10 доклада
- Хранителни технологии - 9 доклада
- Техника и информационни технологии - 11 доклада
- Бизнес и предприемачество - 11 доклада

Общо: 41 представени доклада



Част от участниците във форума през 2019 г.

**МЛАДЕЖКИ ФОРУМ „НАУКА,
ТЕХНОЛОГИИ, ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС“,
2019 - есен
28 ноември 2019 г.
ДНТ - Пловдив**

Със съдействието на:

- Университета по хранителни технологии - Пловдив
- Техническият университет - София, филиал - Пловдив
- Институт на Селскостопанска академия - София

Секции:

- Храни - 7 доклада
 - Предприемачество - 7 доклада
 - Земеделие и техника - 10 доклада
- Общо: 24 представени доклада



Обсъждане на постерите на младите участници от секция „Храни“ на форума



г-л. ас д-р Хафизе Фидан от УХТ - един от младите участници във форума

През есенната сесия на 2018 г. и пролетната сесия на 2019 г. са отличени редица млади участници и на авторите са връчени награди.

Първи награди получават:

- Александър Ангелов - за доклада „Прогнозиране на произведената електроенергия от фотоволтаична централа“;
- Мирослав Бангиров, Ферат Кямил, Мария Божкова, Снежинка Константинова - за доклада „Проект за производство на „червеното злато“ във Велинград“;
- Десислава Киркова, Маргарита Дочева, Анна Стоилова - за доклада „Адаптиране на метод за определяне на обща антиоксидантна активност на тютюневи екстракти“;
- Албена Пържанова, Надежда Петкова, Снежана Иванова, Йорданка Алексиева - за доклада „Определяне на полифеноли и антиоксиданти на екстракти от *Oporordum Akanthium* (Магарешки бодил) с цел влагане в хранителни продукти“;
- Петя Йорданова-Динова, Доника Николова - за доклада „Приложение на метода на „триъгълника“ в управлението на финансовата устойчивост на предприятия от хранителната индустрия“.

Втори награди получават:

- Любомир Аврадалиев, Снежинка Константинова - за доклада „Да възродим тролейбусния транспорт в Пловдив“;
- Тихомир Иванов, Ива Бичурова, Атанаска Тенева - за доклада „Маркетингови стратегии за подобряване на пазарните позиции на „Ситигаз“ ЕАД“;
- Жана Иванова, Катя Василева - за доклада „Skreening of melon genotypes for resistans to Verticillium with Fusariumq with and Downy mildew“;
- Милен Димов, Красимира Добрева, Албена Стоянова - за доклада „Възможности за приложение на масло от копър (*Anethum glaviolens* L.) в козметиката“;
- Гергана Георгиева, Тодор Станчев, Мария Божкова, Снежинка Константинова – за доклада „Насекомите - суперхраната на бъдещето“.

Третите награди са за:

- Делян Господинов, Вилхелм Хаджийски, Даниел Нихтянов - за доклада „Адаптивни методи за производство на метални изделия“;
- Людмила Иванова, Цветелина Димитрова, Екатерина Кючюкова, Анелия Гоговска, Снежинка Константинова - за доклада „Авангардни технологии и иновации в туризма“;
- Евгения Вълчинова, Гергана Дешева, Божидар Кьосев - за доклада „Разнообразието от видовете *Aegilops* на територията на България“;
- Елена Ангелова, Надежда Петкова - за доклада „Определяне на биологично активните вещества в екстракти от седем лечебни растения“;
- Анна-Мария Атанасова, Татяна Пенчева - за доклада „Минималната работна заплата - функционални и дисфункционални влияния върху пазара на труда“.

Независимо, че останалите разработки не са класирани и наградени, те предизвикват значителен интерес у слушателите, свидетелство за което са многобройните въпроси, които са задавани към докладчиците. Всичко това показва, че представените доклади - наградени и не

наградени засягат важни и актуални теми от отделните области на науката и техниката, което прави провежданите в Пловдив младежки форуми притегателно място за младите хора както от града и областта, така и от цялата страна.

Основната заслуга за организирането и провеждането на отделните издания на Националния младежки форум „Наука, технологии, иновации, бизнес“ е на структурните звена НТС по мобилна и специална техника и технологии, НТС по земеделие, НТС по хранителна промишленост, НТС по машиностроене, НТС по енергетика и НТС по електротехника, електроника и съобщения.

В работата на различните издания на младежките форуми непосредствено участие, като модератори или секретари на секции, вземат редица членове на НТС от Сдружението: проф. Г. Сомов, проф. Ц. Прокопов, доц. А. Тенева, доц. С. Константинова, доц. С. Иванова - от НТС по хранителна промишленост; проф. Х. Бозуков и проф. Х. Ботева - от НТС по земеделие; доц. С. Нейков, доц. А. Ленгеров и гл. ас. д-р С. Танева - от НТС по мобилна и специална техника и технологии; проф. И. Янчев, доц. Х. Христов, доц. С. Атанасова, доц. Д. Стоева - от НТС по машиностроене; гл. ас. И. Георгиев - от НТС по електротехника, електроника и съобщения.

Следва да се подчертае фактът, че доц. С. Константинова е ръководител и съавтор на най-голям брой участници в младежките форуми и съответно с представени най-голям брой доклади.

Необходимо е да се отбележи, че организирането и провеждането на всичките описани дотук младежки научно-технически мероприятия в Дома на науката и техниката - Пловдив винаги е било с любезната подкрепа на висши училища както от Пловдив: Университета по хранителни технологии, Аграрния университет, Филиала в Пловдив на Техническия университет - София, така и на висши училища извън Пловдив: Русенския университет „Ангел Кънчев“, Техническия университет - София, Техническия университет - Габрово, Висшето транспортно

училище „Тодор Каблешков“ и др., за което е необходимо да им бъде изказана искрена благодарност от името на организаторите на младежките форуми.

**МЛАДЕЖКИ ФОРУМ „НАУКА,
ТЕХНОЛОГИИ, ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС“,
2020 - пролет
28 - 29 май 2020 г. /онлайн/**

Със съдействието на:

- Аграрния университет - Пловдив
- Висшето транспортно училище „Тодор Каблешков“ - София
- Висшето училище по агробизнес и развитие на регионите - Пловдив
- Института по микробиология „Стефан Ангелов“ към БАН - София
- Русенския университет „Ангел Кънчев“
- Институт на БАН в Пловдив
- Институт на ССА в Пловдив
- Техническия университет - Варна
- Техническия университет - Габрово
- Техническия университет - София, Филиал - Пловдив
- Университета по хранителни технологии - Пловдив
- Университета „Професор д-р Асен Златаров“ - Бургас

Направления:

- Храни. Хранене. Технологии за производство на храни и напитки. Кетъринг. туризъм - 11 доклада
 - Предприемачество и бизнес - 5 доклада
 - Земеделие - 10 доклада
 - Енергетика - 1 доклад
- Общо: 27 представени доклада

**МЛАДЕЖКИ ФОРУМ „НАУКА,
ТЕХНОЛОГИИ, ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС“,
2020 - есен
06 ноември 2020 г. /онлайн/**

Съорганизатор: Фондация „Еврика“

Със съдействието на:

- Аграрния университет - Пловдив
- Висшето училище по агробизнес и развитие на регионите - Пловдив
- Института по микробиология „Стефан Ангелов“ към БАН - София
- Русенския университет „Ангел Кънчев“
- Институт на БАН в Пловдив
- Институт на ССА в Пловдив
- Техническият университет - Габрово
- Техническият университет - София, филиал - Пловдив
- Университета по хранителни технологии - Пловдив

Направления:

- Медицина - 2 доклада
 - Храни и хранителни технологии - 3 доклада
 - Земеделие - 4 доклада
 - Урбанизация и околна среда - 9 доклада
- Общо: 18 представени доклада

МЛАДЕЖКИ ФОРУМ „НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС“ - 2021, пролет
27 - 28.05.2021 г. /онлайн/

Съорганизатор: Фондация „Еврика“

Със съдействието на:

- Аграрния университет - Пловдив,
- Висшето училище по агробизнес и развитие на регионите - Пловдив,
- Института по микробиология „Стефан Ангелов“ към БАН - София,
- Институт на БАН в Пловдив
- Институт на ССА в Пловдив,
- Университета по хранителни технологии - Пловдив,

Направления:

- Храни. Хранене. технологии за производство на храни и напитки. Кетъринг. Туризм - 10 доклада
- Земеделие - 4 доклада

- Машиностроителни технологии, машини, инструменти, материали. Машини и апарати за ХВП - 13 доклада
 - Предприемачество и бизнес – 1 доклад
- Общо: 28 представени доклада

МЛАДЕЖКИ ФОРУМ „НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, ИНОВАЦИИ, БИЗНЕС“ – 2021, есен
25 - 26 ноември 2021 г. /онлайн/

Съорганизатор: Фондация „Еврика“
Със съдействието на:

- Аграрния университет - Пловдив,
- Висшето училище по агробизнес и развитие на регионите - Пловдив,
- Институт на БАН в Пловдив,
- Институт на ССА в Пловдив,
- ТУ - София, Филиал - Пловдив,
- Университет по хранителни технологии - Пловдив

Направления:

- Храни. Хранене. Технологии за производство на храни и напитки. Кетъринг. Туризм - 9 представени доклада
- Авиационна техника и технологии. компютърна техника и технологии - 8 доклада
- Машиностроителни технологии, машини, инструменти, материали. Машини и апарати за ХВП - 11 доклада
- Предприемачество и бизнес - 7 доклада
- Земеделие - 3 доклада

Общо представени доклади от младежки авторски колективи: 38

Необходимо е да се отбележи, че в някои от организираниите от Сдружението научно-технически конференции, симпозиуми и форуми Община Пловдив е участвала като съорганизатор, представяни са доклади в пленарна сесия, което затвърждава престижа на организираниите прояви.

Провеждането на мероприятията онлайн през приложението ZOOM дава възможност на много млади хора да се включат в работата на Младежките форуми.

Друга изява на млади автори е Младежният Симпозиум „ИНОВАЦИИ И БИЗНЕС ПРОЦЕСИ“ 2014, включен в програмата на Дните на Джон Атанасов, проведен на 16-17 октомври 2014 г. в ДНТ - Пловдив.

Организатори:

- Съюз по автоматика и информатика „Джон Атанасов“
- Сдружението „НТС с ДНТ - Пловдив“

Направления:

- Информационни и комуникационни технологии
 - Електроника, електротехника и телекомуникации
 - Интелигентни системи
 - Системи за управление на технологични процеси и устройства
 - Икономика на знанието и иновациите
 - Е-общество и Е-бизнес
- Представените доклади са общо 23.

Научно-техническата конференция „Наука, техника, сигурност“ също е сравнително нова научно-техническа изява на Сдружението. Тя се организира и провежда съвместно със Съюза на офицерите от резерва „Атлантик“ (СОРА). Инициатор от страна на Сдружението е Научно-техническият съюз по мобилна и специална техника и технологии.

На 22-23 ноември 2017 г., заедно със Съюза на офицерите от резерва „Атлантик“, НТС по мобилна и специална техника и технологии и Федерацията на научно-техническите съюзи, се провежда **първата Научно-техническата конференция „Наука, техника, сигурност“**. На пленарната сесия, състояла се на 22 ноември с модератор доц. С. Нейков, са изнесени

седем доклади, засягащи широк кръг проблеми - акцентите в проекта на актуализираната стратегия за национална сигурност; европейската политика за сигурност и отбрана; напредналите системи за кибер комуникации, сигурност и разузнаване; тероризма; образованието и обучението в областта на сигурността и охраната и други.

На следващия ден - 23 ноември работата на конференцията продължава в четири кръгли маси.

На кръглата маса по отбранителна индустрия, с модератор доц. С. Нейков, са дискутирани въпросите по възникване и развитие на отбранителната индустрия в България, по научните изследвания в областта на отбранителната индустрия, по подготовката на кадри за отбранителната индустрия и по иновациите в отбранителната индустрия.

На кръглата маса за ролята, мястото и приноса на войските от резерва и запаса в отбранителната система на страната, с модератор полковник о.р. В. Цуров, кръгът от дискуссионните теми обхваща ролята, мястото и приноса на войските от резерва и запаса в отбранителната система на страната, мястото и задачите на резервистите от Пловдивския регион, съвременния тероризъм и радикализация, доброволното формиране „Пловдив 112“.

На третата кръгла маса - по управлението на риска в дигиталната епоха, с модератор д-р Л. Дуриданов, са разисквани въпроси по уязвимостта на информационните системи в процеса на вземане на решения, по човешките ценности в дигиталната епоха, по рисковете за информационната сигурност, както и е осъществен телемост с проф. Е. Зиндер от Санкт Петербург - изтъкнат специалист в областта на риск-мениджмънта.

Дискусиите на четвъртата кръгла маса - по кибер сигурност и информационна сигурност, с модератор доц. З. Минчев, са около неприкосновеността и защитата на личните данни в информационното общество, криптографските методи за защита на информационните системи, кибер рисковете в

света на „Интернет на нещата“, управлението на системите за информационна сигурност.

Пленарната сесия през първия ден на конференцията има над 90 участници, а кръглите маси през втория ден - над 60 участници.

**Научно-техническа конференция
„НАУКА, ТЕХНИКА, СИГУРНОСТ“
22 - 23 ноември 2017 г.
ДНТ - Пловдив**

Съорганизатори:

- Федерацията на научно-техническите съюзи в България
- НТС по мобилна и специална техника и технологии - Пловдив
- Сдружението „Научно-технически съюзи с Дом на науката и техниката - Пловдив“

Със съдействието на:

- Русенския университет „Ангел Кънчев“
- Висшето училище по сигурност и икономика - Пловдив,
- Техническият университет - София, филиал - Пловдив
- Сдружението „Клуб отбранителна индустрия“

Представени са 7 доклада, свързани с теми за сигурността, отбранителната индустрия, придобиването и използването на разузнавателна информация в условията на глобализация и информационно общество, борбата с тероризма, военната промишленост и др.



Участници в първата конференция „Наука, техника, сигурност“, 2017

Втората Научно-техническата конференция „Наука, техника, сигурност“ се провежда на 12 декември 2019 г. Съорганизатори на Сдружението са Съюзът на офицерите от резерва „Атлантик“ и Фондацията „Български военновъздушни сили“. Поради забавянето с финансирането на конференцията от страна на СОРА, времето за подготовката ѝ е извънредно кратко и недостатъчно за осигуряването на голям брой участници и на развитието на широк кръг от въпроси. В крайна сметка, пред 24 участници са разисквани теми от областта на кибер сигурността и от областта на ролята, мястото и приноса на войските от резерва и запаса. Осъществен е телемост с доц. Златогор Минчев. Неприсъствено, с доклад от областта на банковата сигурност, участва академик професор Георги Козарев от Международния полицейски съвет за противодействие на тероризма - САЩ.

**Научно-техническа конференция
„НАУКА, ТЕХНИКА, СИГУРНОСТ“
12 декември 2019 г.
ДНТ - Пловдив**

Съорганизатори:

- Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“
- Клуб на офицерите от резерва „Атлантик“
- Фондация „Български военновъздушни сили“

Над 25 участници присъстват на тази конференция.



Откриване работата на конференцията - на трибуната е доц. д-р инж. Светозар Нейков - Председател на УС на Сдружението

Освен изброените младежки научно-технически изяви, инициатор и основен организатор на които е Сдружението „Научно-технически съюзи с Дом на науката и техниката-Пловдив“, в сътрудничество с Федерацията „Наука и висше образование“ - Пловдив Сдружението проведе през 2017 и 2019 година още две младежки научни конференции с общо над осемдесет участници с над шестдесет доклада из областта на информационните технологии, хуманитарните науки, медицината и техниката.

**VII-ма Национална научна конференция
2017 за студенти, докторанти и млади
учени
Посветена на 15-годишнината на
Федерация „Наука и висше образование“ -
Пловдив
27 май 2017 г
ДНТ - Пловдив**

Организатори:

- Федерация „Наука и висше образование“ - Пловдив
- Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“

Направления:

- Пленарен доклад - 1
 - Медико-биологични науки - 9 доклада
 - Технически и природо-математически науки - 14 доклада
 - Социално-икономически и хуманитарни науки - 10 доклада
- Общо: 34 доклада

**VIII-ма Национална научна конференция,
за студенти, докторанти и млади учени
30 май 2019 г.
ДНТ - Пловдив**

Организатори:

- Федерация „Наука и висше образование“ - Пловдив
- Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“

Направления:

- Пленарен доклад - 1
 - Медико-биологични науки - 6 доклада
 - Технически и природо-математически науки - 16 доклада
 - Социално-икономически и хуманитарни науки - 8 доклада
- Общо: 31 доклада

Докладите са рецензирани отпечатани в сборник на хартиен носител с ISSN идентификатор.

В Дома на науката и техниката - Пловдив са организирани и значими семинари, в които вземат участие изтъкнати специалисти от цялата страна:

Един забележителен семинар - среща с първия космонавт на България, проведена на 10-ти април 2013 г. по повод 12-ти април - Международния ден на авиацията и космонавтиката, ще остане завинаги в спомените на много членове на научно-техническите съюзи в Пловдив.

Събитието е организирано от Сдружението, НТС по мобилна и специална техника и технологии - Пловдив, съвместно с ТУ - София, филиал - Пловдив и на него присъстват десетки специалисти и

преподаватели, дошли в Дома на науката и техниката в този паметен ден.



10.04.2013 г.

Първият космонавт на България - Георги Иванов споделя спомени в Дома на науката и техниката - Пловдив.



10.04.2013 г.

Сред присъстващите са преподаватели и студенти от ТУ - София, филиал - Пловдив

**Научно-практически семинар
„Намаляване разхода на енергия в дома и бита“**

**11 октомври 2012 г.
ДНТ - Пловдив**

Организатори:

- СНЦ „ТО на НТС с ДНТ - Пловдив
- НТС по машиностроене - Пловдив
- НТС по енергетика - Пловдив
- Камара на инсталаторите в България

Представени са общо 7 презентации от изтъкнати специалисти.

**Семинар „Ефективно и икономично използване на енергията в промишлеността и бита“
9 ноември 2017 г.
ДНТ - Пловдив**

Организатори:

- Сдружение „НТС с ДНТ – Пловдив“
- НТС по машиностроене - Пловдив
- Енергетика - Пловдив
- УХТ - Пловдив

Представените презентации са в две направления:

1. Подобряване на технологията и икономичното използване на енергията в промишлеността - 5 презентации
2. Енергийна ефективност на сгради в България - 7 презентации

**Семинар „Ефективно използване на енергията в промишлеността и бита“
09 ноември 2017 г.
ДНТ - Пловдив**

Проведен е при много голям интерес с над 40 участници.

Представени са 14 доклада по актуални теми в два панела:

- Подобряване на технологията и икономично използване на енергията в промишлеността
- Енергийна ефективност на сгради в България

Съорганизатори:

- Камара на Инсталаторите в България
- ЕВН „БЪЛГАРИЯ“ ЕАД
- Университет по хранителни технологии - Пловдив
- НТС по машиностроене - Пловдив
- НТС по енергетика - Пловдив



Семинар „Ефективно използване на енергията в промишлеността и бита“



Семинар „Ефективно използване на енергията в промишлеността и бита“ - проф. Иван Янчев с един от лекторите на семинара



Семинар „Ефективно използване на енергията в промишлеността и бита“



Семинар „Ефективно използване на енергията в промишлеността и бита“ - проф. Иван Янчев с един от лекторите на семинара

Семинар „Ефективно и икономично използване на енергията в промишлеността и бита“

31 януари 2019 г.

ДНТ - Пловдив

Съорганизатори:

- Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив
- НТС по машиностроене - Пловдив
- НТС по енергетика - Пловдив
- Камара на инсталаторите в България

Направления:

1. Технология и икономично използване на енергия - 7 презентации
2. Енергийна ефективност в урбанизирани територии - 9 презентации

На 31.01.2019 г., в Дома на науката и техниката - Пловдив се провежда научно-техническият семинар на тема: „Ефективно и икономично използване на енергия в промишлеността и бита“.

Покани за участие в семинара са изпратени до зам. министъра на регионалното развитие и благоустройство, ръководството на Община Пловдив, до Областната администрация, както и до районните кметства в града, а също така и до фирми и организации в региона.

Семинарът е целодневен поради интереса към тематиката и протича в два панела:

1. Технология и икономично използване на енергия, с модератор проф. Иван Янчев;

2. Енергийна ефективност в урбанизирани територии, с модератор инж. Мирко Угринов.

В програмата на семинара са включени 16 доклади, свързани с енергийната ефективност и реализирането на енергийната стратегия, в съответствие с протичащите в световен мащаб процеси, свързани с намаляване разходите за енергия при повишаване качеството на енергийните услуги.

В семинара участват 76 специалисти и гости, в т.ч. автори на докладите и гости.

Организатор на семинара е Сдружението „НТС с ДНТ - Пловдив“ чрез НТС по енергетика -Пловдив, НТС по машиностроене в Пловдив и НТС по електротехника, електроника и съобщения, съвместно с ЕВН България, Технически Университет - София, Технически факултет на УХТ - Пловдив, Камарата на инсталаторите в България и Пловдивска енергийна агенция.

Трябва да се отбележи активното участие на проф. Иван Янчев и инж. Мирко Угринов както при иницирането, така и при организирането и провеждането на семинара, който се превръща в традиционен и бележи все по-значим обхват както на разглежданите теми, така и на участници.



Епизод от работата на семинара



В работата на семинара вземат участие много изтъкнати специалисти от различни области на науката, образованието и практиката



инж. Мирко Угринов води втората сесия на семинара

Всеки от проведените семинари по енергийна ефективност е с над 50 участници.

13. МЕЖДУНАРОДНО СЪТРУДНИЧЕСТВО

Ползотворно и взаимноизгодно е сътрудничеството със сродни професионално-творчески организации от бившите социалистически страни в периода 1975-1989 г. Осъществени са срещи, подписани са договори за обмяна на опит, размяна на специалисти, посещения на панаири, заводи, учреждения с организациите на ФЕНТО в Ленинград и Кишинев, Камарата на техниката в Лайпциг, сродните организации в Познан и Бърно. Организиран са посещения на панаири в Бърно, Лайпциг,

Познан. В групите участват изявени специалисти, изобретатели, рационализатори, осъществени са срещи за обмяна на опит и споделяне на научно-техническа информация. През 1991 г. е подписан и договор за сътрудничество с Инженерната камара в Солун, Гърция. Регионалният НТС по текстил, облекло и кожи-Пловдив продължава традицията и в годините до 2020 г., като ежегодно и регулярно организира за своите индивидуални и колективни членове посещения на панаира в Истанбул, изложби на текстилни, предачни машини и технологии, изложби на облекла и др. подобни в Италия, Германия, Чехия и Гърция.



Подписване на договор за сътрудничество с Инженерна камара Солун, Гърция

В рамките на семинара за опита на Словакия в приватизацията през 1995 г. е осъществено и посещение на завода на Festo във Виена. През 2001 г. са осъществени контакти с колеги от Република Северна Македония и посещение на специалисти от КЦМ - Пловдив в сроден завод в Скопие. В различни конференции, семинари и панаирни изяви са участвали учени, докладчици и специалисти от чужбина.

За периода 2003-2005 г., в рамките на проект по програмата „Леонардо да Винчи“, като партньори на Сдружение „РНТС с ДНТ - Пловдив“ участва и Съюзът на химиците - Гърция, Научния и образователен център на инженер-химиците в Гърция и Асоциацията на разработчиците на софтуер от Шотландия.

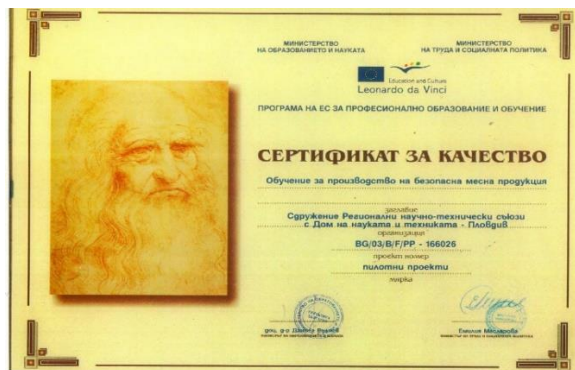
За съжаление, установените контакти и сътрудничество по проекта не се развиват и затвърждават през следващите години. Една от важните задачи пред Управителния съвет, отрасловите НТС и членовете на Сдружението е засилване на международното сътрудничество в рамките на членството в ЕС чрез организиране и провеждане на научно-технически мероприятия за отраслово и фирмено сътрудничество, коопериране в производството на определени изделия и стоки, износ за трети пазари и др. Могат да бъдат разширени и връзките с Търговско-промишлена камара - Пловдив, да се възобновят контактите със Съюза на немските инженери, отдел „Международно сътрудничество“ на ФНТС и Инженерната камара на Солун.

Така ще се отговори на растящата необходимост за специалистите от актуална информация за нови изделия, технологии, машини, позволяващи увеличаване на конкурентоспособността на икономиката, създаване на възможности за кооперираня и контакти на фирмено ниво.

14. УЧАСТИЕ В ЕВРОПЕЙСКИ И НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ

Заедно със започването на преговорите за членство на Република България в ЕС през 2001 г. и включването ѝ в предприсъединителните програми PHARE, SAPARD и „Леонардо да Винчи“, Сдружението се включва в информационни системи за търсене на партньори по тези програми. Установени са връзки с партньори от Гърция по проект за селски туризъм. Съвместно с АУ - Пловдив е разработен проект за център за професионално обучение, който отпада на втори етап на оценяване, но това позволява да се натрупа опит в писането на проекти. През 2003 г. е разработен и одобрен пилотен проект „Производство на безопасна месна продукция“ по програма „Леонардо да Винчи“ на стойност 240335 евро с водеща организация СНЦ „РНТС с ДНТ - Пловдив“, в партньорство с УХТ - Пловдив, Асоциацията на месопреработвателите-София, Съюза на

химиците - Гърция, Научния и образователен център на инженер-химиците в Гърция и Асоциацията на разработчиците на софтуер - Шотландия. Разработени са помагала и ръководства за прилагане на системата НАССР „Добри производствени и добри хигиенни практики при месопроизводството и месопреработката“, обучени са по 20 специалисти за всяка партнираща страна по системата НАССР, популяризирани са чрез изготвен уебсайт на проекта дигитални и листовки за начините и технологиите за производство на безопасна месна продукция. За изпълнението на този пилотен проект BG/03/V/F/PP-166026 Сдружение „РНТС с ДНТ - Пловдив“ получава Сертификат за качество.



Сертификат за качество на изпълнение на проект „Обучение за производство на безопасна месна продукция”



Трета работна среща на партньорите по проект SMPT - Атина, 05.12.2004 г.



Координаторът на проекта - проф. Стефан Дичев представя резултатите от проекта на конференция в УХТ - Пловдив, ноември 2004 г.

През 2003г. „НТС - Инженеринг” ЕООД - Пловдив печели и изпълнява по програма PHARE проект „Професионална квалификация на безработни от Пловдивска област” по професиите: работник ВиК инсталации и монтьор на електрически и електронни съоръжения на стойност 41951 евро с място на провеждане Пловдив и Асеновград. Партньор по проекта е КТ „Подкрепа”- Пловдив. По всяка от двете специалности са обучени 3 групи от 10 безработни лица, които след завършване на обученията придобиват нова професия и стават конкурентноспособни на пазара на труда.

През 2007 г. Сдружение „РНТС с ДНТ - Пловдив“ в партньорство с „МТ Консулт ЕООД“ - Пловдив печели проект „Център за бизнес старт“ по програма PHARE BG 2004016.711.11.01-2.023 на стойност 42740 евро. В рамките на проекта се обучават 30 безработни и заети лица по професията „Икономист-мениджър“, като същите разработват бизнес план, създават впоследствие собствени фирми и стартират самостоятелен бизнес. Неформалното обучение включва консултации по предприемачество, разработване на бизнес план, маркетингови проучвания, съвети по регистрация на фирма. Началото на проекта е 01.06.2007 г., а краят - 31.05.2008 г.



Пресконференция за представяне на проект „Център за бизнес старт“, 01.06.2007 г.

През 2009 г. „НТС - Инженеринг“ ЕООД - Пловдив е партньор на „Декса Трейдинг“ ООД-Пловдив в обучението на 188 работници от цеха в с. Кирково, Кърджалийска област по професията „Работник в производство на облекло“.

Всички обучаеми курсисти получават свидетелства за професионална квалификация по професията и подобряват знанията и уменията си в производството и заготвянето на готово облекло.

През 2017 г. като партньор на „Барс Консулт“ ЕООД - София по проект № 2015-1-BG01-КА102-014149 на програма Еразъм+, „НТС - Инженеринг“ ЕООД - Пловдив изпраща 8 свои преподаватели - 4 по езиково и 4 по компютърно обучение в Барселона и Прага. Там те се обучават по въвеждане на дистанционно обучение в „НТС-Инженеринг“ ЕООД. Проектът е на стойност 58680 евро и се финансира от Центъра за развитие на човешките ресурси - София.

От 2010 до 2014 г. по ОП „Развитие на човешките ресурси“, схема „Обучение на заети лица с ваучери“, ЦПО към „НТС - Инженеринг“ ЕООД е обучило 393 курсисти по различни професии и специалности, които са подобрили знанията и уменията си и са станали по-конкурентноспособни на пазара на труда и на местоработата си.



Връчване на сертификати по проекта на 6 преподаватели от д-р Юлиана Хаджичонева - Управител на „Барс Консулт“ ЕООД - София

15. КВАЛИФИКАЦИОННА ДЕЙНОСТ НА СДРУЖЕНИЕ „НТС с ДНТ - ПЛОВДИВ“ И НА „НТС - ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД

В цялата стогодишна история на пловдивската организация на БИАД и НТС повишаването на знанията, уменията, квалификацията и запознаването на членовете на организацията с новостите в чужбина и страната в областта на техниката, науката, технологиите е била основна цел и задача.

Изнасянето на сказки, обсъждания, прилагането на нови технологии в строителството, транспорта, търсенето и предоставянето на актуална информация за технически решения, изобретения, нови технологии, машини и съоръжения, повишаващи производителността на труда, винаги е представлявало интерес, както за членовете, така и за нечленове - специалисти, студенти, учени, мениджъри.

От 1968г. се провеждат организирани от ОС на НТС - Пловдив курсове за обучения по езици, краткосрочни специализирани курсове по заявки от НТД и заводи.

Интерес предизвикват и видео курсовете за управление на качеството, разработени от проф. Иван Попов, курсовете по ниско стойностна автоматизация на ръчния труд, курсовете по инженерно-стойностен анализ и алгоритъм за решаване на изобретателски

задачи /АРИЗ/ - за новатори, изобретатели и рационализатори.

След демократичните промени рязко нараства броят на курсистите в различните езикови курсове - по английски, немски, френски, италиански и гръцки езици. Английският език се учи на 3 нива по системите Streamline, Look ahead, New Headway. Курсистите се подготвят и явяват за Cambridge First Certificate /CFC/, TOEFL, SAT и др. По немски език обучението също е на 3 нива по системата Themen neu и курсистите се явяват на изпит пред Гьоте институт-София. Високо квалифицирани и опитни преподаватели от този период са Марин Колев, Радостина Аргирова, Татяна Златарева, Галина Пармакова, Кирил Киров, Донка Кожухарова, Лилия Сотирова, Ангел Ангелов и др. Домът на науката и техниката също предоставя отлична материална база-зали, оригинални учебни материали, аудио и видеотехника - предпоставки за утвърждаване на ОС на НТС, СНЦ „НТС с ДНТ-Пловдив“ и Сдружение „НТС с ДНТ-Пловдив“ като реномиран и авторитетен център за езиково обучение.

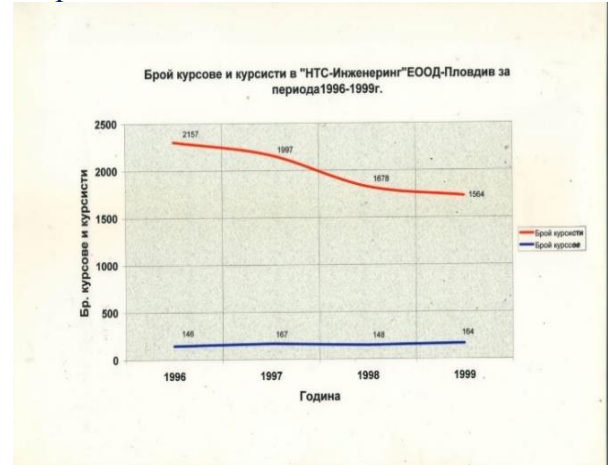
На последния 5-ти етаж на ДНТ - Пловдив заедно с курсовете по автоматизация, започнали през 1984 г., стартира и компютърното обучение на микрокомпютри Правец-8 и Правец-16. Една от първите организации в Пловдив, пионер в компютърното обучение на специалисти, учени, студенти е ОС на НТС - Пловдив. През 1995 г. са оборудвани 2 компютърни зали с по 12 компютърни станции и провеждане на обучения по Windows'95, OFFICE'95, Autocad и Интернет.

От специализираните курсове се провеждат курсове по оперативно счетоводство, машинопис, огньари, ремонт на радио-телевизионна техника, ремонт на битова техника, ремонт на хладилна техника, курсове за оценители на земеделски земи, за отглеждане на охлюви, гъби, пчелари, овощари и др.

По обявени от Агенцията по заетостта и Бюрата по труда по места, след образуването на „НТС - Инженеринг“ ЕООД - Пловдив през 1995 г., са спечелени и проведени

курсове по компютърно обучение на безработни, по счетоводство, по езикови обучения, по ремонт на битова и радио-телевизионна техника и др.

Това позволява да бъде достигнат през 1996 г. своеобразен връх на брой курсове и брой курсисти, видно от приложената диаграма :

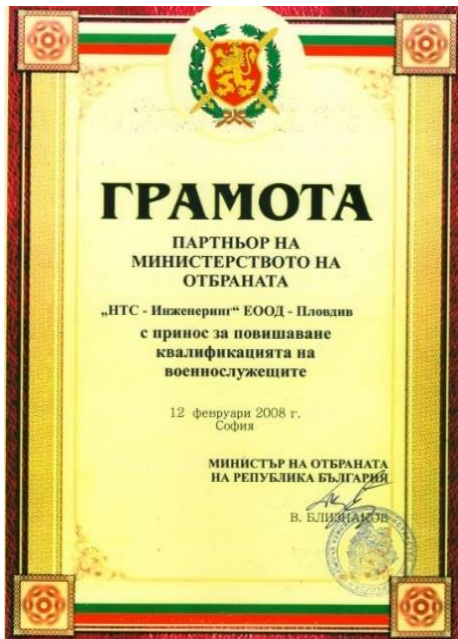


През 2003г. „НТС - Инженеринг“ ЕООД получава лиценз № 200312095 от Националната агенция за професионално образование и обучение /НАПОО/, позволяващ създаване на **Център за професионално обучение с 29 лицензирани професии и специалности**, допълнително увеличени с още 10 професии и специалности през 2009 г. С този лиценз допълнително се утвърждава името на НТС и Дома на науката и техниката-Пловдив като авторитетна и реномирана организация, осигуряваща качествено професионално, компютърно и езиково обучение. Лицензът създава и условия за участие на Сдружението „НТС с ДНТ-Пловдив“ и „НТС-Инженеринг“ ЕООД-Пловдив в европейски и национални проекти по различни програми и схеми. И въпреки създадената в Пловдив и региона конкуренция, дългогодишният опит, отличната материална база и квалифицираните преподаватели са най-добрата препоръка пред фирми, институции и курсисти за включване в курсове за професионална квалификация, преквалификация, професионално обучение и обучение по ключови компетентности.

През 2005 г. по лиценз на Министерството на транспорта започват и курсове за превоз на

опасни товари ADR и курсове за професионална компетентност. Те позволяват на шофьори и мениджъри на транспортни фирми да повишат квалификацията си и актуализират знанията и уменията си за превоз на опасни товари.

За съществен принос за повишаване квалификацията на военнослужещите и за над 2100 обучени на нови професии и преквалифицирани военнослужещи, през 2008 г. „НТС - Инженеринг“ ЕООД - Пловдив е наградено с Грамота на Министерството на отбраната.



С регистрацията през 2010 г. като Доставчик на обученията към Агенцията по заетостта - София, „НТС - Инженеринг“ ЕООД разширява обхвата на обучавани курсисти с нови безработни и заети лица, получили ваучери за професионална квалификация, професионално обучение и обученията по ключови компетентности.

По тази схема на ОП „Развитие на човешките ресурси“ до 2014 г. са обучени 393 курсисти в 45 курса, много от които впоследствие са регистрирали собствени фирми и започнали самостоятелен бизнес. В 3 групи са обучени 55 курсисти в специалността „Малък и среден бизнес“, а в други 3 курса - 57 курсисти в специалността „Бизнес-услуги“. Снимките са от връчване на документите за завършен курс:



инж. Розен Попов - Управител на „НТС - Инженеринг“ ЕООД - Пловдив по това време, връчва Удостоверения за професионално обучение на завършили курсисти по „Сътрудник малък и среден бизнес“, 22.02.2012г.



Завършили курсисти от първа група „Сътрудник в бизнес - услуги“, 27.04.2012 г.



Завършили курс по английски език с преподавател Иванка Манчева, 06.04.2012г.

Със значителен интерес са посрещани курсовете по оперативно счетоводство,

графичен дизайн, монтьори на електроинсталации, машинист на парни и водогрейни съоръжения, английски език и оператор на компютър.

През последващите години, работейки в конкурентна среда и значителен спад на програми, схеми и мерки за квалификация на заети, военнослужещи, безработни и уязвими групи, „НТС - Инженеринг“ ЕООД - Пловдив успява да запази името си на реномиран център за професионално обучение и въпреки намаления брой курсове и курсисти, провежда утвърдилите се през годините курсове за огньари, монтьор на хладилна и климатична техника, курсове по електро-безопасност, специализирани компютърни курсове и по заявки на фирми - за електрокаристи и мотокаристи.

16. ИНЖЕНЕРНА ДЕЙНОСТ - ПРОЕКТИ, ПРЕВОДИ, ЕКСПЕРТИЗИ, СТАНДАРТИ

С приемането на 120-то РМС през 1966 г. и 646-то РМС през 1972 г. се разрешава работата на специалисти-членове на НТС да извършват проектантска дейност в извънработно време, с което се създават условия за осигуряване на приход както за членовете на НТС, така и за организацията. В ОС на НТС - Пловдив тази дейност е значително развита, осъществяват се проекти както в строителството, така и в областта на електрониката, машиностроенето, ремонтната дейност в отбранителната промишленост и др. С приемането на Търговския закон през 1991 г. и разрешаването на фирмите да извършват проектантска и инженерингова дейност много от специалистите и учените разкриват собствени проектантски фирми и започват самостоятелен бизнес.

В НТС - Пловдив тази дейност съществува до 1997 г. Със създаването на „НТС - Инженеринг“ ЕООД - Пловдив през 1995 г. проектантската дейност се прехвърля към тази фирма, но с изключение на проектите за професионална квалификация и професионално обучение по програми на Агенцията по заетостта, МТСП, МРРБ, програмите PHARE и Leonardo da Vinci, оперативна програма “Развитие на човешките ресурси“, проектантска дейност не се е

осъществявала във вида и обема, както през периода до 1997 г.

До 2000 г. съществува и услугата за извършване на технически преводи, извършвани са преводи от и на английски, немски и чешки езици, но с навлизането на информационните технологии и увеличената конкуренция на частни преводачески фирми, преводите също не са търсена услуга.

Библиотека „Стандарти“, заедно с техническата библиотека, е създадена в Кабинета по качеството още през 1972 г. В нея са събрани, каталогизирани и дигитализирани 7949 стандарти. Тя е втората по големина и обхват библиотека от стандарти в Пловдив, след тази в Народната библиотека „Иван Вазов“ и се ползва от специалисти, учени, студенти и докторанти в тяхната дейност.

Експертната дейност също е включена в регистрацията на „НТС - Инженеринг“ ЕООД, но с малки изключения, тя не е застъпена. При организирането на научно-технически конференции, включващи рецензирането на заявените доклади, тази дейност може да получи възможност за развитие.

17. ИЗДАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ - СБОРНИЦИ, ПУБЛИКАЦИИ

Организирането и провеждането на различни научно-технически мероприятия-конференции, симпозиуми, семинари, обсъждания, изложби - това е основна дейност на НТС и възможност за публично информиране и презентирание на идеи, постижения, разработки на изделия, продукти и технологии на учени, специалисти, изобретатели и рационализатори. Тя е съответно свързана и с публикуването на тези творчески резултати чрез издаването на доклади, презентации, постижения на проекти, демонстрирани устройства и изделия. Това се осъществява чрез издавани сборници с публикации на различните форуми, организирани от Пловдивската организация на НТС. Издадени са сборници на научно - техническата конференция „Лазерна техника и технологии за промишлена обработка на материалите

Пловдив '84", конференцията с международно участие „Автоматизация на монтажа в машиностроителното производство“ през юни 1985 г., конференцията с международно участие „Ефективно използване на енергията и горивата в големите градове“ през юни 1986 г., научно-техническата конференция „Развитие на икономиката на Пловдивска област“ 1996 г., научно-техническата конференция „Екология и здраве“ и др. Тези сборници с ISSN идентификация се разпространяват сред специалисти, учени и научно-техническите среди в Пловдив и страната. От 2018 г. ежегодно се провежда и научно - техническата конференция „Опаковки - тенденции в развитието и приложението“ със съорганизатори Сдружение „НТС с ДНТ - Пловдив“ и катедра „МАХВП“ към Университета по хранителни технологии - Пловдив. Инициативата за създаването ѝ е лансирана от фирми и специалисти от НТС по химия - Пловдив. С доклади се включват научни работници, изобретатели, докторанти и специалисти от фирми, производители и потребители на опаковки. Докладите също са включени в сборник с ISSN идентификатор и се разпространяват сред специалисти от фирми, университети, институти, потребители и производители на опаковки.

До 2013 г. сборниците с включени доклади от конференции, симпозиуми, форуми, организирани от Сдружението, се отпечатват на хартиен носител, а от 2014 г. всички сборници се разпространяват на електронен носител и се публикуват на Web страницата на Сдружението - www.hst.bg. От 2016 г. тези сборници се включват и в Регистъра на НАЦИД, което е важно за участниците в научно-техническите прояви.

18. НАГРАДИ И ОТЛИЧИЯ

За всеотдайната си дейност като специалисти, новатори, изобретатели, учени - допринесли за развитието на икономиката, строителството, благоустройството, архитектурата, екологията на Пловдив, Пловдивска област и Пловдивската

организация на НТС, са наградени изявени асоциирани и индивидуални членове:

Федеративните награди за периода 2002-2021 година са:

- Звание "Почетен член на ФНТС"
- Звание "Заслужил деятел на ФНТС"
- Звание "Почетен благодетел на ФНТС"
- Златен медал "Проф. Асен Златаров"
- Златен медал "Инж. Михаил Момчилов"
- Златен медал "Добри Желязков - Фабрикаджията"
- Златен медал "Проф. Иван Попов"
- Юбилеен знак "Инж. Симеон Ванков"
- Златна значка на ФНТС
- Грамота

Колективите и членовете на НТС в Пловдив са награждавани както по предложения на Управителния съвет на Сдружението, така и по предложения на националните съюзи към ФНТС и те са:

I. Звание „Почетен член на ФНТС“:

проф. дин Асен Конарев

II. Звание "Заслужил деятел на ФНТС"

2015 г.

инж. Саркис Гарабедян
инж. Розен Попов

2016 г.

инж. Мирко Угринов

2019 г.

проф. д-р инж. Георги Сомов

III. Златен медал „Проф. Асен Златаров“

2002 г.

проф. дин Асен Конарев
проф. д-р Васил Ранков
проф. д-р Стефан Данчев

2007 г.

проф. д-р Христо Крачанов

2008 г.

проф. д-р Васил Ранков

2012 г.
проф. д-р инж. Георги Сомов

2014 г.
проф. д-р инж. Иван Янчев

2015 г.
проф. д-р инж. Илия Чалъков

2016 г.
д-р ик. Петър Нейчев

2018 г. - проф. д-р Христо Бозуков

2022 г.
1. проф. д-р инж. Павлинка Параскова
2. проф. д-р Марияна Иванова
3. проф. д-р Заря Ранкова

IV. Златен медал „Инж. Михаил Момчилов“

2002 г.
инж. Лидия Киркова
инж. Бонка Рачева
инж. Спас Куртев
инж. Тярко Стоилов
инж. Лука Огорялков
инж. Петко Буров
инж. Иван Иванов

2005 г.
инж. Саркис Гарабедян

2006 г.
инж. Розен Попов
инж. Саркис Гарабедян

2008 г.
РНТС по водно дело - Пловдив

2011 г.
инж. Мирко Угринов

2014 г.
проф. д-р Куман Куманов

2015 г.
инж. Любомир Костов

2016 г.
инж. Ангелина Александрова
инж. Никола Кърнолски
доц. д-р Георги Врагов
инж. Константин Костадинов

2018 г.
доц. д-р инж. Светозар Нейков

2022 г.
1. инж. Атанас Куюмджиев
2. инж. Иванка Стоева - Нейкова
3. инж. Емил Бакърджиев
4. инж. Лилия Жекова
5. инж. Николай Николов
6. инж. агр. Николай Гайдов

V. Юбилеен знак "Инж. Симеон Банков"

2002 г.
НТД при ПГВАД Пловдив
НТД при „Ален мак“ АД Пловдив

2005 г.
РНТС по текстил, облекло и кожи -
Пловдив
РНТС на изобретателите - Пловдив

2017 г.
Клуб на енергетика към ТНТСЕ - Пловдив

2022 г.
„Гирлин“ АД, Пловдив

VI. Златна значка на ФНТС

2002 г.
доц. д-р инж. Димитър Хаджикинов
инж. Мирко Угринов
инж. Саркис Гарабедян
д-р ик. Петър Нейчев
инж. Атанас Куюмджиев
инж. Емил Павлов
доц. инж. Иван Шопов
инж. Спас Куртев
проф. д-р Христо Крачанов
доц. д-р Георги Врагов
инж. Методи Янков

инж. Розен Попов
инж. Константин Костадинов
инж. Димитър Димитров
инж. Ангелина Александрова
Надежда Апостолова
Стефка Димитрова
Кирил Боев

2004 г.

инж. Димитър Димитров
доц. д-р Димитър Димитров

2005 г.

проф. д-р Христо Бозуков
доц. д-р Валентина Петкова
Йорданка Василева
д-р Николай Бочев
инж. Никола Каварджиков
инж. Игнат Игнатов
инж. Веселин Хаджиев
инж. Михаил Христов
инж. Златка Таукова
инж. Никола Кърнолски
инж. Иван Иванов
проф. д-р Евгений Георгиев
Христоско Христосков
Лиляна Русковска
инж. Здравко Терзев
д-р Христо Спасов
инж. Танчо Славчев
д-р Петър Калчев
доц. д-р Георги Врагов
доц. д-р Гриша Спасов
инж. Цола Илинчева
инж. Любомир Костов
инж. Румяна Корневска
инж. Николай Николов
инж. Галена Върбанова
проф. Асен Конарев

2007 г.

инж. Радка Караиванова
инж. Димитър Арнаудов
инж. Стою Кормевски
инж. Иванка Стоева – Нейкова
доц. д-р Венцислава Ванчева
инж. Георги Лардев

2008 г.

проф. д-р Лиляна Хаджиниколова

проф. д-р Стойка Машева
инж. Марияна Иванова
инж. Анастас Киречев
инж. Митко Стойчев
инж. Елена Стойчева

2009 г.

проф. д-р Анна Аладжаджиян
проф. д-р Аргир Живондов
инж. Павел Марлоков

2010 г.

проф. д-р инж. Георги Сомов
инж. Кирил Лазаров
инж. Костадин Ганчев
проф. д-р Мирослав Михов
инж. Стефан Шуманов
инж. Тодор Стоилов
инж. Тодор Черешаров
инж. Крася Колчева
инж. Григор Петров
проф. д-р Хриска Ботева
доц. д-р Веселина Машева
н.с. Мария Събева
инж. Тодор Джелатов
инж. Йосиф Бенароя
Верка Илиева
Мирослава Николова

2011 г.

инж. Маргарита Борисова
инж. Мария Айвазова
инж. Димитър Янчев
инж. Кирил Василев
инж. Петко Иванов

2012 г.

инж. Огнян Кулишев
инж. Митко Биков
инж. Динко Господинов
инж. Лилия Жекова
инж. Тодор Куртаков
Гергана Сотирова
инж. Мария Маринова

2013 г.

инж. Добринка Сбиркова
инж. Серафим Янкулов
Жулиета Янкова

проф. д-рн Георги Папанов
доц. д-р Мария Крачанова
инж. Антоанета Генова
инж. Борислав Влахов
инж. Здравка Тороманова
проф. д-р Тенчо Чолаков
инж. Веселин Зографов

2014 г.

Гинка Милушева
Венелин Йорданов
Наско Начев
инж. Ангел Кенлешев
инж. Олга Попова
доц. д-р инж. Светозар Нейков
инж. Ивалина Панайотова
инж. Катя Павлова
инж. Кръстина Перпелиева
инж. Ваня Влахова

2015 г.

проф. д-р Павлина Параскова
проф. д-р Минчо Минчева
проф. д-р Цветко Прокопов
доц. д-р Боряна Бръшлянова
инж. Стефка Андонова
инж. Росица Влахова
инж. Стефан Илиев
инж. Симеон Семков
инж. Ясен Христозов
инж. Димитър Тодоров
инж. Стефан Гешанов
инж. Божидар Паунов

2016 г.

инж. Петър Иванов
инж. Ирина Главчева
инж. Мария Лозанова
инж. Радка Желинска
инж. Стефка Цоневска
инж. Иван Попов
Невена Маринова
Николина Апостолова
инж. Иван Георгиев

2017 г.

инж. Александър Ангелов
инж. Костадин Костадинов
инж. Ангел Киров
инж. Владимир Вълков

2018 г.

инж. Йордан Николов
доц. д-р инж. Костадин Илиев
инж. Диан Маламов
проф. д-р Заря Ранкова
Николай Гайдов

2020 г.

1. доц. д-р инж. Снежана Иванова

2022 г.

1. проф. д. н. инж. Галин Иванов
2. проф. д-р Снежинка Константинова
3. проф. д-р инж. Стефан Стефанов
4. доц. д-р Атанаска Тенева
5. доц. д-р инж. Донка Стоева
6. доц. д-р Екатерина Вълчева
7. доц. д-р Иван Вълков
8. доц. д-р инж. Никола Георгиев
9. доц. д-р инж. Петя Иванова
10. доц. д-р инж. Христо Христов
11. гл. ас. д-р инж. Василина Златанова
12. гл. ас. д-р инж. Делян Господинов
13. инж. Владимир Колев
14. инж. Райчо Райчев
15. инж. Юлиан Братанов

19. ОРГАНИЗАЦИОННО СЪСТОЯНИЕ НА СДРУЖЕНИЕ „НТС с ДНТ – ПЛОВДИВ“

Организационното състояние на Сдружението е съществено за качествено осъществяване на всички дейности в Сдружението. То се изразява в тяхното планиране, отчитане, ръководене, контролиране и регулиране. Безспорно, най-съществен момент в тази дейност са работата и решенията на Общото събрание на Сдружението. Реализирането на организационната дейност между две последователни свиквания на Общото събрание става на три равнища - Управителен съвет, постоянни комисии на Управителния съвет и ръководства на структурните звена. Това тристепенно извършване на работите в рамките на организационната дейност е продиктувано от структурата на Сдружението

„НТС с ДНТ-Пловдив“ и организирането на работата на Управителния съвет.

Голямо постижение в работата на Сдружението е, че е съхранена формата и структурата на Управителния съвет на Сдружението, при което председателите на отделните структурни звена, в качеството им на членове на УС, играят решаваща роля в дейността на Сдружението.

Контролният съвет към Управителния съвет на Сдружението включва:

- Председател - проф. д.ик.н. Асен Конарев, заместник председател на РСИ-Пловдив
- Членове - юрист Д.Гишин от РСИ и В.Йорданов от РСИ.

Освен с дейността по планирането, провеждането и отчитането на научно-техническите мероприятия, ръководствата на структурните звена са ангажирани с набирането на индивидуални и асоциирани членове на Сдружението. Записаните в Устава главни цели, които стоят пред организацията, обуславят изискването за привличане на по-голям брой членове и най-вече на млади хора. Това не е лесно за изпълнение, за това са налице различни обективни обстоятелства. Трудно би могло да се определи какъв е оптималният брой членове, но неоспоримо е това, че колкото по-голям е той, толкова по-голямо съответствие ще има между дейността на Сдружението и целите, които са си поставили неговите членове и толкова по-голяма ще бъде тежестта на проявите му в обществото.

Сдружението „Научно-технически съюзи с Дом на науката и техниката - Пловдив“ е изградено от 14 научно-технически съюзи /НТС/:

1. НТС по автоматика и информационни технологии - с председател доц. д-р Георги Врагов

2. НТС по водно дело - с председател инж. Никола Кърнолски

3. НТС по геодезия и земеустройство - с председател инж. Димитър Арнаудов

4. НТС по електротехника, електроника и съобщения - с председател гл. ас. Иван Георгиев

5. НТС по енергетика - с председател инж. Мирко Угринов

6. НТС по земеделие - с председател проф. д-р Христо Бозуков

7. НТС по интелектуална собственост - с председател инж. Юлиан Братанов

8. РС на икономистите - с председател д-р инж. Петър Нейчев

9. НТС по лесотехника - с председател инж. Константин Костадинов

10. НТС по машиностроене - с председател проф. д-р инж. Иван Янчев

11. НТС по строителство - с председател инж. Саркис Гарабедян

12. НТС по мобилна и специална техника и технологии - с председател доц. д-р инж. Светозар Нейков

13. НТС по химия - с председател Красимир Витларов

14. НТС по хранителна промишленост - с председател проф. д-р инж. Георги Сомов

20. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ФНТС И НАЦИОНАЛНИТЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗИ. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ДРУГИ ОРГАНИЗАЦИИ:

За Сдружението от първостепенна важност са взаимоотношенията с Федерацията на научно-техническите съюзи, на която е редовен член. Стремехът е да се работи съвместно с ръководството на Федерацията по различни организационни въпроси и общи политики.

В съответствие с Устава на ФНТС, Председателят на УС на Сдружението „НТС с ДНТ-Пловдив“ е член на Общото събрание на Федерацията. През 2016 година Председателят на Контролния съвет на Сдружението „НТС с ДНТ-Пловдив“ е избран за Председател на Контролния съвет на ФНТС, а Изпълнителният директор - за член на Управителния съвет на ФНТС и на Изпълнителното бюро на УС. Тези обстоятелства създават подходяща основа да добро взаимодействие между ръководствата на Сдружението и на Федерацията.

Добре се работи и с националните научно-технически съюзи. Членове на Управителния съвет на Сдружението са и в ръководствата на редица национални съюзи, като например:

- д-р инж. Петър Нейчев е Заместник-председател на националния Съюз на икономистите;
- маг. инж. Саркис Гарабедян е Заместник-председател на националния Съюз по строителство;
- проф. д-р Георги Сомов е член на Управителния съвет на националния Съюз по хранителна промишленост;
- проф. д-р Христо Бозуков е член на Управителния съвет и на Изпълнителното бюро на националния Съюз на специалистите от земеделието;
- проф. д-р Иван Янчев е член на Управителния съвет на националния Съюз по машиностроене;
- маг. инж. Мирко Угринов е член на Управителния съвет националния Съюз на енергетиците;

По този начин те спомагат за развитието на сътрудничеството на Сдружението с националните съюзи в областта на научно-техническата дейност.

Традиционно и забележително е дългогодишното сътрудничество между НТС по хранителна промишленост-Пловдив и Съюза по хранителна промишленост към ФНТС. То се изразява в провеждане на съвместни мероприятия както в София, така и в Пловдив, в участието на значителен брой членове на двата съюза.



Проф. д-р инж. Г. Сомов - Председател на НТС по хранителна промишленост - Пловдив поздравява Председателя на СХП - д-р Светла Чамова по повод 50-годишния юбилей на съюза

Много добро сътрудничество имат с националните съюзи и други регионални съюзи, в т.ч. - РС на икономистите - Пловдив със Съюза на икономистите към ФНТС, НТС по мобилна и специална техника и технологии - с НТСТ, НТС по строителство - Пловдив с НТСС в България, НТС по автоматика и информационни технологии - Пловдив със САИ, НТС по машиностроене - Пловдив - с НТСМ и др.

Това благоприятства провеждането на значителен брой съвместно проведени научно-технически мероприятия в и извън Пловдив.

Сдружението „НТС с ДНТ - Пловдив“, чрез структурните си звена поддържа добри контакти както с Пловдивски висши училища - Университета по хранителни технологии, Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“, Медицинския университет - Пловдив, Аграрния университет, Филиала в Пловдив на ТУ - София, Висшето училище по агробизнес и развитие на регионите, така и с висши училища, разположени извън Пловдив, като Техническия университет в София, ВТУ „Т.Каблешков“, УНСС - София, Техническия университет в Габрово, Русенския университет „А. Кънчев“ и други. В редица случаи Сдружението и тези висши училища съвместно организират научно-технически мероприятия, а преподаватели, докторанти и студенти вземат дейно участие в тези мероприятия.

Сдружението има добри взаимоотношения с БАН и Селскостопанска академия. Подразделенията на академиите в Пловдив (Институт по математика и информатика, Институт по системни изследвания и роботика, Институт по приложна физика, Лаборатория за биологично активни вещества, Институт по овощарство, Институт по зеленчукови култури „Марица“, Институт по растителни и генетични ресурси - Садово, Институт по рибарство и аквакултури, Институт по тютюна и тютюневите изделия, Институт за изследване и развитие на храните) се явяват съорганизатори и спонсори, а работещите в тях научни работници - активни участници в провежданите в ДНТ - Пловдив мероприятия, като НТК „Екология и здраве“, НТК „Образованието и изследванията в информационното общество“, НС „Екологични подходи при производство на безопасни храни“, Младежкия форум „Наука, технологии, иновации и бизнес“. Освен това, Сдружението „НТС с ДНТ - Пловдив“ е член на Регионалния академичен център - Пловдив, създаден по инициатива на БАН и обединяващ всички научни организации в региона. Част от изброените научни институти са асоциирани членове в Сдружението.

Необходимо е да се отбележи и доброто взаимодействие с редица средни училища в града - ПГВАД „Хр. Ботев“, ПГКИТ „Д-р Иван Богоров“, СОУ „Св. Св. Кирил и Методий“, СОУ „П. К. Яворов“ и други.

Полагат се усилия да се работи съвместно и с органите на местната и държавната власт. Връзките на Сдружението с Община - Пловдив и с Общинския съвет - Пловдив датират отдавна. Представители на Община Пловдив са участници в редица инициативи и научно-технически мероприятия на Сдружението „Научно-технически съюзи с Дом на науката и техниката - Пловдив“.

Безкраен е списъкът с инициативи на Сдружението през стогодишната му история. Пред неговите членове стои отговорността към времето, в което живеят и работят, и отговорността пред бъдещите поколения.

Издателски екип:

© инж. Атанас Куюмджиев (предговор, глава 2 - 11, глава 13, 15 - 17)

© инж. Лилия Жекова (глава 12, глава 17, глава 19 и глава 20)

В изданието са използвани абзаци и снимки от юбилейното издание „За възраждане на духа“, посветено на 80-годишнината на НТС - Пловдив, както следва:

В глава 3 и глава 4: абзаци и снимки от автора инж. Йорданка Андреева - Кертикова

В глава 5: абзаци от автора инж. Бонка Рачева

За изданието са използвани материали от фондовете на ТД „Държавен архив“ - Пловдив, Дом на науката и техниката - Пловдив, лични архиви и снимки и периодичен печат.

Редакционна колегия:

Проф. д-р инж. Георги Сомов

Проф. д-р инж. Иван Янчев

Доц. д-р Георги Врагов