

ИЗДАНИЕ НА СЪЮЗА НА ИЗОБРЕТАТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ



ИНОВАТИВНО

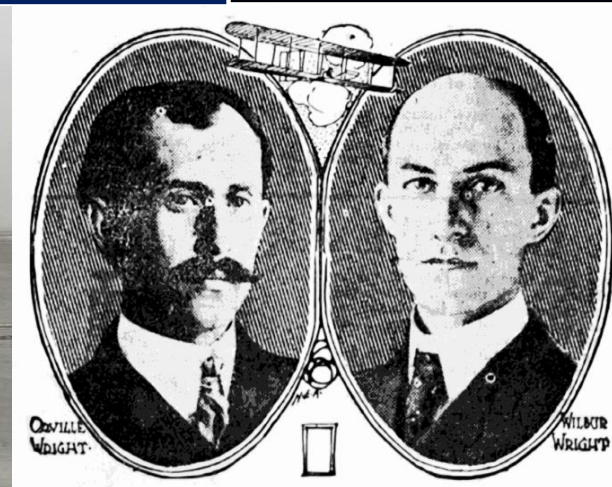
Темите в броя:

Научни статии и
публикации

Новини и
събития

Интелектуална
собственост

Предстоящи
събития





Редакционна колегия:

Проф. д-р инж. Гаро Мардиросян-
Гл.редактор

Д-р инж. Марио Христов

Адв. Васил Павлов

Даниела Пенева

Адв. Людмил Димитров

Милен Марков- Редактор

Доц. д-р Роксандра Памукова

Проф. д-р Славка Лукипудис

Автори в броя

Д-р инж. Марио Христов

Милен Марков

Проф. д-р инж. Гаро Мардиросян

Проф. д-р инж. Георги Желев

Д-р инж. Румяна Иванова Георгиева

Доц. д-р Роксандра Памукова

Съдържание:

- Послание от Председателя на Съюза на изобретателите д-р инж. Марио Христов
- Статии и научни публикации
- Новини от света на бизнеса и интелектуалната собственост
- Предстоящи събития
- Платени публикации

Графични ресурси

Pexels

Pixabay



Послание от издателя на списание „Иновативно“



Уважаеми читателю,

Живеем в динамично време. Това наложи и ние да превключим на друга предавка. Днес да не си в съответствие с технологичния дух на времето не е само крайно неприемливо, но и пагубно. Идеите и иновациите се раждат всеки ден, всеки час. Навременното предоставяне на актуална информация е важен елемент от този процес. За кой ли път ще повтора нашата максима - в работата да бъдем честни, да спазваме законите и да сме полезни! За това сега даваме живот на ново научно-популярно електронно списание.

Нарекохме го **ИНОВАТИВНО**.

При определяне броя на изданията на годишна база подходждаме системно, спазвайки неписаното правило “на дълъг път се тръгва с

малка крачка”. Започваме с четири броя тази година и се надяваме продължението е да е с “попътен вятър”. Целта е с помощта на дигиталните технологии да достигнем бързо и лесно до повече хора, най-вече изобретатели и селекционери; да запознаем новото поколение с българските епохални и гениални изобретатели, чийто изобретения промениха света и създадоха нови индустрии; да им разкажем за българските технологични откриватели; да покажем кои са съвременните успешни български изобретатели, да предложим на изобретателите и селекционерите нещо по-различно, най-вече актуална информация за минали и предстоящи събития, но и сериозни научни доклади, изследвания, проучвания и анализи; да покажем добри изобретателски практики, да провокираме креативно мислене; дори да повторим информация за някои забравени хора, събития и технологични постижения, но много полезни и все още в бита на човечеството.

Ще се постараям всичко това да е актуално, да е интересно и с потенциал да стане популярно.

Пожелавам на всички здраве и живот, посветен на ползотворна креативна дейност!

Приятно четене!

Д-р инж. Марио Христов

Председател на СИБ

21.03.2022



ФОНДАЦИЯТА ОСЪЩЕСТВЯВА ПЕТ ПРОГРАМИ:

Фондация „ЕВРИКА“ е основана през 1990 година за подпомагане на даровити деца и млади хора при реализирането на проекти в областта на науката, техниката и управлението; подкрепа на младите новатори и предприемачи, разпространение на научни, технически и икономически знания; усъвършенстване на материалната база за научно и техническо творчество; подпомагане на обучението и специализацията, на международното сътрудничество в областта на науката и техниката.

ТАЛАНТИ

Програмата има за цел издирването и развитието на надарени млади хора в областта на науката, техниката, технологиите и управлението. Чрез нея се подпомага обучението на талантлив младежи, подкрепя се участието им в научно-технически изяви, стимулира се провеждането на специализирани школи и летни университети и др.

НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ

Програмата има за цел да подпомага научните изследвания на младите учени във фундаменталните области на науката и по този начин да осигурява възможност за научна изява и развитие.

ИНФОРМАЦИЯ, ИЗДАНИЯ, ИЗЯВИ И МЕЖДУНАРОДНО СЪТРУДНИЧЕСТВО

Чрез програмата „Информация, издания, изяви и международно сътрудничество“ се организират дейностите на Фондацията, свързани с информационното осигуряване и разпространението на научно-технически знания сред младежта и децата, организирането на изяви за наука, техника, технологии и управление – конкурси, симпозиуми, семинари, кръгли маси, школи, научно-технически състезания, олимпиади, изложби, да насърчава международното сътрудничество на младите хора и техните организации в областта на науката, техниката, технологиите и управлението, както и да подпомага деловите им контакти със сродни организации в други страни.

НАСЪРЧАВАНЕ НА СТОПАНСКИ ИНИЦИАТИВИ

Чрез програмата „Насърчаване на стопански инициативи“ се насочва и координира дейността на Фондацията за стимулиране на създаването и внедряването на научно-технически идеи и разработки и други стопански инициативи на младежки колективи и търговски дружества на младите хора, както и на отделни младежи на възраст до 35 години.

РАЗВИТИЕ

Програмата има за цел да подпомага ускореното развитие на съвместни дейности на програмна и проектна основа с международни, чуждестранни и национални организации и институции, в рамките на целите и предмета на дейност на Фондацията.

За делови контакти:

**София 1000, бул. „Патриарх Евтимий“ № 1
тел: 02/9815181; тел/факс 02/9815483
e-mail: office@evrika.org**



Статии и научни публикации





Изобретателската активност на института за космически изследвания и технологии на българска академия на науките

Проф. д-р инж. Гаро Мардиросян

Проф. д-р инж. Георги Желев

Важната роля на патентната защита на интелектуалната/индустриалната собственост и необходимостта от бързото трансфериране на изобретенията в индустрията имплицитно е мотивирана в

Националния план за възстановяване и устойчивост на Република България.

За Българска академия на науките (БАН) патентно-иновационната дейност е ключова с удоволствие може да се отбележи, че тя придобива все по-съществено присъствие в институтите на Академията.

По неофициални засега данни около 67 % от всички защитени в България изобретения са създадени в БАН [2]. Стимул за активизиране на изобретателската дейност в БАН е и материалното стимулиране на изобретателите, което за 2001 година е





увеличено значително.

Институтът за космически изследвания и технологии при Българска академия на науките (ИКИТ-БАН) има многогодишни традиции и успехи в изобретателската и патентна дейност. Това до голяма степен се мотивира и провокира от обекта и методите на аерокосмическите изследвания и технологии, от необходимостта да се прилагат и нетрадиционни методологични и технически решения, и не на последно място от афинитета на нашите учени и специалисти към иновации. ИКИТ-БАН заема едно от челните места в системата на БАН по броя на патентите и свидетелства за полезни модели. Например през 2019 г. имаме регистрирани 17 полезни модела от всичко 27 за БАН, а през 2020 г. – от всичко 19 за БАН.

В продължение на половин век учени от ИКИТ-БАН са създали повече от 100 разработки, получили авторски свидетелства и патенти за изобретения, както и над 25 свидетелства за регистрация на полезни модели. Наши патенти са регистрирани освен в България, също и в САЩ и Украйна. Патенти на учени от ИКИТ-БАН са обявени от Патентно ведомство на Република България като „Изобретение на месеца“ и са номинирани за „Изобретение на годината“.

Двама изобретатели от Института - акад. Димитър Мишев и проф. д-н Гаро Мардиросян са носители на званието

„Почетен изобретател“ и са вписани в „Златната книга“ на българските откриватели и изобретатели.

Ще споменем част от нашите изобретатели: акад. Димитър Мишев, акад. Кирил Серафимов, чл.-кор. д-н Петър Гецов, проф. д-н Гаро Мардиросян, проф. д-н Живко Жеков, проф. д-р Юлика Симеонова, проф. д-р Димитър Теодосиев, проф. д-р Бойчо Бойчев, проф. д-р Румен Недков, проф. д-н Георги Сотиров, проф. д-н Цветан Дачев, доц. д-р Светослав Забунов, доц. д-р Ставри Ставрев, доц. д-р Дойно Петков, доц. д-р Стефан Чапкънов, доц. д-р Силиян Стоянов, доц. д-р Стоян Танев, доц. д-р Таня Иванова, гл. ас. Ангел Манев, гл. ас. Юрий Матвийчук и др.

С наши изобретения и полезни модели сме участвали в десетки национални, международни и световни иновационни форуми в България, Русия, Португалия, Сърбия, Македония, Полша, Тайван, Кувейт и др. От почти всички участия са получени високи отличия, както и специални купи за цялостно изобретателско творчество. Ето част от национални и международни иновационни форуми, на които изобретения и полезни модели създадени в ИКИТ-БАН са отличени със бронзови, сребърни и златни медали, с грамоти, дипломи и други отличия.

- EAST-WEST EURO INHELLECT – EWEI Bulgari



- - Пето национално изложение "изобретения, трансфер, иновации – ити'2014", 6 - 8 ноември 2014 г., София

- Международен салон за изобретения и иновационни технологии „Архимед“

април 2015 г в Москва (Русия) на 18-ото издание на традиционния - диплом и сребърен медал.

- Фестивал на иновации . в Лисабон (Португалия), месец април 2015 г–

- 29-ти Международен форум за иновации и знания „Тесла фест“ - месец октомври 2015 г. в Нови Сад (Сърбия) - диплом и златен медал. На този форум ИКИТ-БАН и скупа GRAND PRIX за цялостно изобретателско творчество през 2015 година.

- Двадесети юбилеен международен салон за изобретения и иновационни технологии „Архимед-2017“ в Москва – сребърен и бронзов медал в категории „Авиокосмическа промишленост“ и „Наземен, морски и въздушен транспорт“, измежду представени повече от 700 изобретения и полезни модели от над 20 държави. Фиг. 2

Част от иновативните разработки са представени в статии, публикувани в научни списания и сборници от международни научни конференции.

С удоволствие и благодарност отбелязваме нашето дългогодишно ползотворно сътрудничество със Съюза на изобретателите на България и неговия Управителен съвет в лицето на председателя д-р инж. Марио Христов и завеждащия международна дейност доц. д-р Роксандра Памукова.

Литература:

1. Националният план за възстановяване и устойчивост на Република България. Министерски съвет на Република България, 2021
2. Доклад на комисията по изобретателска и иновационна дейност при ОС на БАН, окт. 2021
3. <http://www.space.bas.bg/bg/about/patents.html>
4. https://portal.bpo.bg/web/guest/bpo_online/-/bpo/patent-search
5. https://portal.bpo.bg/web/guest/bpo_online/-/bpo/utility-model-search
6. <http://old.bas.bg/%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8/%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8-%D0%B8-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8-%D0%B7%D0%B0->



[%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D1%8F%D1%82%D0%B0](#)

7. Svetoslav Zabunov, Garo Mardirossian. MULTISTATIC PASSIVE RADAR FOR IONOSPHERIC SOUNDING. Proceedings SES2021, Space Research and Technology Institute - BAS, 2021, ISSN:p-ISSN 2603–3313 , e-ISSN 2603–3321

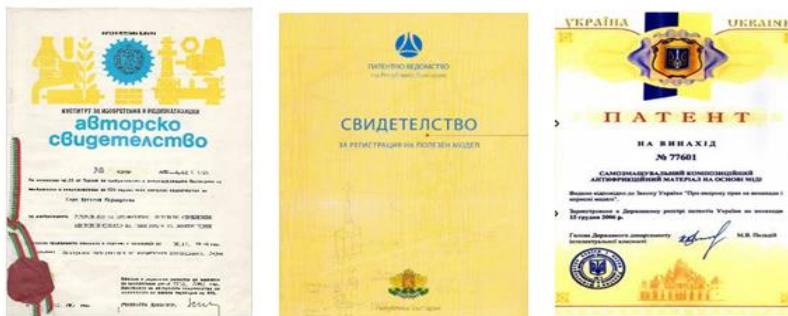
8. Zabunov, S., Mardirossian, G., Miteva, R., Kunchev, T.. Internet of Things 36-rotor Multicopter for Ionizing Radiation Surveying. International Journal of Aviation, Aeronautics, and Aerospace, 2021, 8(2), pp. 1–21, 8, 2, Embry-Riddle Aeronautical University, 2021, ISSN:2374-6793, DOI:<https://doi.org/10.15394/ijaaa.2021.1585> , 1-21. SJR (Scopus):0.16

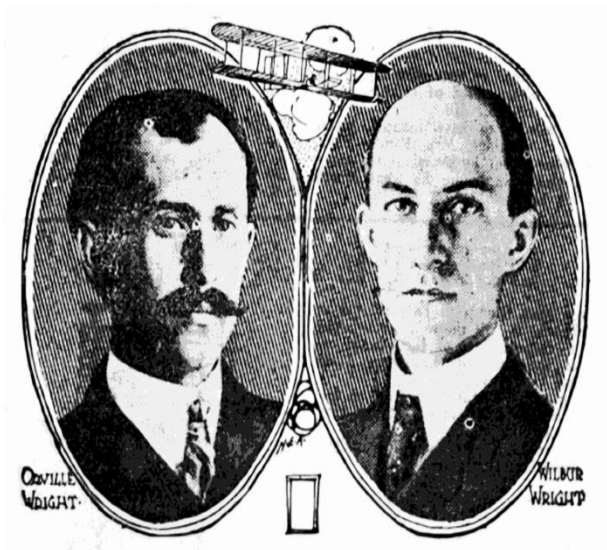
9. Getsov, P., Zabunov, S., Mardirossian, G., Bo, W.. Recent Award Winning Unmanned Aerial Vehicles Inventions. Исследование Земли из Космоса, 6, Наука-Москва, 2018, ISSN:2169-9631, 98-115

10. Jelev G. Inventor and innovative work at the Space research and technology institute – Bulgarian academy of sciences. Aerospace Research in Bulgaria. 34, 2022, pp. 180–186.

DOI:<https://doi.org/10.3897/arb.v34.e>

16Новости от света на изобретателството и изобретенията



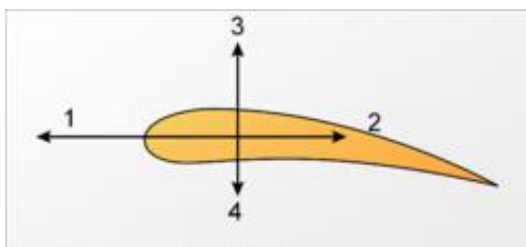


Делото на Братята Райт- подвиг, наука, IP

Милен Марков

Трудно е да се намери по- възвишено дело на човешката креативност, хилядолетна мечта, себеотрицание и съчетание на интелект и изобретателска увереност от първия полет на братята Орвил и Уилбър Райт.

Макар и те да не са първите хора летели във въздуха, те са първите направили контролиран полет и доказали че не с



наподобяване на механиката на птичия полет, а с прецизен баланс на четириединството- подъемна сила, тяга,

челно съпротивление и маса, управляем полет на човек е възможен. И то с машина, многократно по- тежка от въздуха.

Летателното средство на братята Райт не полита от първия път, Макар , че бизнесът им с велосипеди, много да им помага за инженерното достижение и финалния вид на самолета, те дълги години правят научни проучвания и опити, кой е най- правилния профил на крилата, осигуряващ максимална подъемна сила, кой двигател с вътрешно горене (ДВГ) произвеждан по тяхно време ще е едновременно лек и достатъчно мощен за да осигури тягата на самолета, какъв да е профилът на витлата и не на последно място какво кормило трябва да се измисли и къде да се постави, за да може да се контролира посоката на полета.

Години опити, години разочарования и кратки секунди на успех.

„1903- 37- 12“

През 17 декември 1903г. на пясъчния бряг на Кити Хоук на Атлантическия океан, техния самолет „Флаер I“ успява за 12 секунди да се задържи контролирано във въздуха и да измине 37 метра.

Последва втори опит, около минута като изминават малко под 250 метра

Разбира се техния първи „Флаер“ не е съвършен. Хоризонталното управление се намира отпред , а вертикалното отзад. При първия полет, Орвил Райт буквално лежи



на долната част на крилото на биплана, като вместо с педали , управлява завиването в ляво и в дясно с движения на кръста си, свързани с въжета и ролки.

Но по време на полета си от 1903 г., братята Райт успяват да контролират своята машина във всичките три оси на полет. Техният „крайъгълен камък“- откритие, било едновременно използване на контрол на преобръщането (специфичният извит дизайн на крилата) и контрол на отклонението ,със задното вертикално двойно кормило.

През март 1903 г. те кандидатстват за патент относно техния метод на контрол. Заявлението, което са написали сами, е отхвърлено. В началото на 1904 г. отново кандидатстват, но този път наемат патентния адвокат Хенри Тулман, а на 22 май 1906 г. им е предоставен Американски патент №821 393 за "Летяща машина".Съвсем в духа на своето време и в духа на изобретателското предприемачество, три години по- късно създават и собствената си компания „Райт“, занимаваща се с производство на летателни апарати с различен дизайн и обучение на пилоти.Важността на патента се крие в претенцията му за нов и полезен метод за контролиране летяща машина с или без двигател. Описана е техниката контрол чрез „елерони“, които в крайна сметка ще се превърнат в най-разпространения метод за управление на бъдещите самолети.

Защита на интелектуалната собственост

Почти веднага, започват и техните неприятности на първооткриватели. Патентната война на братята Райт, включвала 12 големи дела, широко медийно отразени и тайни усилия на Глен Къртис и Смитсоновия институт (Smithsonian Institution) да дискредитират братята Райт за техните постижения.

Интересен и неочакван страничен ефект на патентните дела е по отношение на развитието на авиацията в САЩ. Тя била потисната до такава степен, че когато страната влязла в Първата световна война, нямало приемлив самолет с американски дизайн и американските военни били принудени да използват френски самолети.

Последното и окончателно признание за делото си, братята Райт получават в 1928 г. , когато Регентският съвет на Смитсъновия институт приема резолюция, в която се признава, че братята заслужават заслугата за „първия успешен полет със задвижвана с мощност машина, по-тежка от въздуха, превозваща човек“

Литература:

1. *Енциклопедия: upwikibg.top*
2. *Matt Ridley HOW INNOVATION WORKS 2020*



Функции на патентите за изобретения

Д-р инж. Румяна Иванова Георгиева Технически университет – Габрово



Патентите за изобретения изпълняват важни икономически и социални функции. Особеностите на патентните монополни права са основа за тяхното проявление. Функциите на патентите

са обективно заложили в икономическата им природа и се проявяват по-силно в условията на пазарна икономика. От наличието на патентен монопол върху изобретението

произтичат икономически и социални изгоди както за патентопридетателя и изобретателя, така и за обществото като цяло. Обикновено функциите на даден патент взаимодействат с проявлението на функциите на други патенти от същия или други отрасли на икономиката, което налага при изследването им това взаимодействие задължително да се има предвид. Имайки предвид правно-икономическата природа на патентите за изобретения, както и изследванията на различни автори¹, чрез прилагане на системен подход са обобщени и систематизирани следните 11 функции на патентите за изобретения, които са органично свързани и взаимно обуславящи се:



Защитна: Изключителните патентни права позволяват на патентоприитежателя за определен период само той да се възползва от икономическия потенциал на изобретението чрез производствена, лицензионна или продажбена реализация. Така той придобива временна закрила от конкурентните пазарни сили, която е ограничена до формулировките на патентните претенции, но е сигурна и продължава много години. Патентоприитежателят може да предлага на пазара своето изобретение без страх, че ще изгуби инвестициите си поради намеса на конкуренти и да е сигурен, че ще може да вложи нови усилия за създаване на ново изобретение. Без закрилата той не би имал мотивация за това. Защитата чрез патент осигурява на патентоприитежателя монополно пазарно присъствие (т.е. конкурентно предимство) и не позволява на същия пазар други производители да произвеждат и реализират продукция, използвайки защитеното с патента изобретение. Те са принудени да търсят обходни пътища за създаване на продукция от същия тип или с подобри техникоикономически показатели и потребителски свойства, за което е нужно време. През този период защитеното с патент изделие господства на пазара. Естествен е стремежът на производител, изразходвал материални и финансови ресурси, както и време и интелект за създаване на едно изобретение, когато реши да прави инвестиция за производството на това изобретение, да търси защита както на направените до този момент инвестиции, така и на новата инвестиция. Защитата е насочена най-вече срещу опасността конкурентите на производителя да инвестират в същото производство.

Информационна: "Ежегодно в света се публикуват сведения за около 2 млн. патента, издадени за около 700000 изобретения. От създаването на патентната система до наши дни са публикувани повече от 50 млн. патентни



описания"² . Информационната функция на патентите се дължи на уникалния характер на патентната информация, която обикновено е 1 По-подробно Вж.: Георгиева, Р. Функции на патентите за изобретения.//Journal of the Technical University of Gabrovo, Vol. 38'2009 (100-103). 2 Ненова, А. Интелектуална собственост - Информация и документация за индустриалната собственост. С., УИ Стопанство, 2005, с.5. 1 изпреварваща за най-новите научно-технически разработки с три и повече години в сравнение с другите информационни източници, като в редица случаи техническата



информация не се разкрива в никакви други документи. Публикуваните патенти са публични документи. Заявките се публикуват 18 месеца след датата на подаване и така става възможно ранното разкриване на техническата и бизнес информация, съдържаща се в патентните документи. Патенти се издават само в отговор на цялостно разкриване същността на изобретенията, тъй като иначе конкурентите и обществото не биха могли да знаят къде да търсят алтернативни решения и как да подобрят съществуващи изобретения. Първоначално информационната функция е била само един допълнителен ефект на патентната система. Патенти са издавани, ако не е било възможно изобретенията да бъдат запазени в тайна. Постепенно патентната информация нараства до значителен запас от технологично познание, което систематизирано и прецизно документирано вече е ценен информационен ресурс със стратегическо значение за отделните фирми, за националната икономика, както и за цялото общество.

Стимулираща: В много голяма степен тя е свързана с информационната и произтича от нея. Технологичната информация, съдържаща се в патентните документи, може да подсказва нови идеи за по-нататъшна изследователска дейност и да послужи като стимул за изобретателство, тъй като патентната система, предоставяйки монополни патентни права на патентоприетателите да използват изобретението без намесата на имитатори, всъщност им осигурява средство за икономическа политика по отношение на стимулиране поемането на риск за инвестиране на ресурси в разработване и приложение на нови технологии. Това в крайна сметка води до финансови или други

икономически изгоди и мотивира патентоприетателите да извършват процеса отново, като инвестират част от печалбата в НИРД за създаване на нови изобретения. Този процес става динамичен цикъл и, ако се извършва на широка основа, може да генерира промени и в други области, като стимулира разнообразни икономически и социални последици. Съществуват и съмнения относно стимулиращата роля на патентите. По мнение на някои критици на патентната система, патентната надпревара, започнала в края на 20-ти век, в крайна сметка ще позволи на притежаващите крупни патентни арсенали компании да монополизират почти всички отрасли на техниката и, заплашвайки със съдебно преследване нарушението на патентните им права, да потушат инициативата на малките новаторски фирми. Някои автори изказват становището, че патентите са се превърнали в "палка", използвана от крупните компании за заплаха на своите не толкова големи, но поизобретателни конкуренти. Други изразяват загриженост по повод патентоването на методи за предприемачество и ръста на "второстепенни" патенти³. Това предизвиква сериозна полемика и спорове относно стимулиращото влияние на патентите върху иновационната активност въобще и в частност в сферата на електронната търговия. Патентоприетателите действително имат право да забраняват на други лица използването на патентованата технология, но не могат да ги лишат от възможността да извличат техническа, икономическа, или правна информация от патентния документ. Нещо повече, една надеждна защита дава на патентоприетателите по-широка популяризация на изобретението и по този начин улеснява обмена на техническа и



технологична информация. На свой ред взаимното информационно сътрудничество може да стимулира технологичното развитие за много години в бъдеще. Каквито и съмнения по повод стимулиращата функция на патентите да се изказват, те продължават да съществуват и се превръщат във важно средство за определяне на конкурентите-победители. Дори само фактът, че чуждите патенти пречат на икономическите 3 Rivette K., Kline, D. *Unlocking the hidden value of patents*//Harvard Business School Press. Boston, Massachusetts, 2000, p. 221.- Chapter 1. The new competitive battlefield. 2 намерения на конкурентите и това ги принуждава да търсят начини за преодоляване на тези затруднения чрез собствена изследователска дейност, е достатъчен за извода, че патентите наистина мотивират и стимулират създаването на нови изобретения.

Трансферна: Тя се изразява в ролята на патентите да улесняват трансфера на технологии, като: свидетелстват за технологичното превъзходство на настоящи и бъдещи партньори, тъй като наличието на патент предполага усилия за НИРД, имащи за резултат напредък в нивото на техниката; предоставят информация за това кой каква технология притежава; подпомагат свързването между доставчиците и получателите на технологиите; осигуряват елемент на сигурност за процеса на осъществяване на трансфера; предоставят възможност на потенциалния получател да се запознае с техническата същност на технологията преди евентуалната първа среща с нейния собственик; позволяват точно и прецизно определяне техническия и териториален обхват на всяка сделка за технологичен трансфер, защото патентните

претенции са много точно и ясно дефинирани; правят възможно ясното разграничаване на технологията от друго техническо познание, за което партньорът може да научи по време на контактите по трансфера; осигуряват



необходимото условие (изключителните права върху технологията) за сключване на лицензионни сделки с обекти на индустриална собственост и предоставяне на патентни лицензии. Трансферната функция на патентите в никакъв случай не бива да се разбира като отнасяща се само до придобиване и предоставяне на лицензии. Лицензирането е само един от трите основни законни начини за осъществяване на търговски трансфер на технологии наред с продажбата на патента и



споразуменията за ноу-хау, следвани от другите законни начини за трансфер на технологии – продажба и внос на средства за производство, франчайзинг и договори за пласмент, консултантски услуги, проект “под ключ”, съвместни предприятия.

Разпределителна и преразпределителна: Тъй като патентите са юридически права, те са обект на търговия. По този начин патентните права благоприятстват (улесняват, съдействат, облекчават и подпомагат) развитието на технологичните пазари, което от своя страна подобрява разпределението на ресурсите в икономиката. Притежателите на патенти често са мотивирани да предоставят лицензия на други за използване на патентите, ако това би им позволило достъп до необслужени или недостатъчно обслужени пазари. Така се постига едно ефективно разпределение на патентните права и реализираните приходи между участниците в лицензионната сделка. Обособяването на функцията като самостоятелна се дължи и на факта, че патентните права имат връзка и оказват силно влияние върху ценообразуването и са причина за проявлението на разпределителната и преразпределителна функция на цените с всички произтичащи от това икономически последици. Разпределителната и преразпределителната функция на цените се проявява от една страна във връзка с разпределението на стойността чрез цените, а от друга, тази функция води и до преразпределение на стойността по отраслите на икономиката и фирмите чрез отклонение на цените от стоковите стойности. Като се приеме, че “...при пазарната икономика отклоненията на цените над стойностите на стоките нерядко

са следствие на монополистични и спекулативни действия и по този начин брутният вътрешен продукт, създадената нова стойност, доходите и натрупването в страната се разпределят и преразпределят непрекъснато чрез цените”⁴ и, че ценовите



отклонения се дължат именно на действието на монополни патентни права, може да се направи заключението, че патентите действително изпълняват разпределителна и преразпределителна функция. 4 Атанасов, Б., Владимирова, Й., Пелов, Т. Цени и ценообразуване. С., УИ Стопанство, 2002, с.16. 3

Регулираща (балансираща): Проявява се в три аспекта: Първо – С патента се предоставят изключителни права за използване



на дадено изобретение срещу най-ранното и пълно разкриване на неговата същност, т.е. заложи са договорни отношения между обществото и притежателя на патента. Печелят и патентоприетелят и обществото като цяло. За патентоприетелята тази печалба може да е от финансово естество и/или конкурентно предимство, а обществото печели от предоставените му знания (технологичната информация), съдържащи се в патентните документи, които предпазват от разходи за двойно изобретателство, позволяват новата разработка да започне от по-високо техническо ниво и стимулират техническото развитие. Следователно патентите осигуряват точен баланс между интересите на изобретателя и обществените интереси; Второ – При пазарна икономика функцията на цените като изразител и регулатор на търсенето и предлагането нараства много. Патентните права също оказват влияние върху съотношението “търсене-предлагане”, когато между тях и цените съществува директна връзка. Регулиращата функция на цените и регулиращата функция на патентите са взаимно свързани и обуславящи се, тъй като наличието на патент почти винаги е причина за проявление на регулиращата функция на цените. Проявлението на патентите като регулатор на пазарното равновесие се дължи на ролята, която цените на патентованите продукти изпълняват, например да насочват предлагането, производството и инвестициите към пазари с най-голям недостиг на стоки и благодарение на монополни цени да се реализира възможно най-високата печалба; Трето – Патентите все по-често започват да се използват като средство за уреждане на спорове по патентонарушения, а лицензионните сделки – като оптимален инструмент за тяхното разрешаване⁵. В такива

случаи патентът е необходимо условие за сключване на лицензионните споразумения. Блокираща: Изключителното право за използване, произтичащо от патентите, на пръв поглед преследва напълно справедливи цели – да даде възможност на създателя на новата технология да определя кой следва да се ползва от плодовете на неговото изобретение, но на практика това право действа и като забранително. Придобивайки изключителни права върху новата технология, патентоприетелят може за дълги години да блокира или значително да затрудни дейността на много предприемачи, включително и на крупни промишлени корпорации. По този начин той блокира своите конкуренти и би могъл първо да реализира пълноценно възможните икономически изгоди от съществуващо производство, и едва тогава да пристъпи към внедряването на новото изобретение. Блокиращата функция на патентите е обект на сериозна критика още с възникването на патентната система. За ограничаване на това проявление на патентите патентните закони предвиждат възможност за издаване на принудителни лицензии, ако се установи, че патентованите изобретения не са използвани в определения законен срок. Наличието на нормативно уреждане на режима на принудителното лицензиране значително увеличава склонността на патентоприетелята доброволно да предоставят лицензии и това в много случаи се използва за недопускане и/или преодоляване на конфликтни ситуации, свързани с евентуални патентонарушения, по един взаимно изгоден начин.

Социална: Внедряването на изобретенията



обикновено е свързано с положителни промени от социален характер – подобряване на условията на труд и заплащане, повишаване на заетостта, опазване на околната среда и др. Но има и изобретения, които създават екологични проблеми, водят до съкращаване на работни места или застрашават живота и 5 Георгиева, Р. Търговията с лицензи като средство за разрешаване на патентни спорове и основа за стратегически съюзи.– Journal of the Technical University of Gabrovo, Vol. 38'2009, с. 95-99. 4 здравето на хората. Напоследък загриженост предизвикват и изобретенията в областта на генното инженерство, което е обект на сериозни спорове. С цел запазване на интересите и здравето на отделния човек и на обществото като цяло, всички патентни закони налагат ограничения за патентоването на

някои категории подобни изобретения.

Санкционираща: Патентите “наказват” тези, които не спазват забраната за тяхното използване. Нарушаването на чужди патентни права предизвиква сериозни негативни последици за патентонарушителите – продължителни съдебни спорове, загуба на време, големи финансови разходи, загуба на доверието от страна на кредиторите и партньорите, изоставане в конкурентната надпревара, спад в цените на акциите и др. В това се изразява и санкциониращата функция на патентите.

Рекламна: Рекламното влияние на монополните патентни права задължително се взема като основа при разработване на рекламна икономическа концепция и при





намиране на потенциални контрагенти. Наличието на голямо търсене на пазара на патентовани технологии се явява съществен фактор, който влияе върху рекламата и пазарното въздействие на патентите. Лицензополучателите придават все по-голямо значение на това, доколко предлаганите научно-технически резултати/изделия от лицензодателите са правно защитени, тъй като разполагането с “богат патентен портфейл” е израз на висок научно-технически престиж за всяка фирма и я характеризира като реномирана. Това обуславя вниманието, което все повече се обръща на големината на патентния фонд на фирмите.

Аранжираща: Свързана е с иновационното развитие и интернационализиране на научноизследователската и развойна дейност, засиленото разделение на труда, техническото и икономическото обвързване и зависимост, както и с произтичащия от това стремеж към обвързване на фирмите и организациите в стратегически съюзи, коопериране и други форми на партньорство – техникоикономическо и научно-техническо. В това отношение патентите изпълняват функция на аранжиране на връзките при различните форми на сътрудничество в полза на патентоприитежателя, като пазарното въздействие на патента се проявява именно в този аранжмент на пазарните отношения в полза на патентоприитежателя⁶. Чрез всяка функция на патентите се цели постигането на определено пазарно въздействие. Трябва задължително да се има предвид, че силата на проявление на функциите при различните патенти е различна и се променя във времето. За някои патенти и в даден момент

определящо е пазарното въздействие на едни функции, а за други патенти – на други функции. Игнорирането на някоя от изброените функции може да обезсмисли издаването на патент или, ако той вече е издаден, и целесъобразността от неговото поддържане.

Край

⁶ Стефанов, С. Някои аспекти на пазарното въздействие на защитните права.- Изобретателство и рационализаторство, 1986, №5, с. 22-26



Иновации и индустриална собственост



РОКСАНДРА ПАМУКОВА-МАЙКЪЛСЪН

ИНОВАТИВЕН ПРИНОС
НА ДУНАВСКАТА
ЦИВИЛИЗАЦИЯ
КЪМ ЕВРОПЕЙСКАТА
НАУКА,
МЕДИЦИНА
И
ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ

ТОМ 1



Издателство на БАН „Проф. Марин Дринов“



**ИНОВАТИВЕН ПРИНОС НА
ДУНАВСКАТА ЦИВИЛИЗАЦИЯ КЪМ
ЕВРОПЕЙСКАТА НАУКА,**

**МЕДИЦИНА И ОБЩЕСТВЕНО
ЗДРАВЕ**

**В търсене на здраве, вечна младост и
безсмъртие - иновативен принос на
цивилизациите на трако-пеласгите**

Том I

Роксандра Памукова-Майкълсън

Трако-пеласгите (траките) създават на Балканите и в съседните ареали иновативна, високоразвита култура, известна като Дунавската цивилизация. Тя по настоящите данни е възникнала през VII хил. пр.н.е. Епохата е определена от изследователите като “златните хилядолетия”, през които се поставят основите на най-ранните емпирични науки в Европа, сред които са астрономията, медицината, градоустройството, хигиената, общественото здраве и др. В резултат се развиват редица иновативни технологии. Възниква и най-древната писменост на континента, състояща се от над 700 знака (с всички регионални варианти).

Стотици литературни източници от Античността до нашето съвремие, както и хиляди артефакти, които са разгледани в

книгата, потвърждават значимия принос на трако-пеласгите към прогреса на европейската цивилизация и медицина.

Съвременни проучвания, които се представят детайлно, доказват, че медицината на трако-пеласгите и по-късно – на българите, е носителка на най-дългогодишния практически опит в Европа. Емпиричните наблюдения за действието на лекарствените растения са се предавали и обогатявали от поколения медици от древността през хилядолетията, за да създадат безценна обширна база знания за лечението на болестите и за тяхната профилактика.

Настоящата книга е предназначена за читатели с интереси към историята на иновативните технологии, медицината, растениевъдните науки, общественото здравеопазване, фармацията, природните науки, архитектурата, политологията, икономиката, етнологията и др.

*Издателство на БАН “Проф. Марин
Дринов”*

Година на публикуване: 2021

Тип на корицата: Твърда

Издание: Първо издание

Страници (бр.): 256

ISBN: 978-619-245-111-0

Ф А Н И К О Л Е В А



ЗАСТРАХОВАНЕ
на ИНТЕЛЕКТУАЛНА
СОБСТВЕНОСТ



Книга за нестандартни практики при управлението, свързано с интелектуална собственост, в която е анализирано застраховането на интелектуална собственост като управленска практика в развитите пазарни икономики.

В увода е представена същността на интелектуалната собственост, предизвикателствата, които съвременното развитие поставя пред нея и значението на управлението ѝ и в частност на застраховането както за нейните притежатели, така и за обществото като цяло.

Първа глава разкрива мястото на застраховането в управлението на дейността на притежателите на интелектуална собственост и на трети заинтересовани лица. Разкрити са и неудобствата на съдебната система като основен инструмент за регулиране на конфликти, свързани с интелектуална собственост, навсякъде по света. Възникването на този вид застраховане е обвързано с негативите, които произтичат от тези неудобства. Дефинирани са понятието „застраховане на интелектуална собственост“ и неговия обект, оказващи се неочаквано широки.

Втора глава изследва предлаганите на развитите пазари застрахователни продукти в областта от гледна точка на покритите от тях рискове, както и на еволюцията на практиката. Разграничени са две основни категории – неспециализирани и специализирани застраховки на интелектуална собственост.

Глава трета анализира практиката от гледна точка на проблеми и тенденции. Разгледани са обичайните митове, свързани

най-вече с липсата на достатъчна информираност и инициатива у заинтересованите страни. Обект на внимание са и перспективите в развитието на пазара, резултат от непрекъснатите промени, които настъпват на него. Втората част на главата е посветена на европейското измерение на проблема и по-конкретно на националните и регионални политики в областта на стимулирането на застраховането на интелектуална собственост като инструмент за насърчаване на технологичното развитие и икономическия растеж в региона.

В заключението са обобщени задачите, изпълнени в изследването, от гледна точка на поставените цели. Засегнат е и въпросът за състоянието на застрахователния пазар в областта в България, проблемите и предизвикателствата, стоящи пред него.

Книгата е богато илюстрирана с емпирични данни, свързани със застраховането на интелектуална собственост. Впечатляващи са усилията на автора по събиране и обработване на информацията и предоставянето ѝ в лесен за възприемане вид от читателите, така и старанието на издателя при нейното оформление. Българската наука и практика могат единствено да спечели от подобен вид издания.

„Застраховане на интелектуална собственост“ е ценно четиво не само за заинтересованите страни и специалистите в областта, но и за широк кръг от читатели, които проявяват интерес към тенденциите в съвременното обществено и икономическо развитие като цяло и проблемите на управлението на интелектуалната собственост в частност.



STARA PLANINA HOLD PLC

www.sphold.com





Новини от света на бизнеса и интелектуалната собственост





Съюзът на производителите на екологична енергия-БГ проведе процедура за избор на изпълнител и сключи договор с класирания на първо място участник - ИКЕМ АД за „Създаване на „Трансгранична мрежа за електромобилност“.

Консултациите по договора ще бъдат проведени в период от 7 седмици, считано от 14 април 2022 г .

Екипът от експерти се ръководи от г-н **Илия Левков** - Изпълнителен директор на ИКЕМ АД.

Желаещите да получат консултации могат да заявят своя интерес на следния *e-mail* адрес: office@ikem-bg.com или да се обаждат на телефон за връзка: 0876634872.

Договорът обхваща общините: Доспат, Девин, Широка Лъка, Смолян, ГКПП Златоград, Златоград, Чепеларе, Хвойна, Нареченски бани, Бачково, Асеновград, Тополово, Жълт камък, Черноочене, Кърджали, Момчилград, Подкова, Кирково, ГКПП Маказа, Крумовград, Ивайловград, Хасково, Димитровград, Харманли, Любимец, Свиленград, Капитан Петко Войвода.

Процедурата е в рамките на проект „**MIS 5073400 Electric Vehicles and Charging Crossborders Infrastructure**“ (*E.VE.CR.I*), финансиран от Европейския фонд за регионално развитие и от национални фондове на страните, участващи в „ИНТЕРРЕГ V-A Гърция - България 2014-2020“ за предоставяне на експертиза (правна, финансова, счетоводна, икономическа, инженерна) за трансфер на ноу-хау към потенциални партньори за изграждане на най-малко 25 зарядни станции по пътищата, свързващи се в трансграничната зона с Гърция.

Ще бъде предоставена експертиза под формата на присъствени и „онлайн“ консултации на малки и средни предприятия (МСП) с цел изграждане на зарядни станции по пътищата, свързващи се в трансграничната зона с Гърция.

Първите консултации ще се проведат в периода 06 - 09 май 2022 в градовете: Петрич, Кулата, Сандански, Кресна.

Планираните дати за останалите общини ще бъдат оповестени своевременно.



European Innovation Council стартира основните си схеми за финансиране на иновации с потенциал за световните пазари

На 1 март Европейската комисия откри възможности за финансиране на стойност над 1,7 милиарда евро в рамките на Европейския съвет за иновации (European Innovation Council). Това отваряне е след приемането на работната програма на EIC за 2022 г.

Откритите покани предлагат възможности за финансиране за: Мултидисциплинарни изследователски екипи, които да предприемат визионерски изследвания с потенциал за технологични пробиви във всяка област (грантове до 3 милиона евро по EIC Pathfinder). Превръщане на резултатите от изследванията във възможности за иновации и бизнес приложения, с фокус върху резултатите от EIC Pathfinder и проекти за доказване на концепцията на



Европейския съвет за научни изследвания (грантове до 2,5 милиона евро по EIC Transition).

МСП и стартиращи компании, които разработват радикални иновации с висок риск, голямо въздействие и потенциал за глобален растеж (грантове и капиталови инвестиции от EIC Accelerator). В някои случаи могат да кандидатстват и малки дружества със средна капитализация (small mid-caps) до 500 служители.

EIC Accelerator предоставя значителна финансова подкрепа за най-иновативните европейски компании чрез смесено финансиране (blended funding), включващо грант и инвестиции:

грантово финансиране до 2,5 милиона евро за разходи за развитие на иновациите (напр. демонстрация на технологията в съответната среда, демонстрация на прототипи и системно ниво, научноизследователска и развойна дейност и тестване, необходими за изпълнение на регулаторни и стандартизационни изисквания, управление на интелектуална собственост и одобрение на пазара (TRL 5/6 до 8);

Инвестиции (обикновено като преки капиталови инвестиции или конвертируеми заеми) до 15 милиона евро, управлявани от EIC Fund за увеличаване на мащаба и други съответни разходи. Компаниите, работещи по технологии от стратегически европейски интерес, могат да

кандидатстват за инвестиции на EIC на стойност над 15 милиона евро;

Кандидатите за EIC Accelerator смесено финансиране могат да изберат да заявят само инвестиционния компонент.



Най-голямата мрежа от зарядни станции за електромобили в България - Eldrive , стартира дейност на трети европейски пазар - Литва. Компанията eMobility International , която развива проекта, залага големи очаквания на литовския пазар, където мрежата вече има изградени 10 зарядни точки. Eldrive разполага с над 500 точки за зареждане на електромобили в България, Румъния и Литва, като у нас мрежата е най-голямата – в страната има пълно национално покритие.

Източник: economy.bg

Илия Лингорски влиза в Управителния съвет на БНБ. Това става ясно от указ на президента Румен Радев. Назначението влиза в сила от 18 юни 2022 г. .Лингорски ще смени на поста Елица Николова, чийто мандат изтича ден преди това. Управителният съвет на Българската народна банка (БНБ) се състои от седем членове: управител и трима подуправители, които се избират от парламента и трима други членове, назначавани от президента. Мандатът на членовете на УС е шест години.

Източник: 24 часа





"Трейс груп холд" печели поръчката за югоизточния обход на Пловдив с цена от 34.5 млн. лв. без ДДС за изграждането на 5 км път с магистрални габарити. Прогнозната стойност на обекта е 42 млн. лв без ДДС. Общо седем бяха кандидатите да строят югоизточния обход на Пловдив. Двама от тях са били отстранени от надпреварата. Единият е обединението ДЗЗД "Пловдив 21", в което влизат "ПСТ Груп" и "Строй Инвест Груп 2". Другият е ДЗЗД "ВИА Филипополис", в което са "Парсек Груп", "Ескаватори" SH.P.K, "Растер-Юг" и "Интерхолд". "Трейс груп" печели поръчката с най-ниската цена - 34.5 млн. лв. без ДДС, и най-висока оценка на

техническото предложение. На второ място е класирано предложението на обединение около австрийската "Щрабаг" с цена от 41.7 млн. лв. без ДДС. Трето е обединението "Геопът Скобелева майка", в което влизат "Геострой" и "Пътстрой 92". Те са предложили цена от 37.7 млн. лв. без ДДС.

Източник: mediapool.bg





Предвид останалия свободен капацитет за съхранение след проведена процедура за годишни интегрирани единици за газова година 2022-2023 г., "Булгартрансгаз" ЕАД, в качеството си на оператор на ПГХ "Чирен", обяви Процедура за разпределение на шестмесечен интегриран капацитетен продукт за търговско съхранение на природен газ в ПГХ "Чирен" за газова година 2022-2023 г. Процедурата ще бъде проведена на RBP на 20.04.2022 г. в два етапа. В първата фаза стартираща от 11:00 ч. ще бъде направено разпределение на интегрираните единици, а във втората фаза започваща от 14:00 ч. ще бъде направено разпределение на

капацитет за добив и нагнетяване по месеци в рамките на разпределения в първата фаза интегрирани единици.

Източник: 3e News

С проект на решение Комисията по регионална политика, благоустройство и местно самоуправление в Народното събрание разрешава на Агенция „Пътна инфраструктура“ да заплати от бюджета си за 2022 година 50 на сто от изпълнените дейности по превантивно, текущо и зимно поддържане и за ремонтно-възстановителни работи при аварийни



ситуации. На 100% ще бъдат заплатени средствата за доставка и монтаж на ограничителни системи и пътни знаци, както и месечните и извънредните задания по договорите за поддържане. Останалите 50% от финансовите задължения на АПИ към пътно-строителните фирми ще се извършат след решение на Народното събрание.

Източник: 24 часа

Научен форум на тема: „Интелектуална собственост и бизнес“ по случай Световния ден на интелектуалната

собственост, 26 април 2022 г. от 13.30 ч. в Голяма конферентна зала на УНСС

[Източник: ИИСТТ](#)

Ден на отворените врати на интелектуалната собственост по повод Световния ден на интелектуалната собственост; За повече информация:

[Източник: ПВ](#)

Патентно ведомство на РБ представя на вниманието на всички заинтересовани лица, информация за предстоящ „Регионален семинар по обществено здраве и интелектуална собственост – актуални проблеми, нужди и решения“; За повече информация:

[Източник: ПВ](#)

Информация относно броят български малки и средни предприятия подали заявки през месец Март 2022; За повече информация:

[Източник: ПВ](#)

Предстоящо обучение - EU Trade Mark (EUTM) and Registered Community Design (RCD) Intensive Programme, онлайн, в периода 7 - 11 ноември 2022 г.; За повече информация:

[Източник: ПВ](#)

Полезно! Патентно ведомство на Република България представя на вашето внимание всички безплатни онлайн инструменти, предлагани от ЕПВ; За повече информация:

[Източник: ПВ](#)

Патентно ведомство на Република България представя на вниманието на всички заинтересовани лица покана за представянето на Световния доклад за интелектуална собственост за 2022г; За повече информация:

[Източник: ПВ](#)

Патентно ведомство на Република България представя на вниманието на всички заинтересовани лица покана на Европейската комисия (ЕК) за оценка на въздействието относно задължителното лицензиране; За повече информация:

[Източник: ПВ](#)



Интелектуална собственост:
Комисията укрепва защитата на европейските занаятчийски и промишлени продукти в ЕС и извън него; За повече информация:

[Източник: EUIPO](#)

Лорер: Институт за изкуствен интелект ще привлича компании от сектора на високите технологии; За повече информация:

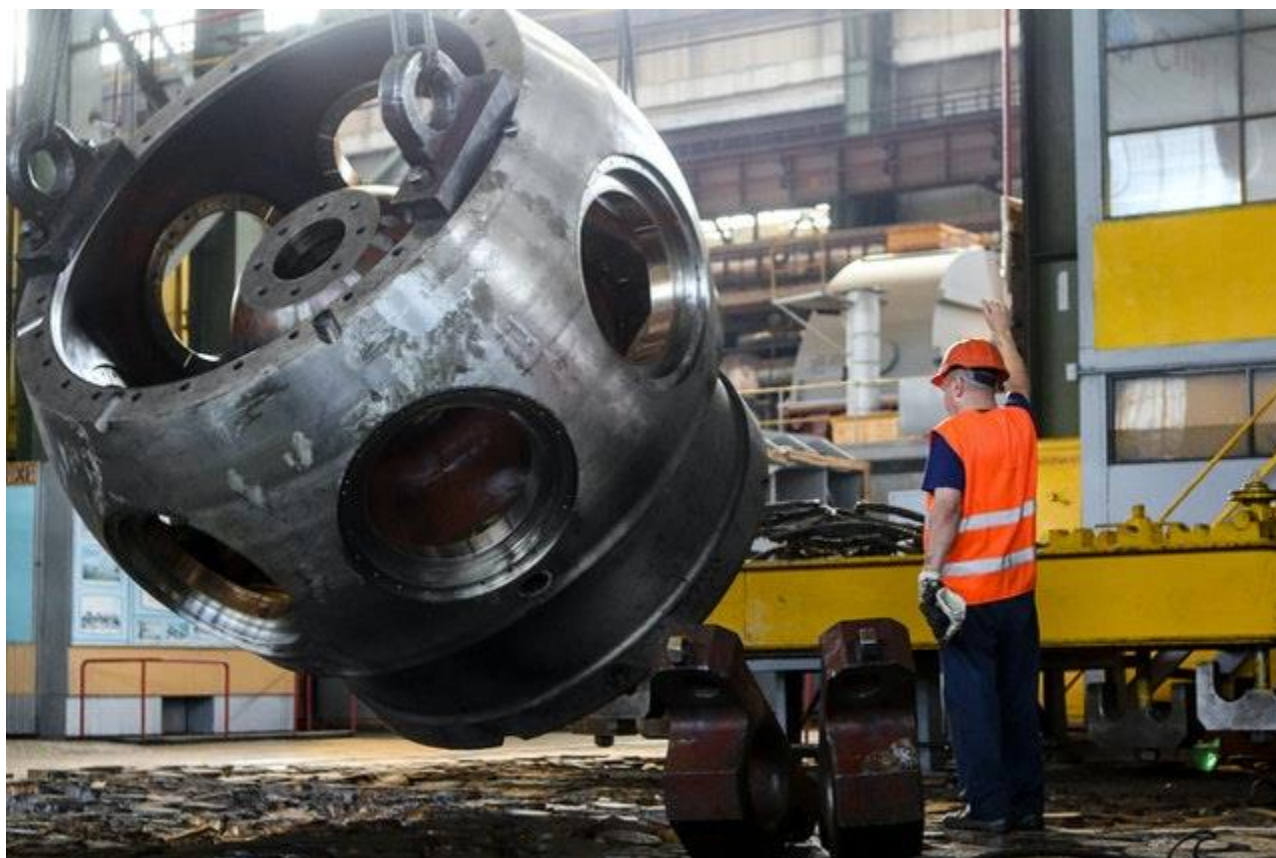
[Източник e-news.net](#)

Правителството и бизнесът дават 200 млн. лв. за новия институт за технологии и изкуствен интелект; За повече информация:

[Източник: dnes.dir.bg](#)

Финансови и икономически новини

- Растеж от близо 3 процента през 2022 година и двуцифрени стойности на инфлацията в България прогнозира екипът на Международния валутен фонд, който проведе редовната си мисия у нас. Предвид несигурната среда, икономическата политика е изправена пред сериозни предизвикателства. Фискалната политика трябва да продължи да предоставя адекватна





здравна и икономическа подкрепа, да адресира нуждите, произтичащи от войната в Украйна, и да отчита неизвестността, като същевременно се стреми да избягва про-инфлационен натиск. Банковият сектор е добре капитализиран, но предвид неблагоприятната среда, финансовата политика трябва да остане бдителна.

Източник: Труд

- Фискалният резерв на страната в момента е над 8 млрд. лева, обяви финансовият министър Асен Василев. Той обясни, че са били направени изплащания по емисия "Външен дълг" за 2.7 млрд. лева. След това влезли данъци и сметката се вдигнала. "България е разпределила почти 4 млрд. лева към фирмите. Има санитарен минимум, който е 4.5 млрд. лева и под който не сме падали" - уточни Василев. Той предупреди, че при храните има осезаем инфлационен натиск, като през идващите седмици много внимателно ще се огледа предложението на БСП за таван на цените и диференцирани данъчни ставки.

Източник: Банкеръ

- 22 нежилищни имота са включени в списъка за приватизация на община Г. Оряховица за 2022 година. От тях два обекта са с незавършено строителство. Четири от включените в списъка за продажба имоти са в Г. Оряховица. Единият обект е третият етаж на сградата на бившия "Модерен театър". Останалите имоти са бивш мебелен магазин в кв. "Гарата", склад с площ от 230 кв.м и бивша административна сграда. Етаж от административна сграда се продава и в с. Първомайци, дворно място заедно с бившата детска градина в с. Правда, както и дворно място в с. Янтра заедно с построените върху терена старо училище, детска градина и физкултурен салон.

Източник: Янтра - Велико Търново

- "Медия груп 24" - MG24.bg, купува националната радиоверига "Фокус" и Информационна агенция "Фокус", съобщи управителят на веригата Диян Димитров. Сделката обхваща всичките 60 радиостанции на веригата, самата информационна агенция и търговските марки "Фокус". Тя трябва да бъде одобрена от Комисията за регулиране на съобщенията и от Съвета за електронни медии, но не и от Комисията за защита на конкуренцията. Агенция "Фокус" вече е



изградила 13 собствени регионални центрове в Благоевград, Бургас, Варна, Велико Търново, Видин, Кюстендил, Пазарджик, Пловдив, Сливен, Смолян, Стара Загора, Шумен и централен офис в гр. София.

Източник: mediapool.bg

- Комисията за финансов надзор е одобрила проспект за допускане до търговия на регулиран пазар на емисия акции, издадени от ТЕЦ "Бобов дол" АД, с. Големо село. Тя е в размер на 8 705 040 лева, разпределени в 8 705 040 броя обикновени, безналични, поименни акции с право на глас, с

номинална стойност от 1 лев всяка една. Емисията вече е вписана в регистъра на публичните дружества и други емитенти на ценни книжа, воден от КФН, с цел търговия на регулиран пазар. През 2008 г. Консорциум „Енергия МК“ АД придобива 100% от капитала на ТЕЦ „Бобовдол“ ЕАД след сключване на договор за приватизационна продажба с Агенцията за приватизация. ТЕЦ „Бобов дол“ е разположена е близо до "Мини Бобов дол" и град Бобов дол.

Източник: Банкеръ

- Германският производител на

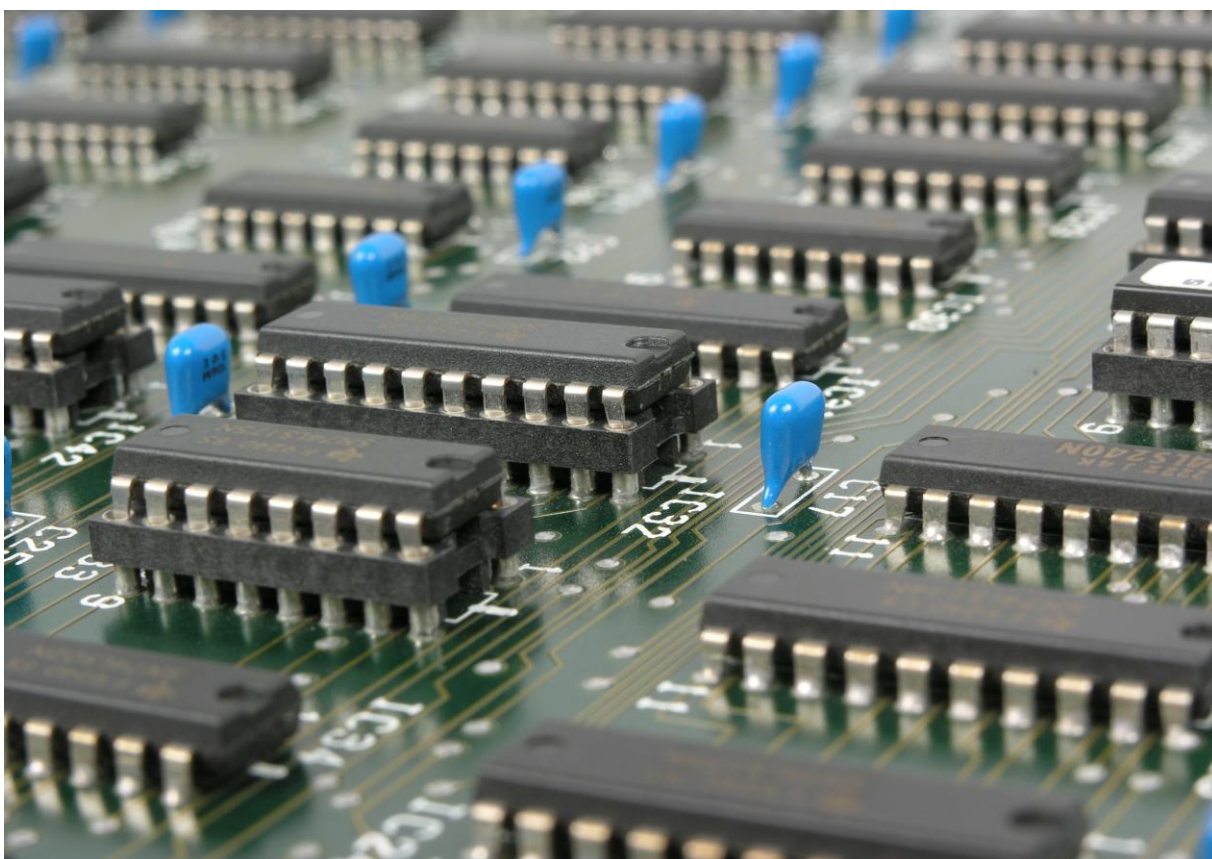




електронни и електромеханични компоненти Wurth Elektronik събщи, че е основал българско дъщерно дружество със седалище в столицата София. По данни на търговския регистър Wurth Elektronik има още две единици в България - Wurth Elektronik iBE BG и Wurth Bulgarien. Новото звено, Wurth Elektronik Bulgaria, ще започне работа със седем служители, се казва в изявление на компанията-майка.

Източник: SeeNews

➤ Обявени за продан са два производствени обекта за обща стойност близо един млн. лв. в област Велико Търново, както и десетки земеделски ниви, гори, магазини и офиси. Най-скъпият имот е цех за преработка на растителни и животински мазнини, намиращ се във Велико Търново. Обектът е принадлежал на ЕТ „Светослав Божинов“, но заради невъзможност да обслужва договорена ипотека към банка бива обявен на търг. Наддаването започва от 468 621 лв. Теренът е с площ 2332 кв. м и включва





построените в него склад и масивна конструкция. Другият голям имот, за който се търси нов собственик, е производствен имот в Поликраище. Върху парцела е изградена административно-битова сграда и навес.

Източник: Борба - Велико Търново

култури. Bora Energy, дъщерно дружество на холдинговата група, закупи 20 000 обикновени акции с право на глас в Energy Solar Technologies на 13 април. Energy Solar Technologies е активна в производството на възобновяема енергия чрез инвестициите си в слънчеви фотоволтаични паркове.

Източник: SeeNews

- Agria Group Holding заяви, че е придобил една трета от собствения капитал на компанията за зелена енергия Energy Solar Technologies в сделка, която разширява дейността ѝ във възобновяемите енергийни източници, в допълнение към агробизнеса и търговията с маслодайни

- Икономиката на Великобритания се намира в тежка криза и буквално е изправена пред съвсем реален риск да изпадне в рецесия през лятото, пише The Guardian. В страната се наблюдава най-голямото свиване на





доходите за домакинствата от средата на 50-те години на миналия век, докато увеличаващата се инфлация ограничава възможностите на потребителите, твърдят експерти. Двойният удар от по-бавен икономически растеж след края на локдауните и увеличаващата се цена на живота след руското нахлуване в Украйна, може да доведе до спад на Брутният вътрешен продукт в две поредни тримесечия, а това би означавало рецесия. След по-слабото от очакваното представяне на растежа през февруари и с темпа на инфлация, достигащ най-високите нива миналия месец от 1992 година

насам, прогнозите на експертите са, че БВП на Великобритания сега е на път да нарасне с около 1% през първото тримесечие на 2022 г., преди "да тръгне на заден ход това лято".

Източник: Guardian

- Цените на американския природен газ скочиха до най-високото си ниво в рамките на дневната търговия от над 13 години, след като стабилното търсене тества способността на американските сондажни компании да разширят доставките, предава





Bloomberg. Фючърсите се вдигнаха до 7.555 долара за 1 млн. брит. терм. единици в началото на азиатска търговия, надвишавайки краткосрочното, захранено от недостига рали през януари и почти удвоявайки нивото си от началото на годината. Глобалната криза с горивата преминава през пазарите, докато доставчиците изпитват трудности да задоволят следпандемичния скок в потреблението, допълнително засилено от войната в Украйна. Въпреки че цените на природния газ в САЩ останават доста под нивата в Европа и Азия благодарение на изобилието от шистови находища през последната година, тази разлика все повече се свива. Резервните американски запаси, съхранявани в подземни каверни и водоносни пластове, са под нормалните нива за това време на годината, а производството е без промяна. Междувременно САЩ изнасят всяка възможна молекула втечнен природен газ, за да помогнат на Европа да намали зависимостта си от руските енергийни доставки.

Източник: Bloomberg

- Китайската централна банка обяви списък от 23 специални мерки за подкрепа на икономиката и бизнеса, вследствие на Covid-19, съобщават световните агенции. Мерките са необходими, след като тежките локдауни в страната се отразиха много зле както на бизнеса, така и на потребителите. Целта на мерките е да насърчат финансовите институции да подкрепят местните правителства в инфраструктурни проекти, както и пострадалия имотен сектор, и да осигурят финансови услуги на индустриите, пострадали от пандемията. Монетараната политика на страната бе поставена под натиск от забавяне в сектора на недвижимите имоти и цялостно забавяне на икономиката, което бе изострено заради нови локдауни, чиято цел е да ограничат най-тежката вълна на Covid-19 в страната от 2 години насам. Най-големият град в страната и финансов хъб Шанхай е под строга карантина от края на март.

Източник: money.bg



Предстоящи събития





Кликнете върху банерите

İŞGEM
VAN

INSTP

**INTERNATIONAL
ENTREPRENEUR & INVESTOR
SUMMIT**

GSTP

**VAN
TEKNOKENT**

*You are
Invited!*

VAN
INTERNATIONAL
ENTREPRENEUR
AND INVESTOR
SUMMIT

info@vaninvestsummit.com

[@VanInvestSummit](https://www.facebook.com/VanInvestSummit)
www.vaninvestsummit.com

İTİB
VAN VALİLİĞİ

WV

IFIA
INTERNATIONAL FEDERATION
OF INNOVATION ASSOCIATIONS

WIFA

DAKA

KOSGEB

VAN TSO

VAN FİCARİT BORSASI

van
Organize Turkey Summit

VANİSİ



WOCOLS
SCIENCE FOR LIFE

4TH WORLD CONFERENCE ON SUSTAINABLE LIFE SCIENCES

WOCOLS 2022 ISTANBUL

IN-PERSON AND ONLINE

01-07 AUGUST 2022

HOTEL GOLDEN TULIP ISTANBUL, 5 STARS

ABSTRACT DEADLINE

06 MAY 2022

REGISTRATION FEE

IN-PERSON: 100€ / 1450₺

ONLINE: 45€ / 650₺

REGISTRATION FEE INCLUDES

Participation in all session,
Attendance Certificate,
Ecological bag from handmade,
Unlimited Coffee Breaks in all day
(Coffee, tea, soft drinks, cookies, fruits,
sandwichs), Buffet Lunch,
Buffet Dinner, Tradional Turkish Kitchen

www.wocols.com



IFIA
INTERNATIONAL FEDERATION
OF INVENTORS' ASSOCIATIONS

10 TO 12
AUGUST
2022
www.IFIA.com
📷 🐦 f 📺

**THE 2ND INTERNATIONAL INVENTION
AND INNOVATION COMPETITION FOR
IFIA INV MEMBERS**

30 countries - 1000 inventions
FREE registration for **INV** members
virtual and online - Geneva, Switzerland





The 8th WORLD INVENTION INNOVATION CONTEST

제8회 세계발명혁신대전 WiC

2022-COVID-19 WIC. Application Guide

Inventors, students, researchers and creativity, innovators, we invite you.

2022 The 8th WORLD INVENTION INNOVATION CONTEST. Competition in KOREA,

1. KIENWS are held ONLINE without awards ceremony.
2. This is a friendly reminder that there is now only **10 days** left to register to the competition.

wic 2022 for more details and request for forms to submit your application form to the

- Registrar's Email: kinews5@naver.com
- Registration Deadline: **20th** July 2022
- Announcement Winners :1st~5th August 2022
- Award Ceremony : **20**, August 2022 (Held ONLINE)
- Email for Registration : kinews5@naver.com,

KOREA INVENTION NEWS
WIC Organizing Committee









한국발명신문
KOREA INVENTION NEWS



IFIA
INTERNATIONAL FEDERATION
OF INVENTORS' ASSOCIATIONS



WORLD INVENTORS ASSOCIATION



ASIA INVENTION ASSOCIATION



KIA



CIIS





IYSA
Indonesian Young
Scientist Association



IIPNF





2022 The 9th KOREA CREATIVE INVENTION CONTEST
2022 제9회 대한민국창의발명대전 CiC

2022-COVID-19 CIC Recruitment Guide

Inventors, students, researchers and creativity, innovators, we invite you.

- 2022 The 9th KOREA CREATIVE INVENTION CONTEST**
KINWS are held **ONLINE** without awards ceremony.
- Certificates and medals will be delivered**
to the recipient's address via **FedEx** courier.

Closing date : 30, June 2022
 Announcement Winners : 5th of July 2022
 Award Ceremony : 25, July 2022 (Held ONLINE)
 Registration Method: Complete Entry Form Submit by Email

Email for Registration : kinews5@naver.com,
 KOREA INVENTION NEWS
 WIC Organizing Committee
 TEL ☎ +82 2-711-0066













INSPIRE
TOP 100 2022









© European Union, 2021

Info Days 2021

28 JUNE	RESEARCH INFRASTRUCTURES	
29 & 30 JUNE	DIGITAL, INDUSTRY & SPACE	CLUSTER 4
30 JUNE	CIVIL SECURITY FOR SOCIETY	CLUSTER 3
01 JULY	CULTURE, CREATIVITY & INCLUSIVE SOCIETIES	CLUSTER 2
01 JULY	MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS	
02 JULY	HEALTH	CLUSTER 1
05 & 06 JULY	CLIMATE, ENERGY & MOBILITY	CLUSTER 5
07 & 08 JULY	FOOD, BIOECONOMY, NATURAL RESOURCES AGRICULTURE & ENVIRONMENT	CLUSTER 6
09 JULY	ERA & WIDENING	

THE EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME

Investing in **OUR FUTURE** together



СЪЮЗ НА ИЗОБРЕТАТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ

ИНОВАЦИИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

ИЗЛОЖБЕНА ЕКСПОЗИЦИЯ "ИЗОБРЕТЕНО В БЪЛГАРИЯ"

9-10 юни 2022 г.

ДОМ НА ТЕХНИКАТА

Зала 29, ул. 3-ти март № 39, Монтана

в сътрудничество и с подкрепата на



ФЕДЕРАЦИЯ НА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИТЕ
СЪЮЗИ В БЪЛГАРИЯ



ТЕРИТОРИАЛНА
ОРГАНИЗАЦИЯ НА
НТС МОНТАНА

в партньорство с



ПАТЕНТНО
ВЕДОМСТВО



ОБЛАСТНА
ОРГАНИЗАЦИЯ НА
НТС ПЛЕВЕН



ТЕРИТОРИАЛНА
ОРГАНИЗАЦИЯ НА
НТС ЛОВЕЧ



ТЕРИТОРИАЛНА
ОРГАНИЗАЦИЯ НА
НТС ВИДИН

ЦЕНТЪР ЗА ТЕХНОЛОГИЧЕН ТРАНСФЕР ЕВРО*ТЕХ*ТРАНС
ФОНДАЦИЯ «ВИЗИЯ ЗА НАУЧЕН И ТЕХНОЛОГИЧЕН РАСТЕЖ»
ЦЕНТЪР ЗА РАЗВИТИЕ НА ИНДУСТРИАЛНАТА СОБСТВЕНОСТ
И ТЕХНОЛОГИЧЕН ТРАНСФЕР
ТЪРГОВСКО-ПРОМИШЛЕНА ПАЛАТА ПЛЕВЕН

За повече подробности, информация за условията и записване за участие

Тел. 02 987.85.98; 0888925232; office@sibulgaria.org; www.sibulgaria.org

Тел/факс 096 301 135; 0885736090; 0885540063 nts_montana@abv.bg

Краен срок за заявяване на участие: 03.06.2022 г.

Допускат се само предварително заявили участие лица

Програмата е специално изготвена и предназначена за широк кръг специалисти във всички области на науката, техниката и селското стопанство; изобретатели; новатори; селекционери; предприемачи; мениджъри; инженери; икономисти; юристи; управители на фирми; производители; техници; научни работници; докторанти, студенти и ученици.



Платени публикации





ПРОЦЕДУРА - BG16RFOP002-6.002
„Възстановяване на МСП чрез подобряване на енергийната ефективност“

РЕЗЮМЕ

Краен срок за подаване на проектни предложения: 23.05.2022 г. – 16:30 ч.

Финансиране:

Минимален размер на заявената безвъзмездна финансова помощ	Максимален размер на заявената безвъзмездна финансова помощ
25 000 лева	150 000 лв.

Помощта по настоящата процедура се предоставя при условията на режим de minimis съгласно Регламент (ЕС) № 1407/2013.

Процент на финансиране:

Максимален интензитет на помощта
50 %

I. ДОПУСТИМИ КАНДИДАТИ:

- Допустими са само кандидати, които са юридически лица или еднолични търговци, регистрирани съгласно Търговския закон или Закона за кооперациите.
- Допустими по настоящата процедура за подбор на проекти са само кандидати, които имат приключени **2018-та, 2019-та и 2020-та** финансови години.
- Допустими по настоящата процедура за подбор на проекти са само кандидати, които отговарят на изискванията за **микро, малко или средно предприятие**.
- Кандидатите следва да развиват своята основна икономическа дейност **в сектор С „Преработваща промишленост“** съгласно Класификацията на икономическите дейности (КИД-2008), **Приложение №1** към настоящото резюме. Недопустими кандидати по настоящата процедура се явяват предприятия, извършващи основната си икономическа дейност, които съгласно КИД 2008 попадат в Сектор С - код на икономическа дейност 10 „Производство на хранителни продукти“, код 11 „Производство на напитки“ и код 12 „Производство на тютюневи изделия“, подробно описани в **Приложение №2**.

ВАЖНО: По настоящата процедура кандидатите могат да заявяват подкрепа **само за основната си икономическа дейност**. Кодът на основна икономическа дейност ще се проверява въз основа на данни за 2020 г.



- Кандидатите следва да са реализирали нетни приходи от продажби **общо** за 2018-та, 2019-та и 2020-та финансови години в зависимост от категорията на предприятието-кандидат, както следва:

Категория на предприятието	Нетни приходи от продажби ¹
Микро предприятие	≥ 210 000 лева
Малко предприятие	≥ 750 000 лева
Средно предприятие	≥ 3 000 000 лева

II. ДОПУСТИМИ ДЕЙНОСТИ:

Дейности, насочени към подобряването на енергийната ефективност в предприятието, чрез закупуване следните допустими категории материали и оборудване, подробно описани в **Приложение №3:**

1. Котли
2. Горелки
3. Кондензни гърнета за пара или сгъстен въздух
4. Котли за изгаряне на биомаса (вкл. биомаса под формата на отпадъци, но без биомаса от земеделски произход)
5. Инфрачервено лъчисто отопление
6. Термпомпи за отопление и охлаждане, вкл. за загряване на вода за битови нужди
7. Слънчеви системи за топла вода и битово горещо водоснабдяване
8. Предварително изолирани тръби (за пара или за вода)
9. Системи за оползотворяване на отпадна топлина/студ, генерирана при производството на сгъстен въздух или студопроизводство
10. Рекуперативни блокове за отопление, вентилация и охлаждане
11. Системи за хибридна вентилация
12. Чилъри
13. Климатични камери с високо ефективна регенерация на топлина/студ/влага
14. Енергийно-ефективни охладители на въздух
15. Помпи
16. Компресори за сгъстен въздух, вкл. резервоари за сгъстен въздух
17. Въздуходувки за сгъстен въздух
18. Централизирано управление на системи за сгъстен въздух
19. Изсушители на сгъстен въздух
20. Устройства за компенсация на реактивна енергия и филтри за хармоници
21. Системи за регулиране на оборотите на електродвигатели с честотни регулатори/инвертори/ и софстарттери
22. Енергийно-ефективни изолационни системи в сгради
23. Енергоспестяващи осветители

¹ Отчет за приходите и разходите за 2018 г., 2019 г. и 2020 г., сбора от стойностите по ред „Нетни приходи от продажби“ от приходната част на отчетите за трите години (код на реда 15100, колона 1). 2



24. Системи за енергиен мониторинг и енергиен мениджмънт.

Списъкът на допустимите категории материали и оборудване, **включително пределни цени (без ДДС)** за всяка отделна позиция може да намерите в **Приложение № 4**.

ВАЖНО: Стойността на активите може да бъде завишена с до 15%.

III. ДОПУСТИМИ РАЗХОДИ:

1. Разходи за придобиване на нови машини, съоръжения, оборудване, системи представляващи дълготрайни активи и материали, включени в една или повече от горните допустими категории.

ВАЖНО: Дейности, свързани с изпълнение на СМР на сгради, които не са собственост на предприятието-кандидат, освен при наличие на договор за наем/ползване, покриващ продължителността на изпълнението на проекта, както и периода на устойчивост на инвестицията (минимум три години от окончателното плащане по проекта)

ВАЖНО: Стойността на активите може да бъде завишена с до 15%.

2. Разходи за консултантски услуги за въвеждане и сертифициране на системи за енергиен мениджмънт в предприятията съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001 (Energy Management Systems)/EN ISO 50001.

2.1. Разходи за консултантски услуги за въвеждане на система за енергиен мениджмънт в предприятията съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001 (Energy Management Systems)/EN ISO 50001 – до 8000 лв.

2.2. Разходи за консултантски услуги по сертифициране на система за енергиен мениджмънт в предприятията съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001 (Energy Management Systems)/EN ISO 50001 – до 10000 лв.

IV. МАКСИМАЛЕН СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТА

Продължителността на изпълнение на всеки проект не следва да надвишава **10 /десет/ месеца**, считано от датата на влизане в сила на административния договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ.

Проектните предложения по настоящата процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ, следва да бъдат подадени само по електронен път с Квалифициран електронен подпис (КЕП) като се използва Информационната система за управление и наблюдение на средствата от ЕС в България (ИСУН 2020).

СНЦ Северозападен регионален иновационен център предоставя висококвалифицирани консултантски услуги в областта на програмите за европейско финансиране във всички фази на проектния цикъл – от идеята за проект до приключване на неговото изпълнение. Стремемът ни е да улесним и подпомогнем максимално нашите членове и партньори при търсене на безвъзмездно финансиране за представяваните от тях организации, както и съдействие за техните инвестиционни намерения, като предлагаме следните услуги:

- Предоставяне на консултации за възможностите за кандидатстване, съгласно спецификите на клиента;
- Подготовка на целия пакет документи за кандидатстване;



- Организация и управление на проекти по национални, европейски и международни финансови програми за безвъзмездна помощ;
- Други консултантски услуги в областта на безвъзмездното финансиране, подпомагащи изграждането на проектна идея и нейното успешно реализиране.

Регионалният център работи с екип от висококвалифицирани специалисти с доказана професионална компетентност и богат опит в разработване и управление на инвестиционни проекти, бизнес планове, проекти за финансиране по европейски програми, пазарни проучвания и консултации в областта на високите технологии.

При проявен интерес от Ваша страна може да се свържете с нас на:

Адрес за кореспонденция: гр.Плевен ул. "Ал.Стамболийски" 1, ет.3-ти, e-mail: nwricm@abv.bg
тел. [0878107851](tel:0878107851); [0888213692](tel:0888213692); [0896 888011](tel:0896888011); [0888456407](tel:0888456407)

ПОКАНА

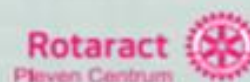
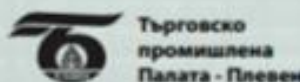
Бизнес форум “Иновации и перспективи в бизнеса”

гр. Плевен, Областна администрация
14/5/2022, 10:15 часа

Програма:

- 10:15 РЕГИСТРАЦИЯ**
- 10:30 ОТКРИВАНЕ**
- 10:40 ИНОВАЦИИ И РАСТЕЖ** - Даниел Лорер, Министър на иновациите и растежа
- 10:55 ЕВРО ХОРИЗОНТ – ПРОГРАМИ ЗА ЦЕЛЕВО ФИНАНСИРАНЕ** - Мартин Заимов, Член на Съвета на директорите на Регионален фонд за градско развитие
- 11:05 ПЕРСПЕКТИВИ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКА ЗОНА И БИЗНЕС ПАРК В ПЛЕВЕН** - инж. Пламен Панчев, Изпълнителен директор на Тракия Икономическа Зона
- 11:25 СЕВЕРОЗАПАДЕН МЕЖДУУНИВЕРСИТЕТСКИ КАМПУС И ТЕХНОЛОГИЧЕН ПАРК В ПЛЕВЕН** - Валентина Тодорова, Институт за регионални изследвания и стратегии
- 11:45 ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА ИНОВАЦИИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ И ФОНД НА ФОНДОВЕТЕ**
- 12:15 ПАНЕЛНА ДИСКУСИЯ**

Организатори



ФЕДЕРАЦИЯТА НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИТЕ СЪЮЗИ (ФНТС)

е творческо-професионално, научно-просветно, неправителствено, неполитическо сдружение с нестопанска цел на юридически лица – съсловни организации, регистрирани по ЗЮЛНЦ, в които членуват инженери, икономисти и други специалисти от областта на науката, техниката, икономиката и земеделието.

ФНТС е съучредител и член на Световната федерация на инженерните организации (WFEO).

ФНТС членува и в Европейската федерация на националните инженерни асоциации (FEANI).

ФНТС е член на Постоянната конференция на инженерните организации от Югоизточна Европа (CO.P.I.C.E.E.), Глобалният Договор на ООН, Европейски млади инженери (EYE).

ФНТС осъществява двустранно сътрудничество със сродни организации от редица страни.

➔ **ФНТС обединява 19 национални сдружения – научно-технически съюзи (НТС) и 34 териториални сдружения – ТС на НТС, в които членуват над 15 000 специалисти от цялата страна.**

➔ **ФНТС е собственик на еднолично дружество с ограничена отговорност "ИНОВАТИКС" ЕООД с предмет на работа инженерно-внедрителска дейност.**

➔ **Към ФНТС функционира Център за професионално обучение, лицензиран от НАПОО към Министерски съвет на Република България.**

Контакти с Център за професионално обучение:

+ 359 2 989 33 79; e-mail: kvvo@fnts.bg

Дом на науката и техниката – град София, предлага зали под наем на атрактивни цени, прекрасни условия за провеждане на научно-технически мероприятия, международни симпозиуми, конгреси, конференции, курсове, концерти, коктейли и др.

Предлагаме ви зали с площ от 39 м2 до 200 м2.

Контакти за зали и офиси под наем:

инж. Марин Антонов: + 359 2 987 72 30; + 359 878 703 669; e-mail: m.antonov@fnts.bg

инж. Валентин Ставрев: + 359 2 986 16 81; + 359 878 703 720; e-mail: vstavrev2@hotmail.com

инж. Невена Дончева: + 359 2 986 16 81; + 359 878 703 714; e-mail: n.doncheva@fnts.bg

ФНТС, София 1000, ул. "Г.С.Раковски" №108, <http://www.fnts.bg/>



Съюзът на Изобретателите в България (СИБ) е сдружение с нестопанска цел в частна полза на изобретатели, патентни специалисти, селекционери и новатори от всички области на науката и техниката и функционира на принципите на доброволното членство, самоуправлението и демократичността в съответствие със Закона за юридическите лица с нестопанска цел

СИБ е член на:

Федерацията на научно-техническите съюзи в България (ФНТС)

Международната федерация на асоциациите на изобретателите (IFIA)

Националната асоциация по интелектуална собственост в България (НАИС)