

ИЗДАНИЕ НА СЪЮЗА НА ИЗОБРЕТАТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ



ИНОВАТИВНО

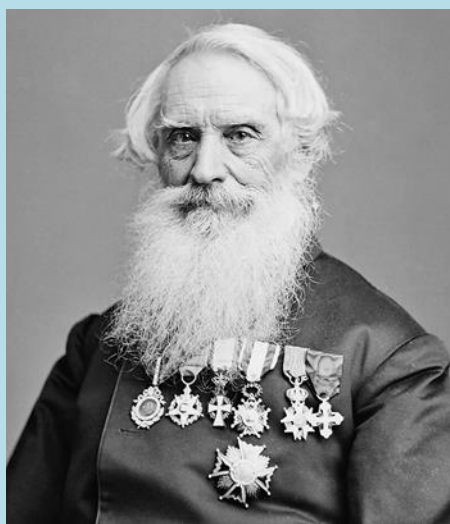
В БРОЯ

Великите изобретатели

Събития

Новини от света на бизнеса и интелектуалната собственост

Предстоящи събития



Самюъл Морз

Брой 12(30)/2024

ISSN: 2815-3502



Редакционна колегия

Проф. д.т.н. инж. Гаро Мардиросян – гл. редактор

Д-р инж. Марио Христов – зам. гл. редактор

Проф. д.с.н. Славка Лукипудис

Доц. д-р Роксандра Памукова - Майкълсън

Маг. Милен Марков

Използвани са и материали от Интернет, сайта на Патентно ведомство на Република България <https://www.bpo.bg/>, сайт <https://www.europarl.europa.eu/factsheets/bg/sheet/36/>, сайт на ИКИТ-БАН www.space.bas.bg, сайт на Министерство на иновациите и растежа <https://www.mig.government.bg/>, сайт на Съюза на изобретателите в България <https://sibulgaria.org/>, архиви на СИБ, научно-технически и организационни дейности на СИБ, БТА и лични архиви.



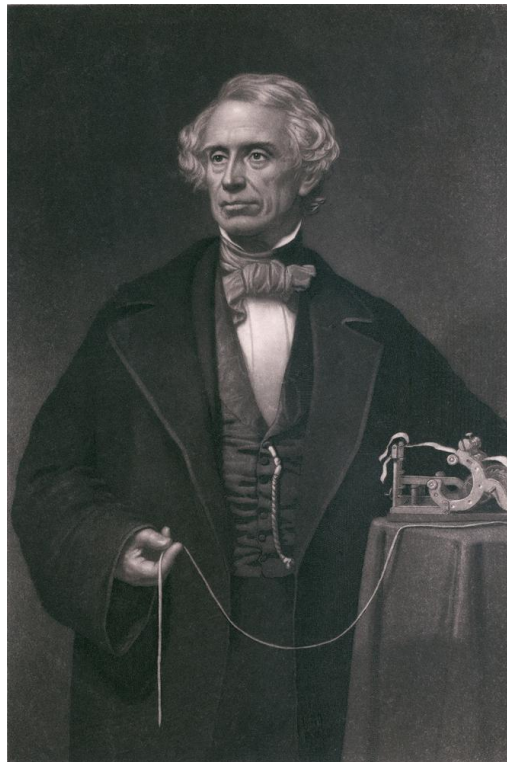
Съдържание

Великите изобретатели	3
САМЮЕЛ МОРЗ	
Събития	11
ЦЕРЕМОНИЯ „ИЗОБРЕТАТЕЛ НА ГОДИНАТА“ И „СЕЛЕКЦИОНЕР НА ГОДИНАТА	
Новини от света на бизнеса и интелектуалната собственост . .	17
Предстоящи събития	29



ВЕЛИКИТЕ ИЗОБРЕТАТЕЛИ

Самюел Морз



**Самюел Морз дава на света
телеграфа и “Морзовата азбука”**

Самюел Финли Бриз Морз е роден на 27 април 1791 г. в град Чарлстаун, щата Масачузетс като първо дете на пастора и географ Джедидия Морз и Елизабет Ан. Семейството възпитава сина си в калвинистки добродетели и морал. Още от младежките си години Самюъл се отличава с любознателност и се готви за кариера на живописец. За да учи живопис, през 1811 г. родителите му го изпращат в Европа. В Лондонската кралска академия учи скулптура и живопис, рисува редица картини, но една от тях - "Умиращият Херакъл", впечатлява дълбоко академиците и те я удостояват със златен медал.



„Умиращият Херакъл“

След завръщането в родината си Морз е принуден да се занимава и с портретна живопис, което му дава възможност да работи върху предпочитаните от него картини с исторически сюжети.

През 1825 г. Морз основава в Ню Йорк Дружество за живописци, което го избира за президент. След 4 години Дружеството го изпраща в Европа за да изучава рисувалните школи на Стария континент.

В Европа Самюел се запознава с французина Луи Дагер – художник и декоратор и един от създателите на фотографията.



Морз като млад художник

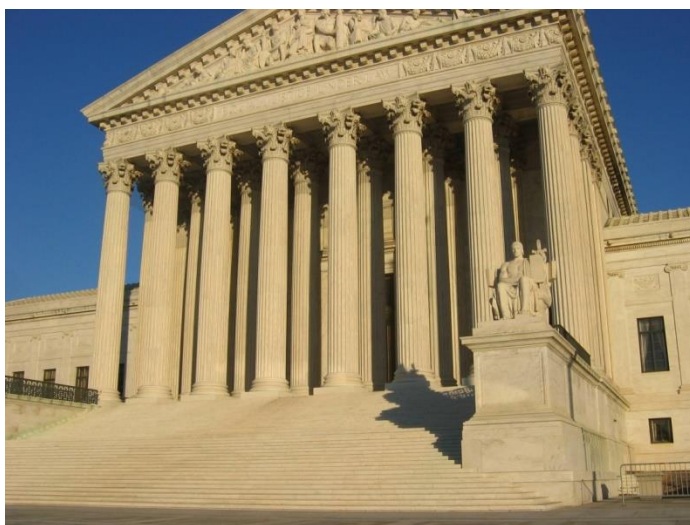
Покрай дружбата си с Луи Дагер, Морз започва да се интересува и от електричеството, по времето когато познанията за този феномен още са били в зародиш. Силно се интересува от откритията в областта на електричеството и галванизацията.



Луи Дагер (1787–1851)

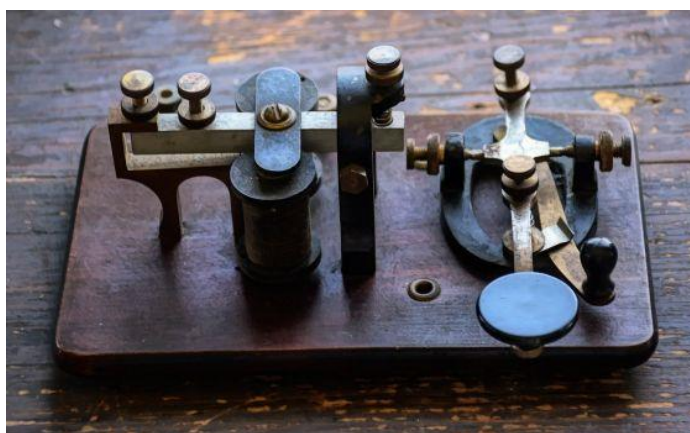
Тези интереси на Морз го насочват към изобретяването на телеграфа. След няколко години работа Самюел Морз представя телеграфа си пред публика и демонстрира работата му. През 1843 г. Правителството на САЩ дава на Морз субсидия в размер на 30 хил. долара за пробна телеграфна линия между Балтимор и Вашингтон.

На 24 май 1844 г. е изпратено първото телеграфно съобщение от сградата на Върховния съд в Вашингтон до железопътната гара в Балтимор на разстояние 64 километра. Това съобщение гласи: *What hath God wrought!* (Ето какво стори Бог!), което е текст от Библията.



Върховният съд в Вашингтон

Първото телеграфно съобщение е предадено чрез разработена от Морз през 1835 г. „Морзова азбука“, състояща се от „тирета“ и „точки“, т.е. дълги и къси сигнали. Тези сигнали се предават чрез манипулатор (ключ).



Манипулаторът на Морз

Морзовата азбука е първият метод за пренос на информация чрез използване на предавател и приемник.

Най-известният сигнал по Морзовата азбука е SOS – международен сигнал за бедствие. Сигналят SOS е избран, защото е кратък, ритмичен и може лесно да бъде разбран, може да се предава бързо и непрекъснато, дори при претрупан ефир, без да се сбърка с друг сигнал. При появата си SOS няма нищо общо с абривиатури, съкращения и инициали. Тълкувания като „Save our souls“ („Спасете нашите души“), „Save our ship“ („Спасете нашия кораб“), „Send our succour“ („Изпратете нашия спасител“), „Swim or sink“ („Плуваме или потъваме“) или руското „Спасите от смърти“ („Спасете от смърт“), са измислени по-късно и нямат връзка със създаването и приемането на сигнала SOS.

Разпространена е заблудата, че сигналят SOS е подаден за пръв път от изпадналия в беда кораб „Титаник“ в нощта на 15 срещу 16 април 1912 г. Всъщност преди това има няколко случая на използване на сигнала SOS.



Потъването на „Титаник“

През 1851 г. специална комисия в Германия оценява преимуществата на "Апарата на Морз" и той е въведен в Германия за общо използване. А през 1858 г. Морз получава за своето изобретение 400 хил. франка от десет европейски държави.



Телеграфът на Морз – 1873 г. (Колекция на „Франс Телеком“)

През следващите няколко години частни компании, използвайки патента на Морз, създават телеграфни линии в североизточната част на САЩ. През 1851 г. е основана печатарската телеграфна компания в Ню Йорк и Мисисипи Вали, която по-късно променя името си на „Уестърн Юниън“. Десет години по-късно „Уестърн Юниън“ завършва първата трансконтинентална линия през Съединените щати, а след още пет години е построена първата линия през Атлантическия океан. До края на 19-ти век телеграфни линии има и в Африка, Азия и Австралия.

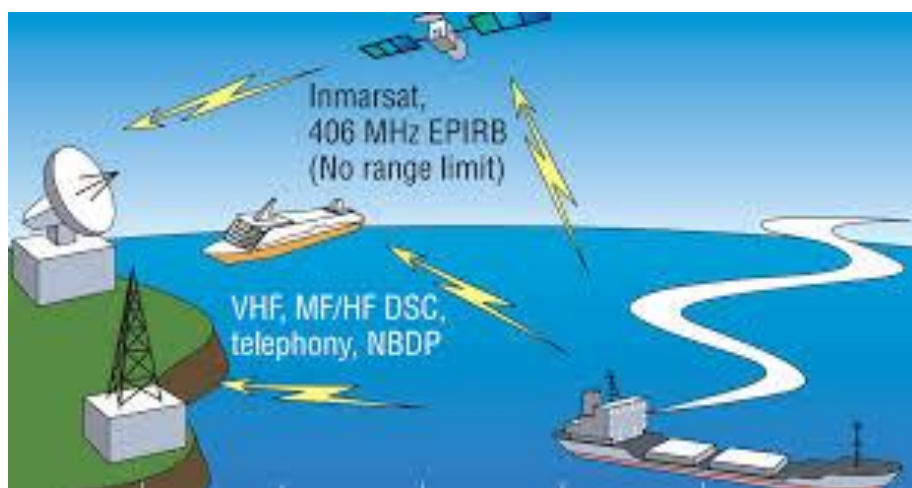


Тъй като телеграфните компании обикновено таксуват на броя думи, телеграмите стават известни със своя лаконичен израз, независимо дали съдържат щастлива или тъжна новина. Думата „Стоп“, която е безплатна, е използвана вместо точка, за която има такса. През 1933 г. „Уестърн Юниън“ въвежда пеещи телеграми. По време на Втората световна война американците се страхуват когато видят куриерите на „Уестърн Юниън“, защото военните чрез телеграми информират семействата за смъртта на войниците.

С течение на времето през 20-ти век телеграфните съобщения до голяма степен са заменени от евтини телефонни услуги на дълги разстояния, факсове и електронна поща. „Уестърн Юниън“ изпраща последната си телеграма през януари 2006 г.

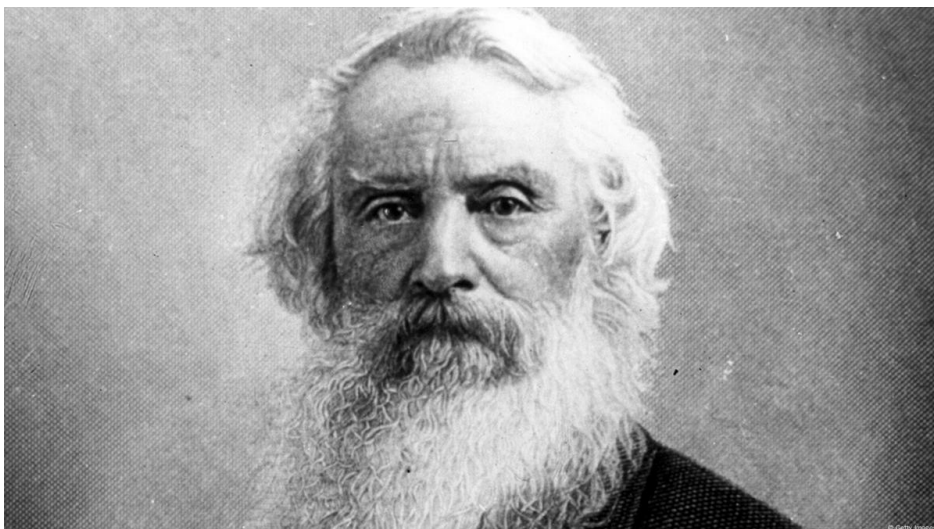
Морз, който откри нова ера в историята на комуникациите, първоначално възприемал работата си над телеграфния апарат като забавно увлечение по време на отдик, като хоби. Той всъщност е бил художник и основното му занимание била живописата.

На 1 февруари 1999 г. Морзовата азбука официално излиза от употреба, като бива заменена от Глобална спътникова система за безопасност на корабоплаването GMDSS (Global Maritime Distress and Safety System), която се въвежда постепенно от 2000 г. в период от 7 години.



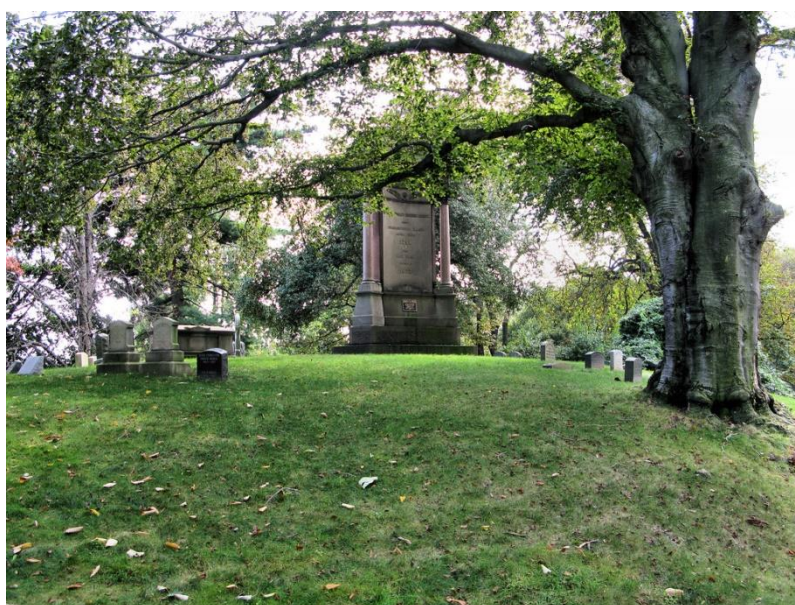
Основни компоненти на GMDSS

Самюел Морз умира на 2 април 1872 г. в своя дом на 5-та и 22-ра улица в Ню Йорк на 79-годишна възраст, богат и известен.



Самюел Морз в края на живота си

Морз е погребан в гробището "Грийн Ууд" в Бруклин.



Гробът на Самюел Морз в гробището Greenwood
в Ню-йорския район Бруклин



Събития

КОНКУРСИ

„Селекционер на 2024 година“ и Изобретател на 2024 година“

Както и предишните години, организатор на конкурсите и домакин на събитието е Съюзът на изобретателите в България (СИБ) с подкрепата на Федерацията на научно-техническите съюзи (ФНТС). Целта на конкурсите и тържествената церемония е да се отдаде заслужено признание на селекционерите и изобретателите за иновативните им постижения през последните години.

Празничното събитие се състоя на 26.11.2024 г. в Националния дом на техниката. Водещ на церемонията бе членът на Управителния съвет (УС) на СИБ доц. д-р Роксандра Памукова.



Иновативни сортове и номинации за „Селекционер на 2024 година“

В конкурса бяха допуснати 25 селекционера. Журито на Съюза на изобретателите в България за оценка на сертифицираните нови сортове растения и определяне номинациите за „Селекционер на 2024 година“, с председател проф. д-н Слава Лукипудис, отличи и номинира три кандидатури.

Проф. д-р Нели Вълкова от Института по полски култури – гр. Чирпан е създател на 5 нови сорта памук, включително 2 самостоятелни селекции, регистрирани през периода 2019–2023 г. с издадени сертификати за новост, оригиналност и защита от Патентното ведомство на Република България. Това са сортовете „Пирин“, „Перун“, „Кристал“, „Снежана“ и „Орфей“, като последните 3 са получили регистрация през 2023 г. Новият сорт „Кристал“ се отличава с бяло влакно, средно фино, много здраво, с много висока равномерност и с дължина 24–25 mm. По рандеман превишава двата стандарта. Узрява 1–2 дни преди стандартите. Общ добив неомоганен памук 278.0 kg/da – с 3.1 % над средния стандарт (средно за 2 години при неполивни условия). Добивът чисто влакно 114 kg/da – с 7.5 % над стандарта. Показва устойчивост към стопански значимите болести – на вертицилийно увяхване и бактериоза. По технологични показатели: зрелост и изравненост по дължина се изравнява със стандартите, а по микронер и здравина ги превишава.

Доц. д-р Георги Йорданов е водещ селекционер в Института по царевицата – Кнежа. Той е автор на 3 нови сорта царевица, регистрирани през 2023 г. с издадени сертификати за новост, оригиналност и защита от Патентното ведомство на Република България. Това са сортовете Захарна царевица сорт „Кнежа SWEET 1“, Пуклива царевица „Кнежа POP 1“ и Царевица за зърно „Кнежа 653“.

Доц. д-р Валентина Димитрова от Института по полски култури – гр. Чирпан е автор на 6 нови сорта памук, регистрирани през периода 2020–2023 г. с издадени сертификати за новост, оригиналност и защита от Патентното ведомство на Република България. Това са сортовете “Пирин”, “Лина”, “Мелани”, “Анабел”, “Тиара”, “Селена”, като последните 4 са получили регистрацията през 2023 г.



Тримата номинирани с председателя на журито
проф. Славка Лукипудис

Проф. Лукипудис обяви „Селекционерът на годината – 2024“
проф. Вълкова



Проф. Вълкова

Конкурсът „Селекционер на годината“ се провежда за 12-ти пореден път и има пряка връзка с изложението „AgroTech“, като целта е да прави ежегодно обществено достойно творческите търсения и постижения на българските селекционери в областта на селското стопанство, и по-специално селектиране на нови сортове растения. Той оценява предприемаческият дух, гражданските и професионалните изяви с голяма обществена значимост през съответната година. Целта е да се оцени престижа на званието „Селекционер на годината“, с което България да се гордее.

Иновативни технологии и номинации за „Изобретател на 2024 година“

След приключването на първата част на церемонията за „Селекционер на годината“, водещата доц. д-р Роксандра Памукова обяви че се пристъпва към обявяване на победителя в Конкурса „Изобретател на годината“ като подчерта, че тази година

той се провежда за 15-ти път и е в симбиоза с изложението „InfoTech-изобретения-технологии-иновации – ITI“. В конкурса са допуснати 25 изобретатели. Назначеното от председателя на СИБ д-р инж. Марио Христов жури за определяне номинациите и победителя в конкурса, с председател проф. д-р инж. Гаро Мардиросян, който обяви номинираните трима кандидата.

Доц. д-р инж. Светослав Забунов е автор заедно с колектив на общо 11 полезни модела, получили регистрацията и защита за периода на изминалите 12 месеца. Иновациите му са в две тематични социално-значими области: „Безпилотни летателни апарати“ с 9 полезни модела и „Уреди и системи за измерване и анализ на йонизиращо лъчение - дозиметри“ – с 2 полезни модела.

Петър Ризов е автор на 5 изобретения, защитени с действащи в момента патенти. Научно-техническите му творчески постижения са в области „Енергетиката“ и „Двигатели с вътрешно горене“.

Проф. Бойко Рангелов от Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ е автор заедно с колектив на общо 7 изобретения в сферата „Превенция и защита – безопасност на населението“ и „Системи за ранно предупреждение при бедствия“.



Петър Ризов с Председателя на журито

Председателят на журито проф. Мардиросян обяви победителя в Конкурса „Изобретател на годината“ - доц. д-р инж. Светослав Забунов от Института за космически изследвания и технологии при Българска академия на науките и му връчи купата и дипломата. Останалите двама номинирани получиха дипломи и плакети.



Следващият конкурс „Изобретател на годината – 2025“ е планиран за месец ноември 2025 г.



Новини от света на бизнеса и интелектуалната собственост

**Банка ДСК и Samsung България канят
младите таланти да предложат иновации в
„Solve for Tomorrow“ 2024!**



Банка ДСК и Samsung България напомнят на всички ученици и техните учители [\[JP&CMB/1\]](#), че все още могат да се включат в конкурса „Solve for Tomorrow“ 2024, който цели да насърчи младите хора да създават иновативни решения за по-добро бъдеще, прилагайки дизайн мислене и STEM умения. Тази година конкурсът предлага нова категория – „Дигитално управление на финансите“, която насърчава създаването на идеи и технологии, които да улеснят управлението на лични и бизнес финанси. Останалите категории включват „Устойчивост“, „Справедливост и социално включване“ и „Образование“.



Темата за дигиталното управление на финансите дава възможност за разработване на технологии и решения, които ще направят финансовите процеси по-достъпни, сигурни и удобни. Проектите могат да включват разнообразни идеи – от мобилни приложения за разплащания и управление на дигиталните джобни, до такива, които да улесняват спестяването и бюджетирането. Целта е да се вдъхновят младите хора да създадат решения, които ще помогнат на потребителите да управляват своите финанси по-лесно и ефективно.

„За Банка ДСК финансовата грамотност сред младите е от изключително значение, затова сме щастливи, че и тази година имаме възможността да бъдем част от „Solve for Tomorrow“ и имаме категория, посветена на темата за финансите“ споделя Станислава Стефанова, мениджър „Сегмент младежи“ в Банка ДСК. „Създаването на платформи и инструменти, които не само помагат на хората да управляват своите финанси, но и ги образоват за финансовата култура, е ключово за бъдещето на устойчивото финансово управление.“

Уменията за използване на дигитални финансови услуги са от съществено значение. Липсата на тези знания може да доведе до рискове за сигурността на личната и банкова информация онлайн. С новата категория в конкурса Банка ДСК и Samsung България се стремят да вдъхновят младите хора да предложат иновации, които ще подобрят и улеснят достъпа до модерни финансови услуги.

Учениците от 9. до 12. клас могат да подадат своите проекти до 24 ноември 2024 г. Тези от 2. до 8. клас имат срок до 23 февруари 2025 г. Конкурсът дава възможност и за менторска програма, която ще помогне на участниците да доразвият своите проекти и да ги направят още по-добри.

Какво предстои?

Финалистите в конкурса ще участват в менторската програма, която ще им осигури професионални съвети и подкрепа от експерти. Участниците ще имат възможност да се възползват и от безплатни обучения и уъркшопи, организирани от фондация „Образование 5.0“.

Посетете официалния сайт на конкурса www.solvefortomorrow.bg, за да получите повече информация и да подадете своя проект. Не се притеснявайте, ако сте на етап идея – важното е да имате вдъхновение и желание да допринесете към бъдещето!



**Samsung
Solve
for Tomorrow**



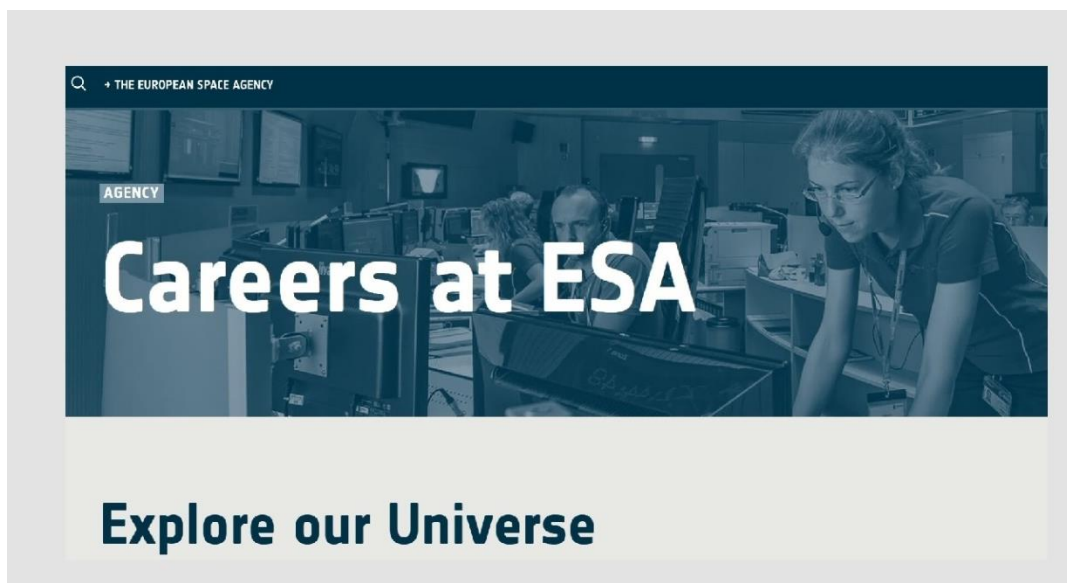
Български магистри могат да кандидатстват за стаж в Европейската космическа агенция

Български студенти, които са последната или предпоследната година от магистърската си степен, могат да кандидатстват пред Европейската космическа агенция (ЕКА) за стаж от три до шест месеца.



Обучението се провежда в изпълнение на Споразумението на България по Плана за европейските коопериращи държави (PECS) с ЕКА.

Кандидатстването по програмата за стаж в Европейската космическа агенция стартира през ноември, като стажовете ще се провеждат след февруари 2025 г.



Освен да бъдат в последната или предпоследната година от магистърската си степен, кандидатите трябва да са записани в университет през цялото времетраене на стажа.

Програмата предлага ценен опит, който може да отвори врати за кариера в европейския космически сектор, реномирани изследователски институти, както и в самата Европейска космическа агенция.

Стажантските дисциплини включват машинно инженерство, електротехника, системно инженерство, телекомуникации и интегрирани приложения, софтуерно инженерство, системи и операции на наземния сегмент, осигуряване на качеството на продуктите и безопасност, приложна математика, наблюдение на Земята и науки за околната среда, планетарна и космическа наука, науки за живота и материалите, право, финанси, комуникация и връзки с обществеността, човешки ресурси, информационни технологии и управление на съоръженията.

Повече информация на страницата на ЕКА:

https://www.esa.int/About_Us/Careers_at_ESA/Student_Internships2

Източник: Министерство на иновациите и растежа



За четвърта поредна година Хуауей Технолоджис България отличи български студенти в сферата на ИКТ

На 11 декември 2024 година в зала Event Space Vertigo, Хуауей Технолоджис България отличи български студенти, които взеха участие тази година в стипендиантската програма на компанията.



Това е една от световните водещи програми за корпоративна социална отговорност, която предоставя на студентите възможността да развият своята креативност и да демонстрират знанията си в сферата на ИКТ.

Официални гости на събитието бяха зам.-министърът на икономиката и индустрията – Николай Павлов; Любомир Йосифов - главен секретар на Министерство на образованието и науката; Н.Пр. Дай Цинли - посланик на Народна република Китай; проф. Миглена Темелкова, председател на съвета на ректорите; проф. Евдокия Пашева - заместник председател на Българска Академия на науките; както и ректори, заместник-ректори, професори и студенти от цялата страна.

„Стипендиантската програма на Хуауей Технолоджис България е нещо повече от финансова подкрепа. Това е ангажимент към младите таланти и подкрепа за следващото поколение иноватори и лидери. За тези 4 години сме инвестирали общо един милион лева в стипендии на 230 талантливи студенти от цялата страна. В Хуауей сме ангажирани с различни начини за подкрепа на образованието и иновациите“, каза домакинят на събитието, Тери Ли – генерален мениджър на Хуауей Технолоджис България.

“Един от основните приоритети в работата на Министерството на икономиката и индустрията е изграждането на конкурентоспособна индустрия чрез развитие на нови технологии, иновации и стимулиране на високотехнологични компании. Постигането на този приоритет е невъзможно без квалифицирани кадри във високотехнологичните сектори, какъвто е секторът на информационните и комуникационни технологии.“, каза пред студентите и гостите заместник-министърът на икономиката и индустрията Николай Павлов.

„Българските инженери и програмисти са признати за изключителната си подготовка в области като софтуерно инженерство, изкуствен интелект и киберсигурност. Те демонстрират силни умения в алгоритмичното мислене, разработката на сложни системи и иновациите в автоматизацията, което способства за развитието на устойчиви предприятия от високотехнологичните промишлени производства.“, допълни зам.-министър Павлов.

Пред отличените студенти Н.Пр Дай Цинли - посланик на Китайска народна република заяви, че от навлизането си на българския пазар през 2004 г. Хуауей играе ключова роля в развитието на индустрията и технологичните иновации, но също така и активно изпълнява своите социални отговорности.



„Стипендиантската програма е ярък пример за това, демонстрирайки искреността и ангажимента на китайските компании към развитието на българското общество. Стипендията не е просто финансова подкрепа, тя е и духовна мотивация.“, сподели Н.Пр. Дай Цинли.

„Бих искала да поздравя Хуауей Технолоджис за тяхната инициатива за стипендиантска програма в областта на информационните и комуникационни технологии и за това, че превърнаха това събитие в традиция, което не е лесно в една чужда страна. Българска академия на науките винаги е подкрепяла и ще подкрепя програмата, защото считаме, че младите хора имат нужда от мотивация и стимул в началото на своя професионален път. Бих искала също да приветствам и победителите в това състезание. Не е достатъчно само да се използват постиженията на информационните и комуникационни технологии, вие сте вложили творчество и индивидуален подход, за което ви поздравявам. Конкуренцията в тази сфера е много голяма и се надявам във вашето бъдещо професионално развитие да си спомните къде и как сте направили първите си стъпки“ – каза от своя страна чл.-кор. проф. Евдокия Пашева - заместник председател на Българската академия на науките.





Зам.-министър Ангелов откри Център по роботика в Пловдив

Заместник-министърът на иновациите и растежа проф. Георги Ангелов откри обновения „Милара – Център по роботика и автоматика“ във филиала в Пловдив на Технически университет-София.



На тържественото откриване присъстваха областният управител на Пловдив проф. д-р Христина Янчева, ръководството на ТУ, представители на академичните среди и на високотехнологичната фирма „Милара Интернешънъл“.



Центърът е оборудван с два робота и нови шест стенда, с които на студентите ще бъде демонстрирано как функционират технологиите. Високотехнологичната компания „Милара Интернешънъл“ е предоставила и електромобил, който ще бъде използван с учебна цел.



Проф. Ангелов посочи, че повече компании в България трябва да последват примера на „Милара“ и да бъдат насърчени да се развиват в това направление. Зам.-министърът подчерта и развитието на микроелектрониката в световен мащаб през последните години. „Министерството на иновациите и растежа подкрепя екосистемата като осигурява инструменти за финансиране на проекти. През последните години в България устойчиво се развива полупроводниковата индустрия. Тя е сред приоритетните области, които насърчаваме. Пред екосистемата се отварят нови възможности“, коментира Ангелов. Той подчерта и ползите от участието на страната в инициативите по Европейския акт за интегралните схеми (EU Chips Act).

От ТУ-София коментираха, че за разлика от други лаборатории по роботика, тази има предимство, защото не само се разглежда програмирането и използването на роботите, а чрез шестте стенда студентите имат възможност да видят инженерните подходи по изграждане на системите.

Източник: Министерство на иновациите и растежа



Стартира конкурсът „Най-добър младежки стартап в България 2025“ под патронажа на министъра на иновациите и растежа

*Състезанието е отворено за регистрация за всички
на възраст между 18 и 29 г.*



Стартира четвъртото издание на най-големия по рода си национален конкурс „Най-добър младежки стартап в България 2025“, организиран от Фонд на фондовете (ФНФ) и Софийския университет „Св. Климент Охридски“ (СУ). **Конкурсът, който е отворен за кандидатстване от 17 декември, се провежда под патронажа на министъра на иновациите и растежа.**

„Най-добър младежки стартап в България 2025“ има мисия да вдъхнови и подкрепи младите предприемачи в България като предостави платформа за реализация на новаторските им идеи. С фокус върху иновациите, икономическия прогрес и устойчивото развитие, инициативата предлага уникална възможност за младежите да получат практическо обучение и менторство, както и достъп до дялови инвестиции. Целта е не само да стимулира личностното и професионално израстване на участниците, но и да допринесе за изграждането на устойчива предприемаческа екосистема в страната.

За първа година конкурсът дава възможност за кандидатстване в три категории: *Future Unicorns* – за иновативни стартапи, *Business Stars* – за малки и семейни бизнеси и *SDG Dragons* – за социални и екологични предприемачи, които обхващат разнообразни идеи с глобален, локален или устойчив фокус. Участници могат да бъдат всички на възраст 18–29 г. с вече изграден стартап или само с бизнес идеи.

„Най-добър младежки стартап в България 2025“ ще се проведе на няколко етапа. Първият обхваща периода между 17 декември 2024 г. и 16 март 2025 г. В него всеки младеж или младежки екип с добра идея и вдъхновение за предприемачество, могат да се регистрират с по-опростена процедура. При екипно участие е достатъчно само един от членовете на екипа да бъде в младежката възрастова група. Вторият етап на състезанието включва тест за предприемачески умения, подготовка за представяне пред инвеститори, онлайн и присъствени презентации пред жури. В края на април 2025 г. на церемония по награждаването ще станат известни победителите и техните проекти. В процеса на провеждане на конкурса участниците ще имат възможност да генерират идеи и да участват в обучения и менторски сесии, насочени към иновативни бизнес идеи, развитие на успешни стартапи и усъвършенстване на предприемаческите умения.

В инициативата се включват редица ментори от България и чужбина с богат професионален опит в стартап и предприемаческата екосистема.

Внушителният награден фонд включва възможност за финансиране с дялови инвестиции, специални награди, менторски часове, стажове, участия в национални и международни акселератори и конференции, медийно представяне, парични и поощрителни награди и др. Участниците ще могат да усъвършенстват уменията си и да натрупат опит и контакти благодарение на множество нетъуркинг събития, срещи с инвеститори, бизнес ангели и успешни стартапи, предприемачески и SDG игри и други възможности.

Фонд на фондовете и Софийският университет канят всеки млад предприемач в България да се включи в инициативата, за да превърне идеите си в реалност.

Цялата информация за конкурса можете да намерите на: <https://bestyouthstartup.eu>



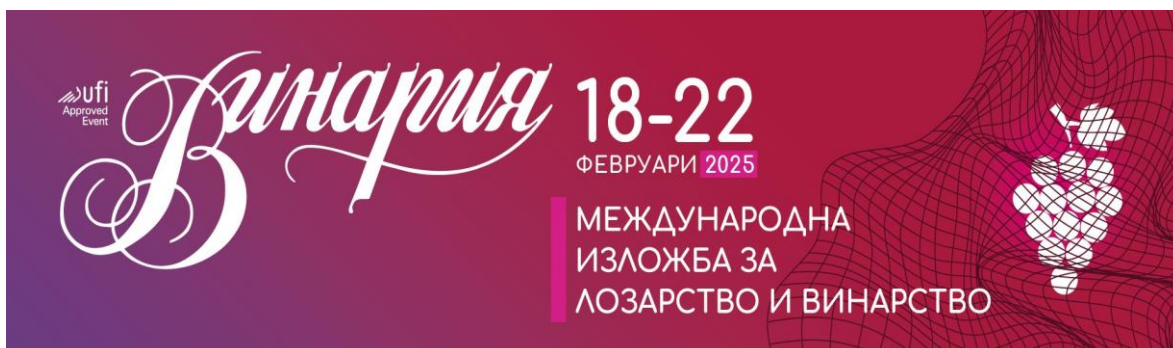
Предстоящи събития



International exhibition for food and drinks, packaging, machinery and technology

FOODTECH is the international exhibition for food and drinks, packaging, machinery and technology. It is characterized by accelerated growth rates due to the upward trend in the demand and supply of high quality healthy products and modern manufacturing solutions.





Международната изложба за лозарство и винарство ВИНАРИЯ е най-престижната платформа за винената индустрия в рамките на Югоизточна Европа. Тя представя широка гама от прецизно селектирани напитки – от продукти с автентичен местен произход до световни марки, от утвърдени и наложени в традицията до нови вкусове и модерни аромати в спиртните и винени каталози. ВИНАРИЯ комбинира продуктовото разнообразие с технологичната му природа и производствен формат, представени чрез старинни и съвременни технологии, модерна техника и материали. Изложбата е отправна точка за бъдещето на винарската индустрия с иновациите, които представя в областта на сортове грозде, методи и инвентар за преработка, системи за контрол на качеството.





Международното земеделско изложение АГРА - търговска арена за агробизнеса в Югоизточна Европа.

Проявата обхваща всички направления и сектори на земеделието – наука, практика, технологии, техника, продукти, иновации, услуги. Представя най-доброто от постиженията на науката и бизнеса и най-полезното за фермерите и специалистите.

Събитието е прекрасна възможност за обмен на идеи на всички, които се интересуват от предоставяне на качествени продукти и услуги в селскостопанския бранш.

„Агра“ се организира под егидата на Министерството на земеделието и храните.

Съорганизатор АГРОТЕХ



Асоциация на производителите и вносителите на агротехника и технологии в България.

Чрез организирането на АГРА, Международен панаир Пловдив и неговите партньори подкрепят и насърчават българската бизнес среда, като по този начин подкрепят компаниите и техните политики за развитие.



International Invention Innovation Competition in Canada
iCAN-TORONTO, CANADA

APPLICATION BROCHURE

THE 9TH INTERNATIONAL INVENTION INNOVATION COMPETITION IN CANADA, iCAN 2024

INTERNATIONAL APPLICANT VERSION

WEBSITE: WWW.TISIAS.ORG/ICAN-2024
EMAIL: ICAN@TISIAS.ORG



TISIAS
INVENTION & INNOVATION HALL

innovation initiative
A non-profit focus supporting innovative business

IFIA
INTERNATIONAL FEDERATION
OF INVENTORS ASSOCIATIONS

WIPA

THE PATENT
Invention Magazine

INVENTOR SOUND



Фондация ЕВРИКА подкрепя проекти на талантиливи български деца и младежи в областта на науката, техниката и предприемачеството, насърчава обучението и специализацията, стимулира разширяването на младежкото международно научно и техническо сътрудничество, подкрепя младите изобретатели, учени и предприемачи, участва в разпространяването на научни, технически и икономически знания.

София 1000, бул. "Патриарх Евтимий" №1
телефони: (3592) 981-51-81, 981-54-83, 981-37-99
факс: (3592) 981-54-83
e-mail: office@evrika.org



STARA PLANINA HOLD PLC





ИНСТИТУТ ЗА ИНОВАЦИИ

ИЗСЛЕДОВАТЕЛ



ISSN 1311-9443

Format A4

Списание “ИЗСЛЕДОВАТЕЛ” включва изследвания, модели, концепции, идеи и прогнози в областта на еволюцията, поведението, творческите процеси и структурата на системите, т.е. креативни аспекти на всяко знание.

Списание “ИЗСЛЕДОВАТЕЛ” се издава от 2001 г. То е издание на Българска Академия на Науките и Изкуствата. Включва статии и на автори извън Академията, които желаят да популяризират своите нетрадиционни концепции и иновации или да запазят авторските си права върху интелектуални продукти чрез представяне на тяхното описание в престижни световни библиотеки.

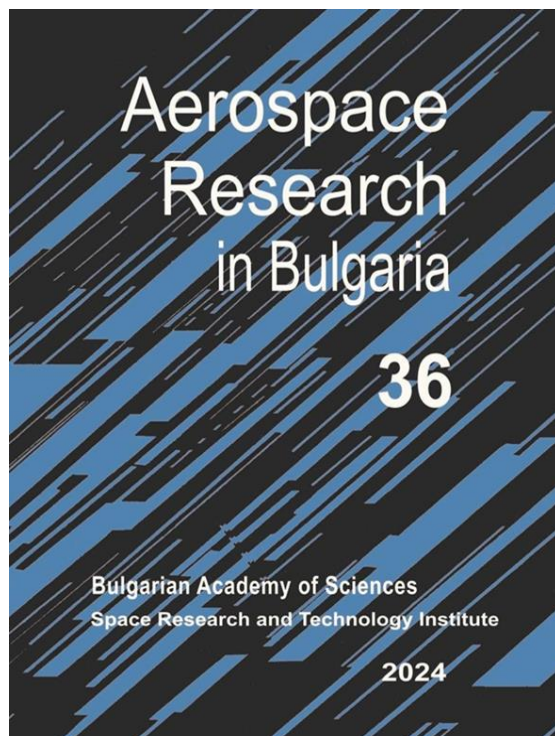
Желаещите да публикуват свои текстове или илюстрации в сборника е необходимо да ги изпратят на научния редактор акад. проф. д-р инж. Георги Ламбаджиев (georgilam@abv.bg).

Всеки автор, публикувал свои статии в списание “ИЗСЛЕДОВАТЕЛ” получава електронен екземпляр на съответния брой на списанието.

Единственото издание у нас, в което може да намерите
оригинални научни и приложни материали
в областта на

АВИАЦИОННАТА И КОСМИЧЕСКАТА НАУКА И ПРАКТИКА

е списание



издание на

ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

при

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

e-mail: journal@space.bas.bg

<http://journal.space.bas.bg/>

Facebook: Aerospace research in Bulgaria

International Journal of Innovation and Technology Management





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 доброволно членство, самоуправление и демократичност 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)**

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/>

*Управителният съвет на
Съюза на изобретателите в България
и
Редакционният екип на
списание „Иновативно“*



*Ви пожелават
Весела Коледа
и
здраве и успехи
през Новата 2025 година !*

