

ПРИСЪЖДАНЕ НАГРАДИТЕ „ЕВРИКА” 2012 година



На 18 януари 2013 г. от 18.00 часа в Националния политехнически музей ще се състои тържественото награждаване на лауреатите на наградите на Фондация „Еврика” за 2012 г. за постижения в науката и за най-добър млад мениджър, изобретател и фермер. Наградите се връчват за двадесет и трети пореден път за млад мениджър, двадесет и втори за млад фермер и млад изобретател и седемнадесети за постижения в науката. Те се присъждат на млади хора за техните значими постижения в науката, за изобретения с голяма обществена значимост, за постижения в управлението на стопански организации, както и за най-високи резултати в развитието на селскостопански дейности. Наградите са ежегодни и чрез тях се цели стимулиране на най-добрите постижения в съответната област и широко популяризиране сред

обществеността на най-талантливите и способни млади хора, на тяхната дейност и успехи, за налагане на техния пример сред младото поколение. Ограничителното условие е кандидатите за наградите „ЕВРИКА“ да не бъдат по-възрастни от 35 години. Кандидатите за носители на наградите са излъчени от обществени и стопански организации, научни звена и университети, от неправителствени организации и медии, а окончателният избор се извършва от специализирани журита във всяка област.

Наградите „ЕВРИКА“ 2012 са присъдени:

- ЗА ПОСТИЖЕНИЯ В НАУКАТА – на Деляна Маринова Манасиева
- ЗА МЛАД ИЗОБРЕТАТЕЛ – на Лазар Йорданов Илчев
- ЗА МЛАД МЕНИДЖЪР – на Цветелина Борисова Николова
- ЗА МЛАД ФЕРМЕР - на Иван Христов Георгиев

НАГРАДА ЗА ПОСТИЖЕНИЯ В НАУКАТА – на Деляна Маринова Манасиева

Деляна Манасиева е родена през 1979 г. Средното си образование завършва през 1997 г. в Математическа гимназия „Гео Милев“, гр. Стара Загора в специализирана паралелка по химия. През 2002 г. се дипломира като магистър по химия и физика в СУ „Св. Кл. Охридски“. Професионалната си кариера в науката започва през 2004 г. в Института по обща и неорганична химия на БАН, като последователно заема длъжностите химик, асистент и главен асистент. За един сравнително кратък период от

време Деляна Манасиева успява да извърши много голяма по обем изследователска работа, доказателство за което са публикуваните 23 научни статии в списания с импакт фактор. Внимателният прочит на тези публикации, показват много добро познаване на теоретичните основи на спектралните методи. Съществен принос за професионалното ѝ

израстване като млад учен имат и успешно завършените два специализирани курса по

„Неорганична
кристалохимия

и
рентгеноструктурен
анализ”

и „Интердисциплинарна химия”. Умението на Деляна Манасиева да провежда самостоятелни задълбочени изследвания, да ги анализира, изграденият строг научен стил на изложение и задълбочената аргументация на фактите, водят до включването ѝ в

редица научни проекти на университетско, национално и международно ниво, сред които „Изграждане на Национален център за нови материали – UNION модул 1” и „Наноструктурирана прозрачна керамика като нова среда за пренастройваеми лазери”. Доказателство за научния талант, голямото трудолюбие и постоянство на г-жа Манасиева е спечелената от нея награда „Иван Евстратиев Гешов” на БАН за най-млад учен до 30 години в научно направление „химически науки” за 2008 г., а така също и активното ѝ участие в организацията на семинар SizeMat 2 в Несебър през 2010 г. и пролетните семинари на докторанти и млади учени от БАН от 2010 г. до 2012 г.

Деляна Манасиева получава съвместната награда на Фондация „Еврика” и Съюзът на учените в България за отличната защита на дисертационен труд на тема „Вибрационно поведение на матрично-изолирани тетраедрични йони и HDO молекули в неорганични соли – сулфати, селенати, хромати и формиати”, за което ѝ е присъдена образователна и научна степен „Доктор”.

Обектът на изследване в дисертацията са няколко типа неорганични соли, някои от които са често срещани в природата минерали като гипс, целестин, барит, англезит, хроматит, хашемит и крокоит. Дисертационната работа съдържа богат експериментален материал, чиято интерпретация е довела до значими методични приноси към молекулярната спектроскопия. Осъществена е една много детайлно планирана изследователска програма, в която всеки експеримент е изключително прецизно организиран, реализиран и дискутиран. Изследваните съединения са охарактеризирани чрез инфрачервена и Раманова спектроскопия и е намерена корелация между кристалните структури и вибрационните спектри. Дешифрирани са кристалните структури на четири двойни соли хромати, получени за първи път от Деляна Манасиева. Съгласно приетата структурна класификация на този клас съединения е установено наличието на нов структурен вид неописан досега в литературата. Много подробни изследвания са проведени върху изясняване на природата на водородните връзки и е приложен вариант на метода на двойно-матрична инфрачервена спектроскопия. Рецензентите на г-жа Манасиева са категорични, че

разработения дисертационен труд е едно завършено фундаментално изследване в областта на неорганичните соли, отличаващо се с оригиналност на изследваните обекти и проявен висок професионализъм в тълкованието на спектралните и дифракционни резултати, с което се обогатяват научните знания за структурата и спектралното поведение на една голяма група соли - сулфати, селенати, хромати и формиати.

Деляна Манасиева успява да реализира една изключително голяма по обем изследователска работа, в която доказва по убедителен начин, че матричната инфрачервената спектроскопия може да се приложи успешно като експресен метод за идентифициране вида на включвания в минерали (механично или чрез заместване). Резултатите от дисертацията на г-жа Манасиева са отразени в 10 научни съобщения, 8 от които са публикувани в реномираните J. Molecular Structure и Vibrational Spectroscopy. Представени са 18 доклада на научни форуми, включително 6 устни съобщения. Публикациите, свързани с дисертацията, вече имат 31 цитирания, което потвърждава актуалността на тематиката и значимостта на резултатите.

НАГРАДА ЗА МЛАД ИЗОБРЕТАТЕЛ – на Лазар Йорданов Илчев

Лазар Илчев е роден през 1976 г. в гр. Бургас. Завършва ПМГ „Н. Обрешков“ през 1995 г., профил математика. Влечението му към радиокомуникациите по естествен път го отвеждат в Технически университет – София, където през 2000 г. завършва Факултета по комуникационна техника и технологии с магистърска степен по радиокомуникационна техника и технологии. От 2000 г. до 2002 г. работи в Sky Gate Ltd (сега името на компанията е RaySat, част от Gilat), където натрупва ценен опит в областта на антенни решетки и микровълнов дизайн на плоски антени. От 2002 г. до 2004 г. придобива на магистърска степен по радио-астрономия и космически науки от CTH (Chalmers University of Technology) в Гьотеборг, Швеция, първи випуск на програмата Advanced Techniques in Radio Astronomy and Space Science, 2002-2003г. По време на престоя в Швеция прави 9 месечен проект на тема "Толерансни анализи на преход от копланарна линия към правоъгълен вълновод на 60 гигахерца" в Ericsson High Speed Research Centre в Гьотеборг. От м. март 2004 г. до м. януари 2006 г. работи като инженер по качеството на инфраструктурата на мрежата в Мобилтел, като основните му отговорности са свързани с въвеждането на стандарти за качество, засягащи BST и BSC инфраструктура и предлагането на оптимизирани проекти, координирани с корпоративните стандарти и анализи на качеството на обслужване и ключовите

показатели за изпълнение. Широкият поглед на инж. Илчев върху информационните технологии, мобилните комуникации и пазара на електроника в Югоизточна Европа, му помагат да спечели ключови позиции и от м. февруари 2006 г. до м. януари 2012 г., той работи като инженер по продажбите в направление комуникационни и индустриални решения към търговското представителство на Тайко Електроникс в София (Тусо Electronics, като в момента името на компанията е TE Connectivity). За кратко време успява да представи няколко иновативни идеи за нова контактна система / патентно защитена/ и поредица инженерни проекти с висок потенциал за TE Connectivity. Междувременно започва задочна аспирантура към Института по Астрономия на БАН, която в последствие не довършва, но съдейства за закупуването и инсталирането на радиотелескоп от Haystack, USA в обсерваторията на СУ „Св. Кл. Охридски“, където се използва за учебни цели от студенти към Катедрата по Астрономия. Към настоящия момент инж. Лазар Илчев е акаунт мениджър за България в Arrow Electronics.

Наградата „Еврика“ се присъжда на инж. Лазар Илчев за изобретението „Разклонителна кутия за свързване на соларна клетка, електрически диод, водещ елемент и фиксиращи средства“, регистрирано като международен патент от американската компания TE Connectivity в САЩ и Европейското патентно ведомство със 100 % негов принос. Идеята си за изобретението г-н Илчев развива на лист хартия с молив и гума, без използване на CAD софтуер. Чрез изобретението се предлага алтернативен вариант на контактна система в соларна присъединителна кутия (solar junction box), връзката с защитните диоди, водещите елементи и фиксиращите средства на металните пластини към водещите елементи. В значителна степен се опростява конструкцията на контактната система в соларната присъединителна кутия, осигурява се по-голяма гъвкавост при определяне на позицията на водещия елемент и са възможни намаляване на производствени разходи. Изобретението на Лазар Илчев може да намери приложение в производството на соларни присъединителни кутии за фотоволтаични панели.

За отлично представяне в конкурса за млад изобретател с почетен диплом се награждава Велизар Стефанов Шиваров.

НАГРАДА ЗА МЛАД МЕНИДЖЪР – на Цветелина Борисова Николова

Цветелина Николова е родена през 1981 г. Завършила е бакалавърска степен по политология на френски език и има придобита магистърска степен по международни икономически отношения в Университета за национално и световно стопанство. Г-жа Николова стартира кариерното си развитие през 2001 г. като маркетинг специалист в

Red Bull България. От 2003 г. започва работата си в Белведере България като търговски представител, а от 2006 г. до 2011 г. е търговски и маркетинг директор на холдинга. Към настоящия момент е управител на фирмите, обединяващи холдинга Белведере Груп България и изпълнителен директор на винарска изба Катаржина Естейт.

Ръководената от Цветелина Николова компания е една от най-награждаваните български изби на международната винена сцена. За 2012 г. е представила страната ни с изключителните си вина на най-престижните винени конкурси като Vinalies International Paris, Chardonnay du Mond France, China Wine & Spirit Awards и е носител на най-високи отличия. 95 % от продукцията на избата, която е близо 2 млн. бутилки годишно се реализира на българския пазар и успешно се конкурира с превърналия се в мода внос на вина от Чили, Австралия и Нова Зеландия. Ключова е ролята на г-жа Николова в създаването, разработването и пазарното позициониране на всеки нов бранд на избата. Високият ѝ професионализъм, ръководни качества, отличната ѝ способност за стратегическо планиране и гъвкавост са в основата на разработената стратегия за развитие на Катаржина Естейт в сферата на винопроизводството, включваща засаждането на собствени лозя, технологична модернизация и налагане на собствени търговски марки. Усилията на Цветелина Николова и нейният екип са насочени към увеличаване на количеството на произведената продукция и разширяване на външнотърговските партньорски взаимоотношения с Полша, Англия, Балтийските държави, Русия, Китай и др. Особено важно място се отделя на партньорството с националните вериги и дистрибутори, които са и едни от най-големите клиенти на компанията. Съвместно с Националната лозаро-винарска камара е спечелен проект за промоция на вина в САЩ, Китай и Швейцария и е получено финансиране, което ще позволи участие за три последователни години в изложения, промоционални дейности и бизнес отношения, с цел популяризиране на българското вино в тези държави. Основание за заслужена гордост е и утвърдената система за управление на качеството,

която е напълно интегрирана с основните бизнес процеси на компанията. Катаржина Естейт притежава сертификати ISO 9001 и ISO 2200, както и сертификата за английски продуктов стандарт BRC, прилагаш се за производство и бутилиране на вино. Водена от разбирането, че качеството е равнозначно на степента на удовлетворение на клиента,

г-жа Николова провежда целенасочена политика, базирана на пет основни принципи: осигуряване и поддържане на безопасна и здравословна работна среда за персонала; непрекъснат информационен контакт с клиентите за пълно задоволяване на техните потребности, увеличаване на пазарните възможности и конкурентоспособност; непрекъснато развитие на организационните и ресурсни възможности с цел подобряване на системата за управление на качеството и качеството на крайния продукт; поддържане на високо ниво на квалификация на специалистите и оперативния персонал във всяко звено; подобряване качеството на труда и крайните продукти чрез иновация на асортиментите, условията на труд, прилагане на съвременни технологични схеми и методи на управление.

Цветелина Николова е убедена, че менажирането на екип е изкуство и изисква умело

балансиране между строгост, приятелско отношение и хармонична комуникация. Основание за заслужена гордост е създадената от нея корпоративна култура, почиваща

на общочовешки и етични принципи, като лоялност не само към бизнес партньорите, но и към служителите, спокойствие и уравновесено поведение, носене на отговорност за допуснати грешки и извеждане на личния принос за развитие на бизнеса в значим фактор. Г-жа Николова активно участва в редица социално отговорни дейности.

Цветелина Николова споделя, че не може да си представи живота извън нейната компания, че е дала много, но и е получила много като резултат от положените усилия. Мястото, което днес тя заема открива много възможности и трудности. Твърдо е решена да даде всичко от себе си за просперитета на Катаржина Естейт и устояване на челното място.

За отлично представяне в конкурса с почетен диплом се награждава Евгения Константин ова Пеева – изпълнителен директор на Фондация „Заедно в час”.

НАГРАДА ЗА МЛАД ФЕРМЕР - на Иван Христов Георгиев

Иван Георгиев е роден през 1977 г. Има завършено висше икономическо образование. Започва да се занимава с частен бизнес от 1997 г. в областта на строителството и обзавеждането.

Търсейки постоянно нови предизвикателства, през есента на 2009 г. Иван Георгиев създава фирмата „БЛУПЛАН“ ЕООД с предмет на дейност производство и търговия със земеделска продукция и по този начин поставя началото на своята активна фермерска дейност. Първоначално започва да обработва около 3 000 дка земя в землищата на община Елин Пелин и с. Дуганово, но още през пролетта на 2010 г. успява да ги направи 12 000 дка, а към настоящия момент обработва около 22 000 дка. По-голямата част от земята е наета под дългосрочна аренда. При стартирането на земеделската си дейност, г-н Георгиев се сблъсква с решаването на един голям проблем, произтичащ от факта, че 70 % от земята е трайно пустееща и необработвана в продължение на от 12 до 16 години. В оптимално кратки срокове успява да почисти нивите от храсти и ниска растителност, да изкорени и извози дърветата, да изоре и засее. Основната инвестиция, която той прави през първите години е в абирането на договори за наем и аренда и закупуването на нова и качествена техника, с която да обезпечи безпроблемно и навременно правене на добро и модерно земеделие. За

успешното осъществяване на своята дейност и постигане на по-високи добиви, фирмата на Иван Георгиев към настоящия момент разполага с богат технологичен парк от трактори, сеялки и разнообразна друга селскостопанска техника от престижни марки, които се характеризират с висока производителност и висока степен на автоматизация. Основен източник на приходи за фирмата на г-н Георгиев е продажбата

на произведеното зърно на българския пазар. Средните добиви за реколта 2012 са: рапица – 210 кг/дка; пшеница – 470 кг/дка; ечемик – 420 кг/дка; овес – 330 кг/дка; слънчоглед – 190 кг/дка; царевица – 150 кг/дка; сорго – 220 кг/дка. Общият приход от произведената продукция за последната стопанска година е 2 650 0000 лв. без ДДС. Фирмата е специализирана и в производството на слама от есенните култури, като през лятото на 2012 г. беше произведена около 5 000 тона слама. В дружеството на г-н Георгиев на постоянна работа целогодишно са ангажирани 12 човека. От стопанската 2011 г. – 2012 г. амбициозно и много успешно се изпълнява проект по Агроекология, мярка 214.

Голямата амбиция на Иван Георгиев, натрупаният практически опит, получените резултати до сега, ясно дефинираната стратегия за експанзия, пазарно и продуктово развитие, съчетани с възможностите, предоставени от Европейските финансови програми, са надеждна гаранция за развитие на „БЛУПЛАН“ като една модерна земеделска компания по стандартите на Европейския съюз, щадяща природата и допринасяща за облагородяване на полето и населените места в регионите, където работи.

В конкурса сред младите фермери с диплом за отлично представяне се награждава Теодора Симеонова Тодорова – пчелар, земеделски производител от гр. София.