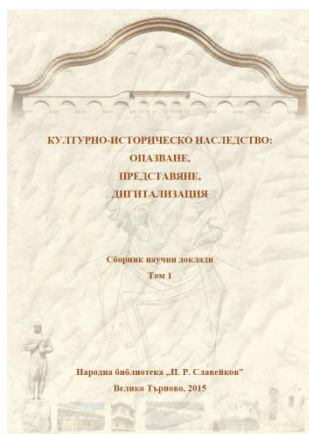




**Cultural and Historical Heritage:
Preservation, Presentation, Digitalization (KIN Journal)**

Volume 1, Issue 1, 2015, ISSN: 2367-8038

<http://www.math.bas.bg/vt/kin/>

Editors: Prof. PhD Petko St. Petkov, Assoc. Prof. PhD Galina Bogdanova

Copy editors: Assist. Prof. PhD Stefka Kancheva, PhD Nikolay Noev, Paskal Piperkov

© Editors, authors of papers, 2015. **This work is subject to copyright** *.

Published by: Regional Library "Petko Slaveykov", Veliko Tarnovo, Bulgaria

BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES – PAST AND PRESENT

Science for the Benefit of Society

145 years of BAS

Gabriela Yoncheva, Darina Ilieva, Daniela Atanasova
Science Archive of Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria
Library of Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria

Abstract:

In 2014, according to an old and established tradition, the Bulgarian Academy of Sciences /BAS/ celebrated its next anniversary. Celebration is always about looking back at history, but it also brings us closer to current issues.

The Bulgarian Academy of Sciences is one of the symbols of modern Bulgaria. During all the difficult but rich in content stages of its existence, the Academy develops and strengthens by following the democratic and patriotic covenants of its founders, preserving its original character as a spiritual center and temple of Bulgarian enlightenment.

The celebration of the jubilee thematically recreates with documents the most important moments in the history of BLS (Bulgarian Literary Society), its growth into BAS, as well as its further development as a national research center with international recognition.

BAS continues to carry out its research and public activities in accordance with "universal human values, national traditions and interests" and to promote "multiplication of the spiritual and material values of the nation" (Statute of BAS, 1997). Nowadays, when the complex processes of globalization are taking place, BAS authoritatively presents to the world Bulgaria and its science and proves that we have always been and will be an integral part of Europe.

Keywords:

Exhibition; Cultural and Historical Heritage; Preservation; Presentation

http://www.math.bas.bg/vt/kin/files/papers/1_1/12-KIN-1-1-2014.pdf

pages: 114-125

* This work is subject to copyright. Permission to make digital or hard copies of portions of this work for personal or educational use is granted without fee, provided that the copies are not made or distributed for profit or commercial advantage and that the copies bear this notice and the full citation on the first page. To otherwise reproduce or transmit in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage retrieval system or in any other way requires written permission from the publisher.

БАН – МИНАЛО И НАСТОЯЩЕ

Науката в полза на обществото

145 години БАН

Габриела Йончева, Дарина Илиева, Даниела Атанасова
НА на БАН, ЦБ на БАН

Резюме: През 2014 г., по стара и утвърдена традиция, Българската академия на науките /БАН/ отбеляза своя пореден юбилей. Честването винаги е свързано с поглед назад към историята, но то също така ни доближава до актуалните проблеми на съвременността.

Българската академия на науките е един от символите на съвременна България. През всичките трудни, но богати по съдържание етапи от съществуването си, Академията се развива и утвърждава като следва демократичните и родолюбиви завети на своите основатели, запазвайки първоначалния си характер на духовно средище и храм на българското просвещение.

Отбелязването на юбилея тематично пресъздава с документи най-важните моменти от историята на БКД, прерастването му в БАН, както и нейното по-нататъшно развитие като национален научен център с международно признание.

БАН продължава да извършва своята изследователска и обществена дейност в съответствие с „общочовешките ценности, национални традиции и интереси” и да съдейства за „умножаване на духовните и материалните ценности на нацията” (Устав на БАН, 1997). В днешно време, когато текат сложните процеси на глобализация, БАН представя авторитетно пред света България и нейната наука и доказва, че ние винаги сме били и ще бъдем неделима част от Европа.

През 2014 г., по стара и утвърдена традиция, Българската академия на науките /БАН/ отбеляза своя пореден юбилей. Честването винаги е свързано с поглед назад към историята, но то също така ни доближава до актуалните проблеми на съвременността. Този юбилей ни задължава да осъзнаем отговорностите, които развитието на българския народ изправя пред нас да търсим нови познания в различни научни направления, да разпространяваме нови знания сред обществото. Тук е мястото да припомним, че едно от първостепенните задължения, очертани от създателите на Българското книжовно дружество /БКД/, е „разпространение на всеобщото просвещение и напредък у българския народ”. Цел благородна и народополезна, подкрепена с безкористната дейност на създателите на Дружеството и техните следовници.

През есента на 1869 година никой не е бил в състояние да предвиди кога ще възкръсне България, но нашите основатели са имали прозрението да положат първия духовен стълб на българската държавност. Сред тях са учени, писатели, общественици, революционери, учители, които виждат в знанието сила, освобождаваща духа за културно издигане на нацията и приобщаването ѝ към европейските ценности.

Всяка благодарност за тяхното благородно дело би била непълна, но нека бъдем признателни и всеки от нас според силите си да допринесе за такова бъдеще на Академията, което да е достойно за нейното забележително минало.

Българската академия на науките е един от символите на съвременна България. През всичките трудни, но богати по съдържание етапи от съществуването си, Академията се развива и утвърждава като следва демократичните и родолюбиви завети на своите основатели, запазвайки първоначалния си характер на духовно средище и храм на българското просвещение. Неизменно следва и главната си цел: да създаде потенциал, който да равни българите с развитите и свободни европейци и да съгради институциите на научния и културен живот в страната. И днес БАН продължава да извършва своята изследователска и обществена дейност в съответствие с *„общочовешките ценности, национални традиции и интереси“*, да *„участва в развитието на световната наука“* и да съдейства за *„умножаване на духовните и материалните ценности на нацията“* (Устав на БАН, 1997).

Отбелязването на юбилея тематично пресъздава с документи най-важните моменти от историята на БКД, прерастването му в БАН, както и нейното по-нататъшно развитие като национален научен център с международно признание.

В едни от най-ранните документи за БКД откриваме имената на Христо Ботев, Добри Войников, Васил Левски, Любен Каравелов и много други представители на предосвободенската ни интелигенция. Тук са и първооснователите и ръководители на Дружеството – Марин Дринов, Васил Друмев (Митрополит Климент) и Васил Д. Стоянов. Това са личностите, положили основите на съвременната българска наука и култура. Уникален е и първият Устав, написан от ръката на В. Друмев. Панорамната фотография на Браила от края на XIX век допълва атмосферата на събитията.

Първите научните контакти на Книжовното дружество са свързани с размяната на *„Периодическо списание“* и установяване на връзки с утвърдени учени в Европа – хуманитаристи като Луи Леже, Емил Пико, Константин Иречек и др. Интересна е и запазената в Научния архив на БАН преписка с Британския музей, Берлинската кралска академия, Южнославянската академия на науките и Славянския благотворителен комитет в Москва.

С Освобождението през 1878 г. и възстановяването на държавността се открива простор за развитието на националната култура, на научното творчество на българския народ в изцяло нова политическа и културно-историческа ситуация. Стремещт за напредък и самоутвърждаване е в съзвучие с епохата на формиране на българската национална идентичност. Тази актуалност спрямо обществените потребности остава главна характеристика на Академията през всичките десетилетия на нейното съществуване.

По предложение на председателя на БКД проф. Марин Дринов през 1878 г. Дружеството се премества в столицата на освободена България. Възобновяването на неговата дейност може да се проследи в официалните документи на Привременния комитет, който възстановява и ръководи дейността му в София. В Академичния архив се съхранява преписката на министъра на просвещението Константин Иречек с В. Друмев и В.Д. Стоянов, съобщението за отпускането на първата държавна субсидия на БКД и Уставът от 1884 г.

Международната научна дейност на БКД се разгръща след преместването му в София. Ръководството на Дружеството съзнателно и целенасочено полага усилия да го афишира пред научните общности на Европа, които да подпомогнат изяви на един европейски, с древна култура народ, какъвто е българският. Осъществяването на тази цел става чрез установяване незабавни или възстановяване на стари делови контакти с научни учреждения в Европа и Русия, чрез връзки с видни дейци на науката, общественици и благодетели, чрез взаимен обмен на литература и популяризация на резултати. Важна роля в това отношение играе *„Периодическо списание“*.

Привременният комитет и отделни наши учени започват да получават персонални покани за участие в международни конгреси, заседания, юбилеи и др.: Световното изложение в Сент Луи (1903); проф. Пенчо Райков в VI и VII конгреси по приложна химия (1906, 1909); проф. Васил Златарски в I конгрес по славистика в Прага (1934); Димитър Дечев (1931), Дончо Костов (1939 - 1948) и др. като членове на международни организации.

Нов етап в развитието на БКД започва през 1898 г., когато за председател е избран видният български държавник Иван Евстратиев Гешов. С името му е свързано преодоляването на кризата в Дружеството и очерталият се в началото на XX век научно – организационен и книжовен подем. Благодарение на неговата активна дейност през март 1911 г. БКД се преименува в Българска академия на науките. В документи се подчертава ролята на Гешов за този изключителен акт, сред които е писмото на Гешов до Управителния съвет. С него той прави лично дарение за погасяване ипотечния дълг на Дружеството при условие, че *„когато се изтълват четиридесет години от основаването му, то ще се прогласи за Академия“*. Важен е и протоколът на Общото събрание от 20 февруари 1911 г. с решение за преименуване на Дружеството в Академия и първият Закон за БАН (1912). В него Академията е определена като *„самостоятелно и независимо научно учреждение“* с основна цел да развива и разпространява научните знания и изкуствата *„особено с оглед към българите и българските земи, българския език и българската книжнина“*. Запазени са и поздравителните телеграми по този повод от Вилнюс, Санкт Петербург и Белград. Особено интересни са мотивите по законопроекта, внесени в XV Обикновено народно събрание от Стефан Бобчев, както и изказването на депутата Михаил Такев в защита автономията на академичната институция.

По време на Втората световна война и непосредствено след нея БАН преживява политическите и военни катаклизми, сполетели страната. През месец април 1940 г. към Академията се създава нов клон, имащ за цел да насърчава развитието на художествената култура и изкуствата, което довежда до преименуването ѝ в Българска академия на науките и изкуствата (БАНИ). Този период е свързан с името на известния учен археолог и министър-председател на България Богдан Филов. При бомбардировките над София сградата на БАН е частично разрушена, което е видно от запазената фотография от 1944 г. Забележителен е и протоколът на Извънредното общо събрание за избора на Временен управителен съвет с председател Димитър Михалчев, който да се погрижи за имуществото и дейността на Академията след войната. Темата завършва с новия Устав и Закона за БАН, приет от Народното събрание на 28 февруари 1947 г. за връщане старото име на институцията, с което тя продължава своята научна дейност у нас и в чужбина.

През следващите години Академията се организира като национален център за научни изследвания. В нея са създадени много нови институти и лаборатории, в които израстват учени с професионална квалификация и международно признание. В започналото динамично преустройство БАН защитава своите позиции на автономна институция. Изградена е и модерна материално-техническа база в най-плодоносните за Академията години (1968 - 1988), когато БАН е ръководена от академик Ангел Балеvски. Неговият висок научен и обществен авторитет допринася много за всестранный напредък на институцията. Запазени са много документи от по-нататъшната активна международна дейност и многостранни научни контакти на БАН с чужди академии и институции. Някои от достиженията на българските учени и институти през тези години се дължат именно на съвместната работа на Академията със сродни организации в Европа и света, които могат да се проследят в договорите,

съглашенията, плановете и протоколите, свързани с международното научно сътрудничество.

Втората половина на XX век постепенно се създават условия за концентриране на изследователския потенциал на страната за работа в най-съвременни и важни за науката области. Към традиционно развитите школи в областта на хуманитаристиката и природо-математическите науки се добавят и тези от техническите. БАН допринася за първия досег на България с новите съвременни технологии. Именно тук започва развитието на ядрената физика и впоследствие на ядрената енергетика, на оптоелектрониката и лазерната техника, на микроелектрониката, на компютърните и информационни технологии. Академичните звена са и в основата на българското участие в изследването на Космоса. Те успешно се вписват в тематичните приоритети на европейското изследователско пространство и с въвеждането у нас на нанонауките и нанотехнологиите. По този начин иновационният потенциал на БАН се включва директно в българската икономика. Това е само част от цялостната научна дейност на Академията, която е в основата на развитието на модерна България. Ето защо нашият разказ е посветен на „науката в полза на обществото” – мисия, която съвпада със съкровените цели и стремежи на първостроителите на БКД преди 145 години.

БАН продължава да извършва своята изследователска и обществена дейност в съответствие с *„общочовешките ценности, национални традиции и интереси”* и да съдейства за *„умножаване на духовните и материалните ценности на нацията”* (Устав на БАН, 1997). В днешно време, когато текат сложните процеси на глобализация, БАН представя авторитетно пред света България и нейната наука и доказва, че ние винаги сме били и ще бъдем неделима част от Европа.

В приложение 1 са представени документи и снимки, свързани с миналото и настоящето на БАН.

Приложение 1: Изложба: БАН – МИНАЛО И НАСТОЯЩЕ



ДНЕВНИК ОТ УЧРЕДИТЕЛНОТО
СЪБРАНИЕ НА БКД.
28 СЕПТЕМВРИ 1869 г., БРАИЛА

МАРИН ДРИНОВ И В. Д.
СТО ЯНОВ В ПРАГА. 1868 г.

ОБЯВЛЕНИЕ ЗА
СЪЗДАВАНЕТО НА БКД.
26 МАЙ 1870 г., БРАИЛА

Основатели и първи членове на БКД са българи, завършили образованието си в Европа и Русия. Сред тях са учени, писатели, общественици, революционери, учители, които виждат в знанието сила, освобождаваща духа за културното издигане на нацията и приобщаването ѝ към европейските ценности.



МАРИН СТОЯНОВ ДРИНОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА БКД
(1869-1882, 1884-1898 г.)



ВАСИЛ ДРУМОВ
(МИТРОПОЛИТ КЛИМЕНТ).
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА БКД
1898 г.



ВАСИЛ ДИМИТРОВ СТОЯНОВ.
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ПРИВРЕМЕН-
НИЯ УПРАВИТЕЛЕН КОМИТЕТ
(1882-1884 г.)

С Освобождението през 1878 г. и възстановяването на държавността се открива простор за развитието на националната култура и творчество на българския народ в изцяло нова политическа и културно-историческа ситуация. По предложение на председателя на БКД Марин Дринов през 1878 г. Дружеството се премества в столицата на освободена България.



КОНСТАНТИН
ИРЕЧЕК,
МИНИСТЪР НА
НАРОДНОТО
ПРОСВЕЩЕНИЕ
(1881-1882 г.);
ЧЛЕН НА БКД ОТ
1872 Г.



К. ИРЕЧЕК ДО ВАСИЛ Д. СТОЯНОВ, ЗА
ДЕ ЙНОСТТА НА БКД В СОФИЯ И ИЗБИРАНЕ НА
ПРИВРЕМЕНЕН УПРАВИТЕЛЕН КОМИТЕТ,
24 ФЕВРУАРИ 1882 Г., СОФИЯ



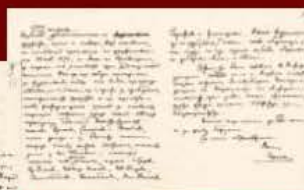
С ПРАДАТА НА БКД В СОФИЯ В
НАЧАЛОТО НА XX ВЕК



СЪОБЩЕНИЕ НА
МИНИСТЕРСТВОТО НА
НАРОДНОТО ПРОСВЕЩЕНИЕ
ЗА ОТПУСКАНЕ НА ПЪРВАТА
ДЪРЖАВНА СУБСИДИЯ НА БКД,
16 ОКТОМВРИ 1882 Г., СОФИЯ



С ПРАДАТА НА БАН ПРЕДИ
РАЗШИРЕНИЕТО ПРЕЗ 20-ТЕ
ГОДИНИ НА XX ВЕК

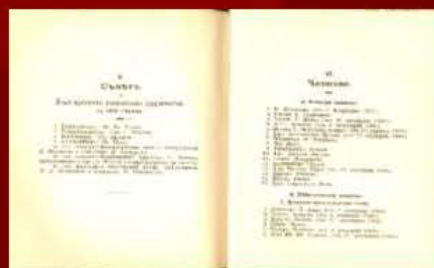


К. ИРЕЧЕК ДО В. ДРУМЕВ, ЗА
ВЪЗОБНОВЯВАНЕ ДЕ ЙНОСТТА НА
БКД В ОСВОБОДЕНА БЪЛГАРИЯ,
6 СЕПТЕМВРИ 1881 Г., СОФИЯ

ПЕРИОДИЧНИ ИЗДАНИЯ НА БКД



РЪКОПИС НА УВODНА СТАТИЯ НА К.
ИРЕЧЕК ЗА „ПЕРИОДИЧЕСКО СПИСАНИЕ“,
БР. 1, 1880 Г., СОФИЯ



СПОМОЩЕСТВОВАТЕЛИ И АБОНАТИ НА
„ПЕРИОДИЧЕСКО СПИСАНИЕ“ НА БКД, 1882 Г.

Международната научна дейност на Дружеството се разгръща след преместването му в София. Български учени вземат участие в международни форуми.



ПОКАНА ЗА УЧАСТИЕ НА БКД В СВЕТОВНОТО ИЗЛОЖЕНИЕ В СЕНТ-ЛУИ. 23 ФЕВР. 1903 Г.



ПОКАНА ОТ РУСКАТА ИМПЕРАТОРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ ДО БКД ЗА УЧАСТИЕ НА НЕГОВИ ЧЛЕНОВЕ В КОНГРЕС ПО СЛАВИСТИКА В ПЕТЕРБУРГ. ФЕВРУАРИ 1904 Г.

ДОКУМЕНТИ НА АКАД. ПЕНЧО РАЙКОВ ЗА УЧАСТИЕТО МУ В VI И VII МЕЖДУНАРОДНИ КОНГРЕСИ ПО ПРИЛОЖНА ХИМИЯ В РИМ И ЛОНДОН. 1906-1909 Г.



ЧЛЕНСКА КАРТА НА ДОНЧО КОСТОВ ЗА УЧАСТИЕТО МУ В III МЕЖДУНАРОДЕН КОНГРЕС ПО МИКРОБИОЛОГИЯ В НЮ ЙОРК. 1939 Г.



ПЪРВИ КОНГРЕС ПО СЛАВИСТИКА В ПРАГА. В. ЗЛАТАРСКИ, СТ. МЛАДЕНОВ И ДРУГИ БЪЛГАРСКИ УЧЕНИ. 1934 Г.



АКАД. КОНСТАНТИН ПШЕВ НА МЕЖДУНАРОДЕН КОНГРЕС ПО ВЪПРОСИТЕ НА ТРАХОМАТА В МАДРИД. 1933 Г.



ДЕЛЕГАТСКА КАРТА И ДОКЛАД НА ДОНЧО КОСТОВ ЗА VIII МЕЖДУНАРОДЕН КОНГРЕС ПО ГЕНЕТИКА В СТОКХОЛМ. 1948 Г.

Нов етап в развитието на БКД започва през 1898 г., когато за председател е избран големият български държавник Ив. Ев. Гешов. Благодарение на неговата активна дейност през март 1911 г. БКД се преименува в Българска академия на науките.



ИВ. ЕВ. ГЕШОВ ДО УПРАВЛЕНИЯ СЪВЕТ НА БКД. ИЗПЛАЩА ЦЕЛИЯ ИПОТЕЧЕН ДЪЛГ (120 000 ЛВ.) НА КНИЖОВНОТО ДРУЖЕСТВО С УСЛОВИЕ, ЧЕ ТО ЩЕ СЕ ПРОГЛАСИ ЗА АКАДЕМИЯ. 19 ЯНУАРИ 1908 Г.



ПРОТОКОЛ ОТ ОБЩО СЪБРАНИЕ НА БКД С РЕШЕНИЕ ЗА ПРЕИМЕНУВАНЕ НА ДРУЖЕСТВОТО В БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ. 20 ФЕВРУАРИ 1911 Г.



ПОЗДРАВИТЕЛНИ ТЕЛЕГРАМИ ДО ПРЕДСЕДЕТЕЛЯ НА БАН ПО ПОВОД ПРЕИМЕНУВАНЕТО НА ДРУЖЕСТВОТО В БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ. 1911 Г., ВИНЮС, САНКТ ПЕТЕРБУРГ, БЕЛГРАД



По време на Втората световна война и непосредствено след нея БАН преживява политическите и военни катаклизми, сполетели страната. През 1940 г. към Академията се създава нов клон с цел да насърчава развитието на Художествената култура и изкуствата, което довежда до преименуването на БАН в Българска академия на науките и изкуствата (БАНИ). Този период е свързан с името на известния учен археолог и министър-председател на България Богдан Филев.



БОГДАН ДИМИТРОВ ФИЛОВ.
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА БАН 1937-1944



ПРОТОКОЛ ОТ ИЗВЪНРЕДНО ОБЩО СЪБРАНИЕ ЗА ИЗБОР НА ВРЕМЕНЕН УПРАВИТЕЛЕН СЪВЕТ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА КНИЖОВНОТО И МУЩЕСТВО И ДЕЙНОСТТА НА АКАДЕМИЯТА СЛЕД БОМБАДИРОВКИТЕ. 1 НОЕМВРИ 1944 г.



РАЗРУШЕНАТА ОТ БОМБАДИРОВКИТЕ ПРЕЗ 1944 г. АКАДЕМИЧНА СГРАДА

ДИМИТЪР ГЕОРГИЕВ МИХАЛЧЕВ.
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА БАН 1944-1947 г.



ЗАКОН И УСТАВ НА БАН.
1947 г.



ИЗ ДНЕВНИЦИТЕ НА УПРАВИТЕЛНИЯ СЪВЕТ НА БАН: ПИСМО ДО МИНИСТЪР-ПРЕДСЕДАТЕЛЯ И МИНИСТЪРА НА НАРОДНОТО ПРОСВЕЩЕНИЕ ОТНОСНО ПРОЕКТ-ЗАКОНА ЗА БАН И ПОПРАВКИТЕ КЪМ НЕГО. 26 ЮЛИ 1946 г.



Полската академия на науките до акад. Т. Павлов. Покана за участие в тържествата по повод 500 г. от рождението на Николай Коперник. 2 април 1973 г., Варшава



акад. Тодор Павлов
Председател на БАН
1947 – 1962 г.



Приветствено слово на акад. Т. Павлов към Германската АН. 1956, София - Берлин.



Връчване на медал „Александер фон Хумболдт“ на Българската академия на науките. 1959 г., Берлин



Протокол за научно сътрудничество между БАН и Полската академия на науките. 2 декември 1958 г., София



Споразумение между български и югославски учени за предстоящия Първи конгрес по балканистика в София. 1966 г., София



Унгарската АН до БАН за научен и приятелски контакт между двете академии. 1961 г., Будапеща — София



Протокол за научно сътрудничество между БАН и Унгарската академия на науките. 1960 г.



Честване 20 години Българо-унгарско научно сътрудничество. 14 ноември 1978 г., София



Подписване на договор между БАН и Китайската АН. 1989 г., София



Писмо от Китайската АН до акад. Т. Павлов и съглашение за научно сътрудничество между двете академии. 1956 – 1959 г., Пекин — София



Сградата на Френския Национален център за научни изследвания. 1939 г., Париж

Спогодба за научно сътрудничество между Националния център за научни изследвания – Париж и БАН и кореспонденция между двете институции по подновяването ѝ. 1965-1968 г., Париж – София

Спогодба между БАН и Френския национален център за научни изследвания. 5 май 1994 г., Париж



Подписване на спогодба между БАН и Националния съвет за научни изследвания на Италия. 1984 г., София



Спогодба за научно сътрудничество между БАН и Националния съвет за научни изследвания на Италия. 1984 г., София

Протокол за съвместни проекти между БАН и Националния съвет за научни изследвания на Италия. 1984 г., София

НАУКАТА В ПОЛЗА НА ОБЩЕСТВОТО

Институт по генетика „Акад. Дончо Костов“



АКАД. ДОНЧО КОСТОВ. 1934 Г.



РАБОТНИ БЕЛЕЖКИ И МАТЕРИАЛИ НА Д. КОСТОВ



Д. КОСТОВ. ПРЕДГОВОР КЪМ КНИГАТА „ЦИТОГЕНЕТИКА НА РОДА НИСОТЦАНА“



Институт по физика на твърдото тяло „Акад. Георги Наджаков“



АКАД. ГЕОРГИ НАДЖАКОВ Е ОТКРИТЕЛ НА ФОТОЕЛЕКТРЕТНОТО СЪСТОЯНИЕ НА ВЕЩЕСТВАТА, РЕГИСТРИРАНО КАТО ПЪРВОТО НАУЧНО ОТКРИТИЕ В БЪЛГАРИЯ ПРЕЗ 1937 Г. ТАКА СЕ РАЖДАТ ЕЛЕКТРОФОТОГРАФИЯТА И ЕЛЕКТРОФОТОКОПИРНАТА ТЕХНИКА.



ДИАГНОСТИКА, КОНСЕРВАЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ НА КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО

Централна лаборатория по приложна физика



НАНОКОМПОЗИТИТЕ СА НОВИ МАТЕРИАЛИ СЪС СПЕЦИФИЧНА СТРУКТУРА, КОЯТО ПРИТЕЖАВА УНИКАЛНИ СВОЙСТВА



ОРТОПЕДИЧНИ ИМПЛАНТИ



НАУКАТА В ПОЛЗА НА ОБЩЕСТВОТО

Институт по металознание, съоръжения и технологии „Акад. Ангел Балевски“



АКАД. АНГЕЛ
БАЛЕВСКИ



МЕТОДЪТ „БАЛЕВСКИ-ДИМОВ“ ЗА ЛЕЕНЕ С ПРОТИВОНАЛЯГАНЕ

Институт по органична химия с център по фитохимия



ПРЕПАРАТИТЕ POST-NEPROL
И NEPROLYSIN

РАЗРАБОТКА НА ГЕЛОВЕ, СЪДЪРЖАЩИ ЕНЗИМИ
ЗА ЛЕКУВАНЕ НА ТРУДНО ЗАЗДРАВЯВАЩИ РАНИ

Център по хидро- и аеродинамика



ХИДРОДИНАМИЧНИ ИЗПИТАНИЯ НА
ПЛАТФОРМИ ЗА ДОБИВ НА НЕФТ И ГАЗ

Институт по физикохимия „Акад. Ростислав Каишев“



АКАД. РОСТИСЛАВ
КАИШЕВ



ОРИГИНАЛНИ БЕЛЕЖКИ НА
АКАДЕМИК Р. КАИШЕВ

АКАД. Р. КАИШЕВ СЪЗДАВА МОЛЕКУЛНО-КИНЕТИЧНАТА ТЕОРИЯ
ЗА РАВНОВЕСИЕТО И РАСТЕЖА НА КРИСТАЛИТЕ

НАУКАТА В ПОЛЗА НА ОБЩЕСТВОТО

Институт за космически изследвания и технологии



ПРОЕКТ „ШИПКА“

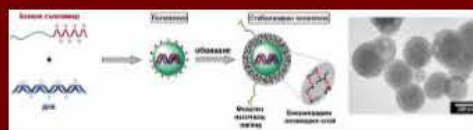


БЪЛГАРСКИТЕ КОСМОНАВТИ ГЕОРГИ ИВАНОВ
И АЛЕКСАНДЪР АЛЕКСАНДРОВ

Институт по полимери



ГОЛЯМА ЧАСТ ОТ
ИЗСЛЕДВАНИЯТА ВЪРХУ
СВЪРЪХИСОМОЛЕКУЛЕН
ПОЛИЕТИЛЕН ОКСИД
(СВМПОЕ) С А ЗАЩИТЕН ИС
АВТОРСКИ СВИДЕТЕЛСТВА



НОВ ПОДХОД ЗА КАПСУЛИРАНЕ НА ДНК В НАНОРАЗМЕРНИ
ПОЛИМЕРНИ НОСИТЕЛИ



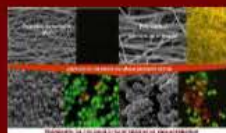
КОСМИЧЕСКА ОРАНЖЕРИЯ



СКАНИРАЩА АНТЕНА



ДАТЧИЦИ ЗА ИЗМЕРВАНЕ
НА ЕЛЕКТРИЧНИ ПОЛЕТА



АВАНГАРДНА НАНОТЕХНОЛОГИЯ –
ЕЛЕКТРООВЛАКНЯВАНЕ, ПРАВИ
ВЪЗМОЖНО ПОЛУЧАВАНЕТО НА
НОВО ПОКОЛЕНИЕ МАТЕРИАЛИ
ЗА ФАРМАЦИЯТА И МЕДИЦИНАТА

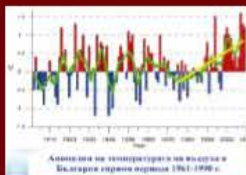
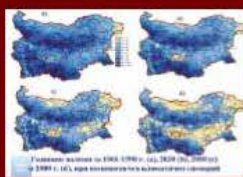


Хемостатични (спорици кърмивата)
нановлакнести покрития за рани

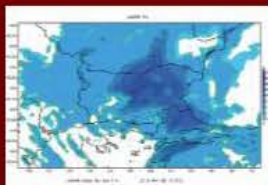
Антибактериален електроовлазняем
неткан текстил

НАУКАТА В ПОЛЗА НА ОБЩЕСТВОТО

Национален институт по метеорология и хидрология



НИМХ ИЗПЪЛНЯВА ЗАДЪЛЖЕНИЯТА НА НАЦИОНАЛНА ХИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧНА СЛУЖБА НА Р БЪЛГАРИЯ, ИЗВЪРШВА НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА, НАУЧНОПРИЛОЖНА И ОПЕРАТИВНА ДЕЙНОСТ В ОБЛАСТТА НА МЕТЕОРОЛОГИЯТА, АГРОМЕТЕОРОЛОГИЯТА, ХИДРОЛОГИЯТА, УПРАВЛЕНИЕТО И ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ВОДНИТЕ РЕСУРСИ

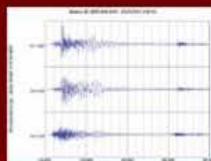


МОДЕЛЪТ ALADIN Е ОСНОВНО ПРОГНОСТИЧНО СРЕДСТВО В НИМХ, А ПРОДУКЦИЯТА МУ Е В ОСНОВАТА НА РЕДИЦА СИСТЕМИ ЗА РАНОНО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Национален институт по геофизика, геодезия и география



СЕЙЗМОМЕТРИ И АКСЕЛЕРОМЕТРИ В СЕЙЗМИЧНА СТАНЦИЯ



АКСЕЛЕРОГРАМА НА ЗЕМЕТРЕСЕНИЕТО С $M_S = 5.8$ В ПЕРНИК ОТ 22 МАЙ 2012 Г., ЗАПИС В НИГТГ И ПОВРЕДИ НА СГРАДНИЯ ФОНД

НАУКАТА В ПОЛЗА НА ОБЩЕСТВОТО

Национален археологически институт и музей



БРОНЗОВА ПОРТРЕТНА ГЛАВА НА ТРАКИЙСКИЯ ВЛАДЕТЕЛ СЕВТ III, ОТКРИТА ПРИ ПРОУЧВАНИЯ НА НАДГРОбНА МОГИЛА „ГОЛЯМАТА КОСМАТКА“, КАЗАНЛЪШКО



С КАПЕН ГРАД ПЕРПЕР ИКОН



МЕЧЪТ НА ТРАКИЙСКИЯ ВЛАДЕТЕЛ СЕВТ III

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА РЕГИСТРИРАНИТЕ И ВЪВЕДЕНИ В АКБ АРХЕОЛОГИЧЕСКИ ОБЕКТИ ПРЕЗ 2013 Г. ПО ОБЩИНИ

Институт за български език „Проф. Любомир Андрейчин“



Научната конференция **„КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО: ОПАЗВАНЕ, ПРЕДСТАВЯНЕ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ” (KIN2014)**, посветена на 145-годишнината от създаването на Българската академия на науките, се проведе в зала „Европа” на Великотърновския университет „Св. св. Кирил и Методий” през месец ноември 2014 г. На откриването на конференцията приветствия поднесоха зам. ректорът на ВТУ „Св. св. Кирил и Методий” проф. д-р Петко Ст. Петков, главният координатор на регионалните академични центрове чл.-кор. Димитър Димитров и акад. Ячко Иванов. Конференцията включваше специална докторантска сесия с участието на млади учени и докторанти.

В рамките на конференцията се откри изложба **„Разрушение и съзидание”**, представяща резултати от проекта за цифровизация на архитектурното творчество на Уста Кольо Фичето.

КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО: ОПАЗВАНЕ, ПРЕДСТАВЯНЕ, ДИГИТАЛИЗАЦИЯ

ТОМ 1, 2015

<http://www.math.bas.bg/vt/kin/>

Народна библиотека „П. Р. Славейков”

ISSN 2367-8038