

Profesor Gheorghe Ivanov Manev s-a născut pe 15 ianuarie 1884 în orașul Veliko



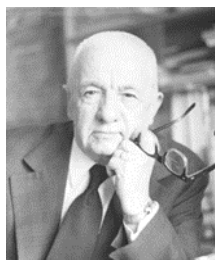
Târnovo și a murit pe 15 iulie 1965. A absolvit Liceul de băieți din V. Târnovo. A studiat la Facultatea de matematică-fizică de la Școala superioară din Sofia, specialitatea fizică-matematică, iar în timpul liber lucra. Gheorghe Ivanov a absolvit Universitatea din Sofia. Din anul următor este profesor de fizică și matematică la Liceul de băieți din V. Târnovo. Ministerul Educației Naționale l-a trimis să se specializeze în fizică teoretică cu profesorul N. Bouasse în orașul Toulouse, Franța. În calitate de ofițer, Gheorghe Iv.

Manev participă în Războiul balcanic și în Primul război mondial. A fost decorat cu medalii pentru curajul său.

Gheorghe Iv. Manev a fost selecționat docent în matematică-fizică, iar în aprilie 1925 a fost numit profesor la catedra de fizică teoretică la Facultatea de matematică-fizică de la Facultatea din Sofia.

Profesor Gheorghe Iv. Manev a fost decan al Facultății de matematică-fizică (1926-1927 și 1930-1931), rector al Universității (1936-1937) și ministru al educației (24 ianuarie 1938 - 14 noiembrie 1938). A fost premiat pentru activitatea sa cu ordinele "În serviciul cetățenilor, clasa a II-a" și "Sf. Alexander, clasa a IV-a". Primul profesor de fizică teoretică din Bulgaria, Gheorghe Ivanov Manev, are o lungă carieră științifică, didactică și științifico-organizatorică, până în 28 noiembrie 1944.

Academician Gheorghe Stefanov Nadzhakov s-a născut în orașul Dupnitsa pe 26



decembrie 1896. A murit pe 24 februarie 1981.

A studiat matematica și fizica la Facultatea de matematică-fizică de la Universitatea din Sofia. În timpul studiilor a participat la Primul război mondial. Academicianul Gheorghe Nadzhakov și-a început activitatea ca asistent de fizică la Facultatea de matematică-fizică de la Universitatea din Sofia. Mai târziu s-a specializat cu Paul Langevin și Marie Curie. În laboratorul lui Langevin din cadrul Școlii superioare de fizică

și chimie industrială, asistentul Gheorghe Nadzakov examinează dielectricitatea și semiconductorii cu metode electrometrice. Facultatea de matematică-fizică îi finanțează studiile de la Paris din fondul pentru obiective științifice al la Universității din Sofia cu un supliment de 5000 leva pentru materiale. Pe aceste studii se bazează primele sale publicații științifice din Anuarul Universității. Academicianul Gheorghe Nadzakov a fost decanul Facultății de matematică-fizică și rector al Universității din Sofia.

Academicianul Asen Borisov Datzev s-a născut în satul Kamenar din regiunea Razgrad la 14 februarie 1911. A murit pe 12 februarie 1994.



A studiat pentru prima dată fizica teoretică cu profesorul Gheorghe Manev la Universitatea din Sofia (1929-1933). S-a specializat cu Louis de Broglie la Sorbona în Paris (1934-1938), de unde și-a luat doctoratul în anul 1938. Academicianul Asen Datzev este fondatorul departamentului teoretic de la Institutul de fizică pentru corpuri solide de la Academia bulgară de științe. Lucrează la bazele fizicii cuantice și ale conductivității

termice clasice. Dezvoltă o metodă de rezolvare a ecuației de distribuire a căldurii în corpuri solide eterogene în condiții inițiale și limite arbitrare și o metodă de rezolvare a "sarcinii lui Stefan". A fost selecționat asistent de fizică în anul 1939. A părăsit Facultatea de matematică-fizică în anul 1944 și a revenit ca docent de fizică teoretică în anul 1947. Are funcția de profesor din anul 1950 la Universitatea din Sofia și conduce catedra de fizică teoretică timp de 29 de ani (1955-1984). Decan al Facultății de matematică-fizică din anul 1950 până în 1955.

Profesor Yordan Dimitrov Kasabov s-a născut pe 16 august 1928 în satul Troitza.



A murit pe 13 aprilie 1992 în Sofia.

Yordan Kasabov a studiat fizica la Facultatea de matematică-fizică de la Universitatea din Sofia (1846 - 1952). Yordan Kasabov stabilește începutul electronicii integrale în Bulgaria (1967). Lucrează la obținerea siliciului pur și extragerea monocristalelor din acesta (1959 - 1967). Sub conducerea sa a fost realizată aparatură pentru topirea zonală a siliciului fără creuzet. Dezvoltă o tehnologie pentru realizarea unor baterii de înaltă eficiență din siliciu cu conținut scăzut de sulf.

Dezvoltă o tehnologie de producție de tranzistoare, microrezistoare și circuite integrate pentru calculatoare electronice. Producția lor în serie a fost implementată la fabrica din Botevgrad.

Academicianul Ivan Todorov Todorov s-a născut în Sofia pe 26 octombrie 1933.



La doar 33 de ani a fost ales membru corespondent al Academiei bulgare de științe, iar mai târziu a ajuns cel mai tânăr academician ales vreodată în Academia bulgară de științe - la 40 de ani. Comitetul Nobel l-a invitat pe Ivan Todorov ca consultant pentru nominalizările laureaților Premiului Nobel. Întemeietor al școlii bulgare de matematică-fizică. În afară de Institutul de cercetări și energie nucleară de la Academia bulgară de științe (INRNE), Academicianul Todorov a lucrat și în multe alte

institute științifice din lume, cum sunt Institutul de cercetări avansate din Princeton, Institutul tehnologic din Massachusetts, Institutul comun de cercetări nucleare, Dubna, Rusia, Institutul de cercetări științifice avansate din Bures-sur_Yvette lângă Paris, Institutul Erwin Schrödinger din Viena.

Prof. Dr. Magdalina Vasileva Todorova



A absolvit matematica la Universitatea „Sf. Kliment Ohridski” din Sofia; specializare în ecuații diferențiale; doctor în informatică (limbaje de programare funcțională și logică). Activitatea în domeniul informaticii o începe la Institutul de Matematică și Informatică al Academiei de Științe din Bulgaria. Apoi a continuat la Facultatea de Matematică și Informatică a Universității din Sofia, unde este profesor asistent de programare logică și funcțională. Vreme de mulți ani, a predat limbaje de programare profesorilor de matematică și informatică în forme de studii postuniversitare. Activitatea sa pedagogică a fost premiată cu locul întâi la concursul pentru ”Cel mai apreciat lector de către studenți în disciplinele din domeniul sistemelor informatice”. Este autor a peste 50 de articole științifice și a peste 15 cărți și manuale de informatică. Este membru în multe organizații științifice.

Dr. doc. Krasimir Nedelchev Manev este matematician bulgar interesat de



matematica discretă și informatica teoretică. Docent, profesor la Facultatea de matematică-informatică de la Universitatea din Sofia și la Noua universitate bulgară. Autor a numeroase manuale și îndrumare. Timp de mai mulți ani coordonator al echipei naționale de informatică obținând o serie de succese în competițiile internaționale.

Din 2014 este președinte al Olimpiadei internaționale de informatică (IOI).

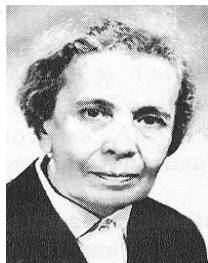
Doctor Stamen Grigorov s-a născut pe 27 octombrie 1878 în satul Studen izvor, Transko, și a murit pe 27 octombrie 1945 în Sofia.



Microbiolog și medic bulgar. Este primul om de știință care a descris bacteria *Lactobacillus delbureckii subsp. bulgaricus* – microorganism care determină formarea iaurtului. A absolvit liceul în Sofia. A studiat ”Științe naturale” la Montepellier. În anul 1905 dr. Stamen Grigorov pentru prima dată a descris microorganismul acidului lactic care provoacă fermentația necesară obținerii iaurtului bulgar. Inițial descrie acidul lactic ca "Bacilul A". Mai târziu microorganismul a fost numit ”Lactobacillus bulgaricus” în cinstea țării primului său cercetător. Astăzi denumirea oficială a acestui microorganism este „Lactobacillus delbureckii subsp. Bulgaricus.

În perioada 1922 - 1924 a testat vaccinul său antituberculoză în clinica prof. Parashkev Stoyanov (Spitalul Alexandrovska, Sofia). După anul 1935 și-a continuat în Italia studiile sale asupra tuberculozei. Casa natală a prof. Stamen Grigorov a fost transformată în Muzeului iaurtului.

Academician Rayna Angelova Gheorghieva s-a născut pe 26 iunie 1902 în V. Târnovo și a murit la 25 iunie 1983 (80 ani) în Sofia.

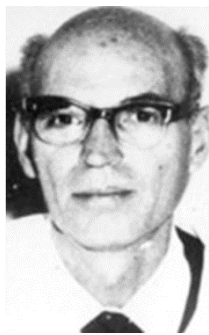


Biolog și genetician bulgar. Prima femeie academician din Bulgaria. Academicianul Rayna Georgieva lucrează în domeniul fundamentelor teoretice ale geneticii și problemelor de hibridizare a plantelor. După cercetări intense a creat o serie de soiuri distincte și recunoscute pentru producție. Unele dintre marile sale realizări științifice sunt soiurile de tutun obținute genetic rezistente la cea mai întâlnită boală a plantei - mozaicul.

În timpul experienței îndelungate în domeniul geneticii în producția agricolă, Rayna Gheorghieva a fost autorul a mai mult de 150 de lucrări și publicații. De-a lungul lungilor ani de practică Rayna Gheorghieva a pregătit mulți specialiști și doctoranzi bulgari. Colaboratorii ei au devenit mai târziu geneticieni și specialiști bulgari proeminenți.



Profesor Dimitar Paskov s-a născut pe 18 octombrie 1914 în satul bulgar Gorno Brodi, Grecia, și a murit pe 24 aprilie 1986 (71 ani) în Bulgaria.



S-a specializat în Rusia. În anul 1959, Paskov și-a susținut cu succes doctoratul, iar în 1961 a devenit profesor. Doi ani mai târziu este șef al catedrei de farmacologie de la Institutul superior de medicină din Sofia pe care o conduce până în anul 1977. În anul 1959 Dimitar Paskov extrage ingredientul anticholinesterazic din frunzele și florile ghiocelului de baltă - alcaloid pe care îl numește galantamină. Izolat în formă pură, acest ingredient este numit Nivalin. Descoperirea proprietăților ghiocelului de baltă s-a făcut întâmplător după ce doctorul a observat o îmbunătățire la o fată bolnavă de paralizie infantilă după ce aceasta a băut apă dintr-un pahar în care au fost ghiociei de baltă, lăsat din greșeală de părinții săi pe masă.

Profesorul Paskov este autorul a peste 120 de lucrări din domeniul farmacologiei și al unui manual pentru medici și studenți. Este recunoscut ca unul dintre fondatorii farmacologiei experimentale moderne din Bulgaria.

