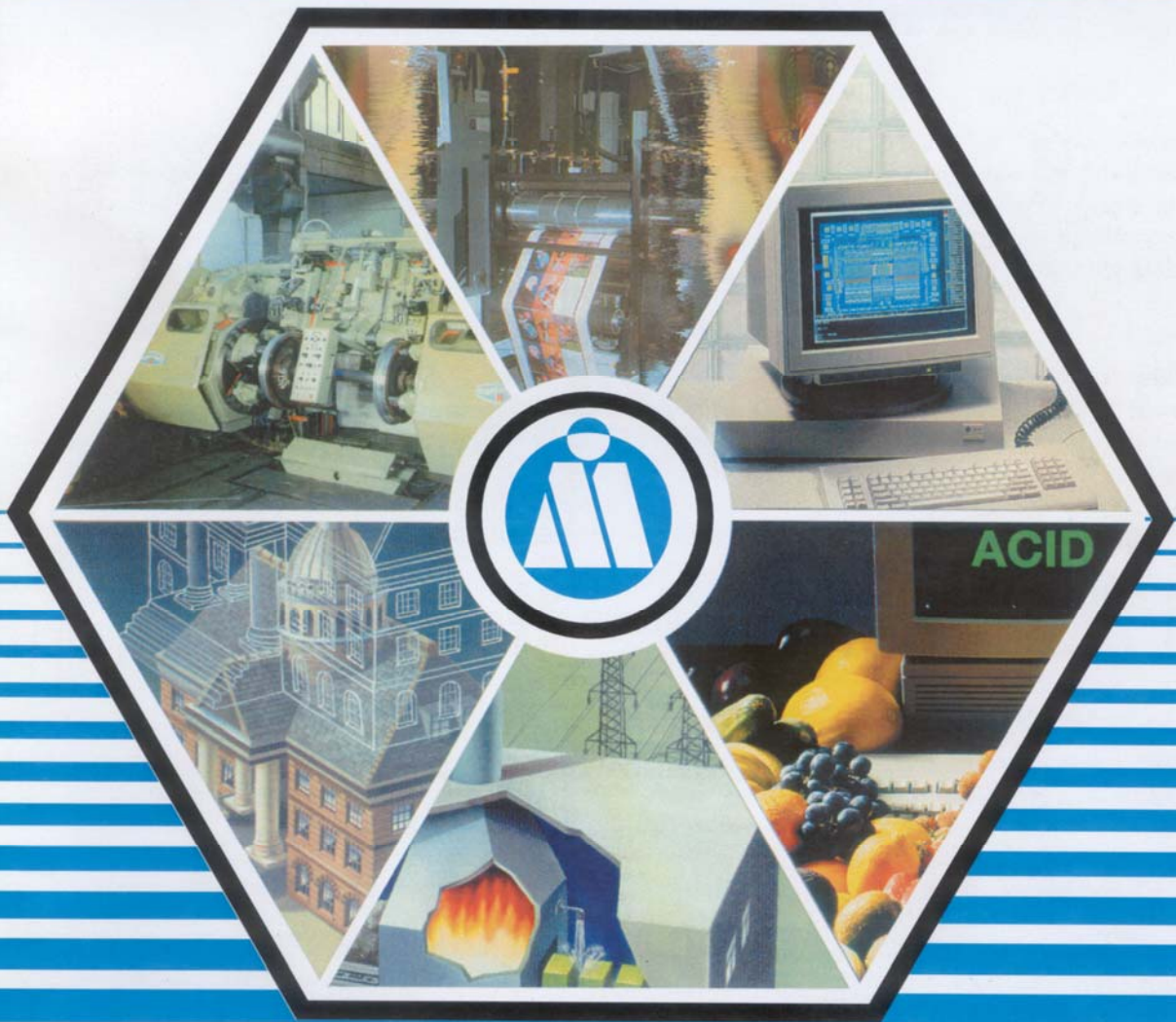


NERIDIAN

INGINERESC

1
2015

ASOCIAȚIA INGINERILOR DIN MOLDOVA • UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI
MOLDAVIAN ENGINEERING ASSOCIATION • TECHNICAL UNIVERSITY OF MOLDOVA



COLEGIUL DE REDACȚIE

Redactor șef: academician al A.Ș.M. I. Bostan
Redactor șef adjunct: prof. dr. hab. V. Dulgheru

Academician al A.Ș.M. Gh. Duca; academician al A.Ș.M. A. Simășchevici; academician al A.Ș.M. V. Canțer; academician al A.Ș.M. M. Bologa; academician al A.Ș.M. N. Andronati; academician al A.Ș.M. I. Tighineanu; academician al A.Ș.M. L. Culiuc; membru corespondent al A.Ș.M. I. Geru; academician al A.Ș.M. A. Dicusar; academician al A.Ș.M. G. Belostecinic; membru corespondent al A.Ș.M. S. Dimitrachi; membru corespondent al A.Ș.M. E. Lvovschi; prof. dr.ing. R. Munteanu (România); prof.dr.ing. I. Vișa (România); prof.dr.ing. A. Graur (România); prof.dr.ing. S. Crețu (România); prof.dr.ing. F. Ionescu (Germania); prof.dr.ing. P. Lorenz (Germania); prof.dr.ing. A. Gheorghe (SUA); prof.dr. P. Todos; prof.dr.hab. V. Dorogan; prof.dr.hab. A. Popescu; prof.dr.ing. O. Pruteanu (România); prof.dr.ing. R. Herman (România); prof.dr.ing. C. Banu (România); prof.dr.ing. L. Cantemir (România); prof. dr. C. Niță (România); prof.dr.ing. Gh. Manolea (România); prof.dr.hab. P. Tatarov; prof. dr.ing. D. Mnerie (România); conf.dr. A. Toca; conf.dr. V. Toporeț.

SECȚIILE COLEGIULUI DE REDACȚIE

Construcția și exploatarea mașinilor - președinte A. Toca, conf.dr.

Academician al A.Ș.M. I. Bostan; prof.dr.ing. O. Pruteanu (România); prof.dr.ing. B. Plăhteanu (România); prof.dr.ing. P. Lorenz (Germania); prof.dr.ing. F. Ionescu (Germania); prof.dr.hab. V. Marina; prof.dr.hab. P. Stoicev; conf.dr.V. Amariei; prof. dr. V. Javureanu; prof.dr.ing. N. Ungureanu (România); prof. dr.ing. V. Puiu (România); prof. dr.ing. D. Olaru (România); prof. dr.ing. Gh. Mogan (România); prof.dr.ing. D. Paraschiv (România); prof.dr.hab. P. Topală; prof.dr.ing. M. Bordei (România); prof.dr.ing. M. Țițu (România); prof.dr. ing. C. Ciupan (România); prof.dr.hab. V. Dulgheru (secretar științific).

Electronică și microelectronică - președinte prof. univ. dr. hab. V. Dorogan

Academician al A.Ș.M. V. Canțer; academician al A.Ș.M. A. Șimaschevici; academician al A.Ș.M. L. Culiuc; academician al A.Ș.M. I. Tighineanu; membru corespondent al A.Ș.M. I. Geru; membru corespondent al A.Ș.M. S. Dimitrachi; prof.dr.hab. N. Sârbu; prof.dr.hab. A. Casian; prof.dr.hab. V. Trofim; prof.dr.hab. M. Vladimir; prof.dr. V. Șontea; conf.dr. S. Andronic; prof.dr.hab. O. Lupan (secretar științific).

Tehnică de calcul și tehnologii informaționale - președinte A. Popescu, dr.hab.prof.

Prof.dr.ing. A. Graur (România); prof.dr.hab. A. Gremalschi; prof.dr.hab. V. Perju; prof. dr. hab. I. Costăș; conf.dr.hab. I. Bolun; conf.dr.hab. E. Guțuleac; conf.dr. V. Nedelciuc; conf.dr. V. Beșliu; conf.dr. V. Moraru; conf.dr. B. Izvoreanu; conf.dr. N. Secrieru; conf.dr. V. Gâscă; conf.dr. S. Zaporojan (secretar științific).

Energetică și electrotehnică - președinte T. Ambros, prof. dr.hab.

Membru corespondent al A.Ș.M. V. Musteață; prof.dr. P. Todos; prof. dr.ing. Radu R. Munteanu (România); prof.dr.ing. L. Cantemir; prof.dr.ing. A. Gheorghe (SUA); prof.dr. I. Stratan; prof.dr.ing. W. Kapel (România); prof.dr.ing. Gh. Manolea (România); conf.dr. M. Chiorsac; prof.dr.ing. E. Pătroi (România); prof.dr. I. Sobor; conf.dr. I. Nucă; dr. I. Comendant; conf.dr. N. Baboi (secretar științific).

**Construcții, urbanistică și arhitectură - președinte E. Lvovschi,
membru corespondent A.Ș.M.**

Prof.dr.hab. M. Andriuță; prof. dr. D. Ungureanu; conf.dr.hab. I. Rusu; conf.dr. S. Orlov; conf.dr.V. Toporeț; dr. A. Cantasel; conf.dr. N. Grozavu; conf.dr. V. Grama; conf.dr. A. Ababei; conf.dr. N. Lupușor (secretar științific).

Tehnologia și chimia produselor alimentare - președinte P. Tatarov, dr.hab.prof.

Academician al A.Ș.M. Gh. Duca; academician al A.Ș.M. B. Găină; prof. dr.ing. C. Banu (România); prof.dr.hab. C. Sârghi; prof.dr.hab. A. Balanuță; conf.dr. G. Musteață; prof.dr. V. Caragia; prof. dr.ing. A. Bărcă (România); conf. dr. V. Cartofeanu; conf. dr. V. Reșitică; conf.dr. J. Ciumac; prof.dr. hab. R. Sturza (secretar științific).

Industria ușoară - președinte C. Spănu, dr.conf.

Conf. dr. V. Bulgaru; conf. dr. E. Gorea; conf. dr. ing. S. Balan; prof. dr. ing. M. Malcoci; conf. dr. ing. V. Cazac; conf. dr. ing. M. Irovan; conf. dr. ing. I. Tutunaru; conf. dr. ing. J. Cârja; conf. dr. ing. S. Cangăș; conf. dr. ped. O. Sugac; conf. dr. ped. O. Condraternco; lector superior E. Musteață; conf. dr. A. Scripcenco (secretar științific).

Ingineria Mediului și Managementul Mediului - președinte Ia. Bumbu prof.dr.hab.

Academician A.Ș.R. Prof.dr. hab. I. Dediu; academician A.N.Ș.E. prof.dr.hab Ia. Bumbu; academician A.N.Ș.E. prof. dr. hab D. Ungureanu; academician A.N.Ș.E. conf.dr. S. Calos; academician A.Ș.M. prof. dr. hab. S.Toma; conf. dr. I. Ioneț; conf. dr. V. Lungu (secretar științific).

**Economie și management pe ramuri -
președinte V. Arion, prof. dr. hab.**

Membru corespondent al A.Ș.M. G. Belostecinic; prof.dr.hab. A. Cojuhari; prof.dr. C. Niță, președinte al Clubului Economistilor Brașoveni (România); prof. dr. M. Păună (România); prof. dr. G. Brătucu (România); prof. dr. hab. L. Bugaian; conf.dr. N. Țurcanu; prof.dr.hab. T. Manole; conf.dr. V. Mămăligă (secretar științific).

CALENDAR – DATE REMARCABILE

5 februarie 1940 - 75 de ani de la moartea lui **Gheorghe BOTEZATU** (Gheorghe de Botezat), Celebru inventator, pionier în domeniul construcției de elicoptere, precursor al programului „Apollo”, primul om care a făcut un astfel de studiu în domeniul aviației (07.06.1882, Basarabia – 05.02.1940, Dayton, SUA).

8 februarie 1700 - 315 de ani de la nașterea lui **Daniel BERNOULLI**, matematician, mecanic. De numele său se leagă ecuația lui Bernoulli din dinamica fluidelor, motiv pentru care este considerat creatorul hidrodinamicii (8 febr. 1700 - 8 mart. 1782).

7 februarie 1960 - 55 de ani de la moartea lui **Igor Vasilievici KURCEATOV**, fizician și savant rus, academician, de trei ori Erou al Muncii Socialiste, laureat al Premiului Lenin, organizator și conducător științific al lucrărilor în domeniul tehnicii atomice (12 ian. 1903 - 7 febr. 1960).

13 februarie 1910 – 115 de ani de la de la nașterea lui **William Bradford SHOCKLEY**, fizician și inventator american de origine britanică. Împreună cu John Bardeen și Walter Houser Brattain, Shockley a inventat tranzistorul, invenție pentru care cei trei au primit în 1956 Premiul Nobel pentru Fizică (13 febr. 1910 - 12 aug. 1989).

18 februarie 1745 - 270 de ani de la de la nașterea lui **Alessandro VOLTA**, fizician italian, a inventat pila electrică, iar numele său a fost dat unității de tensiune electrică (volt) (18 febr. 1745 - 5 mart. 1827).

23 februarie 1855 - 160 de ani de la moartea lui **Carl Friedrich GAUSS**, matematician, fizician și astronom german, celebru pentru lucrările despre integralele multiple, magnetism și sistemul de unități, care-i poartă numele (30 apr. 1777 – 23 febr. 1855).

24 februarie 1810 - 205 de ani de la moartea lui **Henry CAVENDISH**, fizician și chimist englez. Este cunoscut în special pentru descoperirea hidrogenului, în 1766, a sintezei apei, în 1784, și a celebrului experiment omonim (experimentul Cavendish), din anii 1797 - 1798 (10 oct. 1731 – 24 febr. 1810).

15 martie 1930 - 85 de ani de la nașterea lui **Jores Ivanovici ALFIOROV**, fizician rus, laureat al Premiului Nobel pentru Fizică în 2000 împreună cu Herbert Kroemer pentru dezvoltarea heterostructurilor de semiconductori folosite în opto-electronică și în electronica de mare viteză.

11 martie 1975 – 40 de ani de la moartea lui **Eugen BĂDĂRĂU**, fizician și inventator român basarabean, membru titular al Academiei Române. Domenii de cercetare: cinetica ionilor pozitivi, descărcări electrice în gaze, fizica plasmei, opticii, spectroscopiei, acusticii (19 sept. 1887, Izmail – 11 mart. 1975, București).

13 martie 1865 – 150 de ani de la nașterea lui **Dragomir HURMUZESCU**, fizician, profesor, inventator (dielectrina, electroscopul Hurmuzescu, și primul dinam de înaltă tensiune), om de știință, academician (13 mart. 1865 – 31 mai 1954).

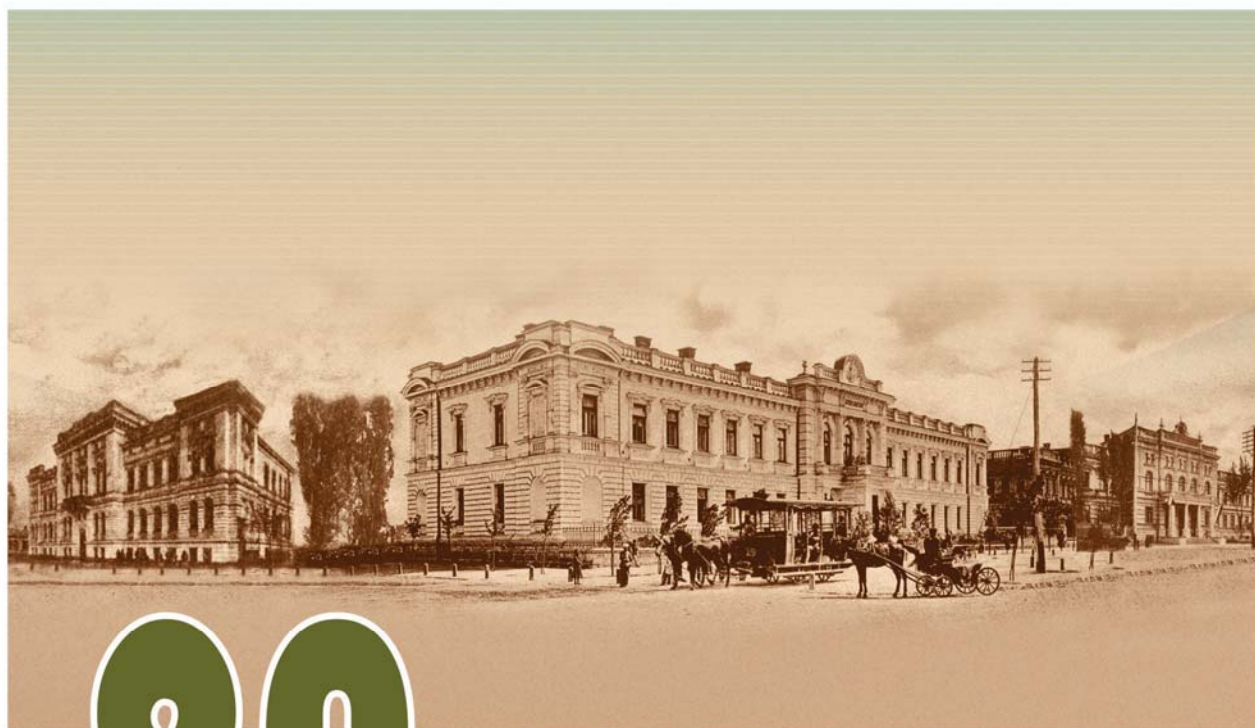
27 martie 1845 - 170 de ani de la de la nașterea lui **Wilhelm Conrad RÖNTGEN**, fizician german, profesor. A descoperit în anul 1895 emisia radiației penetrante, care-i poartă numele. În anul 1901 a fost distins cu Premiul Nobel pentru Fizică (27 mart. 1845 - 10 febr. 1923).

Rubrică susținută de Valeriu Dulgheru



Revista Meridian Ingineresc

“1995 - 2015”



20

ani de existență

Universitatea Tehnică a Moldovei

Bd. Ștefan cel Mare 168, Chișinău, Republica Moldova
Tel.: (373 22) 44-50-07, e-mail: podborschi.valeriu@gmail.com