

GLEB DRĂGAN – REFLECȚII SUMARE, EDIȚIA A II-A

viorela-Valentina DIMA¹

viorelaval@yahoo.co.uk

Abstract: The review presents the volume *Reflecții sumare* (Brief Thoughts) signed by Gleb Drăgan, a distinguished member of the Romanian Academy and published by the Romanian Academy's Publishing House, Bucharest, 2012. The volume contains 38 essays on various topics (ranging from energetics and technological progress to scientific terminology, education and research or philosophy of science), 4 sections dedicated to the life and work of outstanding Romanian engineers, an interview on the occasion of the author's 90th anniversary and a collection of sketches.

Keywords: energetics, technological progress, scientific terminology, philosophy of science.

În cadrul volumului *Reflecții sumare*, apărut la Editura Academiei Române, București, la începutul anului 2012, academicianul Gleb Drăgan reunește 44 de secțiuni cuprinzând 42 de eseuri pe diverse teme, un interviu acordat ziarului *Curentul* în data de 5 noiembrie 2010 și o secțiune de crochiuri în care creionează portretele unor foști sau actuali colaboratori.

Cele 44 de capitole ale cărții se intitulează după cum urmează:

1. Gânduri despre știință
2. Știința și arta – domenii ale limbajului uman

¹ Doctor în filologie, Lector univ. la Departamentul de Limbi Moderne și Comunicare în Afaceri, Facultatea de Relații Economice Internaționale, Academia de Studii Economice, București, membru asociat al Diviziei de Istoria Științei a CRIFST al Academiei Române.

3. Timpul fizic, timpul social
4. Despre timp
5. Reflecții despre simetrie
6. Despre cercetarea științifică în universități

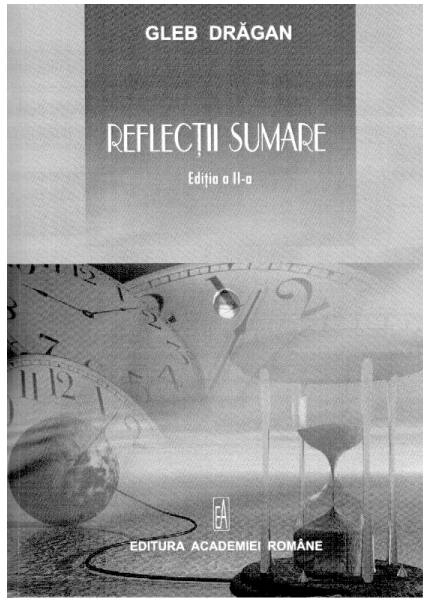


Foto: Coperta cărții: Gleb Drăgan, *Reflecții sumare*, Ediția a II-a, Editura Academiei Române, București, 2012, 306 p., ISBN 978-9732-721-766

7. Rolul matematicii în cercetarea științifică
8. Știința și societatea
9. La foudre. Mythe et réalité
10. Amintiri despre începuturile Tehnicii tensiunilor înalte (TTI) în țara noastră
11. Laboratorul de Tehnica tensiunilor înalte (TTI) – la aniversarea a 30 de ani de la crearea sa
12. Despre unele teorii neconcordante de TTI
13. Reflecții despre timp
14. Despre cercetare în domeniul energiei
15. Strimerul și liderul
16. Trends of the research in the field of non-linear processes

17. Despre planul de electrificare a României
18. Dilema privatizării sectorului energetic
19. Rolul cercetării în dezvoltarea durabilă
20. Teoria și experimentul în cercetarea științifică
21. Energetica și mediul înconjurător. Responsabilitatea cercetătorului
22. Environment scientist's responsibility
23. A fi energetician
24. Considerații asupra funcționării și conducerii unui sistem energetic
25. Despre contribuția lui Thomas Kuhn la istoria științei
26. O nouă semnificație a conceptului de inginerie
27. La responsabilité de l'homme de science
28. O analiză a conceptului de istoria științei
29. Istoria științei și istoria (I)
30. Istoria științei și istoria (II)
31. Reflecții despre pregătirea viitorilor ingineri
32. Revoluția tehnologică și societatea
33. Despre știință și metafizică
34. Despre determinism și șansă
35. Criterii de coordonare a izolației
36. Metodologia neopozitivistă în analiza științei și a dezvoltării ei
37. Universitățile de mâine – tendințe și posibilități
38. Remus Răduleț – Legătura dintre știință și etică
39. Academicianul Virgiliu Nicolae G. Constantinescu
40. Activitatea științifică a academicianului Aurel Avramescu
41. Constantin Dinculescu – 110 ani de la nașterea sa
42. Tendințe actuale în învățământul superior tehnic
43. Interviu din ziarul *Curentul*
44. Crochiuri

După cum arată titlurile enumerate mai sus, preocupările autorului sunt vaste, acoperind mai multe direcții. Dintre acestea amintim: istoria, filozofia și metodele științei, relațiile acestea cu arta și istoria, educația și cercetarea, responsabilitatea profesională (a omului de știință indiferent de domeniul în care își desfășoară activitatea), energetica, progresul tehnologic etc.

În plus, autorul dedică o serie de capitole evocării unor personalități românești care au contribuit la dezvoltarea domeniilor în care și-au desfășurat activitatea: Remus Răduleț, Virgiliu Nicolae G. Constantinescu, Aurel Avramescu și Constantin Dinculescu. Profesorul Remus Răduleț este amintit pentru activitatea sa în calitate de director al Institutului de Energetică al Academiei Române, de președinte al Comisiei Electrotehnice Internaționale (C.E.I.), de președinte al Comitetului de Terminologie al C.E.I. și, nu în ultimul rând, de inițiator și coordonator al *Lexiconul Tehnic Român*. Academicianul Virgiliu Nicolae G. Constantinescu este evocat ca un eminent inginer, profesor și cercetător, fost rector al Institutului Politehnic din București și fost președinte al Academiei Române. Inginerul și academicianul Aurel Avramescu este amintit în calitate de șef al laboratorului de Tehnica tensiunilor înalte din cadrul Institutului de Energetică al Academiei Române, iar profesorul Constantin Dinculescu este evocat în calitate de fost rector al Institutului Politehnic din București, sub conducerea căruia s-a construit noul local al acestui institut.

În interviul acordat ziarului *Curentul* în data de 5 noiembrie 2010 și redat în acest volum, autorul consemnează câteva dintre cele mai importante aspecte din cariera sa, la împlinirea vârstei de 90 de ani. Se face referire la înființarea primului laborator de tehnica tensiunilor înalte la Institutul de Energetică al Academiei Române și la Institutul Politehnic din București, precum și la activitatea de cadru didactic la același institut, de coordonator al *Dicționarului explicativ pentru Științele Exacte* sau de președinte al Secției de Științe Tehnice a Academiei Române.

Cele 44 de capitole ale volumului *Reflecții sumare*, apărut la Editura Academiei Române, București, sub semnătura academicianului Gleb Drăgan, reunesc preocupările de o viață ale autorului în domeniile: energetică, terminologie științifică, istorie și filosofie a științei. Volumul dezvăluie atât latura profesională cât și latura umană a autorului, dedicat recuperării istoriei domeniului în care își desfășoară activitatea (prin consemnarea evenimentelor ce țin de progresul tehnologic și științific, dar și a personalităților cu care a colaborat).