

5. Melnov S.B. Genetic research: paradoxes of open problems. In: Materials of VII International Congress on Bioethics. Kiev, 2019, p.56.
6. Miller S.M. Legacies of the Nuremberg Code problems. In: Materials of VII International Congress on Bioethics. In: Kiev, 2019, p.140.
7. Miller S.M. "The cancer ward": an ethical analysis of Solzhenitsyn's writing. In: Materials of VII International Congress on Bioethics. Kiev, 2019, p.80.
8. Ostapenko B.I., The concept of the competency of moral judgment. In: Materials of VII International Congress on Bioethics. Kiev, 2019, p.27.
9. Sviriduk O.B., Egorenkov A.I., Paschenko V.V. Historical, scientific and social risk factors of the anti-human actions of the Japanese scientists-researchers during the Second World War. Conclusions for the contemporaneity. In: Materials of VII International Congress on Bioethics. Kiev, 2019, p.142.
10. Taraniuk G.P. Foundations and implications of German Nazi medicine. In: Materials of VII International Congress on Bioethics. Kiev, 2019, p.144.
11. Trachtenberg I.M. The traditions of spirituality and morality of the past in bioethics nowadays. In: Materials of VII International Congress on Bioethics. Kiev, 2019, p.33.

SECURITATEA INFORMAȚIONALĂ ȘI BIOETICA

Alina Rotari, master în filosofie, Chișinău, R. Moldova
rotari_alina@yahoo.com

INFORMATION SECURITY AND BIOETICS

Depending on the technologies used and the evolution in time of the concerns that concern it, the information security can be approached from the perspective of a greater or lesser number of generations. The present analysis represents some benchmarks along the lines of security and bioethics information. With the desire to raise awareness of the important interconnection between security and bioethics information, we consider it absolutely necessary to deal with the problems given in the socio-human sciences as a priority.

Fenomenul securității informaționale și bioeticii înregistrează în ultimele decenii o expansiune generală. Aceasta deoarece informația, fiind considerată a treia formă de manifestare a existenței umane, la confluența dintre milenii, a devenit cea mai apreciată comoară a omenirii. Cu mult temei, s-a făcut afirmația de către japonezi că fericiții stăpâni ai informației de la sfârșitul secolului XX vor fi și stăpânii lumii [2]. Nu energiile con-

trolate de om, oricât de puternice ar fi ele sau efectele lor, nu aurul și alte averi materiale, sub orice formă ar exista acestea, ci informația va fi semnul puterii.

În sprijinul acestor informații vin preocupările privind protecția și securitatea informațiilor, care datează de mii de ani. Cu riscul de a intra în contradicție cu unele periodizări anterioare, putem afirma că semnalele oferite de diferite popoare de-a lungul timpului ne conduc la concluzia că fenomenul globalizării sistemelor de protecție și securitate a informațiilor începe în urmă cu peste zece mii de ani. Ne referim la primul protocol de securitate a informațiilor, realizat de mesopotamieni, devenit ulterior, la o altă scară, standard internațional [3].

Acum, la începutul mileniului trei, prea multe nu s-au schimbat pe planul operațiunilor de protejare și securizare a informațiilor, ci doar tehnicile și mediile de lucru, firesc, sunt altele. Până și tradiționalul sistem bazat pe un calculator central a devenit desuet, vorbindu-se în orice colț al planetei despre Internet, Intranet, Extranet, despre includerea în structura lor a calculatoarelor personale (PDA), a diverselor generații de telefonie și multe altele, inclusiv despre rețeaua rețelelor, ceea ce dă noi dimensiuni spațiului cybernetic [1]. Pe planul globalizării, o tendință este evidentă, a preocupărilor comune, public-privat, pentru securizarea spațiului cibernetic global, îndeosebi după 11 septembrie 2001. Dependența de informație este tot mai mare, chiar periculoasă. Sunt state care depind total de informațiile oferite de componentele spațiului cibernetic național. Blocarea acestuia timp de câteva ore poate să conducă la instaurarea haosului în țara respectivă, afectând, în bună măsură, și securitatea sistemului informațional global planetar [4].

Oricum, calculatoarele, pe zi ce trece, devin o parte tot mai intimă a vieții noastre, a tuturor. Despre aspectele securității sistemelor informaționale, pe plan mondial, s-au scris o mulțime de cărți, s-au ținut conferințe sau seminarii internaționale, dar s-a făcut încă puțin pentru transpunerea lor în practică. Mulți cred că n-au nevoie de ea sau consideră că necazurile se pot ține doar de alții. Soluția problemei, însă, nu este de natură tehnică, atât timp cât cu mijloace tehnice reduse ca performanță se pot efectua pagube imense. În mod asemănător, trebuie pusă și problema securității, ea fiind ușor de realizat cu mijloace accesibile. Securitatea sistemelor informaționale fiind, în primul rând, o problemă umană, nu tehnică, se impune a fi tratată ca atare. Trebuie să înțelegem faptul că securitatea sistemelor informaționale, drept

componentă de bază a existenței umane în zilele noastre, trebuie să se dezvolte în interconexiune directă cu bioetica, realizându-se un real parteneriat reciproc avantajos.

Referințe bibliografice

1. Gregory P., G. Securitatea informațiilor în firmă. Trad. Nicolae Ionescu Cruțan. București: Ed. Rentrop & Straton, 2005.
2. King C.M., Dalton C.E., Osmanoglu T.E. Security Arhitecture: Design, Deployment and Operations. Berkely: Osborne/McGraw-Hill, 2001.
3. Mitnick K., Simon W. Arta de a storce informații. București: Ed. Teora, 2005.
4. Oprea D. Particularități ale securității sistemelor informatice bazate pe partajarea resurselor. În: Tribuna Economică, 1995, nr.13.

UNELE ASPECTE ALE FORMARII CULTURII BIOETICE LA CADRELE MEDICALE

Anatolie Eșanu, dr. în filos., conf. univ.

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”,

Chișinău, R. Moldova

anatolie.esanu@usmf.md

SOME ASPECTS OF FORMATION OF BIOETHICAL CULTURE IN MEDICAL FRAMEWORK

In this thesis the author formulates a definition of the bioethical culture, stresses the importance of its formation and evolution in the medical professionals and the modalities of implementing the bioethical culture in the medical practice.

Bioetica din perspectiva unui nou tip de gândire, fiind abordată drept o știință interdisciplinară independentă există aproximativ de 50 de ani, însă problema formării culturii bioetice atât la nivel societal, cât și la cel individual, rămâne de actualitate. În accepțiunea noastră, *cultura bioetică reprezintă o parte indispensabilă a culturii general umane, un sistem de relații sociale, valori morale, de norme și moduri de interacțiune a omului cu biosfera ce vizează stabilirea unei interrelații armonice de coexistență a societății umane cu mediului ambiental, un mecanism coadaptiv integrator al omului și a viului realizat în baza principiilor etico-morale universale*.