

Монографија " ИСТИНА О УРАНУ"

Аутор ове монографије је примаријус др Радомир Ковачевић, председник Управног одбора Института за медицину рада. Ова монографија је прва обимна монографија о урану на српском језику, која у себи укључује како опште, тако и геохемијске, токсиколошке и хемодинамичке податке о овом елементу. Уз здравствене аспекте, нажалост поготово важне за народ против кога је два пута у прошлом веку коришћена муниција која садржи овај елемент, дати су и индустријски и комерцијални аспекти његовог коришћења. Аутор је, користећи како класичну научну литературу, тако и материјал међународних организација, саставио више него користан, јединствен преглед о овом елементу и његовим једињењима, са посебно продубљеним делом који се тиче загађења свих сфера животне средине и утицаја на здравље људи, као последице коришћења у ратним дејствима.

Монографија обједињује све релевантне научне податке везане за геохемијске и антропогене изворе ОУ у животној средини, сагледавајући све факторе који утичу на његово понашање у природи са крајњим циљем утврђивања последица озрачења на здравље људи. Монографија је уједно и обимна база научно утемељених информација изразите вредности неопходне за процену ризика ОУ на здравље људи, што је чини јединственом на националној основи. Кроз редове текста јасно се препознаје искуство аутора стечено вишегодишњим радом и искрена посвећеност овој области што је резултирало и практичним упутствима неопходних да се спрече могуће здравствене последице озрачења са ОУ, наводећи, заштитне мере, здравствену процену степена озрачености кроз медицински мониторинг и вођење озрачења становништва и професионалног озрачења, што представља први приручник те врсте код нас.

Изложен материјал представља и својеврсну декларацију технолошког и војног покајања, признање да је будућност угрожена озбиљним непромишљеним активностима моћника и уједно апел да се однос према животној средини и становништву врати из злоупотребе у

област разумне употребе као обавеза према свету који смо наследили и према генерацијама које долазе.

Монографија је мултидисциплинарног карактера и она ће, суштински и садржајно, као материјал, моћи битно да допринесе предметима који се на високошколским наставним институцијама у Србији баве физичким, хемијским, технолошким и медицинским аспектима појављивања урана у животној средини. Биће корисна и за људе свих струка, од рударства до новинарства, који се тематиком урана у животној средини професионално баве, поготово имајући у виду чињеницу да је у нашој најширој јавности често присутна потпуна конфузија и ненаучни приступ када се о овој теми говори.