

Recenze příspěvku:

Doc. Ing. Jozef Sabol, DrSc.

Problems of Correct Use of Quantities in Radiation Protection in Assessing the Radiological Threat

Z obsahu článku je patrná vysoká odborná znalost autora v popisované problematice. Význam a využití článku zvyšuje i jeho publikování v anglickém jazyce.

Oblast vyhodnocování účinků ionizujícího záření je značně rozsáhlá a především výstižné popsání některých nedostatků v kvantifikování biologických účinků vyplývajících z expozice osob ionizujícím zářením je přínosem v celkové orientaci v problematice.

V článku je velmi dobře zdůvodněna potřeba úpravy stávajícího systému provádění radiační ochrany s důrazem na používání jednotných veličin a praktická možnost využití uváděných údajů z jednotlivých měření pro jejich další využití.

Za úvahu stojí i návrh autora v dalším vývoji radiační ochrany (rozdělení do dvou kategorií).

V Praze, 12. prosince 2012

.....

Ing. Lubomír POLÍVKA