

Uticaј radioaktivnosti i nuklearnih postrojenja na urbanu sredinu

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 10 | Nivo: Fakultet za primenjenu ekologiju Futura

Утицај радиоактивности и нуклеарних постројења на урбану средину

Садржај

1. Увод.....	2
2. Метод рада	2
3. Дискусија.....	3
3.1. Историја развоја радиоактивности.....	3
3.2. Радиоактивност.....	3
3.3. Нуклеарна постројења и електране.....	4
3.4. Основна подела реактора.....	4
3.4.1. Реактори хлађени обичном водом.....	4
3.4.2. Реактори модеровани тешком водом.....	5
3.4.3. Реактори модеровани графитом.....	5
3.4.4. Реактори хлађени течним металом.....	5
3.5. Стање у свету.....	6
3.6. Стање код нас и око нас.....	6
3.7. Последице атомских бомбардовања.....	7
3.8. Радиоактивни отпад.....	9
3.9. Опасне и безопасне дозе зрачења.....	9
4. Закључак.....	10
5. Литература.....	11
6. Прилог.....	12

1. Увод

Стварање градова представља веома сложен и дуготрајан процес који је текао кроз низ фаза урбанизације, док као крајњи производ нисмо добили јединствену целину, односно град какав имамо данас у коме живимо. Не може се очекивати да се уређивање и одржавање заједничких станишта организовано и успешно изводи. За формирање првобитних насеобина били су потребни повољни еколошки услови који су касније условљавали ширење и развој.

У првом стадијуму урбанизације град и његова околина су у еколо-шком смислу били сасвим уравнотежени, а градско станиште је у потпуно-сти зависило од расположивих капацитета окружења. У другој фази урбанизације ова складност система се ремети. Долазак све већег броја сеоског живља у град временом је захтевао територијално ширење и измену првобитних простора према људским потребама. Све већа бројност становништва гутала је бескрајна пространства обезбеђујући себи место боравка, плантаже за храну и ширење индустрије. Почели су се јављати бројни проблеми, као што је недостатак воде за пиће, измена састава ваздуха и многи други који су даље проузроковали ремећење некада уравнотеженог система. Трећа фаза урбанизације створила је једну сасвим нову целину која се веома разликовала од почетне. Научнотехничка револуција, бројни стучњаци и специјалисти новог доба су својим експериментима довели до хаотичног, забрињавајућег стања које прети опстанку човечанства.

Чињенице да нема хране и пијаће воде, које су и некада представљале проблем су сада много опасније, али више не зато што је тешко доћи и крчити плодна поља, већ зато што производимо намирнице које расту на земљишту загађеном уранијумом, плутонијумом и другим радиоактивним супстанцама, опасним по живот свих живих бића.

2. Метод рада

Дешавања која су услед радиоактивности протеклих деценија потресала јавност, могућност проласка различитих врста зрака кроз различите врсте материјала, при чему долази до јонизовања средине, подстакла ме је на то да озбиљније приступим овој теми и позабавим се узроцима и

последичним појавама ове реакције.

До података за ову тему дошла сам користећи литературу Градске библиотеке у Београду, уџбеника са факултета, знања из опште културе, као и електронских помагала уз помоћ којих сам дошла до значајних резултата са интернета.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com