

## KĖDAINIŲ CHEMIJOS GAMYKLOS IR LIETUVOS ELEKTRINĖS TERŠALŲ GENOTOKSINIS POVEIKIS GYVULIAMS

I. Miceikienė, K. Janušauskas

Šalutiniai ekonominės raidos bei technologinio progreso produktai yra nepageidaujamos skystosios, kietosios ir dujinės pramonės atliekos.

Dideliais kiekiais patekusios į atmosferą, dirvožemį ir vandenį, jos kelia didelį pavojų žmonių ir gyvūnų, kartu ir žemės ūkio gyvulių, sveikatai bei pačiai aplinkai. Daugelis šių atliekų yra kancerogenai, tad gali sukelti mutacijas. Pastaraisiais metais imta labiau domėtis užterštos aplinkos poveikiu florai ir faunai, teršalų sukeltomis ligomis. Vis daugiau dėmesio kreipiamas į žmogaus gyvenamosios ir darbo aplinkos bei maisto produktų kokybę, jai keliami vis didesni reikalavimai. Todėl būtina įvertinti ir žemės ūkio gyvulių aplinkos teršalų poveikio pobūdį, stiprumą ir svarbą.