

НАШІ ІНТЕРВ'Ю

Наш кореспондент звернувся до завідувачого кафедрою біохімії доцента І. С. Ройзмана і завідувача курсу органічної хімії при кафедрі біохімії доцента С. Є. Бурката з проханням розповісти про наукову роботу співробітників кафедри.

Ось що вони повідомили:

Доцент І. С. РОЙЗМАН

— У зв'язку з рішеннями Плану ЦК КПРС в сільському господарстві знайдуть широке застосування отрутохімікати. Кафедра біохімії перебудувала свою роботу в напрямку вивчення хімії і біохімії деяких отрутохімікатів при їх дії на ферменти крові. На наступні п'ять років намешано продовжувати роботу по вивченню деяких біохімічних процесів вуглеводного обміну під впливом отрутохімікатів, що визначаються (І. С. Ройзман, Л. М. Полосін, П. Г. Рыбак). Вивчення впливу таких токсичних агентів на біохімічні процеси, на активність ферментів, на функцію печінки має значення не тільки для поглиблення наших уявлень про патогенез інтоксикацій,

але й про їх механізми, а також про шляхи профілактики. Крім того, на кафедрі вивчається антитоксичні дії для вітаміна «С» і деяких препаратів вітаміна «Р» при отруєнні отрутохімікатами (А. Личко). Біохімічні показники стану піддільницього залози у тварин вивчає разом з науковцями кафедри радіології С. Падутько.

Доцент С. Є. БУРКАТ:

— В сільському господарстві куди ширше застосовується ряд нових отрутохімікатів. Більшість цих сполук синтезується в нашій країні і повинна всебічно вивчатись.

Лабораторія органічної хімії при кафедрі біохімії займається розробкою методів хімічного аналізу одного з нових отрутохімікатів (С. Є. Буркат, Н. В. Романова, В. Г. Іванов).

Крім того, продовжуються дослідження торфу як змічної і лікувальної сировини.

