

d) Az intézetben felkutatott antibakteriális anyagok biokémiai vizsgálata és a szabadalomként elfogadott hatóanyagok ipari előállítása a *Debreceni Orvostudományi Egyetem Gyógyszertani Intézetében* és *Szerves Kémiai Intézetében*, valamint a *Tiszavasvári Alkaloidagyárban* folynak.

Az intézet tagjai rendszeres szakmai levelezést folytatnak 9 ország 11 intézményével. Ezek a szakmai levelezések nemcsak a tudományos problémák eredményes és összehangolt megoldását, hanem személyes kapcsolatok kialakítását is elősegítik, amelyekről már az előzőekben külföldi vendégeinkkel kapcsolatban szóltunk. Ugyanakkor Intézetünk dolgozói több külföldi meghívást kaptak, és ezek egy részének kormányzatunk támogatásával és engedélyével eleget is tettünk. Így az intézet tagjai hosszabb-rövidebb időt töltöttek Ausztriában, Csehszlovákiában, Hollandiában, Kínában, Lengyelországban, az NDK-ban és a Szovjetunióban, viszont nem sikerült eleget tenni két kanadai, két angliai és két NDK meghívásnak. Egyik munkatársunk jelenleg ösztöndíjasként egy évig Bécsben dolgozik.

Az *Intézet* külföldet járt tagjai tapasztalataikról intézeti értekezleteken és szakosztályi üléseken számoltak be, így azok valamennyiünk számára hasznos ismeretszerzést jelentettek.

5. A TUDOMÁNY NÉPSZERŰSÍTÉSE ÉS A TÁRSADALMI MUNKA

5. POPULARISIERUNG DER WISSENSCHAFT UND FREIWILLIGER ARBEITSEINSATZ IM INSTITUT

A tudomány népszerűsítésével kapcsolatos tevékenységünket a TIT és a METESZ keretében, a Szabadegyetemeken, Munkás Akadémiákon és ismeretterjesztő lapokban fejtettük ki. 1952 óta 55 ismeretterjesztő előadást tartottunk, számos népszerű cikket írtunk. Most legújabban a Hazafias Népfront keretében a növényvédelem propagálását előadások tartásával segítjük.

Társadalmi tevékenységeink közül elsősorban a Termelőszövetkezetek patronálását és a párt által adott időszakos feladatok ellátását emeljük ki. A Tsz-patronálásból egyetemünkön gyakorlatilag a legnagyobb mértékben a Növényélettani Intézet vette ki a részét és járt elől jó példával. Saját kísérleti eredményeinkből származó stimulált paprikamagot adtunk át kísérleti célokra, amellyel a helyrevetés biztató eredményekkel megvalósítható. A termelőszövetkezeti gyümölcsösök létesítéséhez talajvizsgálatokat végeztünk és számos egyéb problémájuk megoldását javaslatainkkal segítettük. Ismeretterjesztő előadásokat szerveztünk, amelyeket azonban egyrészt a Tsz tagsága érdeklődésének hiánya, másrészt a kijárási nehézségek miatt nem sikerült megvalósítani. A forrásküti „*Rózsa Ferenc*” és az „*Ezüstkalász*” Tsz-ek patronálása során az intézet tagjai 1961-ben 22 alkalommal, 1962-ben 12 esetben töltöttek kint általában egy-egy félnapot. Hogy ezirányú munkánkat a legjobb szándék mellett sem koronázta teljes siker, nemcsak rajtunk múlt.