

*Солошенко Е.М., Чікіна Н.О., Кугаєвська Н.В., Ярмак Т.П., Україна, Харків*

### **БАГАТОЦІЛЬОВА ЕКСПЕРТНА СИСТЕМА ДІАГНОСТИКИ, ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ АЛЕРГОДЕРМАТОЗІВ**

Розроблена автоматизована інформаційна система (АІС) і впроваджена на Харківській фармацевтичній фірмі «Здоров'я», яка складається з трьох блоків: «Картотека», «Рання діагностика і прогноз розвитку алергічних захворювань (з підблоками «Алергологічний анамнез», «Визначення психо-емоційного стану обстежуваного», «Визначення рівня вираженості адаптаційних і захисно-компенсаторних реакцій організму»), «Профілактика». АІС адаптована до роботи на підприємствах шкіряної промисловості України.

*Солошенко Э.Н., Чикина Н.А., Кугаевская Н.В., Ярмак Т.П., Украина, Харьков*

### **МНОГОЦЕЛЕВАЯ ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА ДИАГНОСТИКИ, ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ АЛЛЕРГОДЕРМАТОЗОВ**

Разработана автоматизированная информационная система (АИС) и внедрена на Харьковской фармацевтической фирме «Здоровье», которая состоит из трех блоков: «Картотека», «Ранняя диагностика и прогноз развития аллергических заболеваний» (с подблоками «Аллергологический анамнез», «Определение психо-эмоционального состояния обследуемого», «Определение уровня выраженности адаптационных и защитно-компенсаторных реакций организма»), «Профилактика». АИС адаптирована к работе на предприятиях кожевенной промышленности Украины.

*Soloshenko E.M., Chikina N.O., Kugayevska N.V., Yarmak T.P., Ukraine, Kharkov*

### **MULTIPURPOSAL EXPERT SYSTEM OF DIAGNOSTICS, PROGNOSIS AND PROPHYLAXIS OF ALLERGIC DERMATOSES**

The automated information system (AIS) was developed and inculcated in Kharkiv pharmaceutical firm "Zdorovyе" and consists of three blocks such as "Card index", "Early diagnostics and prognosis of allergic dermatoses" (including such subblocks as "Allergological recall", "Estimation of psychic and emotional state of investigated person", "Estimation of the expression level of adaptation and defensive-compensatory reactions of organism"), "Prophylaxis". AIS is adapted as an application in the tannery enterprises of Ukraine.