

*Максюта Н.В., Будянська Е.М., Снурников М.Я., Чернобровкіна Т.В.,  
Україна, Харків*

## **ВПЛИВ ТРИВАЛОСТІ РОБОТИ ЗА КОМП'ЮТЕРОМ НА РЕОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КРОВІ КОРИСТУВАЧІВ**

Обговорюється проблема негативного впливу роботи за комп'ютером на здоров'я користувачів. Показана роль своєчасного виявлення і корекції порушень реологічних властивостей крові. За допомогою дисперсійного аналізу, критеріїв Ст'юдента і Хоттеллінга на прикладі чоловіків виконаний порівняльний аналіз впливу віку, часу і стажу роботи за комп'ютером на стан реологічних властивостей крові.

*Максюта Н.В., Будянская Э.Н., Снурников М.Я., Чернобровкина Т.В.,  
Украина, Харьков*

## **ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОТЫ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КРОВИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ**

Обсуждается проблема отрицательного влияния работы за компьютером на здоровье пользователей. Показана роль своевременного выявления и коррекции нарушений реологических свойств крови. С помощью дисперсионного анализа, критериев Стьюдента и Хоттеллинга на примере мужчин выполнен сравнительный анализ влияния возраста, времени и стажа работы за компьютером на состояние реологических свойств крови.

*Maksyuta N.V., Budyanskaya E.M., Snurnikov M.Y., Chernobrovkina T.V.,  
Ukraine, Kharkov*

## **INFLUENCE OF OPERATION TIME BEHIND A COMPUTER ON REOLOGY BLOOD PROPERTIES OF USERS**

The problem of negative influence of work behind a computer on users health is discussed. The role of duly revealing and correction of infringements reology blood properties is shown. By means of the dispersive analysis,  $t$ -criteria and criteria Hotelling's on an example of men the comparative analysis of influence of age, time and the experience of work behind a computer on a condition reology blood properties is executed.