

*Иванов Л.В., Чабанова А.О., Україна, Харків*

## **ОСОБЛИВОСТІ ПРЕДСТАВЛЕННЯ ТА ОБРОБКИ ХРОМАТОГРАФІЧНИХ ДАНИХ У ЛАБОРАТОРНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ УПРАВЛЯЮЧИХ СИСТЕМАХ**

У доповіді: Сучасний стан проблеми обробки хроматографічних даних. Аналіз вимог належної лабораторної практики (GLP) до інформаційно-управляючих систем та аналіз проблем, пов'язаних з представленням та обробкою хроматографічних даних відповідно до цих вимог. Задача вибору та обґрунтування концепції представлення та обробки хроматографічних даних у лабораторній інформаційній управляючій системі Структура системи представлення та обробки хроматографічних даних.

*Иванов Л.В., Чабанова А.А., Украина, Харьков*

## **ОСОБЕННОСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ЛАБОРАТОРНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ**

В докладе: Современное состояние проблемы обработки хроматографических данных. Анализ требований надлежащей лабораторной практики (GLP) к информационно-управляющим системам и анализ проблем, связанных с предоставлением и обработкой хроматографических данных согласно этим требованиям. Задача выбора и обоснование концепции представления и обработки хроматографических данных в лабораторной информационной управляющей системе. Структура системы предоставления и обработки хроматографических данных.

*Ivanov L. V., Chabanova A. A., Ukraine, Kharkov*

## **SINGULARITY OF CHROMATOGRAPHIC DATA REPRESENTATION AND PROCESSING IN LABORATORY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEMS**

In report: Present-day state of problem chromatographic data processing. Analysis of Good Laboratory Practice (GLP) requirements to Information Management System and concerned problems of chromatographic data representation and processing. Problem of choice and argumentation of chromatographic data representation and processing concepts in Laboratory Information Management System. System's structure of chromatographic data representation and processing.