

## Инструкция по использованию прилагаемой документации ПО CoLiTec

Пакет прилагаемой документации к ПО CoLiTec содержит в себе следующие документы:

«**CoLiTec - Требования к ОС и ПК**» предоставляет всю необходимую информацию о требованиях к ОС и ПК для работы ПО CoLiTec.

После ознакомления с требованиями можно приступать к установке ПО CoLiTec, используя пошаговую инструкцию в документе «**CoLiTec - Инсталляционный пакет ПО CoLiTec**».

Если UNIX система используется как основная ОС, то необходимо ознакомиться с документом «**CoLiTec - Установка и настройка Wine**», который содержит рекомендации по установке утилиты Wine для запуска и корректной работы ПО CoLiTec.

ПО CoLiTec содержит в себе 3 основные программы, которые пользователь будет использовать:

- **LookSky.exe** – программа для просмотра и редактирования обнаруженных объектов.

Наблюдатель может производить обработку кадров в ручном режиме, а также просматривать результаты после автоматической обработки кадров программой **CoLltec.exe**;

*Подробнее о LookSky в пользовательском мануале «**LookSky - Мануал**».*

- **CoLiTec.exe** – программа для проведения автоматизированной обработки астероидных обзоров.
- **ThresHolds.exe** – программа для тонкой настройки всех модулей ПО CoLiTec.

*Подробнее о ThresHolds в пользовательском мануале «**ThresHolds - Мануал**».*

После успешного завершения установки необходимо произвести первичную настройку ПО CoLiTec, руководствуясь следующими документами:

- «**CoLiTec - Требования к кадрам и сериям кадров для их обработки ПО CoLiTec**» – ознакомление с требованиями к сериям кадров, со сведениями об условиях съёмки;

- «**ThresHolds - Первичная настройка параметров**» – пошаговая инструкция для первичной настройки, а именно, установка необходимых параметров в редакторе настроек **ThresHolds**, выбор астро-, фотокаталогов.
- «**ThresHolds - Таблица переменных и их определения**» – полное описание всех параметров в редакторе настроек **ThresHolds**, которые используются в ПО CoLiTec.
- «**CoLiTec - Первичная настройка и запуск**» – пошаговая инструкция для запуска CoLiTec, выбор и обработка серий.
- «**LookSky - Первичная настройка и комплексная обработка зоны**» – пошаговая инструкция для первичной настройки и запуска LookSky, выбор и обработка текущей зоны.
- «**LookSky - Инструкция по просмотру обработанной зоны**» – пошаговая инструкция для просмотра обработанной ПО CoLiTec зоны с помощью вьювера LookSky.