

# Универсальный модуль «бинарные операции» в ИС «Молекулярная спектроскопия»

КОЗОДОВ АЛЕКСЕЙ ВИКТОРОВИЧ

*Институт оптики атмосферы имени В.Е. Зуева СО РАН (Томск), Россия*  
e-mail: kav@iao.ru

КОЗОДОВА ЕЛЕНА МИХАЙЛОВНА

*Институт оптики атмосферы имени В.Е. Зуева СО РАН (Томск), Россия*  
e-mail: klen@iao.ru

В работе описывается подход, использованный при разработке и реализации модуля выполняющего бинарные операции над данными в ИС «Молекулярная спектроскопия». Приводится формализация бинарных операций над наборами спектроскопических данных с учётом особенностей предметной области. Описывается алгоритм действий и интерфейс пользователя для проведения бинарных операций — единые для имеющихся баз данных по различным веществам и несколькими типами спектроскопических данных.