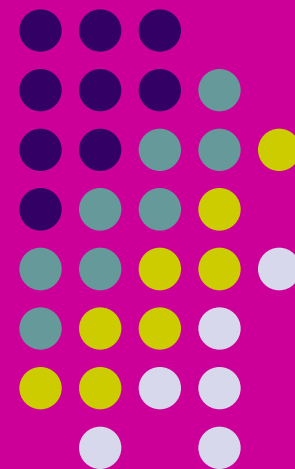


Методы обработки и анализа метеорологической информации

Тема:

**ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ
РЕЖИМНОЙ МЕТЕОИНФОРМАЦИИ И
ЕГО ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

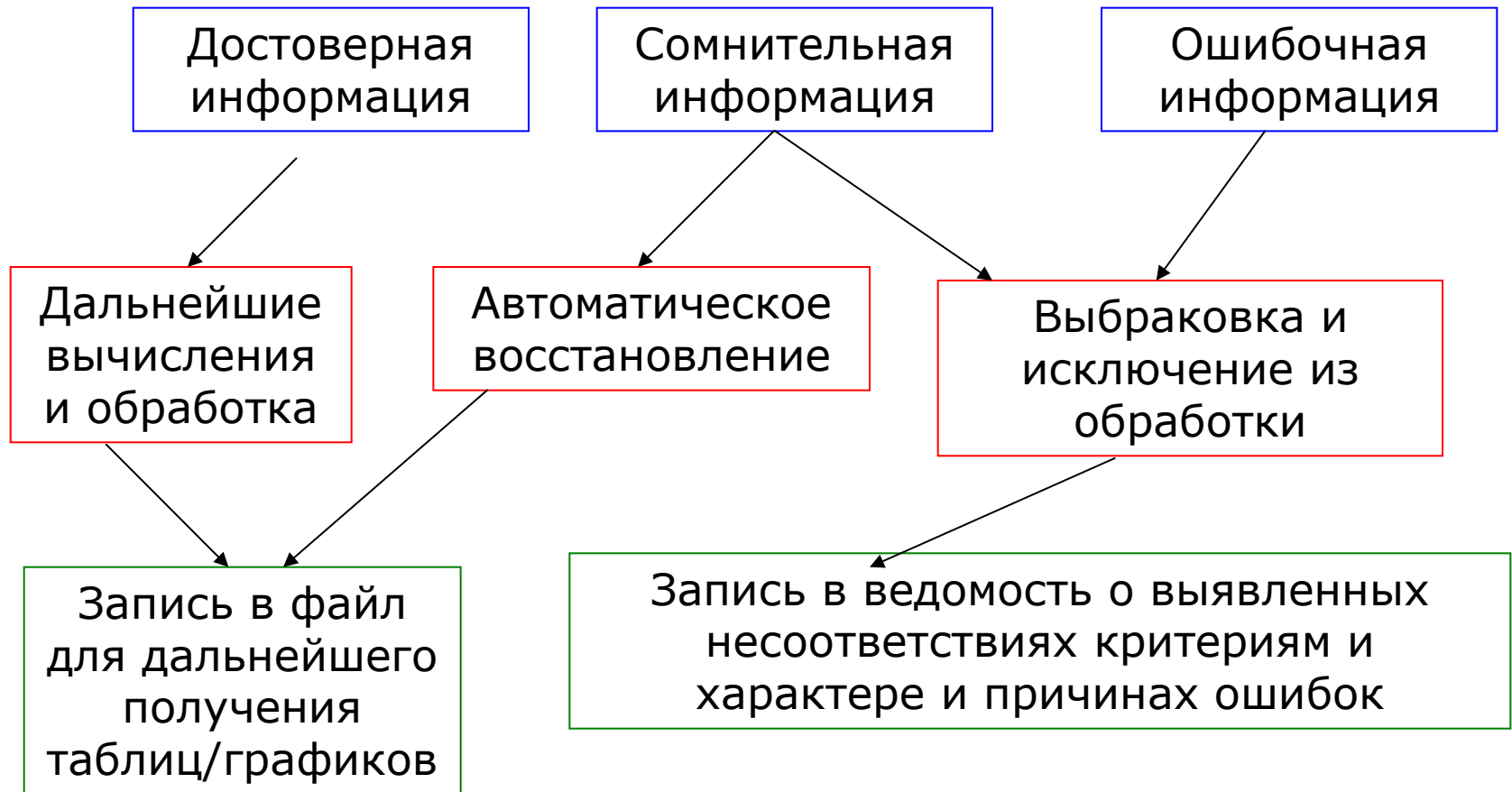


Виды логического контроля



- Контроль на допустимые пределы;
- Горизонтальный контроль (метод оптимальной интерполяции);
- Вертикальный контроль:
контроль согласованности данных по высоте/глубине,
контроль согласованности данных по срокам наблюдений;
- Статистические методы.

Схема автоматизированного контроля гидрометеорологической информации



Причины расхождений интерполяции и контролируемой станции



- а) ошибочностью измеренных значений на контролируемой станции;**
- б) наличием ошибочных данных на влияющих станциях;**
- в) неточностью климатических норм;**
- г) неудовлетворительным выбором влияющих станций;**
- д) особенностями поля анализируемой величины.**



При превышении невязки:

- а) определяют количество влияющих станций, фактически участвовавших в контроле рассматриваемой величины;**
- б) устанавливают наличие норм на контролируемой и влияющих станциях и проверяют соответствие нормы контролируемой величины современному местоположению метеорологической площадки;**
- в) выявляют наличие грубых искажений в значениях метеорологической величины на контролируемой и влияющих станциях.**









Спасибо за внимание!

