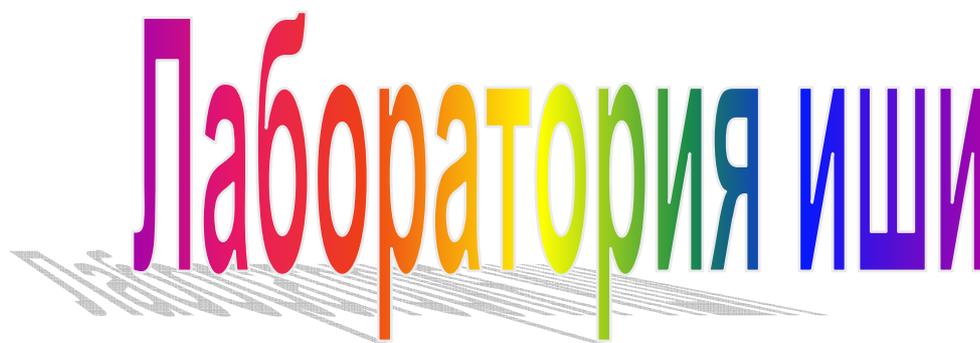


Ўзбекистон Алоқа ва Ахборотлаштириш Агентлиги  
Тошкент Ахборот Технологиялари Университети  
Фарғона филиали  
“Ахборот технологиялари”  
факультети  
“Информатика ва ахборот технологиялари”  
йўналиши  
“Ахборот технологиялари ”  
Кафедраси

“Операцион тизимлари ва офис иловалари” фанидан



**Мавзу: OpenOffice.org Calc дастури билан ишлаш.**

612-06 гуруҳ талабаси Мулайдинов Ф.

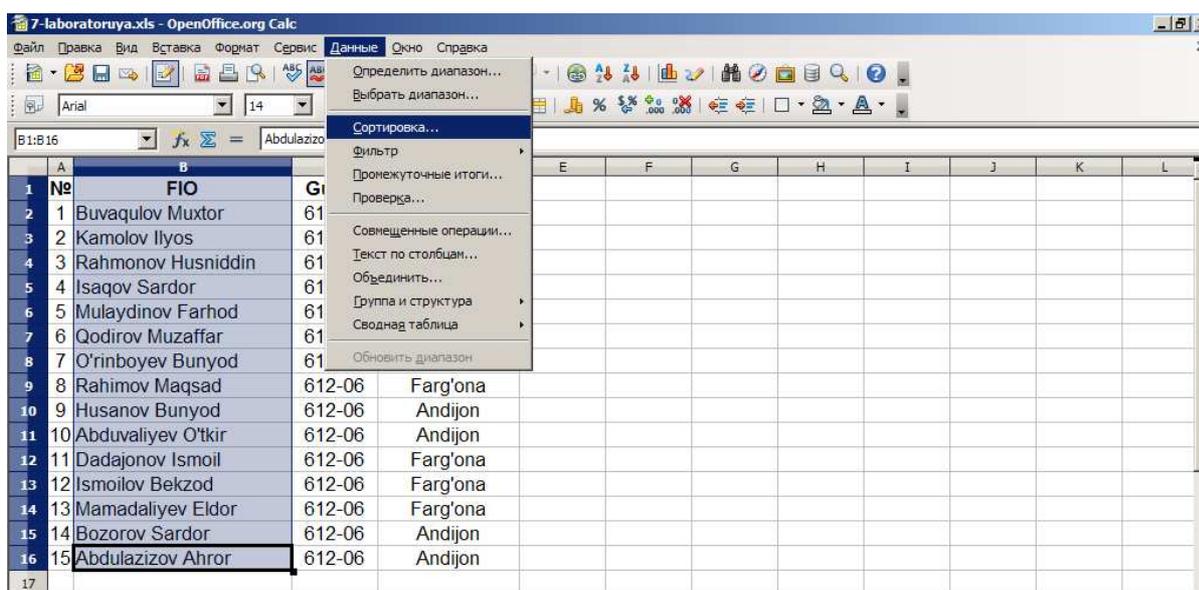
## Лаборатория иши № 7

**Мавзу:** OpenOffice.org Calc дастури билан ишлаш.

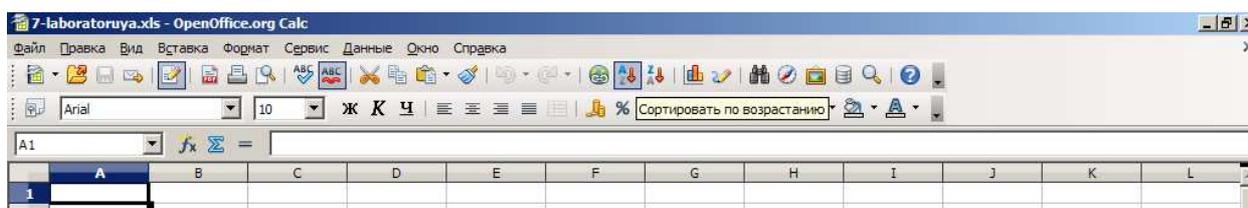
**Мақсад:** OpenOffice.org Calc дастурида саралаш ва автофильтр қўйиш.

### Маълумотларни саралаш

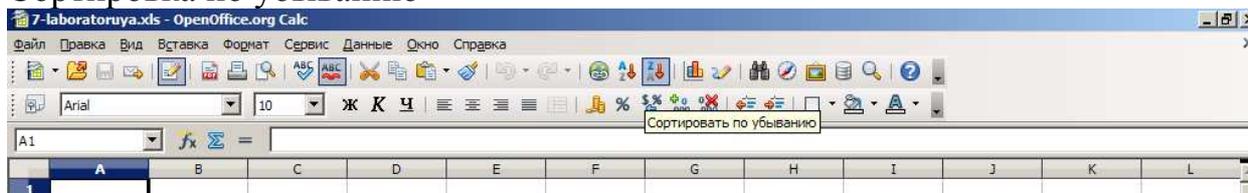
OpenOffice.org Calc да маълумотларни саралаш учун Данные менюсидан Сортировка



танланади ёки стандарт ускуналар панелидан махсус Сортировка по возрастанию белгисини ёки

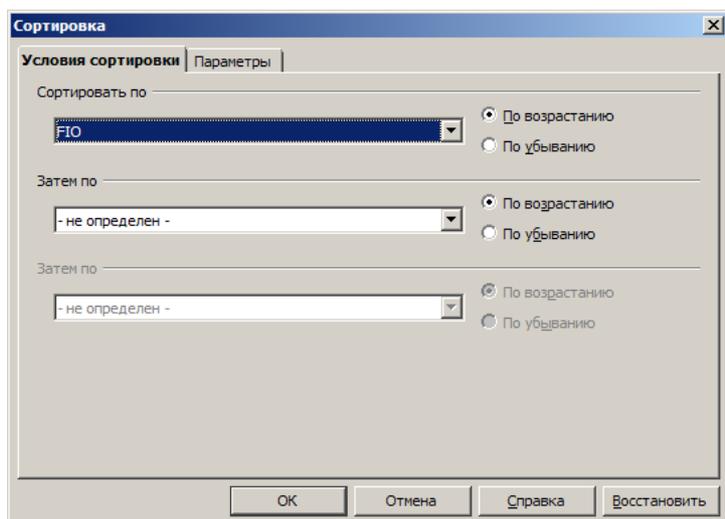


### Сортировка по убыванию



босиш билан бажарилади.

Маълумотларни саралаш учун махсус ойна очилади



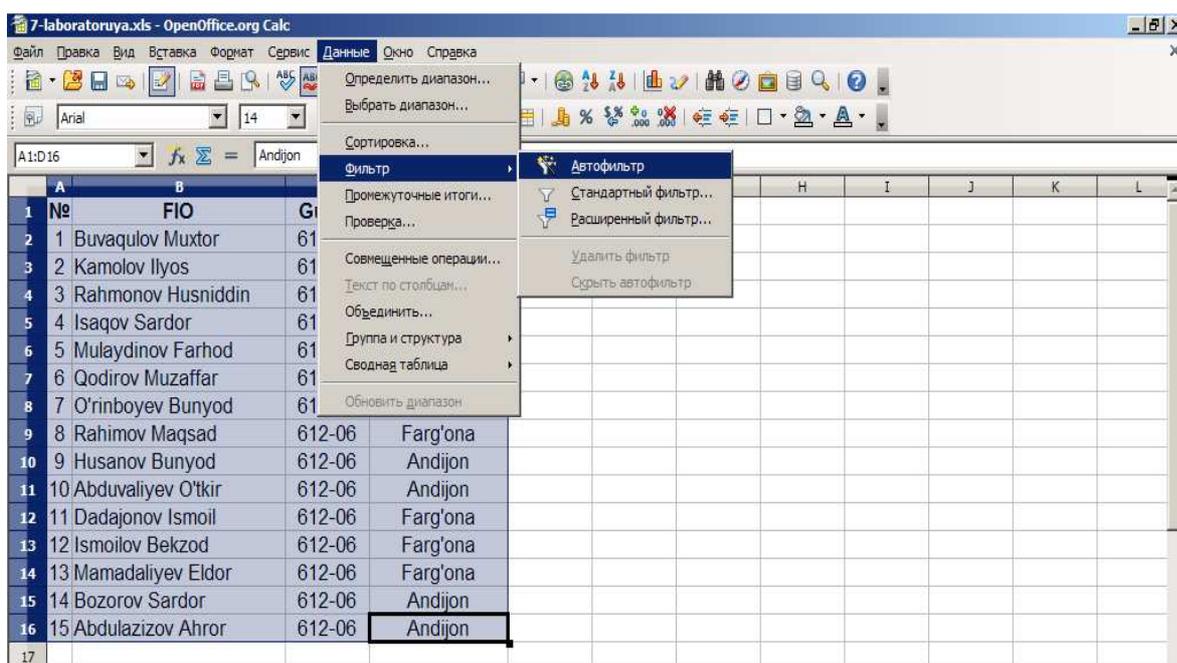
Очилган ойнада 3 та майдон булиб буларга сараланиша лозим бўлган майдонлар киритилади васаралаш 2 тартибда бажарилши мумкин булар

По возрастанию – ўсиш тартиби бўйича

По убыванию – камайиш тартиби бўйича

## Фильтр қўйиш

Маълумотларни саралашни янада мукамал бажариш учун филтрдан фойдаланамиз. **Данные** менюсининг **Фильтр** командаси рўйхатда керакли кўп миқдордаги маълумотларни излаб топиш ва қўллаш имконини беради. Филтрланган рўйхатда экранга фақат муайян аҳамиятга эга ёки муайян мезонларга жавоб берувчи қаторлар чиқарилади, бу вақтда бошқа қаторлар яширилади. Маълумотларни фильтрациялаш учун **Данные** менюсининг **Фильтр** пунктидаги **Автофильтр**, **Стандартный фильтр** ёки **Расширенный фильтр** командалари ишлатилади.





у ҳолда **Стандартный фильтр** ойнаси пайдо бўлади

Юқоридаги ўнг рўйхатда операторлардан бирини танлаш (тенг, кўпроқ, камроқ ва хок.), ўнг томондаги майдонда – қийматлардан бирини танлаш зарур. Пастки ўнг рўйхатда бошқа операторни, чап томондаги майдонда эса – қийматни танлаш мумкин. **И** переключатели ёқилган бўлса, у ҳолда фақатгина иккала шартларни қониқтирувчи ёзувлар чиқарилади. Ёқилган **ИЛИ** операторида шартлардан бирини қониқтирувчи ёзувлар чиқарилади.

## Хулоса

Мен ушбу лаборатория иши давомида MS Excel дастуридан бошқа OpenOffice.org Calc оффис дастури борлиги билан танишдим ва лабораторияда ўрнатиб кўрдим. Бу дастур Sun компанияси томонидан тақдим қилинган бепул оффис дастурлари мажмуидан бири бўлиб OpenOffice.org дастурлар пакетига киради, ушбу дастурни регистрация қилмай туриб ҳам фойдаланувчи электрон жадвалларда амаллар бажариш мумкинлиги фойдаланувчига қулайликни таъминлайди. Бу мен каби талабаларга қулайдир.