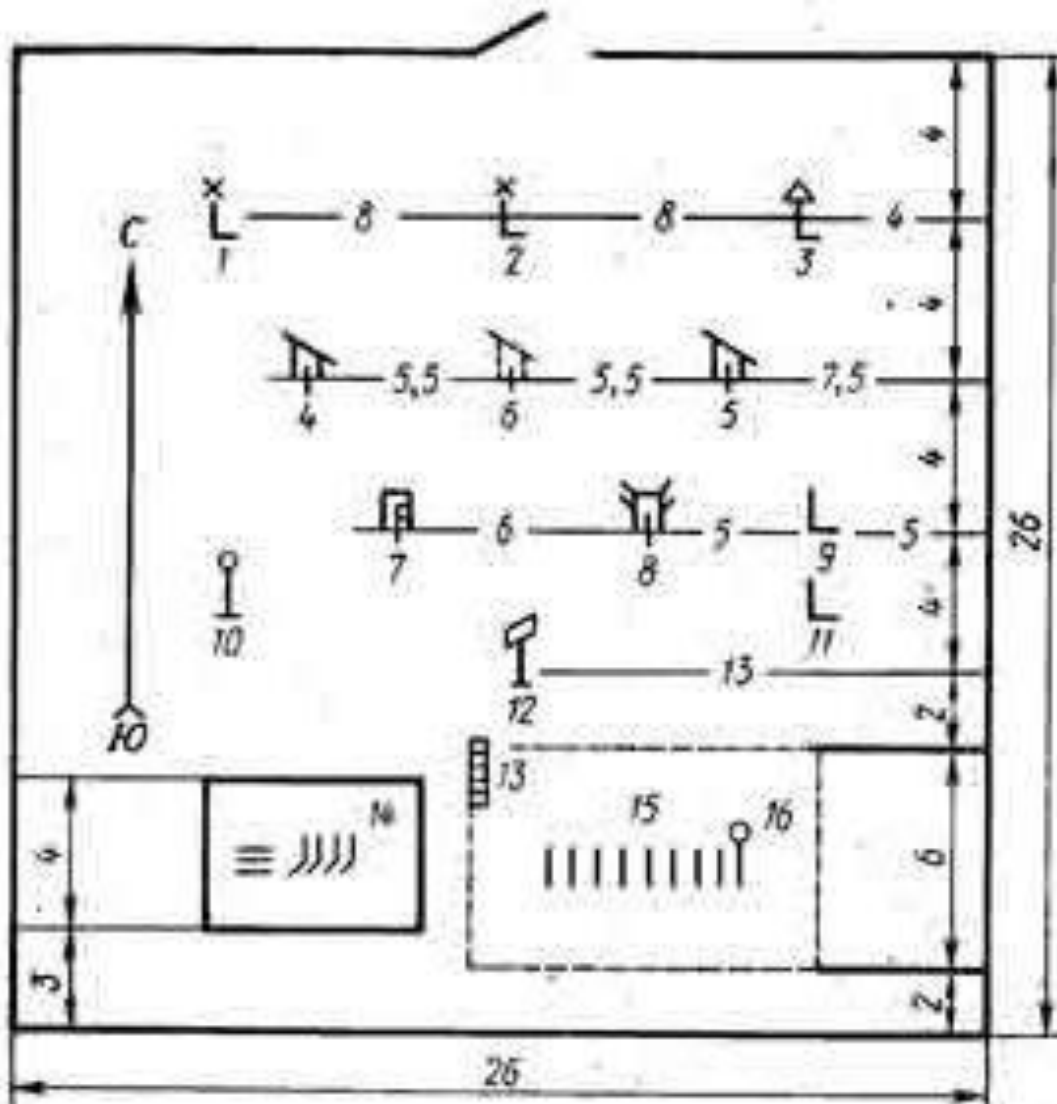


# Особенности организации и методика проведения метеорологических наблюдений



# Метеорологическая площадка



# Приборы для измерения температуры

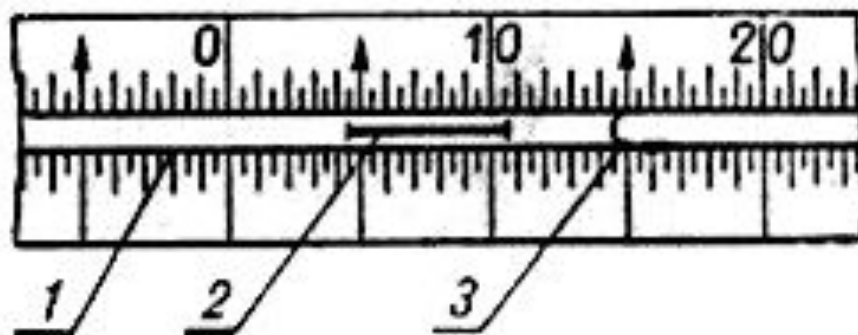
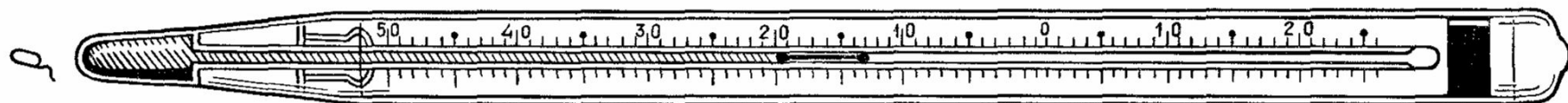
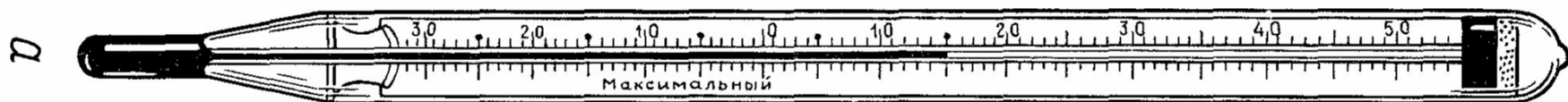
## Термограф



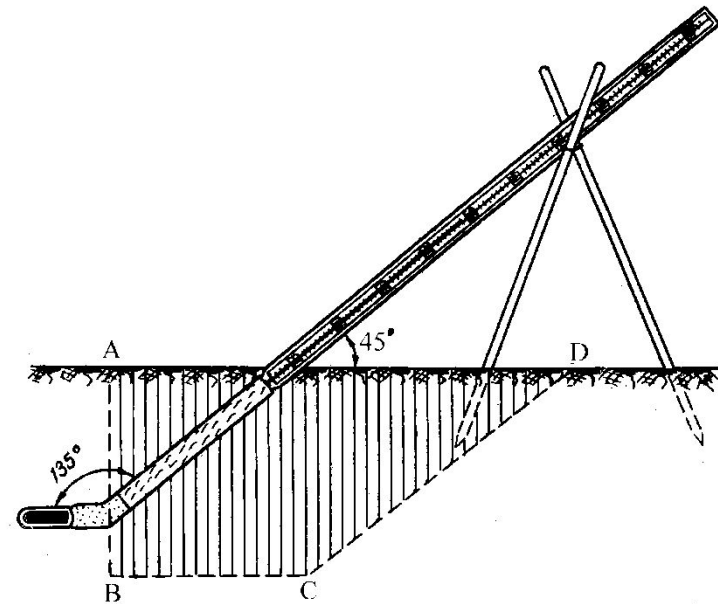
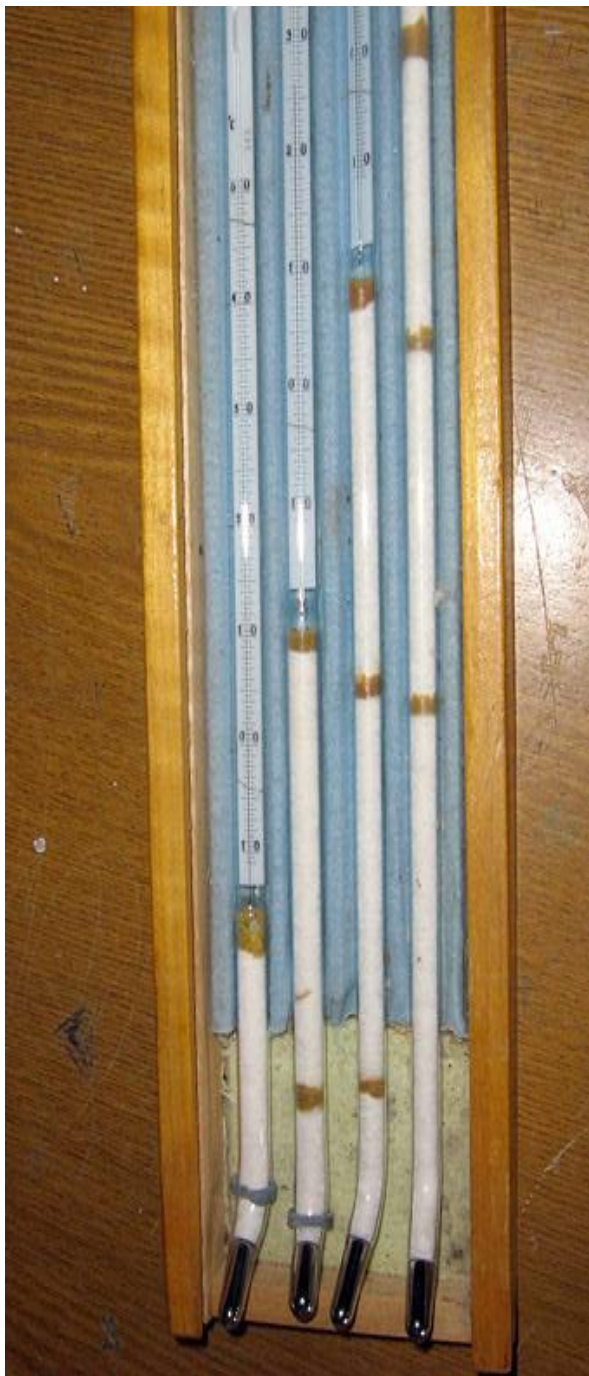
# Термометры

а) максимальный

б) минимальный



# Коленчатые термометры Савинова



# Продолжительность солнечного сияния

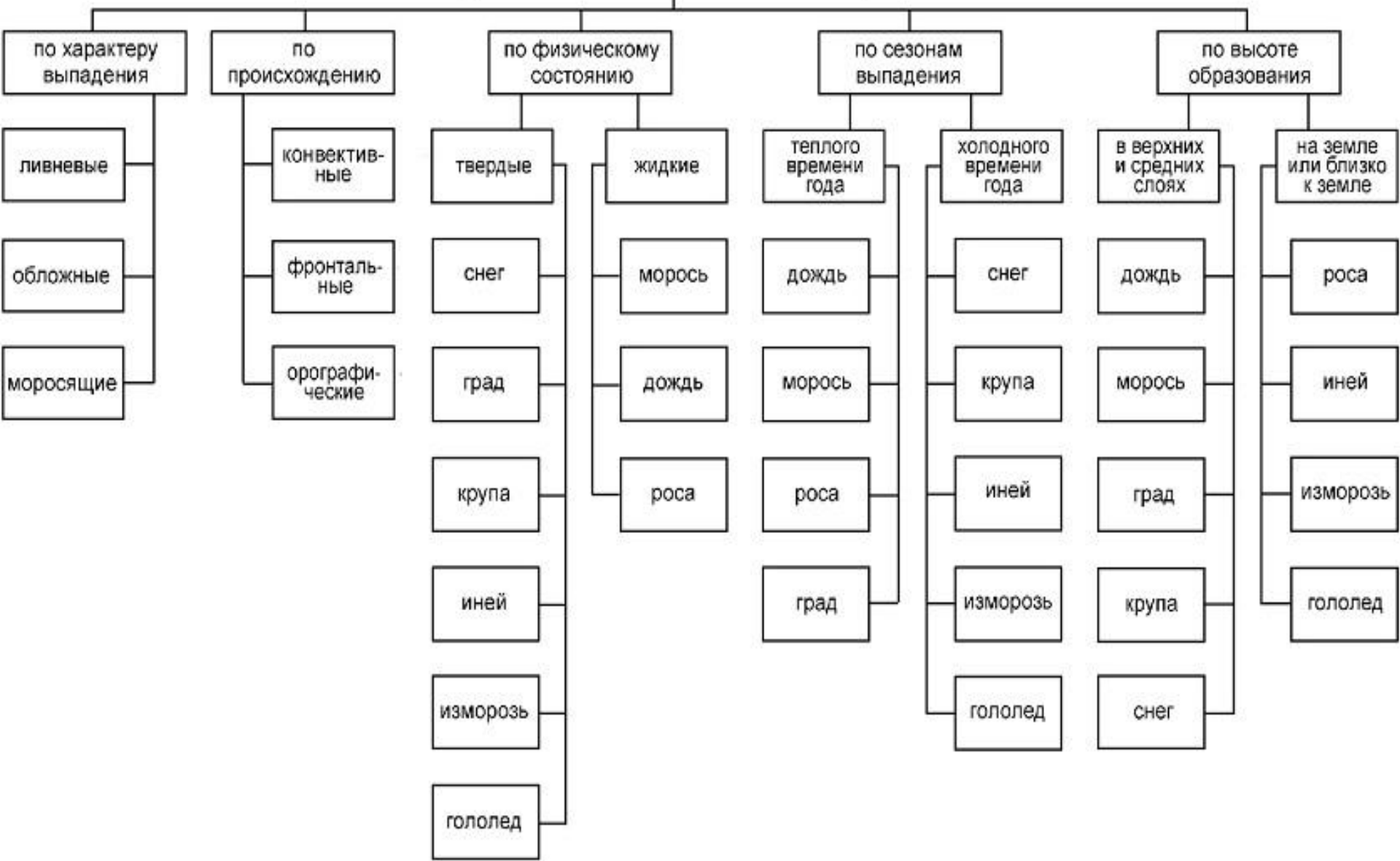
Гелиограф



# Осадкомер Третьякова



# Виды атмосферных осадков





# Облачность



# Атмосферное давление

Барограф

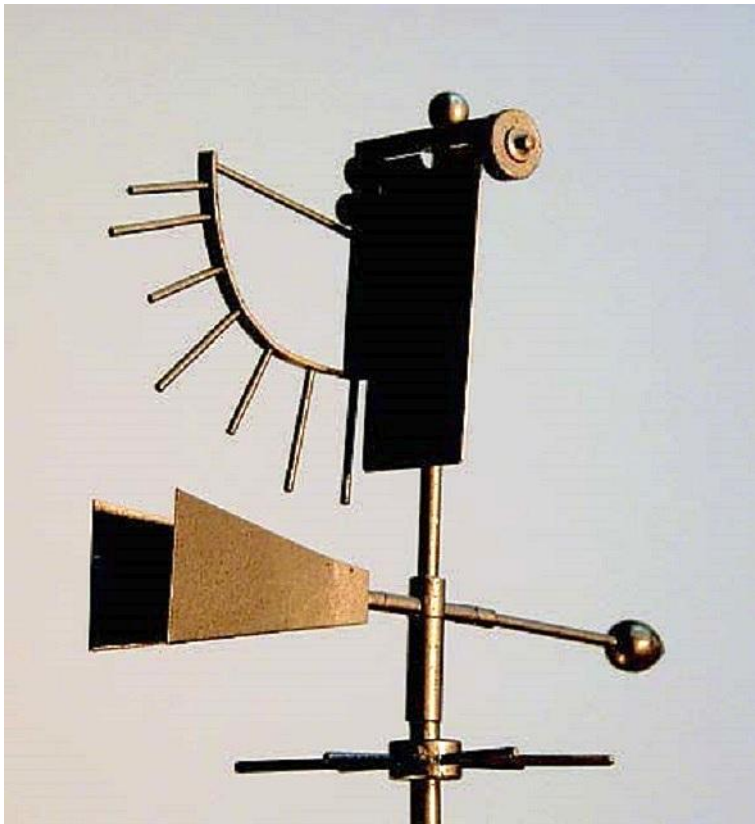


Анероид



# Ветер

Направление ветра -  
флюгер



Скорость ветра-  
Крыльчатый анемометр



## Чашечный анемометр



## Анемометр цифровой

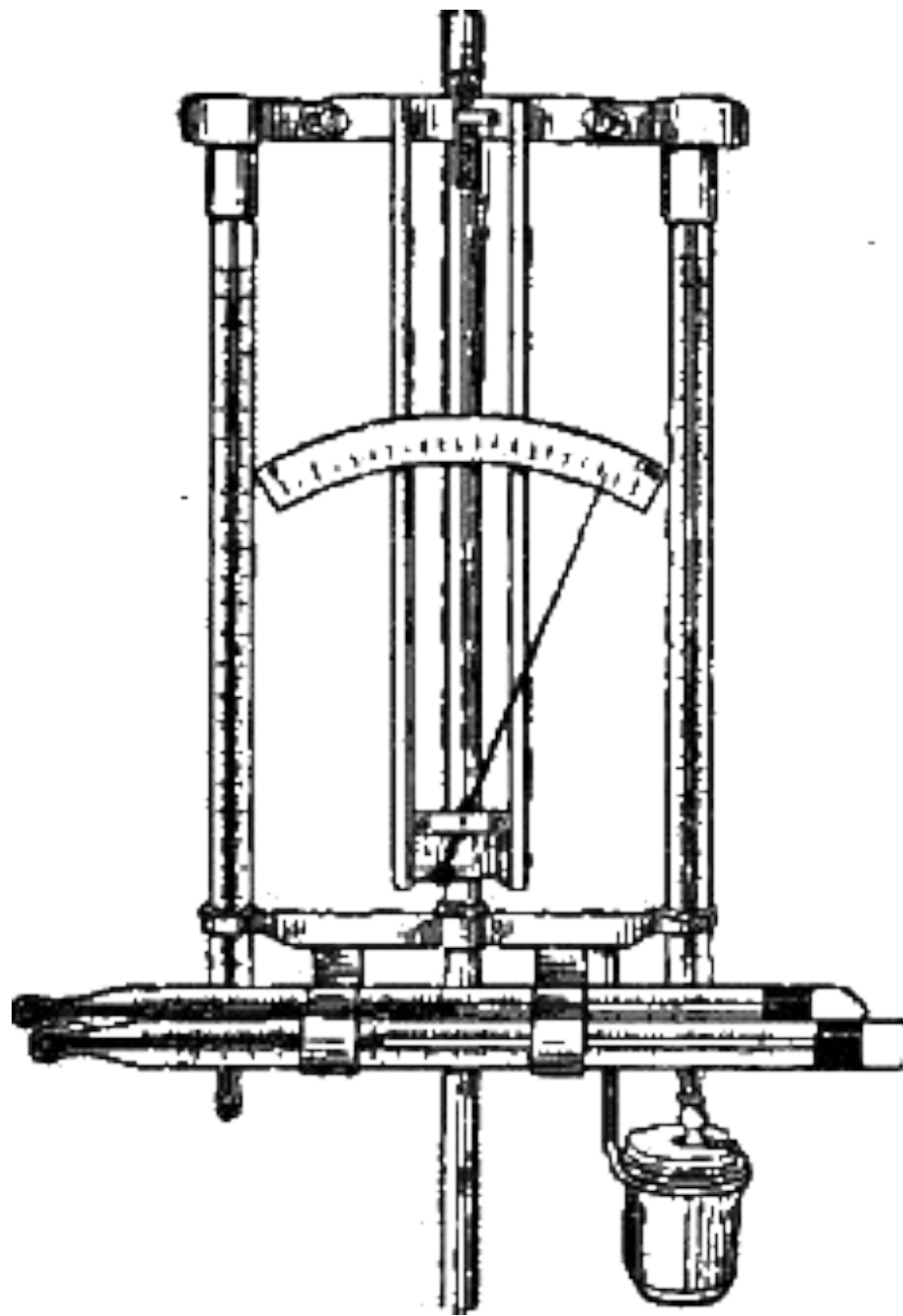


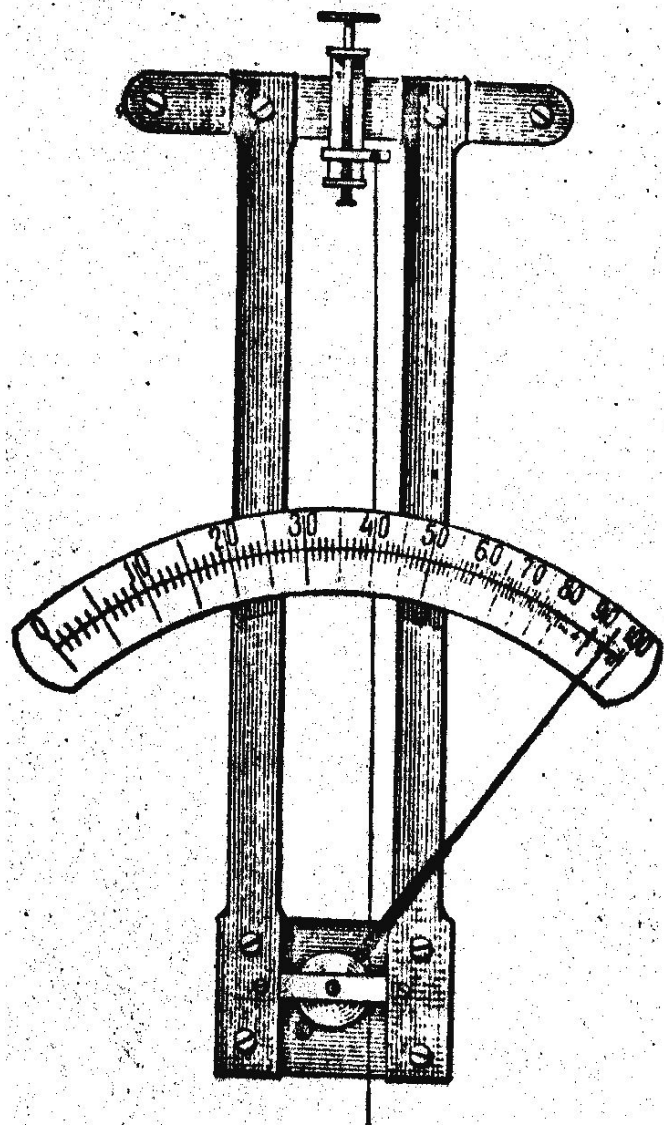
# Показатели влажности

ВОЗДУХА

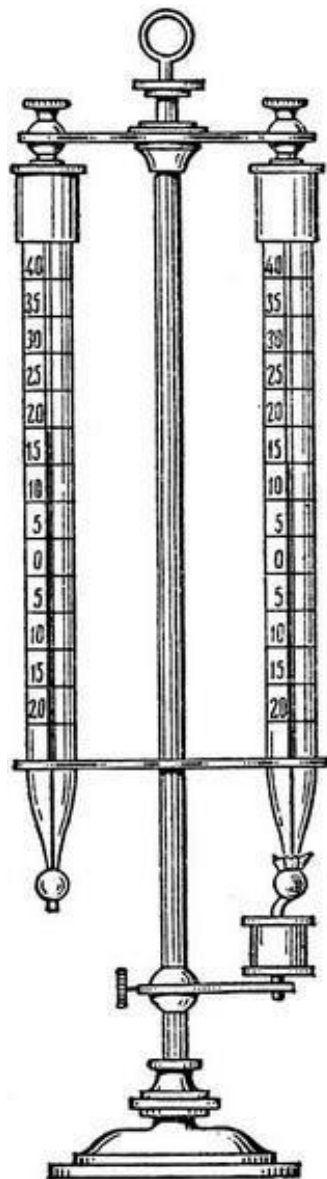
Психрометрическая  
будка







Волосяной гигрометр



психрометр Августа

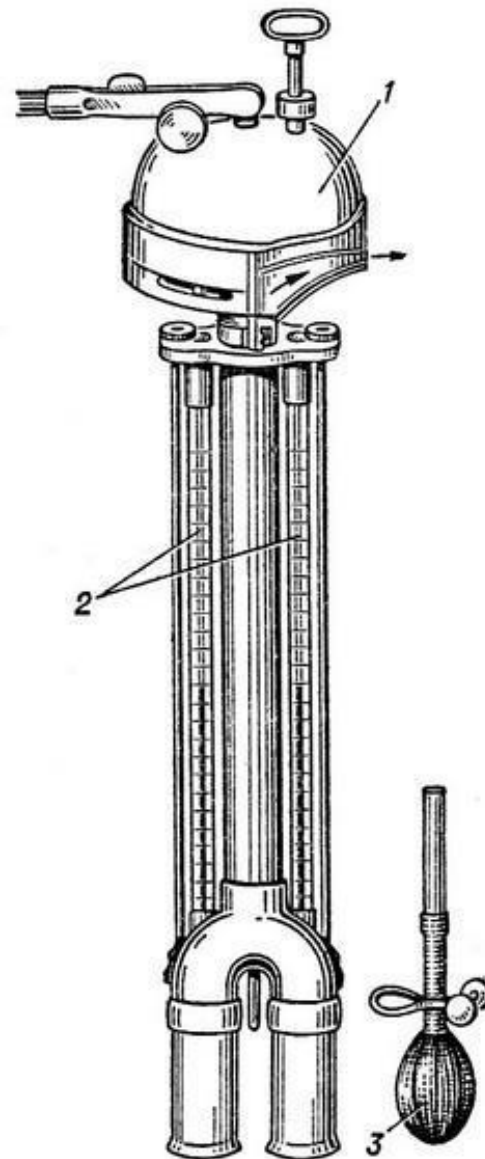
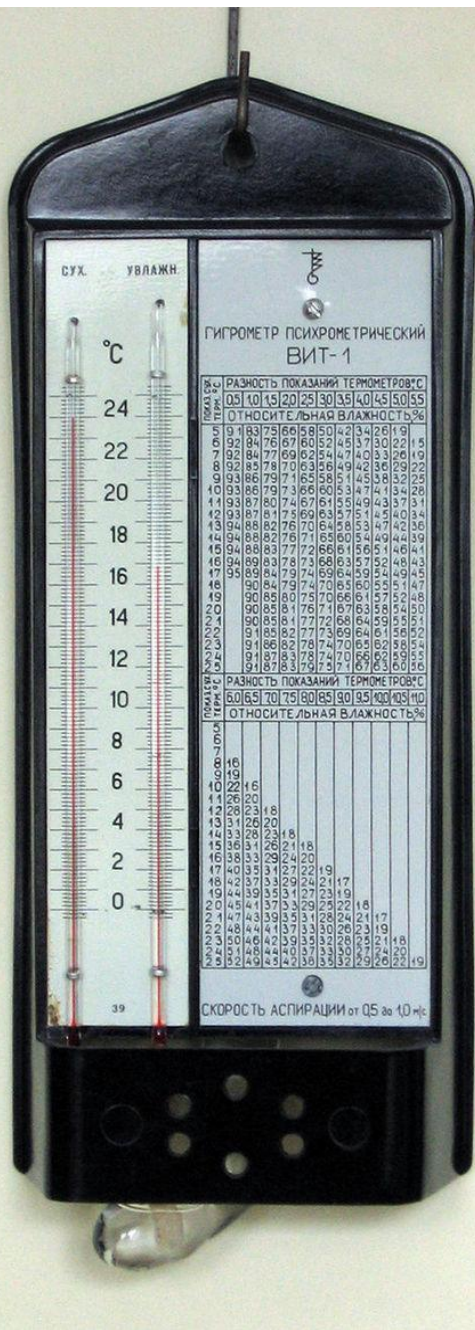


Рис. 2.  
Аспирационный психрометр  
Ассмана





# Инструкция работы с психрометром в зимний период

1. При отрицательных температурах смачивают батист на улице за 30 мин
2. Заводят и оставляют на улице
3. За 3-4 минуты снова заводят аспиратор и вешают на заданную высоту
4. Отсчеты сначала делаются по сухому термометру, затем по смоченному, сначала десятые доли градуса, потом-целые
5. Задерживать дыхание, вставать с подветренной стороны, держать только за пластиковые части, не использовать спички, зажигалки и тп для подсветки, не допускать прямых солнечных лучей на прибор, попадания снега в вентилятор
6. Проверить лед или вода на батисте
7. Протереть и высушить прибор после замера

# Метеостанция РГПУ

<https://meteo.herzen.spb.ru>



МК-ЛМ обеспечивает:

- Измерение горизонтальной и вертикальной скорости ветра, направления ветра, значений;
- Температуры, влажности, атмосферного давления и температуры точки росы;
- Статистическую обработку результатов измерений;
- Ведение архива за последние 30 суток работы;