



ИЗМЕНЧИВОСТЬ СРЕДНЕЙ ГОДОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И СУММ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ В г. УФА

Александрова Е.В.

магистрант 1 г.о. географического факультета
БашГУ

Научный руководитель:

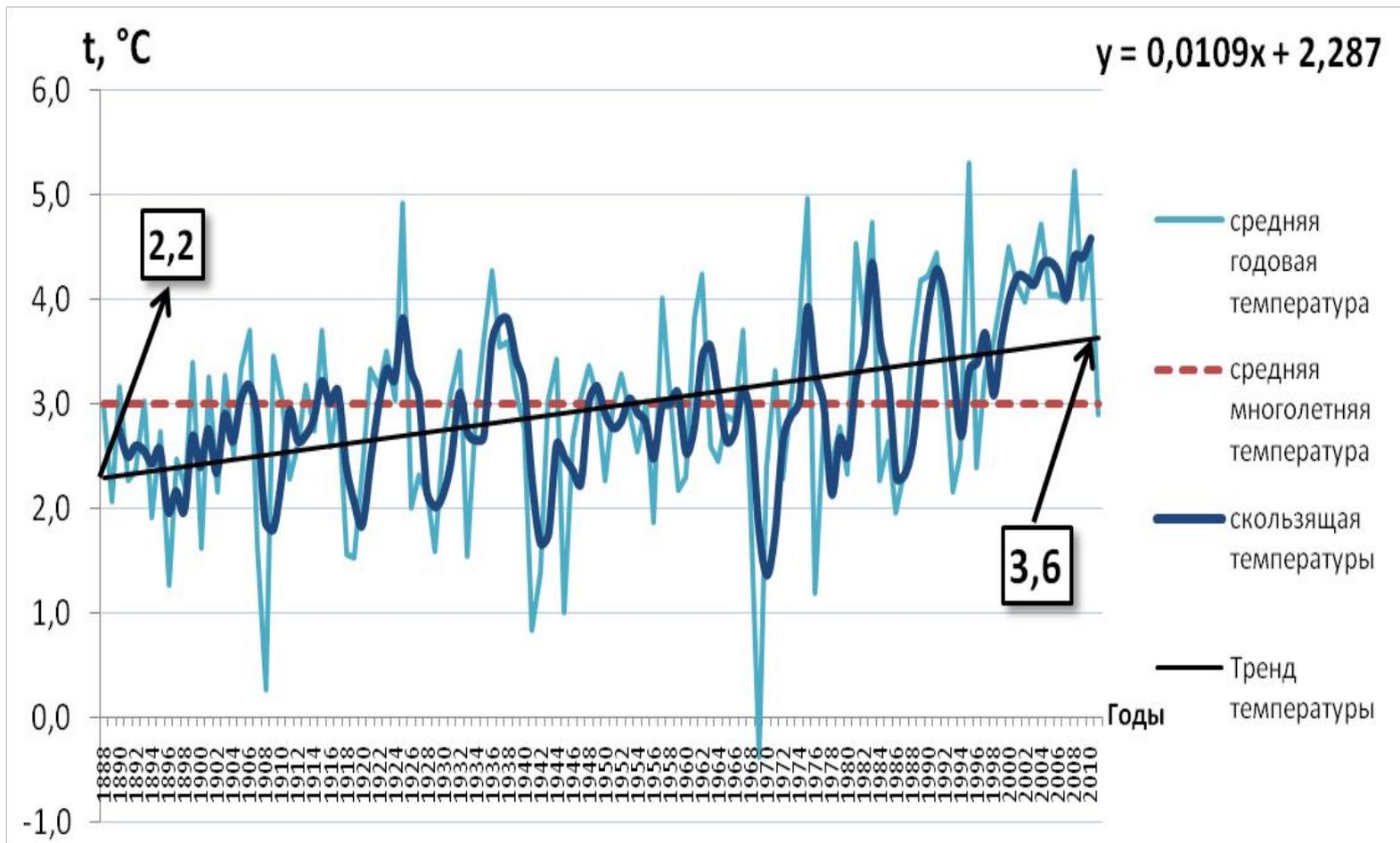
ст. преп. кафедры гидрологии и геоэкологии
Галимова Р.Г.



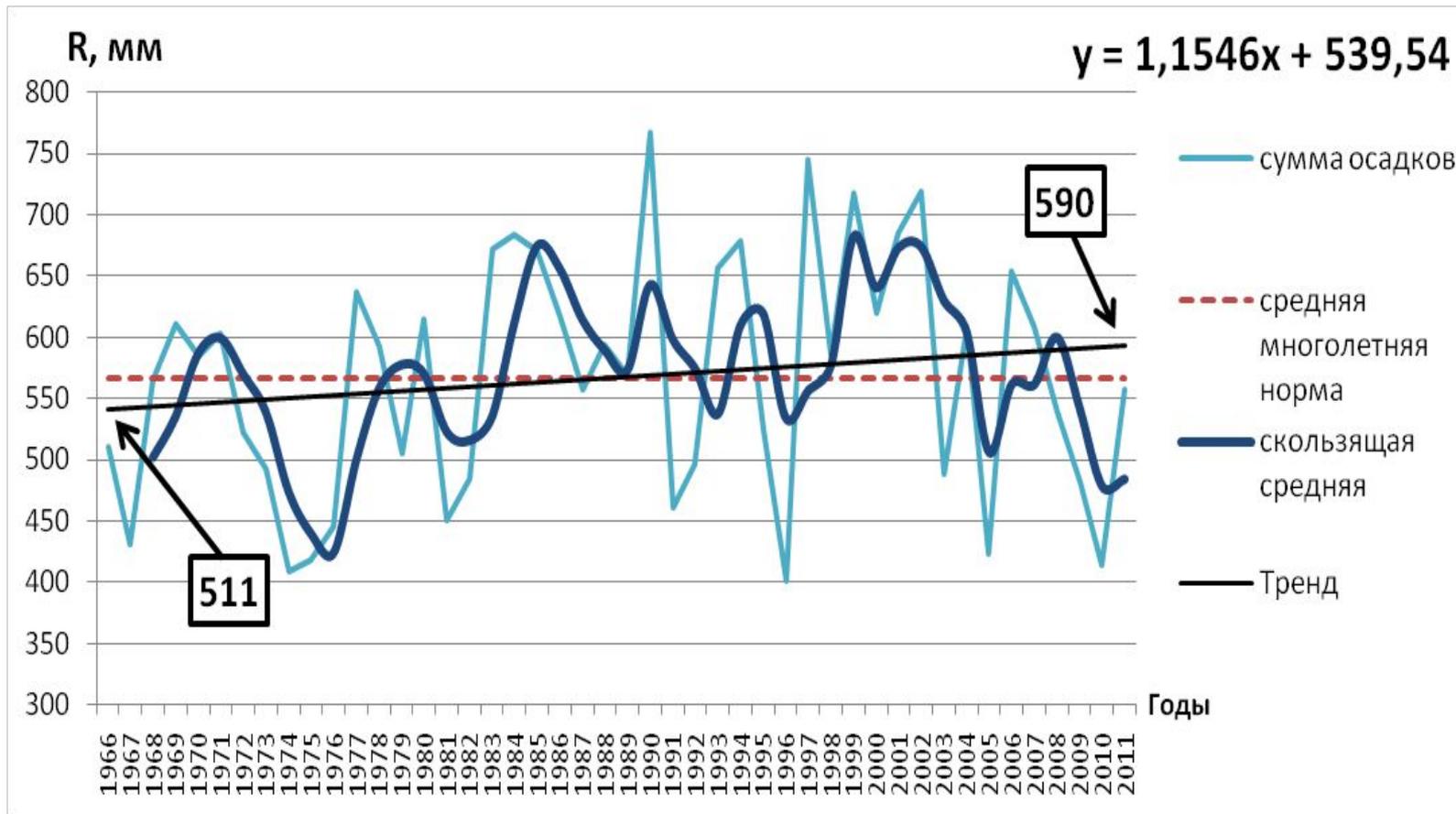
В настоящее время происходит существенное изменение климатических условий. Последствия их изменчивости проявляется в росте опасных гидрометеорологических явлений (паводки, наводнения, снежные лавины, ураганы и др.), которые приводят к огромному социально-экономическую ущербу как в регионах, так и в стране в целом.



Одним из явно изменяющихся
параметров является
приземная температура
воздуха и годовая сумма
осадков



Многолетняя динамика температуры воздуха по г. Уфа



Многолетняя динамика годовых сумм по г. Уфа

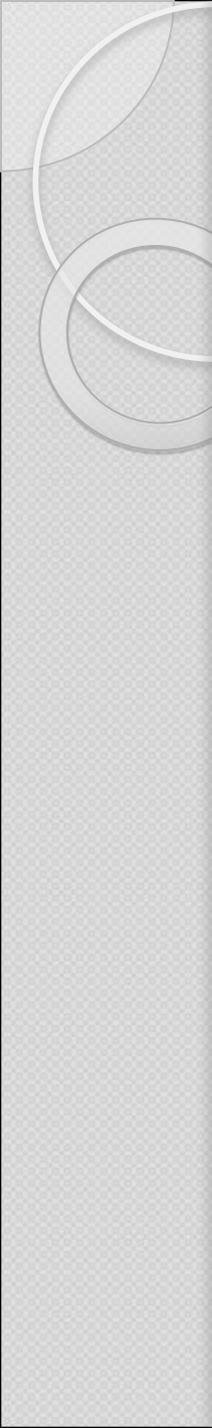
Таким образом, выявляются две однозначные тенденции:

1. В настоящее время происходит увеличение приземной температуры воздуха. Относительно многолетней нормы она увеличилась на 1°C . Начиная с 2000 года, показатели годовой температуры воздуха отмечались намного выше нормы (в среднем на $1,0^{\circ}\text{C}$).

2. Годовые суммы осадков также имеют тенденцию к росту. В среднем увеличение показателя составило за рассматриваемый период 15%. Годы с экстремально высокими и низкими значениями атмосферных осадков по метеостанции Уфа-Дема имеют одинаковое значение.

Данные обстоятельства могут привести к непредсказуемым последствиям:

- ВОЗМОЖНЫ ГОДЫ С ВЫСОКИМИ ТЕМПЕРАТУРАМИ И НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ОСАДКОВ, ЧТО ОБУСЛОВИТ ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЗАСУХ;
- ВЕРОЯТНЫ ПЕРИОДЫ С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ОСАДКОВ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВЛИЯТЬ НА ВОЗНИКНОВЕНИЕ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ, В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ, НАВОДНЕНИЙ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫХ ПАВОДКОВ.



Спасибо за внимание!