

XIII Международная научно-практическая конференция молодых ученых
«Устойчивое развитие: региональные аспекты»

РАЗЛИЧИЯ АТМОСФЕРНОГО УВЛАЖНЕНИЯ ГОРОДОВ БРЕСТ И КРАСНОЯРСК В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Студент 3 курса
географического факультета
специальности «География»
Хоменко Роман
Научный руководитель:
Шелест Т.А.

Брест, 2021

Цель:

выявить различия в выпадении атмосферных осадков в городах Брест и Красноярск в современных условиях потепления климата.

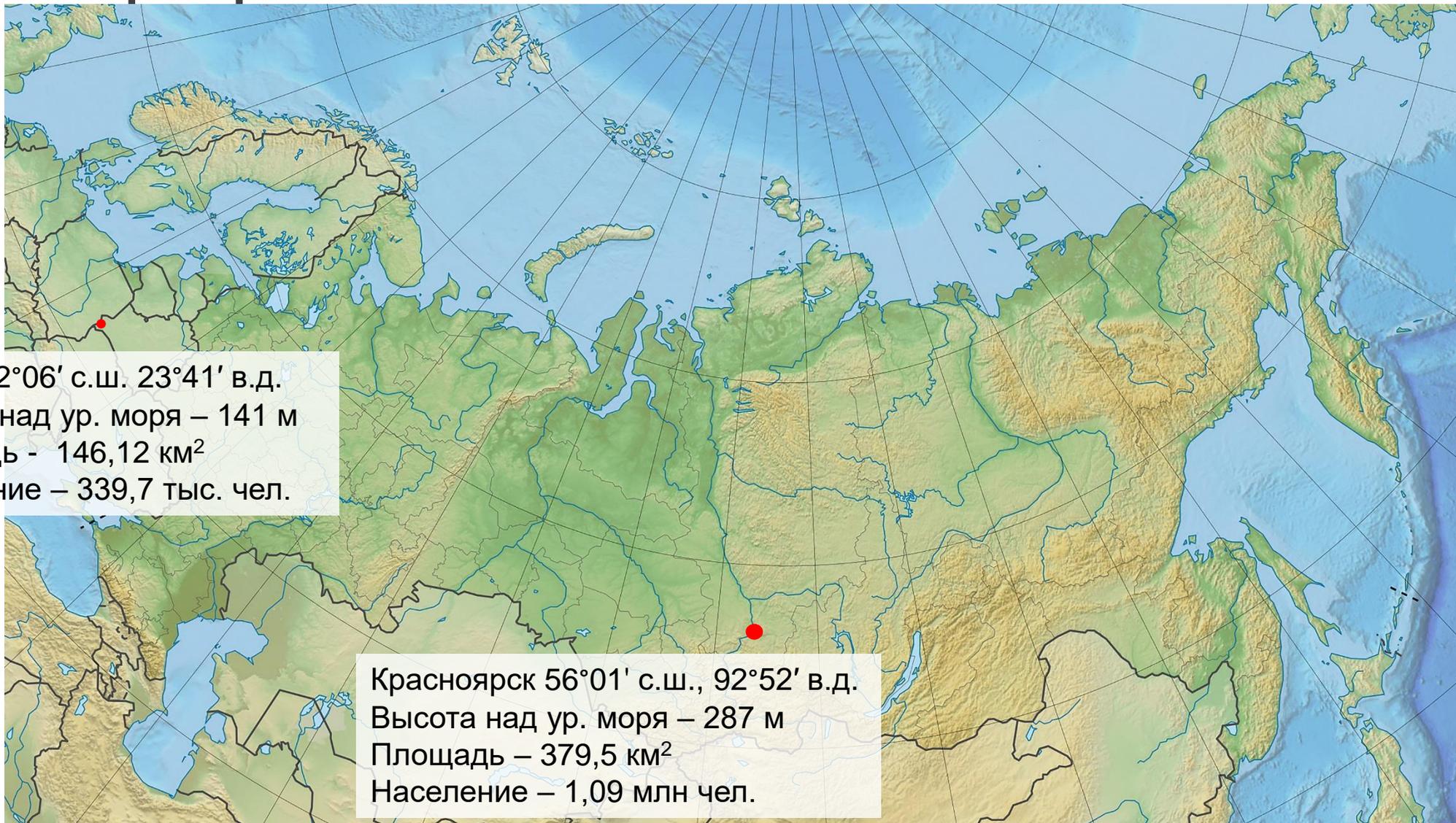
Исходные данные – материалы pogodaiklimat.ru

Рассматривались:

- Годовые суммы осадков
- Месячные суммы осадков
- Суточные максимумы осадков

за период 1991-2020 гг.

Географическое положение



Брест 52°06' с.ш. 23°41' в.д.
Высота над ур. моря – 141 м
Площадь - 146,12 км²
Население – 339,7 тыс. чел.

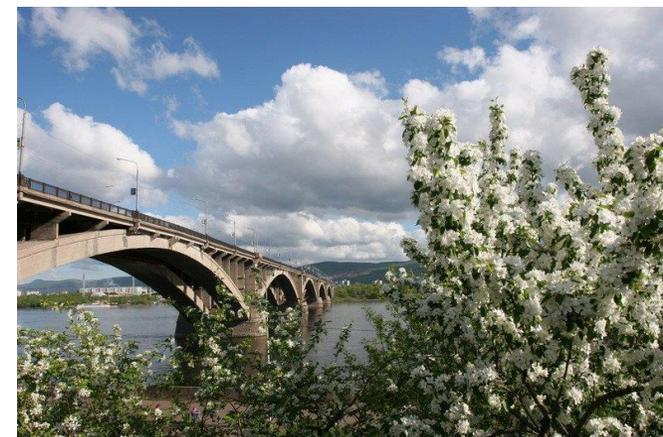
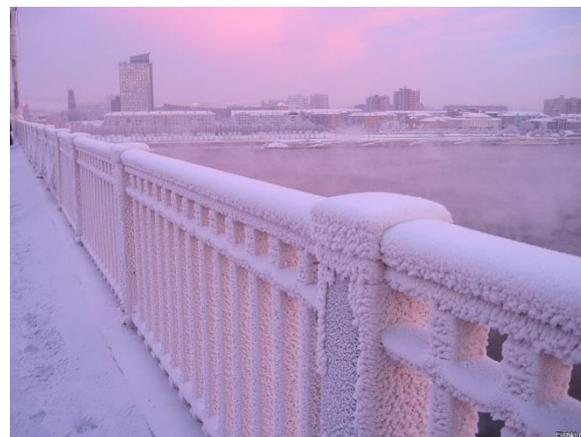
Красноярск 56°01' с.ш., 92°52' в.д.
Высота над ур. моря – 287 м
Площадь – 379,5 км²
Население – 1,09 млн чел.

Климат городов

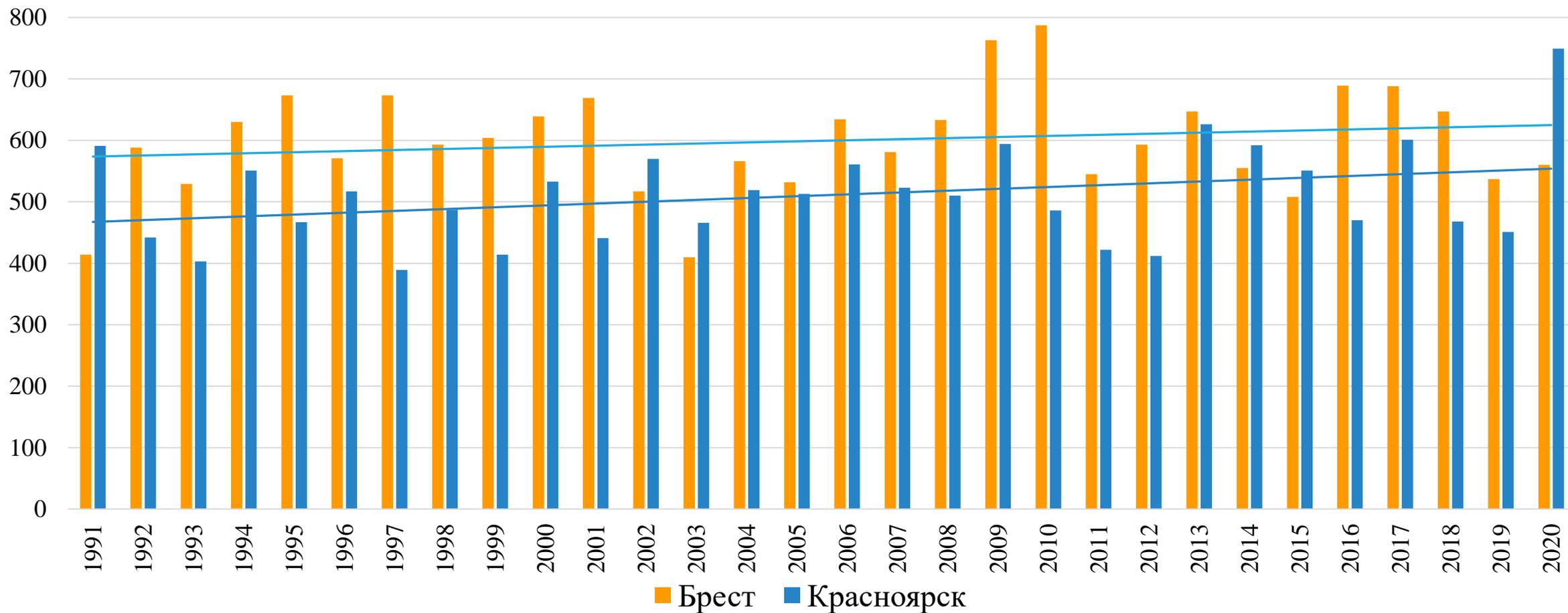
БРЕСТ



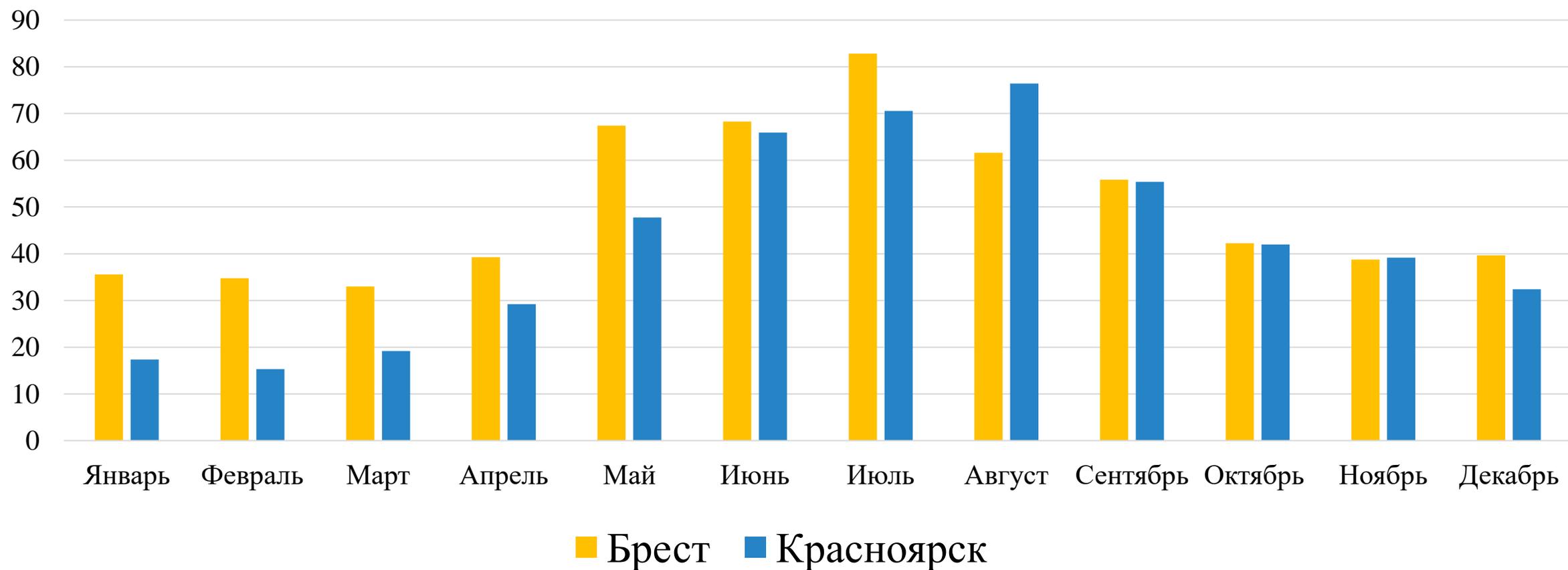
КРАСНОЯРСК



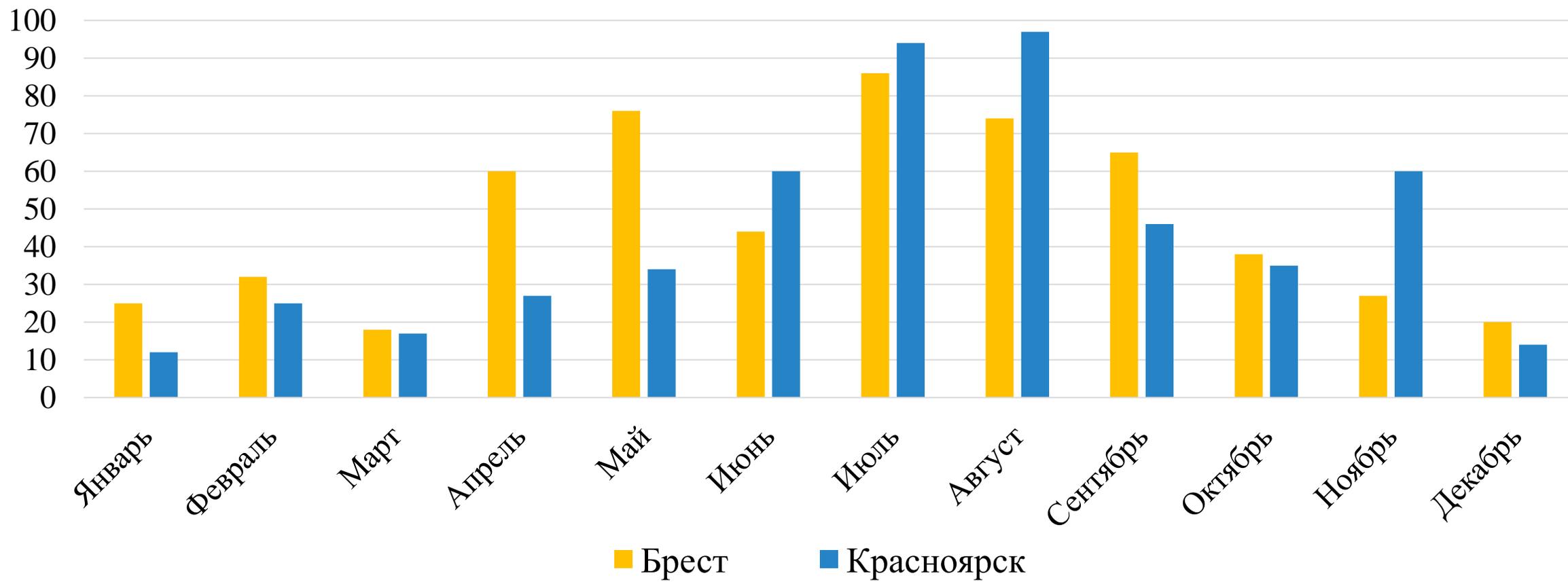
Многолетние колебания годовых сумм осадков за период 1991-2020 гг.



Месячный ход атмосферных осадков за период 1991–2020 гг.



Суточные максимумы атмосферных осадков за период 1991-2020 гг.



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Погода и климат [Электронный ресурс] / <http://pogodaiklimat.ru> – Режим доступа: <http://pogodaiklimat.ru/summary/29570.htm>. Дата доступа: 26.03.2021.
2. Шелест, Т. А. Современные особенности климата города Бреста / Т. А. Шелест // Актуальные проблемы наук о Земле: исследования трансграничных регионов: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., приуроченной к 1000-летию г. Бреста, Брест, 12–14 сент. 2019 г. : в 2 ч. / Ин-т природопольз. НАН Беларуси, Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина, Брест. гос. тен. ун-т ; редкол.: А. К. Карабанова [и др.]. – Брест : БрГУ, 2019. – Ч. 1. – С. 243–247.
3. Авдеева Е. В. Особенности формирования среды крупного промышленного города (на примере г. Красноярск) / Е. В. Авдеева // Сибирский гос. технологич. ун-т. – Красноярск, 2011. – 182 с.

Спасибо за внимание!