

# ОЦЕНКА ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОХОЖДЕНИЯ ОСАДКОВ ПО ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ

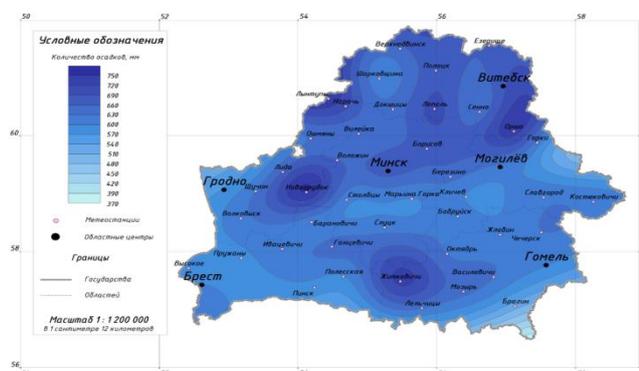
И. Н. ШПОКА, К. А. КАРАВАЕВА

УО «Брестский государственный технический университет», Брест, Беларусь  
shpoka@yandex.ru

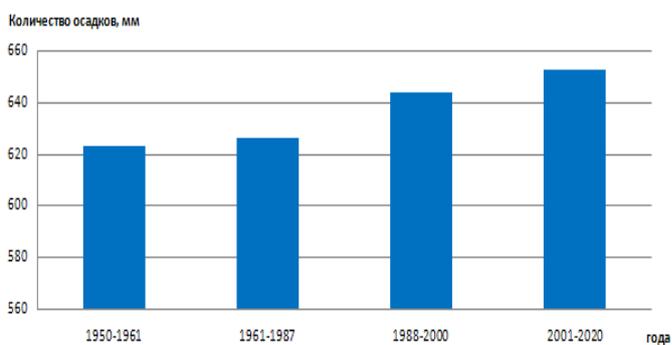
**Введение.** В связи с потеплением климата, которое на территории Беларуси отмечается с 1988 г., изменяется не только температурный режим, но и количество, и интенсивность осадков. Возникает необходимость в проведении работ по оценке пространственных и временных особенностей распределения атмосферных осадков.

**Материалы и методы исследования.** Был проведен пространственный анализ изменения среднегодовых осадков по территории Беларуси. Для анализа использовались данные за периоды с 1950 по 2020 гг. По результатам анализа были построены карты пространственного распределения осадков по территории Беларуси.

**Обсуждение результатов.** Как показал анализ, наибольшее количество осадков выпадает в центральной части на территории Новогрудской возвышенности, в северной части на территории Оршанской, Витебской и Ушачско-Лепельской возвышенностях, а также на территории Полесья, в районе метеостанции Житковичи (рисунок 1). Как показал анализ временных изменений (рисунок 2), в 2000-х годах XXI в. отмечается рост количества осадков по территории Беларуси.



**Рисунок 1** – Пространственное распределение среднегодового количества осадков по территории Республики Беларусь (1950–2020 гг.)



**Рисунок 2** – Хронологический ход среднего годового количества осадков на территории Беларуси по периодам

**Заключение.** В ходе проведенных исследований выявлено, что наибольшее количество осадков – северо-восток, запад центральной области, центр – в южной области. Отмечается рост количества осадков по всей территории Беларуси.