

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра физической географии мира и образовательных технологий

ПОТОЦКИЙ
Даниил Дмитриевич

ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА
КРУПНЫЕ ГОРОДСКИЕ АГЛОМЕРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ Г.
МИНСКА)

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат географических
наук, доцент Матюшевская
Екатерина Викторовна

Допущен к защите
« ____ » _____ 2022 г.
Зав. кафедрой физической географии
мира и образовательных технологий
кандидат географических наук,
доцент Е.В. Матюшевская

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

УДК 551.581.1

Потоцкий Д.Д. Глобальные изменения климата и их влияние на крупные городские агломерации (на примере г. Минска) / Д.Д. Потоцкий – Минска, 2022 – 70 с.

Библиогр. 50 назв., рис 8, таб.8.

ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, ГЛОБАЛЬНЫЙ КЛИМАТ, КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ, АДАПТАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ, ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА.

«Изучение климата относится к вопросам, актуальность которых возрастает вместе с получением нового знания о климате и развития методов климатических исследований. Проблема глобальных изменений климата является одной из наиболее значимых в мировом масштабе. Климат оказывает существенное влияние не только на природную среду, но и, в отличие от других физико-географических факторов, имеющих преимущественно косвенное воздействие, климат влияет на город и место обитание человека, как прямой экологический фактор, создавая условия для жизни и деятельности».

«Объектом исследования является глобальное изменение климата, которое в свою очередь оказывает влияние на городские агломерации».

«Целью работы является определение сущности глобальных изменений климата и определения оценки их проявления на территориях крупных городских агломерация».

«В работе рассмотрена методика и актуальность изученности вопроса. Дано описание физико-географической характеристики города Минска. Рассмотрены факторы формирования климатических особенностей городской среды и возможные адаптации населения крупных городских агломераций к этим изменениям климата».

«Задача настоящего исследования – анализ литературной и статистической структуры пространственно-временных изменений климата, для определения мер по адаптации городских агломераций к данным изменениям»

«Полученные результаты показывают, что глобальный климат на сегодняшний день меняется, что в дальнейшем может негативно повлиять, как на самих жителей городов, так и на их в целом, включая даже особенности формирование климатических особенностей городов».

РЭФЕРАТ

Патоцкі Д. Д. глабальныя змены клімату і іх уплыў на буйныя гарадскія агламерацыі (на прыкладзе г. Мінска) / в. Д Патоцкі-Мінска, 2022-70 с.

Ст. 50 назв., рыс 8, таб.8.

ГЛАБАЛЬНЫЯ ЗМЭНЫ КЛІМАТУ, ГЛАБАЛЬНЫ КЛІМАТ, КЛІМАТЫЧНЫЯ АСАБЛІВАСЦІ ГАРАДСКОЙ АСЯРОДДЗЯ, АДАПТАЦЫЯ НАСЕЛЬНІЦТВА, АЦЭНКА ЎПЛЫВУ ЗМЭНЫ КЛІМАТУ.

"Вывучэнне клімату ставіцца да пытанняў, актуальнасць якіх узрастае разам з атрыманням новага веды аб клімаце і развіцця метадаў кліматычных даследаванняў. Праблема глабальных змяненняў клімату з'яўляецца адной з найбольш значных у сусветным маштабе. Клімат аказвае істотны ўплыў не толькі на прыроднае асяроддзе, але і, у адрозненне ад іншых фізіка-геаграфічных фактараў, якія маюць пераважна ўскоснае ўздзеянне, клімат ўплывае на горад і месца пражывання чалавека, як прамы экалагічны фактар, ствараючы ўмовы для жыцця і дзейнасці».

"Аб'ектам даследавання з'яўляецца глабальнае змяненне клімату, якое ў сваю чаргу аказваецца ўплыву на гарадскія агламерацыі".

"Мэтай працы з'яўляецца вызначэнне сутнасці глабальных змяненняў клімату і вызначэння ацэнкі іх праявы на тэрыторыях буйных гарадскіх агламерацый».

«У працы разгледжана метадыка і актуальнасць вывучанасці пытання. Дадзена апісанне фізіка-геаграфічнай характарыстыкі горада Мінска. Разгледжаны фактары фарміравання кліматычных асаблівасцяў гарадскога асяроддзя і магчымыя адаптацыі насельніцтва буйных гарадскіх агламерацый да гэтых зменаў клімату».

"Задача дадзенага даследавання - аналіз літаратурнай і статыстычнай структуры прасторава-часовых змяненняў клімату, для вызначэння мер па адаптацыі гарадскіх агламерацый да дадзеных зменаў»

"Атрыманыя вынікі паказваюць, што глабальны клімат на сённяшні дзень змяняецца, што ў далейшым можа негатыўна паўплываць, як на саміх жыхароў гарадоў, так і на іх у цэлым, уключаючы нават асаблівасці фарміравання кліматычных асаблівасцяў гарадоў».

ABSTRACT

Potocki D.D. Global climate changes and their impact on large urban agglomerations (on the example of Minsk) / D.D. Potocki – Minsk, 2022 – 70 p.

Bibliogr. 50 titles, fig. 8, tab.8.

GLOBAL CLIMATE CHANGE, GLOBAL CLIMATE, CLIMATIC FEATURES OF THE URBAN ENVIRONMENT, ADAPTATION OF THE POPULATION, ASSESSMENT OF THE IMPACT OF CLIMATE CHANGE.

"The study of climate refers to issues whose relevance increases with the acquisition of new knowledge about the climate and the development of methods of climate research. The problem of global climate change is one of the most significant on a global scale. Climate has a significant impact not only on the natural environment, but also, unlike other physical and geographical factors that have a predominantly indirect impact, climate affects the city and human habitation as a direct environmental factor, creating conditions for life and activity."

"The object of the study is global climate change, which in turn has an impact on urban agglomerations."

"The purpose of the work is to determine the essence of global climate change and determine the assessment of their manifestation in the territories of large urban agglomerations."

"The paper considers the methodology and relevance of the study of the issue. The description of the physical and geographical characteristics of the city of Minsk is given. The factors of formation of climatic features of the urban environment and possible adaptations of the population of large urban agglomerations to these climate changes are considered."

"The objective of this study is to analyze the literary and statistical structure of spatio-temporal climate changes in order to determine measures to adapt urban agglomerations to these changes"

"The results obtained show that the global climate is changing today, which in the future may negatively affect both the residents of cities themselves and their overall, including even the peculiarities of the formation of climatic features of cities."