



Научная
библиотека
БНТУ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК
К МЕЖДУНАРОДНОЙ НЕДЕЛЕ
ОТКРЫТОГО ДОСТУПА
«ОТКРЫТЫ ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ
СПРАВЕДЛИВОСТИ»

ТЕМА СПЕЦВЫПУСКА

**ИНФОРМАЦИЯ О КЛИМАТЕ:
РЕСУРСЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА
/ CLIMATE INFORMATION:
OPEN ACCESS RESOURCES**

INFOGENERATOR

2022

ИНТЕРНЕТ-ДАЙДЖЕСТ / INTERNET DIGEST

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ

01 | Что такое открытый доступ?/ What is Open Access?

- Тема Международной недели открытого доступа «Открыто для климатической справедливости»

02 | Международные и государственные организации и программы/ International and Government Organizations and Programs

03 | Информационные платформы и открытые данные о климате/ Information Platforms and Open Climate Data

04 | Открытые образовательные ресурсы/ Open Educational Resources

05 | Журналы открытого доступа/ Open Access Journals





Дорогие друзья!

Этот специальный выпуск дайджеста «InfoGenerator» приурочен к Международной неделе Открытого доступа 2022, тема которой «Открыты для климатической справедливости». Неделя открытого доступа — это акция, объединяющая различные страны, организации и учреждения, а также всех заинтересованных людей в стремлении к открытому обмену знаниями и осознанию важности социальных проблем, существующих во всем мире.

Доступ к информации о климате чрезвычайно важен не только для исследователей, специализирующихся в определенных областях, активистов экологических объединений и движений, но и для широкого круга тех, кто заинтересован в разьяснении актуальных вопросов и проблем, волнующих как локальное, так и международное сообщество.

В этом выпуске мы постарались собрать для вас открытые источники наиболее авторитетной информации и данных, качественные научные, научно-популярные и образовательные ресурсы, которые помогут вам узнать больше о климате, его изменениях и мерах, которые предпринимаются на различных уровнях для преодоления негативных последствий.

Научная библиотека БНТУ, ваш надежный информационный партнер, желает вам продуктивной работы и успешной учебы!



Научная библиотека БНТУ

ПОДПИШИСЬ НА ДАЙДЖЕСТ

ONLINE-ПОДПИСКА >>

library.bntu.by/daydzhest

Дайджест «InfoGenerator» разработан отделом развития научных коммуникаций Научной библиотеки БНТУ.

Спецвыпуск, октябрь 2022

Перепечатка со ссылкой на "InfoGenerator".

Над выпуском работали: Шкутова Алина, Дыдик Наталья

Редактор: Шкутова Алина

Вёрстка: Соболевская Юлия, Юркевич Юлия

Дизайн: Соболевская Юлия

Выпуск содержит материалы из: <https://public.wmo.int/>, <https://www.worldwildlife.org/>, <https://wwf.ru/>, <https://www.unep.org/>, <https://www.minpriroda.gov.by/ru/>, <https://www.ecoinfo.by/>, <https://www.belgidromet.by/ru/>, <https://www.nsmos.by/>, <https://wesr.unep.org/>, <https://open.unep.org/>, <https://climateknowledgeportal.worldbank.org/>, <https://www.openenvironmentaldata.org/>, <https://ecoportal.gov.by/>, <https://www.climatewatchdata.org/>, <https://openedu.ru/>, <https://uncclearn.org/>, <http://курс.изменениеклимата.рф/>, <https://lk.ecowiki.ru/education/climate-and-energy/>, <https://www.edx.org/>, <https://www.coursera.org/>, <https://www.sciencedirect.com/>, <https://www.mdpi.com/>, <https://www.frontiersin.org/>, <https://rjets.onlinelibrary.wiley.com/>, <http://http://nature-nas.by/journalwww.igce.ru/>, <http://method.meteor.ru/>, <https://priroda.belnauka.by/>, <https://www.klipr.ru/>.



ЧТО ТАКОЕ ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП?

Открытый доступ (Open Access) – это международное движение, которое стремится к обеспечению свободного, бесплатного доступа к научным публикациям и образовательным материалам в сети Интернет. Публикации Открытого доступа можно свободно читать, загружать, копировать, распространять, печатать, использовать в образовательных целях или легально использовать другими способами.

Open Access

Открытый доступ – это часть более масштабного движения под названием **Открытая наука**, которое также включает в себя такие элементы, как открытые данные научных исследований, открытое рецензирование и обсуждение процесса научного исследования и его результатов.

ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДОСТУПА к значимой и актуальной информации для любых исследователей и обучающихся по всему миру, независимо от финансовых условий.

УСТРАНЯЕТ ЮРИДИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ без нарушения прав авторов. Для получения преимуществ Открытого доступа авторы делают свои материалы свободными для использования, например, с помощью открытых **лицензий Creative Commons**.

ДАЕТ РЯД ПРЕИМУЩЕСТВ для самих авторов публикаций, которые заключаются в увеличении видимости научных результатов для других исследователей и охвате более широкой аудитории, в более активном использовании и цитировании, что может влиять на формирование успешной репутации и карьеры ученого.

СПОСОБСТВУЕТ БОЛЕЕ ПРОДУКТИВНОМУ ОБМЕНУ ЗНАНИЯМИ внутри и вне научного сообщества, прозрачности научного процесса и развитию науки в целом.

Научная библиотека участвует в движении

Открытого доступа

Репозиторий БНТУ

- генерируется с 2012 года;
- в настоящее время он включает более 95 тыс. документов: монографии, методические пособия, электронные учебно-методические комплексы, учебники и учебные пособия, графические работы, научные статьи, отчеты о НИР, авторефераты диссертаций, диссертации, патенты, материалы конференций и др.
- является вторым в мировом рейтинге репозиторияев Transparent Ranking of Repositories среди стран постсоветского пространства.

<https://rep.bntu.by>

Портал научных журналов БНТУ

- включает сайты пяти рецензируемых журналов, издаваемых БНТУ.
- сайты журналов полностью соответствуют всем международным критериям качества.
- все научные журналы БНТУ – журналы открытого доступа
- для улучшения видимости университетских журналов для мирового научного сообщества, все они включены в мировые каталоги и библиотеки ресурсов открытого доступа, такие как DOAJ, ROAD, OpenAIRE, CYBERLENINKA и др.

<https://journals.bntu.by>

Раздел «Открытая наука»

Навигатор, который раскрывает разные аспекты открытой науки и дает информацию о том, как найти публикации по своей теме в открытом доступе, где хранятся открытые данные научных исследований, какие обучающие материалы крупнейших университетов мира можно использовать и др.

<https://library.bntu.by/laboratorija-nauchnyh-kommunikacij/otkrytaya-nauka>



Путеводители, включающие информацию о ресурсах **открытого доступа**

Патентный поиск

Информация в области охраны интеллектуальной собственности, стратегии, ресурсы и инструменты поиска.

<https://library.bntu.by/laboratorija-nauchnyh-kommunikacij/patentnyy-poisk>

Препринты

Информация о роли препринтов в современной научной коммуникации, специализированные серверы и международные инициативы, посвященные препринтам, возможности размещения препринта в репозитории БНТУ.

<https://library.bntu.by/laboratorija-nauchnyh-kommunikacij/preprinty>

Поиск научной информации

Возможности, инструменты и ресурсы для поиска научной информации, включающие ресурсы открытого доступа и источники открытых данных.

<https://library.bntu.by/laboratorija-nauchnyh-kommunikacij/poisk-nauchnoy-informacii>

InfoGenerator



Каждый выпуск дайджеста «InfoGenerator», наряду с тематическими обзорами изданий из фондов и электронных коллекций библиотеки, традиционно содержит ресурсы открытого доступа, а также открытые образовательные материалы, которым был также посвящен специальный выпуск «Открытые образовательные ресурсы».

<https://library.bntu.by/daydzhest>

International Open Access **Week**

С 24 ПО 30 ОКТЯБРЯ 2022 ГОДА ПРОЙДЕТ МЕЖДУНАРОДНАЯ НЕДЕЛЯ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА, ТЕМА КОТОРОЙ «ОТКРЫТЫ ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ СПРАВЕДЛИВОСТИ»

Понимание и решение проблемы изменения климата требует быстрого обмена знаниями, несмотря на географические, экономические и дисциплинарные границы.

Тема этого года — возможность объединиться, действовать и повышать осведомленность о том, как открытость обеспечивает климатическую справедливость.



October 24-30, 2022
#OpenForClimateJustice

МЕЖДУНАРОДНЫЕ И ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОГРАММЫ

/ INTERNATIONAL AND GOVERNMENT ORGANIZATIONS AND PROGRAMS

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

<https://public.wmo.int/ru>

Специализированное учреждение Организации Объединенных Наций (ООН), Членами которого являются 193 государство и территория. Организация служит авторитетным источником информации системы ООН по вопросам состояния и поведения атмосферы Земли, ее взаимодействия с сушей и океанами, погоды и климата, которые она создает, и конечного распределения водных ресурсов.

Ресурсы: <https://public.wmo.int/ru/ресурсы>

ВСЕМИРНЫЙ ФОНД ДИКОЙ ПРИРОДЫ

(WORLD WILDLIFE FUND, WWF)

<https://www.worldwildlife.org>

Международная общественная организация, работающая в сферах, касающихся сохранения, исследования и восстановления окружающей среды. Это крупнейшая в мире независимая природоохранная организация с более чем 5 миллионами сторонников во всём мире, работающая в более чем 100 странах, поддерживающая около 1300 природоохранных проектов во всём мире.

WWF РОССИИ (ВСЕМИРНЫЙ ФОНД ДИКОЙ ПРИРОДЫ РОССИИ) <https://wwf.ru>

Российская независимая национальная природоохранная неполитическая организация, миссия которой — сохранить биологическое разнообразие в гармонии человека и природы.

ПРОГРАММА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

(UN ENVIRONMENT PROGRAMME, UNEP)

<https://www.unep.org>

Документы UNEP <https://wedocs.unep.org>



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ** [https://
www.minpriroda.gov.by/ru](https://www.minpriroda.gov.by/ru)

Информационные ресурсы [https://www.minpriroda.gov.by/ru/
inform-resursy-ru/](https://www.minpriroda.gov.by/ru/inform-resursy-ru/)

БЕЛГИДРОМЕТ МИНПРИРОДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

<https://www.belgidromet.by/ru/> подготавливает аналитическую информацию о состоянии окружающей среды и ее загрязнении, составляет карты радиационной обстановки на территории Республики Беларусь, обеспечивая республиканские органы государственного управления, а также местные исполнительные и распорядительные органы оперативной, режимной и прогностической информацией о состоянии и загрязнении окружающей среды. Регулярно публикует информацию для общественных организаций и населения в периодической печати о состоянии окружающей среды и ее загрязнении.

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ

УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "БЕЛ НИЦ "ЭКОЛОГИЯ" [https://
www.ecoinfo.by/](https://www.ecoinfo.by/)

является аккредитованной научной организацией, аккредитованным органом по экологической сертификации систем менеджмента окружающей среды), сертифицированной организацией по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, разработке проектов нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, инвентаризации отходов производства, разработке нормативов образования отходов производства и инструкций по обращению с отходами производства, обследованию земель (почв), разработке экологических паспортов предприятия.

Информационные ресурсы <https://www.ecoinfo.by/content/5188.html>

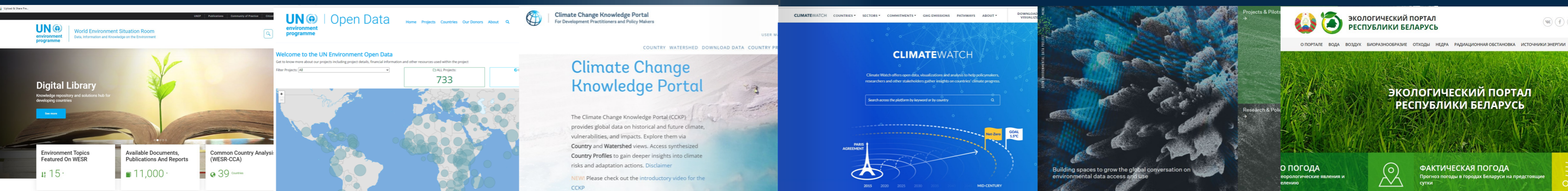
ГЛАВНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (ГИАЦ НСМОС)

<https://www.nsmos.by/> функционирует на базе службы экологической информации Белгидромета.

Производит сбор и ведение баз данных обобщенной и аналитической экологической информации, предоставляемой информационно-аналитическими центрами видов мониторинга окружающей среды в рамках информационной системы Национальной системы мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь.

Бюллетени <https://www.nsmos.by/content/403.html>

Информационные платформы и **открытые данные о климате** / Information Platforms and Open Climate Data



WORLD ENVIRONMENT SITUATION ROOM (WESR, ВСЕМИРНЫЙ ЦЕНТР ПО ИЗУЧЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ)

<https://wesr.unep.org>

Новая платформа UNEP, содержащая лучшие общедоступные экологические данные, информацию и знания с аналитическими инструментами для поддержки принятия решений, разработки политики и действий на глобальном, региональном, национальном и местном уровнях.

ПОРТАЛ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ ООН ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (UN ENVIRONMENT OPEN DATA)

<https://open.unep.org>

Упрощает доступ к информации о своих проектах, позволяет пользователям искать информацию по тематическим областям, географическому местоположению, статусу проекта или получить обзор финансирования проекта. Портал открытых данных ООН по окружающей среде регулярно обновляется и улучшается. Он может быть источником информации для стран, организаций и исследователей.

THE CLIMATE CHANGE KNOWLEDGE PORTAL (CCKP) ПОРТАЛ ЗНАНИЙ ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА

<https://climateknowledgeportal.worldbank.org>

Предоставляет глобальные данные об истории изменений и будущем климата, уязвимостях и воздействиях. Получите доступ к обобщенным профилям стран, чтобы иметь более глубокое представление о климатических рисках и мерах по адаптации.

CLIMATE WATCH <https://www.climatewatchdata.org>

Предлагает открытые данные, визуализацию и анализ, чтобы помочь политикам, исследователям и другим заинтересованным сторонам получить представление о прогрессе стран в области изменения климата. Ценная информация о национальных климатических планах, долгосрочных стратегиях и выбросах парниковых газов может помочь странам достичь своих целей в области климата и устойчивого развития. Платформа призвана помочь заинтересованным сторонам собирать данные для сравнения, анализа и оценки усилий стран по решению проблемы изменения климата.

ПРОЕКТ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (OPEN ENVIRONMENTAL DATA PROJECT, OEDP) <https://www.openenvironmentaldata.org>

Использует дух сотрудничества для создания многоотраслевых стратегий, усиливающих роль данных в управлении окружающей средой и климатом. Посредством пилотных проектов, семинаров, исследований и построением нарративов OEDP работает над восстановлением доверия между сообществами, правительством, гражданским обществом и наукой. OEDP формулирует улучшенные процессы в рамках текущего управления окружающей средой, а также предвидит генеративное экологическое будущее, что ведет к цели более здоровых сообществ, надежных природных систем и коллективных действий в сочетании с соответствующими политическими рычагами.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ <https://ecoportal.gov.by>

Назначение портала – информирование населения Республики Беларусь, субъектов хозяйствования и возможных инвесторов об экологической обстановке в стране по соответствующим направлениям.

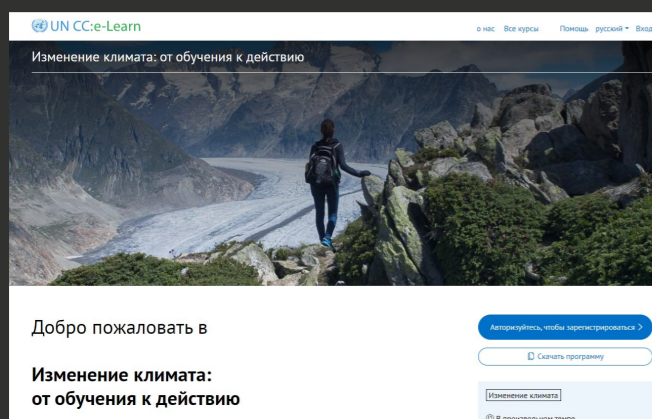
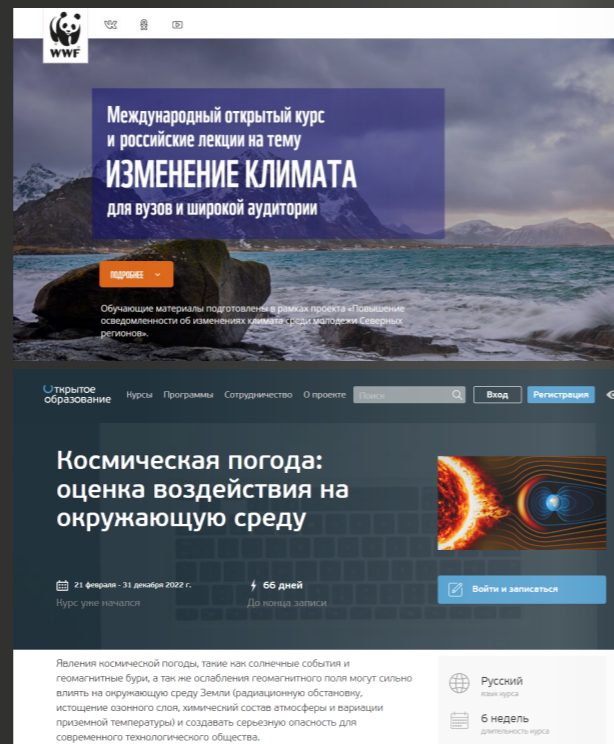
Образовательные ресурсы / Open Educational Resources

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

<http://курс.изменениеклимата.рф>

международный открытый курс и российские лекции для вузов и широкой аудитории

Этот курс разработан WWF Германии, переведен на русский язык и адаптирован для русскоязычной аудитории Ассоциацией «Национальный арктический научно-образовательный консорциум» и Северным (Арктическим) федеральным университетом. Курс содержит информацию об изменениях климата по всему миру, рисках и ущербе от изменений климата в разных странах, особенно в наиболее уязвимых, о необходимости и способах снижать антропогенные выбросы парниковых газов.



ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА: ОТ ОБУЧЕНИЯ К ДЕЙСТВИЮ

<https://unccelearn.org/course/view.php?id=126&page=overview>

Курс поможет вам понять, что такое изменение климата, как оно влияет на вас и других людей, и что можно сделать для решения этой проблемы.

Участники также разработают конкретные планы действий или проекты по борьбе с изменением климата.

КОСМИЧЕСКАЯ ПОГОДА: ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

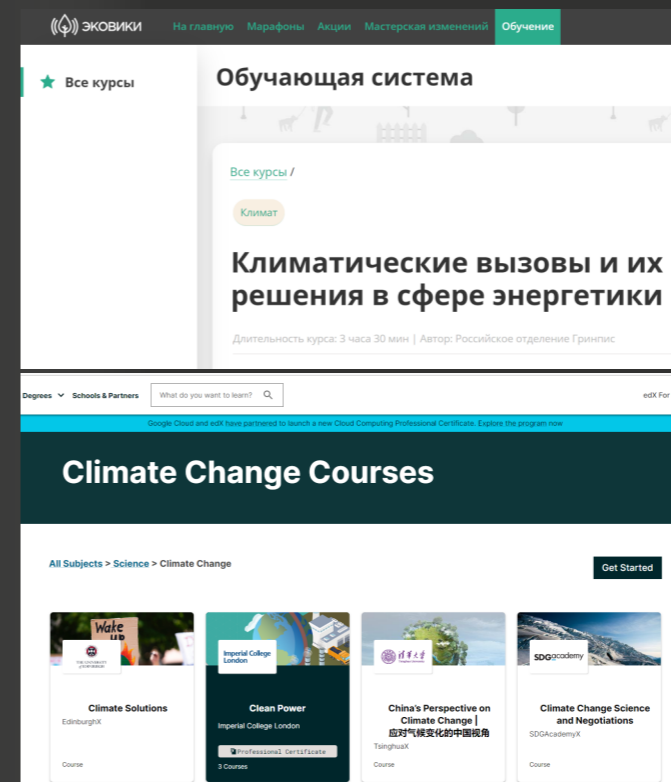
https://openedu.ru/course/spbu/KOSMOP/?session=self_paced_2021

Цель этого курса - дать обучающимся современную картину знаний о Солнце и солнечной активности, о воздействии энергичных частиц (солнечного и космического происхождения) на процессы в атмосфере Земли. Отдельно уделяется внимание рискам связанным с экстремальными событиями на Солнце и в космическом пространстве на состояние озонового слоя и приземной температуры, оценку степени опасности для окружающей среды. Курс позволит ознакомить обучающихся с различными источниками и энергиями частиц, которые выпадают в атмосферу Земли; процессами ионизации атмосферы протонами галактических космических лучей, солнечными энергетическими частицами, высокоэнергичными и релятивистскими электронами; рассмотрение механизмов воздействия энергичных частиц на атмосферу Земли, включая химические изменения в верхних и средних слоях полярной атмосферы, динамические и радиационные процессы в атмосфере Земли, а так же формирование климата Земли.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ И ИХ РЕШЕНИЯ В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ

<https://lk.ecowiki.ru/education/climate-and-energy>

Эксперты российского Гринпис рассказывают, какие изменения нужны на уровне страны, регионов и личного домовладения, чтобы замедлить глобальное изменение климата. Вы узнаете, что является основными источниками парниковых газов, какие последствия изменения климата мы уже наблюдаем. Курс развеет мифы о возобновляемой энергетике и расскажет, в каких регионах уже работают зелёные технологии.



CLIMATE CHANGE COURSES

<https://www.edx.org/learn/climate-change>

Free online courses on various topics (Climate Solutions, Clean Power, etc.) on the EdX educational platform.



CLIMATE CHANGE AND HUMAN RIGHTS

<https://www.coursera.org/learn/climate-change-and-human-rights>

This course is primarily aimed at anyone interested in learning about the growing field of climate change and human rights. It will discuss the history of the field, key actors and cases, as well as emerging trends and takeaways.

GLOBAL ENERGY AND CLIMATE POLICY

<https://www.coursera.org/learn/globalenergyandclimatepolicy>

The Global Energy and Climate Policy course offers an introduction to the theoretical and practical understanding of how energy and climate change policies are designed, shaped, advocated and implemented.

FROM CLIMATE SCIENCE TO ACTION

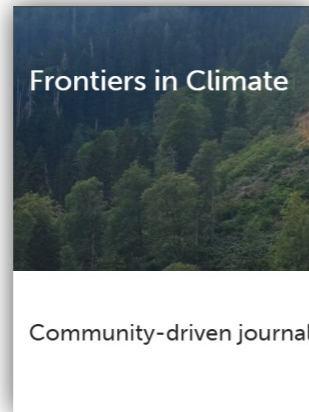
<https://www.coursera.org/learn/climate-science>

Each part of the world faces specific vulnerabilities to climate change and has different opportunities to mitigate the effects and build resilience in the 21st century. With the ratification of the Paris Agreement, many countries have acceded to act in combatting climate change.

OUR EARTH'S FUTURE

<https://www.coursera.org/learn/earth-climate-change>

is about the science of climate change and how to talk about it. You will learn from scientists in the fields of climatology, oceanography, Earth science, and anthropology who study how climate change is affecting people, populations, and ways of life.



FRONTIERS IN CLIMATE

<https://www.frontiersin.org/journals/climate>

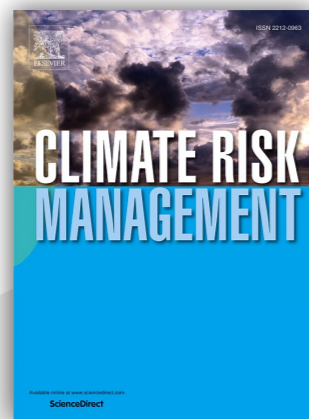
Публикует научные достижения в области климатических исследований, уделяя особое внимание смягчению последствий, адаптации, выбросам и моделированию. Журнал распространяет исследования, которые способствуют формированию климатической политики и экономическим факторам, решая социальные проблемы, созданные изменением климата.



ADVANCES IN CLIMATE CHANGE RESEARCH

<https://www.sciencedirect.com/journal/advances-in-climate-change-research>

Публикует научные исследования и анализ изменения климата и взаимодействия изменения климата с обществом. Этот журнал охватывает фундаментальные научные и экономические, социальные и политические исследования, в том числе исследования по смягчению последствий и адаптации к изменению климата.



CLIMATE RISK MANAGEMENT

<https://www.sciencedirect.com/journal/climate-risk-management>

Публикует оригинальные научные материалы, современные обзоры и отчеты о практическом опыте использования знаний и информации о последствиях изменчивости и изменения климата в принятии решений и разработке политики по реагированию на изменение климата в ближайшем будущем и долгосрочной перспективе.



CLIMATE CHANGE ECOLOGY

<https://www.sciencedirect.com/journal/climate-change-ecology>

журнал открытого доступа, посвященный наземным, морским и пресноводным экологическим исследованиям, связанным с адаптацией экосистем или реакции на антропогенное изменение климата.

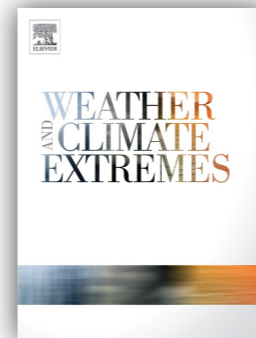


CLIMATE CHANGE AND HEALTH

<https://www.sciencedirect.com/journal/the-journal-of-climate-change-and-health>

международный научный рецензируемый медицинский журнал открытого доступа, который стремится публиковать высококачественные научные работы, связанные с острыми и хроническими климатическими бедствиями, миграцией, изменением характера болезней и воздействием изменения климата на людей и системы здравоохранения.

Журнал стремится публиковать статьи, связанные с передовым опытом и решениями для изменения климата и здоровья, например, телемедицина, разработка многоразовых расходных материалов, разработка экологически чистых методов лечения болезней и вопросы, связанные с устойчивостью в здравоохранении.



WEATHER AND CLIMATE EXTREMES

<https://www.sciencedirect.com/journal/weather-and-climate-extremes>

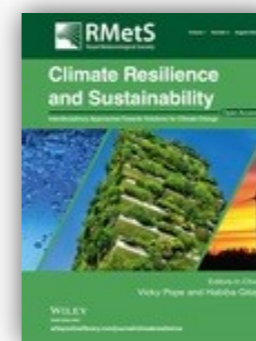
предоставляет ученым, лицам, принимающим решения, международным агентствам по развитию, неправительственным организациям и гражданскому обществу публикации по различным аспектам исследований экстремальных погодных и климатических явлений, систем мониторинга и раннего предупреждения, оценки уязвимости и воздействия, разработки и реализации политики вмешательства, эффективные методы управления рисками и адаптации для удовлетворения местных и региональных потребностей и обстоятельств, привлечение местных сообществ к принятию этих методов для преодоления экстремальных ситуаций, а также информационные и коммуникационные стратегии.



CLIMATE

<https://www.mdpi.com/journal/climate>

независимый, международный и междисциплинарный журнал открытого доступа, посвященный климатическим процессам на Земле, охватывающий разные аспекты, включающие методы моделирования и наблюдения.



CLIMATE RESILIENCE AND SUSTAINABILITY

<https://rmetsonline.wiley.com/journal/26924587>

междисциплинарный журнал открытого доступа, посвященный исследованиям и практическому опыту решений, направленных на устранение социально-экономических и биофизических последствий изменения климата и создание устойчивой окружающей среды, общества и экономики.

ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОГНОЗЫ

<http://method.meteorf.ru/publ/tr/tr.html> (ранее «Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации»)

Издается с 1947 года и содержит публикации с основными результатами фундаментальных и прикладных исследований по следующим направлениям:

- новые и усовершенствованные методы гидрометеорологических прогнозов различной заблаговременности, включая методы прогноза опасных явлений;
- гидрологические, агрометеорологические прогнозы;
- разработка моделей атмосферы, океана, верхнего слоя суши и моделей взаимодействия атмосферы с океаном и гидрологическими процессами на материках.
- и др.

КЛИМАТ И ПРИРОДА

<https://www.klpr.ru/>

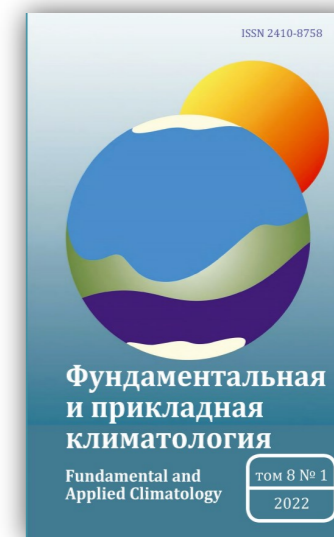
Журнал, который видит своей главной задачей трансляцию современных естественнонаучных исследований и методов описания природы и общества с целью дать представление о сложных процессах эволюции.



ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ

<http://www.igce.ru/performance/publishing/journals/archive-of-issues-fac-rus/>

Научный журнал (4 выпуска в год), публикующий оригинальные статьи о процессах и явлениях регионального и глобального масштабов по следующей тематике: формирование климата Земли, естественные и антропогенные факторы изменения климатической системы, выявление и атрибуция трендов ее состояния и соответствующих рисков для природных и социально-экономических систем, вопросы митигации и адаптации. Публикуются также статьи о результатах мониторинга климатической системы и о значительных событиях в научном мире.



ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

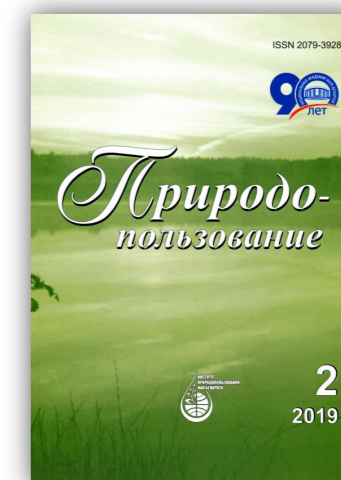
<https://priroda.belnauka.by/jour/index>

Важнейшей целью и главными задачами журнала является популяризация научных и практических знаний в различных сферах биологических, географических, геолого-минералогических, сельскохозяйственных, технических (геоэкология), экономических (экономика природопользования) наук. Целевая аудитория – отечественные и зарубежные ученые, докторанты, аспиранты белорусских и зарубежных университетов.

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

<http://nature-nas.by/journal>

Основной целью журнала является публикация значимых результатов фундаментальных исследований в области географии, геологии, геотехнологий и результатов прикладных исследований проблем природопользования и охраны окружающей среды, недропользования, разработки биосферносовместимых технологий переработки и использования твердых горючих ископаемых, растительного сырья и отходов.





ТЕМА СЛЕДУЮЩЕГО ВЫПУСКА

**ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
НА ПРОМЫШЛЕННОМ
ПРЕДПРИЯТИИ**

ПОДПИШИСЬ

НА ДАЙДЖЕСТ

ONLINE-ПОДПИСКА >>

library.bntu.by/daydzhest



ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?



Научная
библиотека
БНТУ

+375 17 296 66 64

E-mail: library@bntu.by

г. Минск, ул. Я. Коласа, 16.

пн-пт: с 9 00 до 20 00

сб: с 9 00 до 16 45

вс: выходной

г. Минск, пр. Независимости, 65.

пн-пт:

- читальные залы с 9 00 до 20 00

- абонементы с 9 00 до 19 00

сб: с 9 00 до 16 45

вс: выходной