

**II отчетная конференция «Углерод в наземных экосистемах: мониторинг. Реализация ВИП ГЗ»,
13-15 февраля 2024 г.**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ И МЕДИАСОПРОВОЖДЕНИЕ РАБОТЫ
КОНСОРЦИУМА «РИТМ УГЛЕРОДА»:
ЗАДАЧИ И РЕШЕНИЯ.**

Н.В. Пупышева, руководитель медианаправления
консорциума «РИТМ углерода»

Экспертная группа «Медиакоммуникации и образование»

Задачи медиакома:

- популяризация и продвижение идей, знаний и разработок консорциума;
- повышение узнаваемости консорциума и ученых, которые работают над созданием Российской системы климатического мониторинга в части учета эмиссии и поглощения климатически активных веществ в наземных экосистемах;
- упрощение доступа к разработкам, расчетам и методикам, созданным учеными консорциума;
- формирование и развитие понимания у разных групп населения по вопросам изменения климата, роли и изменчивости наземных экосистем, возможностям управления ими и пр.;
- развитие и укрепление взаимодействия научного, образовательного, бизнес-сообщества, а также профильных министерств и ведомств для усиления позиций в климатической повестке России и мира.

Общая формулировка в ТЗ

Что делаем?

- создание и размещение **тематических медиаматериалов**: текстов, фото, видео и пр.;
- **взаимодействие** со СМИ, внешними организациями и экспертами;
- поддержание в актуальном состоянии и развитие **сайта и социальных сетей** консорциума;
- разработка и выпуск **фирменной продукции консорциума**;
- единая информационная политика в части текстовых и визуальных упоминаний, периодичности, использования **единых элементов фирменного стиля и фирменной продукции**;
- организация и сопровождение участия консорциума **в научно-популярных и экспертных мероприятиях**;
- разработка и организация **собственных научно-популярных, научно-образовательных** активностей и мероприятий;
- разработка и продвижение научно-популярных и научно-образовательных **изделий, продукции** (раскраска, игры, дидактические материалы, экспонаты и пр.);
- **развитие сотрудничества** с другими организациями, командами;
- **взаимодействие** с Минэкономразвития и другими консорциумами проекта «Российская система климатического мониторинга» по вопросам информационного и медиасопровождения;
- **взаимодействие** с экспертными группами консорциума «РИТМ углерода»;
- **взаимодействие** с координаторами медианаправления организаций – участников консорциума.

Экспертная группа «Медиакоммуникации и образование»

Участники группы:

- ЦЭПЛ РАН
- ИПА СО РАН
- ИГИП ДВО РАН
- ИППЭС КНЦ РАН
- ИЛ КарНЦ РАН
- ИФХиБПП ФИЦ ПНЦБИ РАН
- ИОА СО РАН
- Институт географии РАН
- ИМКЭС СО РАН
- ИФА РАН
- ИБПК СО РАН
- ИЛАН РАН
- ИЛ СО РАН
- СПБГЛТУ
- ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН
- ИПЭЭ РАН
- МГУ, факультет почвоведения
- ИКИ РАН
- Институт биологии ФИЦ Коми
- ФИЦ Почвенный институт им. В.В. Докучаева
- ПАБСИ КНЦ РАН
- ЮГУ
- ФНЦ агроэкологии РАН
- КарНЦ РАН

Медиа работа в 2023 г.

ВЕДОМОСТИ | Устойчивое развитие

07 августа 2023, 11:02 / Климат

В России разворачивается единая национальная система мониторинга динамики климатически активных веществ

Ее данные позволят строить математические модели изменения климата и эффективно управлять экосистемами

РОССИЯ-ОНЛАЙН
Новости России и мира

Главная » Статьи » В 2023 году в составе национальной системы мониторинга дина...

09.08.2023

Статьи

В 2023 году в составе национальной системы мониторинга динамики климатически активных веществ в наземных экосистемах заработают 140 тестовых полигонов

НАУКА и ТЕХНИКА
Наука
Техника и в

/ Новости

24.12.2023

«РИТМ углерода»

Директор Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, руководитель консорциума «РИТМ углерода» Наталья Лукина приняла участие в деловой программе российского стенда на 28-й конференции рамочной конвенции ООН об изменении климата (COP28), которая проходит в ОАЭ.

В ходе секции «Научный подход в климатической повестке: прогнозирование, планирование, оценка прогресса» Наталья Лукина рассказала о подходах к оценке бюджета углерода в наземных экосистемах с использованием национальной сети мониторинга пулов углерода и потоков парниковых газов.

Лекторий и мастер-классы на Фестивале НАУКА 0+



Викторины и мастер-классы на Дне географа в Мск



РИТМ
УГЛЕРОДА

Новости, публикации в СМИ и сетях, научно-популярные мероприятия организаций-участников консорциума.

Разработка и выпуск фирменной продукции.

Медиаработа в 2024 г. Публикации.

Всероссийская общественная организация
РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
Основано в 1845 году

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РГО НАСЛЕДИЕ РГО НОВОСТИ РГО ЧЛЕНСТВО РГО О НАС

Новости Статьи и репортажи Спецпроекты Фотогалерея Видеогалерея

РГО | Деятельность РГО | Редакция | Статьи и репортажи | Лес против парниковых газов: в России оценят бюджет углерода в наземных экосистемах

ЛЕС ПРОТИВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ: В РОССИИ ОЦЕНЯТ БЮДЖЕТ УГЛЕРОДА В НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ

19 января 2024

<https://rgo.ru/activity/redaction/articles/les-protiv-parnikovyx-gazov-v-rossii-otsenyat-byudzh-et-ugleroda-v-nazemnykh-ekosistemakh/>

РИА НОВОСТИ

Наука

14:00 19.01.2024

Ученый рассказал о влиянии дождевых червей на потепление климата

Ученый: дождевые черви замедляют потепление климата

<https://ria.ru/20240119/dozhdevyechervi-1922338425.html>

Э | Л | Е | М | Е | Н |

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ > 31.01.2024

31.01

СРЕДА
17:00 (МСК)
ОНЛАЙН

ЛЕКЦИИ • КЛИМАТ, ЭКОЛОГИЯ

Нина Уланова

Лес и человек: почему вместе

Цикл лекций «Изменения климата и углерод в наземных экосистемах: мониторинг и адаптация»

Северная Звезда
Информационное агентство

ВЫСШАЯ ШКОЛА, НАУКА КУЛЬТУРА КНИГИ ПАРТНЕРЫ ГАЗЕТА

СТАРЫЙ С

Главная » Культура » Специалисты консорциума «РИТМ углерода» прочитают лекции

Специалисты консорциума «РИТМ углерода» прочитают лекции

РИА НОВОСТИ

Наука

17:24 18.01.2024

Поделиться

Ученый считает, что в России к концу века потеплеет на пять-десять градусов

Эколог Куричева: в России к 2100 году может потеплеть на пять-десять градусов

<https://ria.ru/20240118/klimat-1922172659.html?in=l>

8 февраля, 07:08

Исследование показало, что около 20% всех лесов России старше 200 лет

В пресс-службе научного консорциума "РИТМ углерода" отметили, что такие леса наиболее полно выполняют все экосистемные функции, поэтому предлагается максимально ограничить их вырубку

МОСКВА, 8 февраля. /ТАСС/. Площадь лесов России старше 200 лет составляет 163 млн га, то есть около 20% лесного покрова страны. Ученые предлагают максимально ограничить вырубку таких лесов, поскольку они в наибольшей степени помогают сохранять экосистемы и климат, сообщили ТАСС в пресс-службе научного консорциума "РИТМ углерода".

<https://tass.ru/obschestvo/19929343>

Научная Россия

НОВОСТИ СТАТЬИ ЛЕКЦИИ ИНТЕР

РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ ОЦЕНИЛИ РОЛЬ ПАСТБИЩ В СМЯГЧЕНИИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ

15.01.2024 16:05

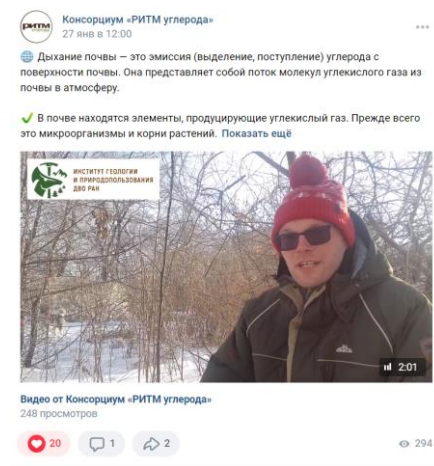
Region	2020	2021	2022	2023
Чувашская Республика	0.15	0.25	0.35	0.45
Рязанская область	0.10	0.20	0.30	0.40
Курская область	0.12	0.22	0.32	0.42

Рис. 1. Эмиссия CO2 из почвы пастбищ

Пастбища являются не только кормовой базой для сельскохозяйственных животных, но и выступают поглотителями парниковых газов. К такому выводу пришли ученые из Института географии РАН — участники консорциума «РИТМ углерода». Исследования проведены в ходе работы над созданием «Российской системы климатического мониторинга» — важнейшего инновационного проекта государственного значения, который курирует Министерство экономического развития РФ.

<https://scientificrussia.ru/articles/rossijskie-ucenye-ocenili-rol-pastbis-v-smagcenii-klimaticheskikh-izmenenij>

Медиа работа в 2024 г. Соцсети.



Telegram-канал консорциума,
https://t.me/ritm_c



Сообщество консорциума ВКонтате,
https://vk.com/ritm_c

Рубрики, хештеги:

- #публикации_РИТМуглерода
- #анонс_РИТМуглерода
- #исследование_РИТМуглерода
- #мероприятие_РИТМуглерода
- #ответ_РИТМуглерода

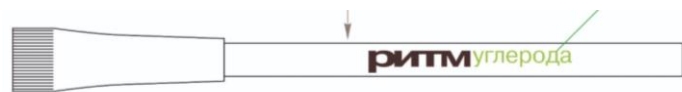
Организации, хештеги:

- #ИФХиБПП_РАН ; #ЦЭПЛ ; #ИГРАН ;
- #ФНЦБиоразнообразия_ДВО_РАН.

Фирменная продукция

Разработаны оригинал-макеты:

1. Двусторонние инфолисты А4 (для взрослых, для детей);
2. Ролл-апы;
3. Значки;
4. Футболки;
5. Блокноты;
6. Ручки;
7. Визитки;
8. Шопперы.



РИТМ
УГЛЕРОДА

РИТМ УГЛЕРОДА Российская система климатического мониторинга

РАБОТАЕМ НАД СОЗДАНИЕМ «РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЫ КЛИМАТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА» В ЧАСТИ ОЦЕНКИ ПУЛОВ УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В ЛЕСНЫХ И ДРУГИХ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ (ВИП ГЗ)

Проект курирует Министерство экономического развития РФ

Уточним, сколько парниковых газов поглощают наземные экосистемы России

Создаем основы для управления экосистемами в условиях изменяющегося климата

Создаем экономику будущего, основанную на знаниях о природных циклах

Направленные измерения:

- Эколого-климатический стационар:
 - измерение потоков парниковых газов (CO₂, CH₄, N₂O, H₂O);
 - метеорологическое наблюдение;
- Сеть пробных площадей:
 - видовой состав растительности;
 - горизонтальная и вертикальная структура растительности;
 - продуктивность;
 - характеристики почв;
 - запасы углерода в наземных экосистемах.

Моделирование:

- динамическое картирование типов наземных экосистем;
- мониторинг динамики характеристик растительной покровы;
- оценка воздействия погодных факторов;
- динамическое картирование запасов углерода в наземных экосистемах.

Дистанционное зондирование:

- Дистанционный мониторинг наземных экосистем с использованием спутников и БПЛА;
- динамическое картирование типов наземных экосистем;
- мониторинг динамики характеристик растительной покровы;
- оценка воздействия погодных факторов;
- динамическое картирование запасов углерода в наземных экосистемах.

КОНСОРЦИУМ

РОССИЙСКИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МОНИТОРИНГА углерода

РИТМ УГЛЕРОДА

РОС ЛЕС ИНФ ОРГ ФБУ «Рослесинфорг»

18 + 3

научных центров и институтов РАН университета

Число Участников растёт

ritm-c.ru
ritm-c@cepl.rssi.ru
@ritm_c
@ritm_c

РИТМ УГЛЕРОДА Российская система климатического мониторинга

ИЗУЧАЕМ НАЗЕМНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

леса тунды степи
луга водоемы
водно-болотные и сельскохозяйственные угодья

ЗАЧЕМ?

- Оценить баланс углерода при разных сценариях развития;
- Ускорить переход к оптимальному ведению лесного и сельского хозяйства в условиях изменяющегося климата;
- Ускорить переход к использованию возобновляемого сырья и безотходному производству.

ЧТО ДЕЛАЕМ?

- Создаем единую сеть мониторинга климатически активных веществ;
- Создаем единые методы мониторинга климатически активных веществ;
- Объединяем данные наземных измерений, дистанционного зондирования и математического моделирования для оценки баланса углерода;
- Формируем единую систему сбора, хранения и анализа данных;
- Уточним площади лесов и других наземных экосистем;
- Обновим коэффициенты для расчета динамики баланса углерода.

ВАЖНО ЗНАТЬ

БИОЭКОНОМИКА — это экономика, которая использует возобновляемые биоресурсы для производства пищи, биоматериалов, биомедицины и биопродуктов и способствует значительному повышению эффективности использования ресурсов, снижению количества отходов и загрязнения (Бобалева и др., 2017).

ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ — выгоды, получаемые людьми от природных систем. Выделяют четыре группы экосистемных услуг: регулирующие, обеспечивающие, поддерживающие, культурные (MEA, 2005).

КЛИМАТИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА (КАВ) — это твердые частицы и газы в атмосфере планеты, которые влияют на климат.

Источники: отрасли и процессы (поглощают больше, чем выбрасывают):

- добывающая и обрабатывающая промышленность;
- сельское хозяйство;
- транспорт;
- свалки;
- сжигание ископаемого топлива;
- сплошные рубки древостоев;
- вулканическая активность;
- пожары.

Поглотители (поглощают больше, чем выбрасывают):

- лесные экосистемы;
- мировые океаны;
- естественные степные, луговые экосистемы;
- естественные болотные экосистемы.

КАВ: диоксид углерода (CO₂), метан (CH₄), закись азота (N₂O), атмосферный озон, черный углерод, гексафторид серы (SF₆), трифторметан (CHF₃), дифторметан (CHF₂), пентафтортан (CF₃CF₂CF₃), тетрафтортан, трифтортан и др.

БАЛАНС УГЛЕРОДА — разница между результатами процессов поглощения и эмиссии (выбросов) парниковых газов. Баланс выражается в CO₂-эквиваленте. Для пересчета на CO₂-эквивалент используют специальные коэффициенты.

ЛЕС — экосистема, которая включает биотические (растения, животные, микроорганизмы) и абиотические (почва) компоненты. При взаимодействии биотических и абиотических компонентов выполняют все экосистемные функции/услуги, включая регулирование климата. Лес является воздушным, наземным с оврагом, пологими парниковых газов. Играет огромную роль в борьбе с парниковым эффектом.

КАК РЕГУЛИРОВАТЬ СОДЕРЖАНИЕ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ:

- Уменьшить выбросы**
 - Развитие технологий с низкими объемами выбросов парниковых газов в отрасли добывающей и обрабатывающей промышленности;
 - Развитие технологий с низкими объемами выбросов парниковых газов в сельском и лесном хозяйстве;
 - Внедрение мер профилактики пожаров;
 - Развитие лесов и лесопарков в городах и поселках;
 - Развитие биотехнологий переработки бытовых отходов.
- Повысить объем поглощения парниковых газов**
 - Сохранение старовозрастных малонарушенных лесов;
 - Лесовосстановление, лесоразведение;
 - Восстановление степных, луговых и болотных экосистем;
 - Развитие агролесоводства.

ritm-c.ru ritm-c@cepl.rssi.ru @ritm_c @ritm_c

ГЕРАСЬКИНА Анна Петровна
Руководитель направлений «Почвенная биота» и «Образование» консорциума «РИТМ углерода», к.б.н., с.н.с., зав. лабораторией ЦЭПЛ РАН

+7(910)722-24-29
+7(495)743-00-16
angersgma@gmail.com
ritm-c.ru
@ritm_c

РИТМ
углерода

РОССИЙСКИЕ
ИННОВАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
МОНИТОРИНГА
углерода

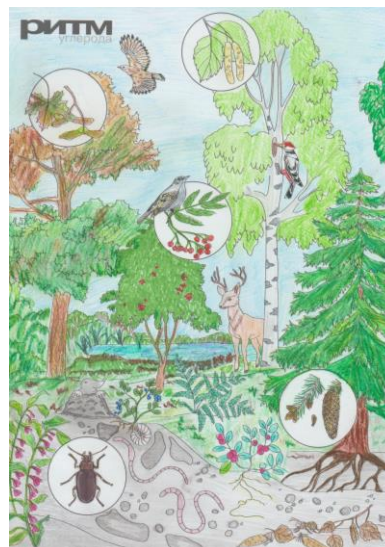
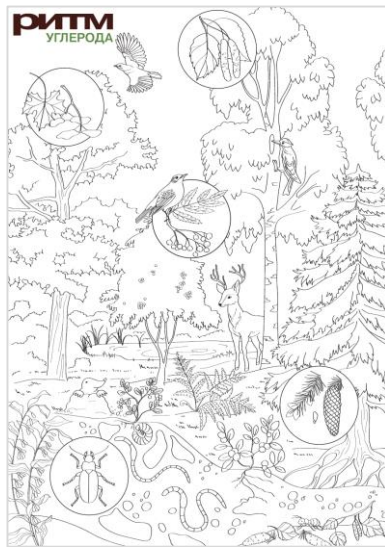


Научно-популярная продукция

- Почвенный монолит (Институт проблем промышленной экологии Севера, г. Апатиты);
- Брендированный «Крокодил» на тему «Обитатели леса»;
- Научная раскраска про экосистему леса;
- Карточки для викторины.

План:

- 3D-макет экосистемы (1 м x 1 м);
- Дидактические материалы;
- Настольные игры;
- Другое.



Научно-популярные мероприятия

Разработка собственных, участие в текущих.

Форматы:

- Конференции;
- Фестивали, форумы;
- Полевые школы;
- Круглые столы;
- Лектории;
- И др.

Как офлайн, так и онлайн.

Под кураторством Минэкономразвития РФ:

- ПМЭФ, июнь 2024 г.
- ВЭФ, сентябрь 2024 г.
- COP 2024.

ФЕВРАЛЬ				
2 февраля	Всемирный день водно-болотных угодий в Экомузее КарНЦ РАН	Петрозаводск, сотрудники	С в работе	КарНЦ РАН (Смирнова А.А., Швецова В.О.)
6 февраля	III Междисциплинарная конференция «Природа Арктики в современных научных исследованиях», посвященная 300-летию Российской академии наук	Апатиты, сотрудники КНЦ Р	https://pabgi.ru/struktura/rbc	ПАБСИ КНЦ РАН
6 февраля	III Междисциплинарная конференция «Природа Арктики в современных научных исследованиях», посвященная 300-летию Российской академии наук	Апатиты, сотрудники КНЦ Р	https://pabgi.ru/struktura/rbc	ИППЭС КНЦ РАН
16 февраля		Школьники 8-11 классы. АНО Центр развития экологических, культурных, спортивных и образовательных инициатив «РОСТок», ЦГБ им. А.И. Харизовой. г. Югорск	https://vk.com/ugraecologist	Югорский государственный университет, Заикин А.В.
21 февраля	Круглый стол «Углерод, тайга и климат: погружение в лесные экосистемы»	г. Сыктывкар, Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ); ЦА: студенты 1-2 курса	https://ib.komisc.ru/add/carbon/	Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Т. Мильникова
Февраль 2024 года Март 2024 года Апрель 2024 года Сентябрь 2024 года Октябрь 2024 года Ноябрь 2024 года	Лекторий «Профессия - эколог»	г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, д. 16, Югорский государственный университет. Целевая аудитория - студенты	https://vk.com/ugraecologist	Югорский государственный университет

Нестандартные крупные медиапроекты

- Охватные коллаборации с другими командами и коллективами;
- Конкурсы, выставки;
- Научно-популярные ролики и фильмы (+эфирное время);
- Тематический подкаст;
- Вовлекающая продукция с заданиями;
- Научно-популярные книги.

Медиаработа. Для кого?

- Промышленники и крупный бизнес;
- Учителя, преподаватели;
- Чиновники, ведомства;
- Школьники, студенты, молодые специалисты;
- Все, кому интересна тема.

Кейс. Цикл онлайн-лекций «Изменения климата и углерод в наземных экосистемах: мониторинг и адаптация».

Каждые среду и четверг с 17 января по 21 февраля 2024 г. в 17:00 мск.

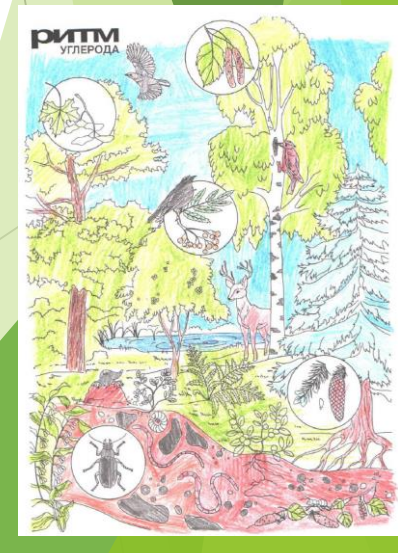
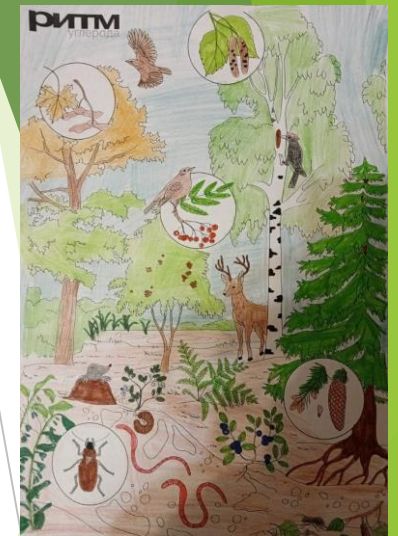
Условия участия: бесплатно, по предварительной регистрации, ritm-c.ru/vebinary

Дата	Тема
17 января	Глобальные изменения климата. Риски и возможности для России
18 января	Почвенные беспозвоночные лесных экосистем в условиях меняющегося климата
24 января	Старовозрастные леса и углерод.
25 января	Лесные пожары и изменение климата.
31 января	Лес и человек: почему вместе.
1 февраля	Роль лесов в регулировании климата.
7 февраля	Чем дышат почвы? Дыхание почв и его составляющие.
8 февраля	Роль биотических, абиотических и антропогенных факторов почвообразования в варьировании (изменении) почвенных пулов углерода в наземных экосистемах.
14 февраля	Как изменения климата влияют на экосистемы тундр?
15 февраля	Методы изучения болотных экосистем на фоне мировой климатической повестки.
21 февраля	Моделирование потоков углерода в сельском хозяйстве.

Кейс. Цикл онлайн-лекций «Изменения климата и углерод в наземных экосистемах: мониторинг и адаптация».

Творческий конкурс для участников:

1. Скачать научную раскраску из письма, которое мы пришлем,
2. Распечатать, разукрасить,
3. До 1 марта опубликовать в любой соцсети с тегом #раскраска_РИТМуглерода или прислать на почту press@ritm-c.ru. Указать ФИО и возраст,
4. В марте ученые ЦЭПЛ РАН выберут трех победителей, которые получат памятные призы от консорциума;
5. Результаты будут опубликованы в социальных сетях консорциума (Телеграм-канал и сообщество Вконтакте).



Кейс. Цикл онлайн-лекций «Изменения климата и углерод в наземных экосистемах: мониторинг и адаптация».

В рамках [спецпроекта научного волонтерства РГО «Снежный дозор»](#).



О ПРОЕКТЕ НАБЛЮДЕНИЯ СБОР МАТЕРИАЛОВ МЕТОДИКА
АКЦИИ И КОНКУРСЫ ПУБЛИКАЦИИ



Личный кабинет
Войти

Изучай и исследуй

Чтобы стать ученым, нужно сперва глубже разобраться в проблеме! Участники получают доступ к познавательным онлайн лекциям от фенологов проекта «Окружающий мир» и ученых консорциума «РИТМ углерода». Фенологи расскажут вам самое интересное о причудливом мире «замороженной воды»: что такое снег и каким он бывает, как снежный покров защищает землю в зимний период, как и почему меняется снежный покров нашей планеты и многое другое!

Консорциум «РИТМ углерода» проведет цикл лекций «Изменения климата и углерод в наземных экосистемах: мониторинг и адаптация». Слушатели узнают новейшие данные об исследовании климата и его изменений: какую роль играют леса в регулировании климата, что является природными источниками и хранилищами углерода и парниковых газов, что происходит с почвами и почвенными беспозвоночными животными в условиях меняющегося климата и многое другое.

На 13 февраля на лекторий зарегистрировались 1875 слушателей + около 1000 участников спецпроекта «Снежный дозор».



О ПРОЕКТЕ НАБЛЮДЕНИЯ СБОР МАТЕРИАЛОВ МЕТОДИКА АКЦИИ И КОНКУРСЫ ПУБЛИКАЦИИ

Роль биотических и абиотических факторов в накоплении углерода в почвах лесных экосистем

Кейс. Цикл онлайн-лекций «Изменения климата и углерод в наземных экосистемах: мониторинг и адаптация».



14:00 19.01.2024

Ученый рассказал о влиянии дождевых червей на потепление климата

Ученый: дождевые черви замедляют потепление климата

<https://ria.ru/20240119/dozhdevyechervi-1922338425.html>

В РФ к 2100 году потеплеет на пять-десять градусов, спрогнозировал учёный

Эколог Куричева: в России может потеплеть на пять-десять градусов к 2100 году

Москва, 18 января, 2024, 18:09 — ИА Регнум. К концу XXI века климат в России может потеплеть на пять-десять градусов, в 2,5 раза быстрее, чем в целом по планете. Об этом заявила научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН **Ольга Куричева** на онлайн-лекции проекта «РИТМ углерода» «Глобальные изменения климата. Риски и возможности для России».

<https://regnum.ru/news/3860767>

РИТМ
УГЛЕРОДА



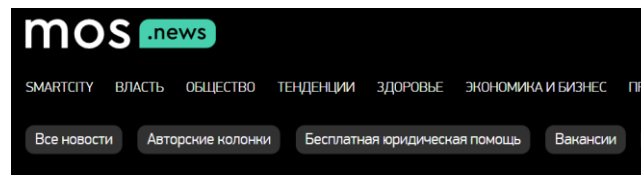
17:24 18.01.2024

Поделиться

Ученый считает, что в России к концу века потеплеет на пять-десять градусов

Эколог Куричева: в России к 2100 году может потеплеть на пять-десять градусов

<https://ria.ru/20240118/klimat-1922172659.html?in=l>



Наука и образование

18.01.2024 17:35

Ученый считает, что в России к концу века потеплеет на пять-десять градусов

https://mos.news/news/nauka/uchenyy_schitaet_chno_v_rossii_k_kontsu_veka_potepleet_na_pyat_desyat_gradusov/



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ > 31.01.2024

31.01

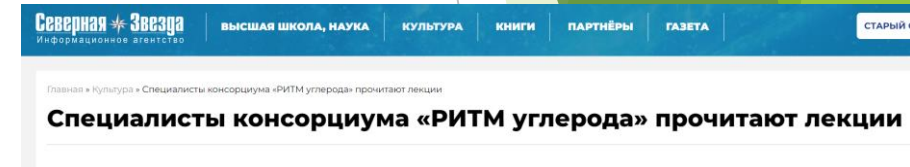
СРЕДА
17:00 (МСК)
ОНЛАЙН

лекции • климат, экология

Нина Уланова

Лес и человек: почему вместе

Цикл лекций «Изменения климата и углерод в наземных экосистемах: мониторинг и адаптация»



Главная » Культура » Специалисты консорциума «РИТМ углерода» прочитают лекции

Специалисты консорциума «РИТМ углерода» прочитают лекции



<http://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=1ae63a34-b996-422c-a258-988c186812d6&print=1>

© 2024 Российская академия наук

Дождевые черви замедляют потепление климата

22.01.2024

Дождевые черви ограничивают выбросы парниковых газов из почвы и смягчают изменение климата, заявила кандидат биологических наук заведующая лабораторией структурно-функциональной организации и устойчивости лесных экосистем Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН Анна Гераськина.

«Современные климатические вызовы позволили более внимательно обратиться к дождевым червям, в начале 21 века появился ряд статей об этом с такими выводами, что дождевые черви... смягчают изменение климата, формируя "климатически умные" почвы», — сказала **Анна Гераськина** на онлайн-лекции проекта «РИТМ углерода» «Глобальные изменения климата. Риски и возможности для России?» которая прошла 18 января.

<https://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=1ae63a34-b996-422c-a258-988c186812d6&print=1>

Медиакоммуникации: роль и возможности

Цель: популяризация и продвижение [научных] идей, знаний и разработок + доведение конкретной информации до определенной группы лиц.

- Развитие направлений,
- Новые проекты,
- Повышение узнаваемости команд и персоналий,
- Это интересно.

Медиаработа — большой блок работы, который важно делать регулярно и развивать.

Telegram-канал «Медиаком и наука»,
https://t.me/media_pupysheva



По понедельникам теория и анонсы; по четвергам - упражнения и кейсы.

Надежда Пупышева, руководитель медианаправления консорциума «РИТМ углерода»:

- +7(962)9160500
- pupysheva@mail.ru