



**Центрально-Лесной государственный природный
биосферный заповедник
Институт географии РАН
Русское географическое общество
Институт глобального климата и экологии им. акад. Ю.А.
Израэля
Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.
Северцова РАН
Институт лесоведения РАН
Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН
Институт Генплана Москвы
Фенологический центр Ботанического института
им. В.Л. Комарова РАН**

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе
**II Международной научной конференции
«ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ: ФЕНОЛОГИЯ, ОТКЛИКИ БИОТЫ НА
ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА»,**

которая состоится **10-14 августа 2020 г.**
на базе **Центрально-Лесного государственного природного
биосферного заповедника, Тверская область, Российская Федерация**

Приглашаются представители различных российских и зарубежных научных сообществ, образовательных и научно-исследовательских институтов и центров, особо охраняемых природных территорий, ботанических садов, обществ охраны природы и другие заинтересованные лица.

Конференция посвящена обсуждению широкого круга вопросов, касающихся фенологии и экологии живых организмов, в том числе их отклика на климатические воздействия. Также целью Конференции является координация фенологических наблюдений и исследований в России и за рубежом.

В рамках Конференции планируется проведение следующих секций:

- Межгодовая и сезонная динамика биотических сообществ
- Влияние изменений климата на биоту и биотические сообщества
- Методические вопросы, математические методы анализа данных

- Унификация фенологических наблюдений, формирование единой базы фенологических данных
- Дендрохронология

Работа будет проходить в форме пленарных заседаний, круглых столов и практических занятий на территории центральной усадьбы заповедника со специалистами (учебные экскурсии и мастер-классы), в процессе которых предполагается выполнение следующих задач:

- унификация подходов по проведению фенологических наблюдений и обработке данных;
- формирование и ведение базы данных фенологической информации;
- обучение современным методам математического анализа фенологических данных;
- практическое применение фенологических данных;
- обсуждение проблемы реакции биоты на изменения климата.

Язык Конференции – русский, английский

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Потёмкин Н.А. – директор Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника

Зам. Председателя:

Минин А.А. – д.б.н., в.н.с. Института географии РАН, координатор сети добровольных наблюдений фенологической комиссии Московского центра РГО

Члены Программного комитета:

Захаров В.М. – член-корр. РАН, д.б.н., профессор Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН

Романовская А.А. – член-корр. РАН, д.б.н., директор Института глобального климата и экологии им. Ю.А. Израэля

Соломина О.Н. – член-корр. РАН, д.г.н., директор Института географии РАН

Тишков А.А. – член-корр. РАН, д.г.н., зам. директора Института географии РАН

Delgado M.M. – postdoctoral research at the Research Unit of Biodiversity (UMIB) of the University of Oviedo, Spain

Kurhinen Ju.P. – Dr. Sci. Biol., Professor of the University of Helsinki, Metapopulation Research Centre (MRC), Finland

Ананин А.А. – д.б.н., с.н.с. Института общей и экспериментальной биологии СО РАН, начальник отдела науки «Заповедное Подлесье» (Объединенная

дирекция Баргузинского государственного природного биосферного заповедника и Забайкальского национального парка)

Бардин М.Ю. – к.ф.-м.н., зав. отделом Института глобального климата и экологии им. Ю.А. Израэля, в.н.с. Института географии РАН

Гинзбург В.А. – к.г.н., зав. отделом Института глобального климата и экологии им. Ю.А. Израэля, в.н.с. Института географии РАН

Курбатова Ю.А. – к.б.н., заведующая Лабораторией биогеоценологии им. В.Н. Сукачёва Института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН

Кухта А.Е. – к.б.н., зав. лабораторией антропогенных изменений климатической системы (ЛАИКС) Института географии РАН, в.н.с. Института глобального климата и экологии им. Ю.А. Израэля

Лебедев П.А. – к.с.-х.н., руководитель Фенологического центра Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН

Минаева Т.Ю. – к.б.н., ст.н.с. Центра сохранения и восстановления болотных экосистем Института лесоведения РАН

Янцер О.В. – к.г.н., декан факультета Естествознания, физической культуры и туризма Уральского государственного педагогического университета (Екатеринбург), руководитель комиссии Фенологии Свердловского отделения РГО

Ларин Е.Г. – ст.н.с. Природного парка «Кондинские озера» им. Л.Ф. Сташкевича

Поликарпова Н.В. – к.г.н., заместитель директора по научной работе Государственного природного заповедника «Пасвик»

Прокошева И.В. – ст.н.с. Государственного природного заповедника «Вишерский»

Руденко М.И. – к.б.н., начальник научного отдела Национального парка «Крымский» ФГБУ «Комплекс «Крым»

Сапельникова И.И. – ст.н.с. Воронежского государственного природного биосферного заповедника им. В.М. Пескова

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Шуйская Е.А. – к.б.н., в.н.с. Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника

Зам. Председателя:

Попова Е.Н. – к.б.н., с.н.с., уч.секретарь Лаборатории антропогенных изменений климатической системы (ЛАИКС) Института географии РАН

Члены организационного комитета:

Желтухин А.С. – к.б.н., зам. директора по научной работе, Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник

Кириллина И.А. – зам. директора по экологическому просвещению, Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник

Желтухина В.И. – ст.н.с., Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник

Волков В.П. – ст.н.с., Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник

Огурцов С.С. – ст.н.с., Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник

Заявку на участие в Конференции (Приложение 1) просим сохранить в формате doc. с фамилией и именем первого автора на русском или английском языке с добавлением соответственно слова заявка или reg_form после нижнего подчеркивания (пример, Смирнов А_заявка.doc или Smirnov A_reg_form.doc) и прислать на адрес phenologyarussia@gmail.com до **10 апреля 2020 г.**

К началу конференции планируется подготовка и издание **Сборника материалов**, который будет проиндексирован в национальной библиографической базе **РИНЦ**. По материалам избранных докладов участников конференции будут подготовлены и опубликованы **статьи** в ведущем периодическом российском журнале «**Экологический мониторинг и моделирование экосистем**» (**ЭММЭ**), входящем в **РИНЦ**, а также в международную информационную систему **AGRIS**. Статьи, опубликованные в журнале «**ЭММЭ**», учитываются ВАК как печатный труд при получении учёного звания и защите диссертационных работ.

Правила для авторов (Приложение 2) размещены на сайте Конференции clgz.ru. Все материалы пройдут рецензирование, не отвечающие требованиям или тематике Конференции будут отклонены. Документ сохранить в формате doc. с фамилией и именем первого автора на английском языке и добавлением слова theses после нижнего подчеркивания (пример, Smirnov A_theses.doc.) и прислать на адрес phenologyarussia@gmail.com до **1 июня 2020 г.**

Ключевые даты:

5 марта 2020 г. – Первое информационное письмо и начало приёма заявок

10 апреля 2020 г. – окончание приёма заявок

1 июня 2020 г. – окончание приёма материалов докладов

27 июня 2020 г. – Второе информационное письмо

5 августа 2020 г. – окончательное формирование Программы конференции и рассылка Третьего информационного письма

10-14 августа 2020 г. – период проведения конференции

Дополнительная информация:

Информация о размере регистрационного взноса, включающего в себя питание и кофе-брейки для участников конференции, будет сообщена во **Втором информационном письме**. Для участников Конференции – размещение в гостевых домах Центрально-Лесного заповедника **бесплатное!**

Действующие операторы сотовой связи на территории Центрально-Лесного заповедника – МТС и Билайн.

Контактная информация:

E-mail: phenologyarussia@gmail.com (Шуйская Елена Александровна)

моб. тел.: +7(915) 727 44 67

раб. тел.: 8 (48226) 2 24 29

факс: 8 (48226) 2 24 33

сайт Конференции: www.clgz.ru и далее по ссылке Международная конференция 2020

Адрес:

ФГБУ «Центрально-Лесной государственный заповедник»

172521, Тверская область, Нелидовский район, пос. Заповедный.

Как добраться до Центрально-Лесного государственного заповедника:

- 1) **От Москвы** до г. Нелидово поездом № 661А Москва-Рижская – Великие Луки. Поезд прибывает в Нелидово около 3-х часов ночи. Также есть прямые автобусы до г. Нелидово с международной автостанции «Северные ворота» и «Нелидово» (Рижский ж/д вокзал). Время в пути около 4-х часов.
- 2) **Из Санкт-Петербурга** до г. Великие Луки поездом № 677А Санкт-Петербург (Витебский вокзал) – Великие Луки, от г. Великие Луки до г. Нелидово – электричка. Есть прямой автобус от Санкт-Петербурга до г. Нелидово. Время в пути может составить от 11 до 17 часов.

Летнее расписание движения поездов и автобусов необходимо уточнить на сайте РЖД <https://www.rzd.ru> и <https://busfor.ru>.

В г. Нелидово сотрудниками заповедника будет организована встреча всех участников Конференции в любое время. Просьба сообщить заранее о своём приезде (дате и времени) по электронной почте phenologyarussia@gmail.com или по телефону +7-915-727-44-67 Елене Александровне.

**Будем признательны и благодарны Вам за распространение
Первого информационного письма среди Ваших коллег!**

Заявка
на участие во II Международной научной конференции
«Летопись природы: фенология, отклики биоты на изменение климата»
10-14 августа 2020 г.

| | |
|--|--|
| Фамилия Имя Отчество | |
| Место работы | |
| Должность | |
| Ученая степень, звание | |
| Почтовый адрес | |
| Телефон рабочий | |
| Телефон мобильный | |
| E-mail | |
| Название доклада | |
| Авторы доклада | |
| *Если Вы имеете (имели ранее) поддержку от РФФИ, нужно указать номер гранта и наименование проекта | |
| Предполагаемая секция | |
| Вид доклада (устный/стендовый): | |
| Пожелания к проведению | |

*Важный пункт Заявки для поддержки РФФИ проведения мероприятия

Заявку на участие в Конференции просим сохранить в формате doc. с фамилией и именем первого автора на русском или английском языке с добавлением соответственно слова заявка или reg_form после нижнего подчеркивания (пример, Смирнов А_заявка.doc или Smirnov A_reg_form.doc) и прислать на адрес phenologyarussia@gmail.com до **10 апреля 2020 г.**

Правила для авторов

Текст материалов, включая таблицы, рисунки, список литературы и аннотацию на русском и английском языках (не более 5 строк каждая) и ключевые слова на русском и английском языках (не более 8 слов), не должен превышать 5 страниц. Для иностранных участников возможна подача тезисов с аннотацией и ключевыми словами только на английском языке с общим объёмом также не более 5 страниц.

Все поля – 2.0 см. Основной текст: шрифт Times New Roman, размер 12 пт., межстрочный интервал 1.0, абзацный отступ 1.1, выравнивание текста – по ширине. Шрифт заголовка Arial (ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ), полужирный, размер 12 пт.

Инициалы и фамилии авторов – курсивом, размер 12 пт., выравнивание по центру, после фамилии каждого из авторов ставится сноска с номером организации.

Наименование и адрес(а) всех организаций приводятся по центру, курсивом, размер 10 пт. Перед названием организации ставится индекс с номером организации (если организация одна номер не нужен), адрес организации приводится с новой строчки. Порядок написания адреса в русском варианте: страна, индекс, город, улица, номер дома; электронный адрес. Порядок написания адреса в английском варианте: номер дома, улица, индекс, город, страна; электронный адрес.

Документ сохранить в формате doc. с фамилией и именем первого автора на английском языке и добавлением слова theses после нижнего подчеркивания (пример, Smirnov A_theses.doc.) и прислать на адрес phenologyarussia@gmail.com до 1 июня 2020 г.

Данный документ является шаблоном для оформления материалов доклада.

УДК

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

И.И. Иванов¹, С.Н. Степанов²

¹*Название организации, Адрес, Город, Страна, e-mail*

²*Название организации, Адрес, Город, Страна, e-mail*

Аннотация. Текст аннотации.....

Ключевые слова. Вид, изменение климата, индикатор, фенологическая фаза,

Основной текст (Times New Roman, шрифт 12 пт.). Ссылка на источники даётся в круглых скобках с указанием автора и года издания: один автор – (Иванов, 1995), два автора – (Иванов, Петров, 1998), более двух авторов – (Thompson et al., 1997), (Иванов и др., 2001). Если авторов нет: (Canada's Greenhouse Gas Emission ..., 1992), (IPCC, 2014) т.е. указывается начальная часть названия источника, обозначающая смысловое целое, и год издания.

Видовые и родовые **биологические названия** на латыни должны даваться курсивом, а автор вида (также как год описания и систематическая принадлежность при их использовании) – прямым. Пример: лапчатка прямостоячая, калган – *Potentilla erecta* (L.) Raesuch, хищный клодоцер *Cercopagis pengoi* (Ostroumov, 1891).

Не допускается дополнительное форматирование текста, использование автоматической нумерации.

Оформление таблиц, рисунков, формул

В тексте допустимо использовать только чёрно-белые рисунки, таблицы, диаграммы, математические формулы, сноски. Все рисунки, таблицы и диаграммы должны быть вставлены в текст, пронумерованы и подписаны.

Рисунок и его название выравниваются по центру. Таблица располагается по ширине текста. Название таблицы выравнивается по центру. Текст в ячейках таблиц может быть выровнен любым способом. При ссылке на рисунок или таблицу следует давать сокращённый вариант «рис. 1» или «табл. 1». Обтекание таблиц и рисунков текстом не допускается.

Расположение рисунка

Рисунок 1. Название рисунка

Условные обозначения (шрифт 11 pt., Times New Roman).

Таблица 1. Название таблицы

| Столбец 1 | Столбец 2 | Столбец 3 |
|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| текст | текст тек ст текст текст текст текст | текст текст текст текст текст текст |
| текст | текст текст текст текст текст текст | текст текст текст текст текст текст |
| текст | текст текст текст текст текст текст | текст текст текст текст текст текст |

Математические формулы должны быть пронумерованы, если в тексте есть ссылки на них. Номера формул указываются в скобках и выравниваются по правому краю. Пример оформления формул:

$$a \approx c\sqrt{d} \quad (1)$$

Все символы в формулах должны быть расшифрованы, при ссылке на номер формулы или уравнения следует писать полностью: «формула 1» или «уравнение 1».

Ссылка на **номер научной темы, гранта, договора** и т.д. в рамках которых выполнена работа, представленная в статье, приводится в конце статьи перед списком литературы с нового абзаца, базовым шрифтом, курсивом.

Работа выполнена в рамках темы № XXXX, при поддержке гранта РФФИ №XXX

Список литературы

Список литературы идет после основного текста, должен содержать все цитируемые работы по алфавиту, не нумеруется. Размер шрифта 10 пт., интервал одинарный, абзацный отступ 1.1. Работы одного автора располагают в хронологической последовательности. Работы одного автора, вышедшие в одном году, – в алфавитном порядке их названий. Допускаются общепринятые сокращения и предусмотренные ГОСТ 7.12-93 и ГОСТ 7.11-2004.

Примеры представления библиографических ссылок в списке литературы:

Статья в журнале

Аржанова В.С., Елпатьевский П.В. 1988. Содержание металлов в листьях дуба монгольского в условиях аэротехногенного воздействия. – Лесоведение, № 5, с. 45-52.

Минин А.А., Воскова А.В. 2014. Гомеостатические реакции деревьев на современные изменения климата: пространственно-фенологические аспекты. – Онтогенез, т. 45, № 3, с. 162-169.

Callendar G.S. 1938. The artificial production of carbon dioxide and its influence on temperature. – Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society, vol. 64(275), pp. 223-240.

Статья в сборнике

Будыко М.И. 1980. Тепловой баланс Земного шара. – В кн.: Изменения климата /под ред. Дж. Гриббина, пер. с англ. под ред. Э.К. Бютнер, В.А. Зубакова.– Л., Гидрометеиздат, с. 122-159.

Зуев В.Е., Креков Г.М. 1986. Оптические модели атмосферы. – Серия: Современные проблемы атмосферной оптики, т. 2. – Л., Гидрометеиздат, 256 с.

Литвинчук Л.Ф. 2005. *Evadne anonyx* Sars, 1897 (Cladocera, Polyphemoidae, Podonidae) – новый представитель фауны Балтийского моря. – В сб.: Биологические ресурсы пресных вод: беспозвоночные /отв. ред. И.К. Ривьер. – Рыбинск, Изд. ОАО «Рыбинский дом печати», с. 240-248.

Книга, монография

Лархер В. 1976. Экология растений. – М., Мир, 384 с.

Фридман А.А. 1966. Избранные труды /под. ред. проф. Л.С. Полака. – М., Наука, 462 с.

Филонов К.П., Нухимовская Ю.Д. 1990. Летопись природы в заповедниках СССР. Методическое пособие. – М., Наука, 160 с.

Источник без авторов (например, доклад, обзор и пр. без авторов)

Canada's Greenhouse Gas Emission: Estimates for 1990. 1992. – Rep. Environment Protection Series 5/AP/4. – Ottawa, 78 p.

IPCC 2014. Climate Change 2014: Synthesis Report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change /Core Writing Team, R.K. Pachauri and L.A. Meyer (eds.). – IPCC, Geneva, Switzerland, 151 p.

Ежегодник состояния экосистем поверхностных вод Советского Союза (по гидробиологическим показателям) 1990 год. 1991. /Под ред. проф. В.А. Абакумова. – Обнинск, ВНИИГМИ-МЦД, 433 с.

Источники из Интернета

Конвенция о биологическом разнообразии. Девятое совещание. Монреаль, 10-14 ноября 2003 года. Изменение климата. Записка Исполнительного секретаря. – Электронный ресурс. URL: <http://rud.exdat.com/docs/index-782345.html> (дата обращения 11 декабря 2013).

IPCC 2007: Fourth assessment report, Climate Change. Working group II report: Impact, adaptation and vulnerability, chapter 4: Ecosystems, their properties, goods and services. – Available at: www.ipcc.ch (accessed 7 February 2011).

Авторефераты

Воскова А.В. 2005. Современные фенологические тенденции в природе центральной части Русской равнины. – Автореф. дисс. ... канд. геогр. наук. М., МГУ, 24 с.

Lawrie M.R. 2005. The horse in Roman society. Unpubl. MSc Thesis. Pretoria: Univ. South Afr. 78 p.

**После списка литературы необходим английский вариант (пример ниже):
название статьи, автор(ы), организация(и), аннотация и ключевые слова.**

TITLE OF PRESENTATION

I.I. Ivanov¹, S.N. Stepanov²

¹*Organization, Address, City, Country, e-mail*

²*Organization, Address, City, Country, e-mail*

Abstract. Text of abstract

Keywords. Words.....