

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РФ
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАУ «ИНСТИТУТ ГЕНПЛАНА МОСКВЫ»
ФГБУ «ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК»
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РУССКОЕ
ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ФЕНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР БОТАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
ИМ. В.Л. КОМАРОВА РАН**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской фенологической школы-семинара «Летопись природы России: фенология»

на базе Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника

Школу-семинар планируется провести с **13 по 17 августа 2018 г.** на центральной усадьбе заповедника по адресу: Тверская область, Нелидовский район, пос. Заповедный.

Цели и задачи школы-семинара «Летопись природы России: фенология»:

- координация работы Фенологического центра (БИН РАН), научных сотрудников фенологов из ООПТ и других заинтересованных организаций (институты, вузы и т.д.);
- унификация подходов по проведению наблюдений и обработке данных;
- обобщение материалов и подготовка совместных публикаций;
- обучение специалистов-фенологов современным математическим методам обработки временных рядов;
- обсуждение вопросов, связанных с практическим применением фенологических данных (экологическое просвещение и др.);
- использование биосферных резерватов в качестве приоритетных объектов и обсерваторий для проведения комплексных исследований, мониторинга изменений в природе, изучения путей смягчения последствий изменения климата и адаптации к нему на основе экосистемного подхода.

Работа будет проходить в форме пленарных заседаний, круглых столов и практических занятий со специалистами.

Для участия в **школе-семинаре** необходимо прислать в адрес оргкомитета Регистрационную форму (Приложение 1) и Анкету (Приложение 2) в формате doc. с фамилией и именем участника на русском языке (пример, **Смирнов А. форма, Смирнов А. анкета**) не позднее **1 марта 2018 г.** на адрес оргкомитета phenologyarussia@gmail.com

Планируется подготовка и издание сборника материалов, о чём будет сообщено во втором информационном письме.

Оргкомитет школы-семинара «Летопись природы России: фенология»:

Председатель – д.б.н. Александр Андреевич Минин, ГАУ «Институт Генплана Москвы», Всероссийская общественная организация Русское географическое общество (РГО)
Зам. председателя – Виолетта Георгиевна Федотова, Фенологический центр Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН
Зам. председателя – к.г.н. Павел Александрович Лебедев, Фенологический центр Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН
Гармаш Оксана Алексеевна, директор ГАУ «Институт Генплана Москвы»
к.г.н. О.В. Янцер, Научно-образовательный фенологический центр Уральского государственного педагогического университета (Екатеринбург)
д.г.н. Ю.Г. Пузаченко, Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова
к.б.н. Ю.А. Курбатова, Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова
Н.А. Потемкин, директор Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника
к.б.н. А.С. Желтухин, Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник
к.б.н. Е.А. Шуйская, Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник
ст.н.с. И.И. Сапельникова, Воронежский государственный природный биосферный заповедник им. В.М. Пескова
к.г.н. Н.В. Поликарпова, Государственный природный заповедник «Пасвик»
Т.Ю. Минаева, Центр сохранения и восстановления болотных экосистем ИЛАН РАН, Москва

Адрес:

ФГБУ «Центрально-Лесной государственный заповедник»

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

Секретарь – Шуйская Елена Александровна, phenologyarussia@gmail.com

раб. тел.: 8 (48226) 2 24 29

факс: 8 (48226) 2 24 33

моб. тел.: +7915 727 44 67

Будем рады встретиться с Вами на школе-семинаре «Летопись природы России: фенология»!

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА

Всероссийской школы-семинара «Летопись природы России: фенология»

ФИО (полностью)	
Ученая степень и звание	
Название учреждения и адрес	
Телефон (с кодом региона, города)	
Электронный адрес	
Тема планируемой статьи в сборник	
Тематика и вопросы для проведения круглого стола	
Вопросы для проведения практических занятий	
Ваши пожелания и предложения по организации школы-семинара	

АНКЕТА УЧАСТНИКА (ЗАПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО)

школы-семинара «Летопись природы России: фенология», август 2018 г.

1. Название ООПТ (или иной Организации).
2. С какого года ООПТ (или Организация) проводит сбор феноданных?
 - А. растения _____
 - Б. животные _____
 - В. явления _____
 - Г. грибы _____
3. С какого года и по какой год есть непрерывные ряды (ряд считается непрерывным, если наблюдения проводились ежегодно, или есть единичные пропуски)?
4. Оцените объём (количество) получаемых феноданных (он мог меняться по годам, в среднем):
 - А. по видам
 - Б. по фенофазам
5. Есть ли своя метеостанция и с какого года фиксируются метеоданные?
6. Если нет своих метеоданных, данными какой метеостанции пользуетесь?
7. Есть ли ответственный исполнитель в ООПТ по сбору фенологических данных?
8. Кем собираются данные Календаря природы: только ответственным исполнителем, госинспекторами, сотрудниками и госинспекторами; другими лицами. **Нужное подчеркнуть.**
9. Регистрация феноявлений осуществляется на постоянных маршрутах (пробных площадях), объектах или случайным образом (что встретилось на пути)? Или смешанный вариант? **Нужное подчеркнуть.**
10. Какими методическими рекомендациями пользуетесь?
11. Обработка и представление данных:
 - А. только сбор данных сезонного развития природы: данные в таблицах Календаря природы;
 - Б. первичная статистическая обработка данных, сравнение с многолетними данными, подробные отчёты;
 - В. отчёты, написание статей;
 - Г. другой вид отчётности (указать).
12. Какой статистический пакет используете при обработке данных?
13. Согласны обрабатывать фенологические данные в едином ключе?
14. Знакомы ли с программой временных рядов «Мезозавр»? Если да, когда используете?
13. Сотрудничаете с фенологами своего региона или с иными профильными организациями?
15. Отправляете ли данные по фенологии и куда?
 - А. в РГО (Минин А.А.)
 - Б. в Фенологический центр (Лебедев П.А., Федотова В.Г., Достоевская Л.П.)
 - В. в обе организации
 - Г. ООПТ (Организация) никуда не отправляет данные
16. Какие есть проблемы (указать):
 - А. при сборе фенологической информации?
 - Б. при анализе фенологической информации?
 - В. при сборе метеоданных?
 - Г. при анализе метеоданных?
17. Анкета заполнена: ФИО, должность, место работы

**Оргкомитет школы-семинара благодарен и признателен Вам за ответы!
Результаты анализа анкет будут представлены в сборнике.**