



ФИЦ
КНЦ
РАН



РИТМ
УГЛЕРОДА

РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА
КЛИМАТИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА

Информационное письмо №1

Дорогие коллеги! Приглашаем вас принять участие в полевом семинаре **«Мониторинг пулов углерода и потоков парниковых газов в наземных экосистемах России».**

Сроки проведения семинара: с 18 по 21 июня 2025 г.

Место проведения: г. Апатиты, Мурманская область.

Организаторы:

Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н. А. Аврорина
ФИЦ КНЦ РАН

Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН

На семинаре предполагается рассмотреть широкий круг вопросов:

- методы и подходы к изучению пулов углерода и потоков парниковых газов в наземных экосистемах;
- методические особенности закладки мониторинговых площадей в лесных и тундровых сообществах;
- изучение динамики климатических показателей в экосистемах;
- применение дистанционных методов в картировании растительности и оценке продуктивности;
- оценка пулов углерода в почвах и растительности;
- оценка эмиссии парниковых газов из почв;
- мониторинг поступления соединений углерода с атмосферными выпадениями и вынос с почвенными водами;
- роль почвенной биоты в регулирование циклов углерода;
- особенности функционирования естественных и антропогенно-трансформированных экосистем проблемы восстановления нарушенных территорий;
- результаты и перспективы исследований в рамках работы консорциума «РИТМ углерода».

Окончательная тематика заседаний и полевых экскурсий будет определена позднее на основе анализа поступивших заявок.

Регистрационные формы должны быть получены оргкомитетом до **20 марта 2024 г.** Для участия в совещании просим вас заполнить регистрационную форму по адресу: <https://forms.gle/Y8EESdRUXr9oHdez8>

Формы участия в семинаре: пленарные лекции (30 мин.), секционные сообщения (15 мин.), полевые экскурсии, круглый стол. Всем участникам экскурсий необходимо иметь полевую одежду и обувь. До начала проведения семинара планируется выпустить материалы (электронное или печатное издание), в которое будут включены: 1) описание экскурсий, пробных площадей с краткой характеристикой ценозов, оборудования, методов исследования, фотографиями; 2) аннотацией лекций; 3) тезисов докладов.

Рабочие языки: русский и английский.

Об условиях проживания и размере организационного взноса будет сообщено во втором информационном письме.

Важные даты:

15 марта – окончание предварительной регистрации.

1 апреля – второе информационное письмо, содержащее сведения о правилах оформления тезисов докладов, информацию о гостиницах, полевых выездах, экскурсиях

1 мая – окончание подачи тезисов докладов.

20 мая – третье информационное письмо (программа семинара).

Организационный комитет семинара:

Боровичев Е.А. – к.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина (председатель)

Давыдов Д.А. – д.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина

Сухарева Т.А. – к.б.н., Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН

Шмакова Н.Ю. – д.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина

Зенкова И.В. – к.б.н. Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН

Ермолаева О.В. – к.б.н. Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина

Ершов В.В. – к.б.н., Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН

Живов Д.А. – Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН

Рябов Н.С. – Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН

Штабровская И.М. – Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН

184209, Мурманская область, г. Апатиты, ул. Ферсмана, д. 18А.

Тел. +7(921)1758820

e-mail: pabgiconf@gmail.com

<https://pabgi.ru/nauka/konferenczii/conf2025>

Транспортная доступность: г. Апатиты имеет прямое авиасообщение с Москвой, Санкт-Петербургом, Череповцом, а также железнодорожное сообщение с Москвой, Санкт-Петербургом и Вологдой.

Более подробная информация на сайте семинара

<https://pabgi.ru/nauka/konferenczii/conf2025>

Ждем вас на семинаре!

Оргкомитет будет благодарен за распространение этого письма среди заинтересованных лиц