

Программа

Всероссийского семинара-совещания с международным участием

«Летопись природы Евразии:

крупномасштабный анализ изменяющихся экосистем 2018»

29 октября, понедельник

Завтрак, трактир «Почтовая гоньба»

08.30 – 09.00 1 группа участников

09.00 – 09.30 2 группа участников

*Для 1 группы участников с 09.00 до 09.30 – знакомство с Никольской часовней – символом Кенозерья

09.30 – 10.00 Регистрация участников, Музей «В Начале было Слово»

10.10 – 13.15 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10.15 – 10.30 Приветствие участников семинара: Шатковская Елена Флегонтовна (директор ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»)

10.30 – 10.45 Прохоров Илья Сергеевич (руководитель Учебного центра ООПТ ФГБУ «Информационно-аналитический центр поддержки заповедного дела»)

10.45 – 11.45 Состояние и перспективы работы международной сети сотрудничества «Eurasian Chronicle of Nature - Large Scale Analysis of Changing Ecosystems: принципы, задачи, организация, итоги за 2011-2018 гг., выполнение рекомендаций семинара 2017 и перспективы на будущее»

Оваскайнен Отсо (University of Helsinki)

Курхинен Юрий Павлович (University of Helsinki)

Мейке Евгений (Earth Cape OY)

11.45 – 12.00 Кофе-брейк, Музей «В Начале было Слово»

12.00 – 13.00 Current papers/Текущие статьи

Оваскайнен Отсо (University of Helsinki), Тихонов Глеб (University of Helsinki)

Дельгадо Мария (Oviedo University), Рослин Томас (Swedish University of Agricultural Sciences)

13.00 – 13.30 Проект ЕСН в 2016-2018 гг.: новые Договоры, публикации, участие в конференциях. Прикладной аспект исследований. Сотрудничество с научными журналами

Мейке Евгений (Earth Cape OY),

Курхинен Юрий Павлович (University of Helsinki)

Обед, трактир «Почтовая гоньба»

- 13.45 – 14.15 1 группа участников
- 14.15 – 14.45 2 группа участников
*Для 2 группы участников с 13.30 до 14.00 – знакомство с Никольской часовней – символом Кенозерья
- 15.00 – 17.00 **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**
- 15.00 – 15.30 Роль системы ООПТ в экологических исследованиях Финляндии
Саано Аймо (Metsähallitus, Parks & Wildlife Finland)
- 15.30 – 16.00 Ведение ЛЕТОПИСИ ПРИРОДЫ: история и современность
Черенкова Надежда Николаевна (заместитель директора по сохранению биоразнообразия ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»)
Дровнина Светлана Игоревна (начальник отдела изучения природных комплексов и объектов ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»)
- 16.00 – 16.30 Проблемы сохранения культурных ландшафтов
Козыкин Александр Владимирович (научный сотрудник сектора сохранения культурных ландшафтов ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»)
- 16.30 – 17.00 Роль научных исследований в сохранении и интерпретации историко-культурного наследия Кенозерья
Мелютина Марина Николаевна (начальник отдела изучения и интерпретации историко-культурного наследия ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»)
- 17.00 – 17.30 Приветствие участников семинара
Фольклорная группа «Зазнобушки»
Ужин, трактир «Почтовая гоньба»
- 17.45 – 18.45 1 группа участников
- 18.45 – 19.45 2 группа участников
*Для 2 группы участников с 17.45 до 18.45 – знакомство с единственным в России музеем «В Начале было Слово», посвященном эпическому наследию Кенозерья
- 19.45 Свободное время, баня

30 октября, вторник

Завтрак, трактир «Почтовая гоньба»

08.00 – 08.30 1 группа участников

08.30 – 09.00 2 группа участников

09.15 – 11.15 Анализ материалов и результаты обработки по Базе данных

Оваскайнен Отсо (University of Helsinki),

Дельгадо Мария (Oviedo University)

11.15 – 11.45 Другие виды анализов, которые могут быть предложены для изучения материалов Базы данных

Рослин Томас (Swedish University of Agricultural Sciences)

Обед, трактир «Почтовая гоньба»

12.00 – 12.30 1 группа участников

12.30 – 13.00 2 группа участников

13.15 – 13.45 О подготовке дочерних проектов в рамках ЛПЕ (ECN)

Генникова Надежда Васильевна (научный сотрудник Института леса

Карельского научного центра РАН), Кеккокен Яаана (University of Helsinki),

Курхинен Юрий Павлович (University of Helsinki)

15.15 – 15.30 Кофе-брейк

15.30 – 17.00 Оцифровка данных летописи Природы и программное обеспечение

Мейке Евгений (Earth Cape OY)

17.00 – 18.30 Круглый стол: Актуальные проблемы организации научной работы на ООПТ

модератор: Прохоров Илья Сергеевич (руководитель Учебного центра ООПТ
ФГБУ «Информационно-аналитический центр поддержки заповедного дела»)

Ужин, трактир «Почтовая гоньба»

18.45 – 19.30 1 группа участников

19.45 – 20.30 2 группа участников

*Для 1 группы участников с 18.30 до 19.30 – знакомство с единственным в России музеем «В Начале было Слово», посвященном эпическому наследию Кенозерья

20.30 Свободное время, баня

31 октября, среда

Завтрак, трактир «Почтовая гоньба»

08.30 – 09.00 1 группа участников

09.00 – 09.30 2 группа участников

09.30 – 10.30 «Публикация данных Летописи в датасетах или в различных депозитариях в сети в виде метаданных или данных (GBIF и др. варианты)»

Иванова Наталья Владимировна (ведущий специалист по просветительской деятельности Института математических проблем биологии РАН - филиал ИПМ им. М.В. Келдыша), Шашков Максим Петрович (старший научный сотрудник Института Математических Проблем Биологии РАН)

10.30 – 11.45 Секция «Методика ведения исследований на территориях ООПТ.

Привлечение новых технологий»

Опыт практического применения ГИС на ООПТ России

Томилин Алексей Максимович (заведующий лабораторией ФГБУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»)

11.45 – 12.00 Кофе-брейк

Секция «Методика ведения исследований на территориях ООПТ.

Привлечение новых технологий»

Модераторы: Прохоров Илья Сергеевич (руководитель Учебного центра ООПТ ФГБУ «Информационно-аналитический центр поддержки заповедного дела»), Курхинен Юрий Павлович (University of Helsinki).

12.00 – 12.30 Динамика численности охотничьих видов зверей ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»

Соболев Вячеслав Михайлович (ст. гос. инспектор-охотовед, ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»)

12.30 – 13.15 Выделение значимых и критически значимых территорий в пределах ООПТ (анализ анкет, полученных из ООПТ)

Хляп Людмила Айзиковна (ст. научный сотрудник ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова»)

Бобров Владимир Владимирович (ст. научный сотрудник ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова»)

Обед, трактир «Почтовая гоньба»

13.30 – 14.00 1 группа участников

14.00 – 14.30 2 группа участников

Дополнительные доклады

01.11.2018 г. **Обзор результатов многолетних исследований по
16:00-16:30 программе Летописи природы Центрально-Черноземного
заповедника (1935-2017 гг.)**

Рыжков Олег Валентинович (зам. директора по научной
работе ФГБУ "Центрально-Черноземный государственный
заповедник")

1 ноября, четверг

Завтрак, трактир «Почтовая гоньба»

08.00 – 08.30 1 группа участников

08.30 – 09.00 2 группа участников

09.00 – 13.00 Экскурсионная программа. Переезд в д. Филипповская

Знакомство с **Почезерским храмовым комплексом XVIII – XIX вв.**

1 группа (переезд в п. Усть-Поча)

Никольская часовня. Осмотр памятника культурного наследия с уникальным подписанием «небом». **Центр народных промыслов и ремесел.** Знакомство с деятельностью центра, мастер-классы по войлоковалянию, плетению из бересты, кузнечному делу, выступление фольклорного коллектива «Кенозерочка». Чаепитие.

2 группа (переезд в п. Поча)

Информационный центр
«Поча: жили, работали, любили».
Дом народного мастера
«Ляпачиха».
Чаепитие.

Обед, трактир «Почтовая гоньба»

13.00 – 13.30 1 группа участников

13.30 – 14.00 2 группа участников

14.15 – 15.45 Секция **Культурный ландшафт как "симбиоз" природного и культурного наследия**
Модераторы: **Дровнина Светлана Игоревна** (начальник отдела изучения природных комплексов и объектов ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»)
Саано Аймо Калеви (менеджер по сотрудничеству Службы парков и дикой природы Главного лесного управления Финляндии).

Вопросы для обсуждения: методы мониторинга культурного ландшафта; методы фиксации и анализа динамики культурных ландшафтов; методы реконструкции референтного состояния культурного ландшафта и его динамики в прошлом; методы прогнозирования динамики культурного ландшафта.

Опыт реконструкции динамических изменений фрагментов культурного ландшафта территории Кенозерского национального парка
Козыкин Александр Владимирович (научный сотрудник сектора сохранения культурных ландшафтов ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»)

15.45 – 16.00 Кофе-брейк

16.00 – 17.00 Завершение работы семинара

17.00 – 18.00 Сувенирная ярмарка (обмен сувенирами)

18.30 – 19.30 Праздничный Ужин (обе группы вместе), трактир «Почтовая гоньба»

19.30 Свободное время, отдых, баня

- Секция «Методика ведения исследований на территориях ООПТ. Привлечение новых технологий» (продолжение)
Модераторы: Прохоров Илья Сергеевич, Курхинен Юрий Павлович.
- 14.45 – 15.15 Дифференциация видового ареала по критериям оптимальности на примере красной полевки *Myodes rutilus* (Rodentia, Cricetidae)
Хляп Людмила Айзиковна (ст. научный сотрудник ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова»)
- 15.15 – 15.45 Анализ трендов численности полевок рода *Myodes* (=Clethrionomys)
Левых Алёна Юрьевна (зав. кафедрой биологии, географии и методики их преподавания Ишимского педагогического института им. П. Ершова (филиал Тюменского государственного университета))
- 15.45 – 16.15 О результатах обработки долговременных рядов наблюдений за численностью птиц в Северо-Восточном Прибайкалье
Ананин Александр Афанасьевич (зам. директора по научной работе ФГБУ «Заповедное Подлесье»)
- 16.15 – 16.45 Лесные стационары на заповедных территориях
Кудрявцев Алексей Ювенальевич (старший научный сотрудник ФГБУ «Государственный природный заповедник «Приволжская лесостепь»)
- 16.45 – 17.00 Кофе-брейк
Секция «Методика ведения исследований на территориях ООПТ. Привлечение новых технологий» (продолжение)
Модераторы: Прохоров Илья Сергеевич (руководитель Учебного центра ООПТ ФГБУ «Информационно-аналитический центр поддержки заповедного дела»), Курхинен Юрий Павлович (University of Helsinki).
- 17.00 – 19.00 О роли национальных парков Европейского Севера России в экологических исследованиях на примере участия в «Летописи природы Евразии»
Мамонтов Виктор Николаевич (ведущий научный сотрудник, начальник научного отдела ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский»)
Дровнина Светлана Игоревна (начальник отдела изучения природных комплексов и объектов ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»), Мейке Евгений (Earth Cape Oy), Курхинен Юрий Павлович (University of Helsinki)
Ужин, трактир «Почтовая гоньба»
- 19.00 – 19.45 1 группа участников
- 19.45 – 20.30 2 группа участников
- 19.45 Свободное время. баня

Список участников семинара

Всероссийского семинара-совещания с международным участием

«Летопись природы Евразии:

крупномасштабный анализ изменяющихся экосистем 2018»

Ананин Александр Афанасьевич, ФГБУ «Заповедное Подлеморье»

Заместитель директора по научной работе, начальник научного отдела, д.б.н. ananin@pdmr.ru

Андреева Марина Игоревна, ФГБУ «Национальный парк «Плещеево озеро»

Заместитель директора по научной работе otdel-nauki@pereslavl.ru

Артемова Анастасия Андреевна, ФГБУН «Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского

- природный заповедник РАН», ученый секретарь ArtemovaAnastasiya93@gmail.com; karadag.art@mail.ru

Бабина Светлана Геннадьевна, ФГБУ «Заповедное Прибайкалье»

Заместитель директора по научной работе babina.s@mail.ru

Бабушкин Мирослав Вячеславович, ФГБУ «Дарвинский государственный природный биосферный заповедник»

Заместитель директора по научной работе, к.б.н. babushkin02@mail.ru

Беляева Наталья Вадимовна, ФГБУ «Висимский государственный природный биосферный заповедник»

Старший научный сотрудник nvb1266@yandex.ru

Беспалова Татьяна Леонидовна, БУ ХМАО-Югры «Природный парк «Кондинские озера»

Заместитель директора по научной работе, к.б.н. bespalovatl@inbox.ru

Бисикалова Евгения Александровна, ФГБУ «Земля леопарда»

Заместитель директора по научной работе, к.б.н. bisikalova@leopard-land.ru

Бобров Владимир Владимирович, ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

Старший научный сотрудник, к.б.н. vladimir.v.bobrov@gmail.com

Буйволов Юрий Анатольевич, ФГБУ «Приокско-Террасный государственный заповедник»

Заместитель директора по научной работе, к.б.н. ybuyvolov@gmail.com

Бухарова Евгения Васильевна, ФГБУ «Заповедное Подлеморье»

Старший научный сотрудник, к.б.н. darakna@mail.ru

Васина Александра Леонидовна, ФГБУ «Государственный природный заповедник «Малая Сосьва»

И.о. заместителя директора по научной работе, к.б.н. msosva@gmail.com

Волков Владислав Петрович, ФГБУ «Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник»

Старший научный сотрудник vladlvolkov@list.ru

Волцит Ольга Викторовна, Научно-исследовательский Зоологический музей МГУ им. М.В. Ломоносова

Старший научный сотрудник, к.б.н. voltzit@zmmu.msu.ru

Геникова Надежда Васильевна, ФГБУН Институт леса Карельского научного центра РАН

Научный сотрудник, к.б.н. genikova@krc.karelia.ru

Глушенков Олег Владимирович, ФГБУ «Национальный парк «Чаваш вармане» и ФГБУ «Государственный

заповедник «Присурский», заместитель директора по научной работе, ведущий

научный сотрудник, к.п.н. totem-ardea63@yandex.ru

Горбунова Татьяна Юрьевна, ФГБУН «Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный

заповедник РАН», младший научный сотрудник лаборатории ландшафтной экологии gorbunovatyu@gmail.com

Губин Станислав Владимирович, ФГБУ «Заповедная Мордовия»

Старший научный сотрудник stasgubin@mail.ru

- Давыдов Евгений Александрович, ФГБУ «Государственный природный заповедник Тигирекский»
Заместитель директора по научной работе, к.б.н. eadavydov@yandex.ru
- Дворянкин Геннадий Александрович, ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»
Научный сотрудник, к.б.н. fish@kenozero.ru
- Денис Людмила Степановна, ФГБУ «Окский государственный заповедник»
Научный сотрудник denisa_ls@mail.ru
- Дэльгадо Мария (Maria Delgado), Oviedo University delgado.mmar@gmail.com
- Добролюбов Александр Николаевич, ФГБУ «Государственный заповедник «Приволжская лесостепь»
Директор a_dobroljubov@bk.ru
- Дровнина Светлана Игоревна, ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»
Начальник отдела изучения природных комплексов и объектов, к.г.н. priroda@kenozero.ru
- Иванова Наталья Владимировна, ФГБУН Институт математических проблем биологии РАН -
филиал ИПМ им. М.В. Келдыша, ведущий специалист по просветительской деятельности
natalya.dryomys@gmail.com
- Кекконен Яна (Jaana Kekkonen), University of Helsinki jaana.kekkonen@helsinki.fi
- Кузловский Евгений Евгеньевич, ФГБУ «Государственный заповедник «Курильский»
Заместитель директора по научной работе kurilskiy@mail.ru
- Козыкин Александр Владимирович, ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»
Заведующий сектором Сохранения культурных ландшафтов gryllus2004@mail.ru
- Козырь Ирина Валентиновна, ФГБУ «Байкальский государственный заповедник»
Заместитель директора по научной работе, к.б.н. ivkozur@mail.ru
- Колпащиков Леонид Александрович, ФГБУ «Заповедники Таймыра»
Начальник научного отдела, д.б.н. ntnt69@yandex.ru
- Крышень Александр Михайлович, ФГБУН Институт леса Карельского научного центра РАН
Директор, старший научный сотрудник, д.б.н. kryshen@krc.karelia.ru
- Кудрявцев Алексей Ювенальевич, ФГБУ «Государственный природный заповедник «Приволжская лесостепь»
Старший научный сотрудник, к.б.н. akydtaks@mail.ru
- Кулебякина Елена Викторовна, ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский»
Старший научный сотрудник, к.б.н. vodloz_no@mail.ru
- Курхинен Юрий Павлович (Juri Kurhinen), University of Helsinki, ФГБУН Институт леса Карельского
научного центра РАН, ведущий научный сотрудник лаборатории ландшафтной экологии и охраны лесных
экосистем ИЛ КарНЦ, д.б.н. kurhinenj@gmail.com
- Ларин Евгений Геннадьевич, БУ Природный парк «Кондинские озера» им.Сташкевича
Научный сотрудник larvisim@mail.ru
- Лебедев Павел Александрович, Фенологический центр БИН РАН
Заведующий Центром, к.с.-х.н. PLebedev@binran.ru
- Левых Алёна Юрьевна, Ишимский педагогический институт им. П. Ершова (филиал Тюменского государственного
университета), заведующий кафедрой биологии, географии и методики их преподавания, к.б.н.
aljurlev@mail.ru
- Линдхольм Тапио (Tapio Lindholm), Finnish Environment Institute (SYKE) tapio.lindholm@ymparisto.fi

- Ло Кун (Coong Lo), University of Helsinki coong.lo@helsinki.fi
- Лужкова Наталья Михайловна, ФГБУ «Заповедное Подлесье»
Ведущий научный сотрудник, к.г.н. nauka@pdmr.ru
- Мамонтов Виктор Николаевич, ФГБУ «Национальный парк «Водлозерский»
Ведущий научный сотрудник, начальник научного отдела, к.б.н. vodloz_no@mail.ru
- Мейдус Артур Видмантасович, КГПУ им. В.П. Астафьева, ФГБУ «Государственный природный заповедник «Тунгусский», доцент кафедры биологии и экологии, заместитель директора по научной работе, к.б.н. meidus@bk.ru
- Мейке Евгений (Evgeniy Meuke), EarthCape OY evgeniy@earthcape.com
- Мелютина Марина Николаевна, ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский»
Начальник отдела изучения и интерпретации историко-культурного наследия, к.ф.н. nauka@kenozero.ru
- Минин Александр Андреевич, ГАУ «Институт Генплана Москвы»
Начальник мастерской развития зеленого фонда и ландшафтного проектирования, д.б.н. aminin@genplanmos.ru
- Морковин Антон Алексеевич, Научно-исследовательский Зоологический Музей им. М.В. Ломоносова
Зоолог a-morkovin@yandex.ru
- Николаева Анна Михайловна, ФГБУ «Окский заповедник»
Старший научный сотрудник, к.б.н. nikolaeva.2005@mail.ru
- Оваскайнен Отсо (Otso Ovaskainen), University of Helsinki
Руководитель Центра исследований экологических изменений (факультет биологических наук и экологии), д.б.н. otso.ovaskainen@helsinki.fi
- Павлов Алексей Владиленович, Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанского института географии ДВО РАН
Старший научный сотрудник, куратор гербария (КАМ), к.б.н. zilantelan@mail.ru
- Прокошева Ирина Владимировна, ФГБУ Государственный природный заповедник «Вишерский»
halsori@yandex.ru
- Прохоров Илья Сергеевич, ФГБУ «Информационно-аналитический центр поддержки заповедного дела»
Руководитель Учебного центра ООПТ, к.с.-х.н. nauka-iac@mail.ru
- Пучнина Людмила Васильевна, ФГБУ Государственный природный заповедник «Пинежский»
Заместитель директора по научной работе pinzapovednik@mail.ru
- Рожков Юрий Филиппович, ФГБУ Государственный природный заповедник «Олёкминский»
Заместитель директора по научной работе, к.х.н. olekmazar-nauka@yandex.ru
- Рослин Томас (Tomas Roslin), Swedish University of Agricultural Sciences tomas.roslin@slu.se
- Руденко Марина Ивановна, ФГБУ Крымский природный заповедник «Комплекс «Крым»
Начальник научного отдела, к.б.н. marina-98500@yandex.ru
- Рыжков Олег Валентинович, ФГБУ «Центрально-Черноземный государственный заповедник»
Заместитель директора по научной работе, к.б.н. ryzhkov_oleg@mail.ru
- Рыков Александр Максимович, ФГБУ Государственный природный заповедник «Пинежский»
Старший научный сотрудник a.rykov53@mail.ru
- Саано Аймо Калеви (Aimo Kalevi Saano), Служба парков и дикой природы Главного лесного управления Финляндии, менеджер по сотрудничеству aimo.saano@metsa.fi

Сабурова Лидия Яковлевна, ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова РАН, младший научный сотрудник lida.mergasova@yandex.ru

Сапельникова Инна Игоревна, ФГБУ «Воронежский государственный природный биосферный заповедник им. В.М.Пескова», старший научный сотрудник is@reserve.vrn.ru

Ситникова Елена Федоровна, ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес» Заместитель директора по научной работе Sitnikovae@yandex.ru

Смирнов Николай Сергеевич, ФГБУ «Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник» Заместитель директора по научной работе pechilzapnauka@gmail.com

Соболев Вячеслав Михайлович, ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» Охотовед, старший государственный инспектор ohotoved@kenozero.ru

Сулейманова Гузалия Фатяховна, ФГБУ «Национальный парк «Хвалынский» Начальник научного отдела suleymanovagf@mail.ru

Сычева Татьяна Алексеевна, ФГБУ «Приокско-Террасный государственный заповедник» Научный сотрудник ptz@pt-zapovednik.ru

Тихонов Глеб (Gleb Tikhonov), University of Helsinki gleb.tikhonov@helsinki.fi

Томилиן Алексей Максимович, ФГБУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт» Заведующий лабораторией, к.т.н. tomiline@aari.nw.ru

Федотова Виолетта Георгиевна, Фенологический центр БИН РАН Ведущий специалист VFedotova@binran.ru

Хляп Людмила Айзиковна, ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН» (ИПЭЭ РАН) Старший научный сотрудник, к.б.н. khlyap@mail.ru

Хохряков Владимир Рафаэльевич, ФГБУ «Национальный парк «Смоленское Поозерье» Начальник отдела, к.б.н. khokhrykovy@yandex.ru

Шамакова Ксения Владимировна, ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» Пресс-секретарь info@kenozero.ru

Шашков Максим Петрович, ФГБУН Институт Математических Проблем Биологии РАН Старший научный сотрудник, магистр биологии max.carabus@gmail.com

Шатковская Елена Флегонтовна, ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» Директор director@kenozero.ru

Шубницина Елена Игоревна, ФГБУ Национальный парк «Югыд ва» Заместитель директора по научной работе, к.т.н. shub07@yandex.ru

Шуркина Виктория Владимировна, ФГБУ ГЗ «Хакасский» Заместитель директора по научной работе, к.б.н. shurkinaw@yandex.ru

Щекало Мария Викторовна, ФГБУ «Государственный природный заповедник «Белогорье» Младший научный сотрудник hom-12yak@yandex.ru

Черенкова Надежда Николаевна, ФГБУ «Национальный парк «Кенозерский» Заместитель директора по сохранению биоразнообразия biodiversity@kenozero.ru