

Программа семинара

«Роль древесных остатков в сохранении биологического разнообразия и функционировании таежных лесов»

ИЛ КарНЦ РАН, 4-5.12. 2017

4 декабря

10:00 – 10:05. Крышень А.М. Приветственное слово участникам семинара

10:05 – 12:15. Живые организмы и их сообщества, связанные с древесными остатками

Шорохова Е.В. Формирование и факторы регуляции ксилофильных сообществ

Кушневская Е.В., Боровичев Е.А. Чем определяется разнообразие эпиксилльных сообществ в старовозрастных среднетаежных лесах?

Полевой А.В. 1. Сообщества двукрылых насекомых на валеже ели различной давности.
2. Сообщества жесткокрылых насекомых на валеже осины различной давности

Руоколайнен А.В. Афиллофоровые грибы на валеже лиственницы (НП Водлозерский)

Казарцев И.А. Сравнение грибных сообществ, ассоциированных с корой валежа основных лесообразующих пород таежных лесов

11:45 – 12:15. Перерыв на кофе.

13:00 – 14:00. Древесные остатки в выполнении экосистемных функций (начало)

Мошников С.А. Влияние антропогенной деятельности на запасы крупных древесных остатков в сосняках средней тайги

Капица Е.А., Сироткина Н. Динамика минеральных элементов при разложении коры на вырубках

Ромашкин И.В. 1. Динамика изменения концентраций фосфора, серы и основных катионов в процессе разложения коры валежа в заповеднике "Кивач". 2. Динамика изменения концентраций минеральных элементов в процессе разложения валежа лиственницы сибирской в национальном парке "Водлозерский"

14:00 – 15:00. Обед

15:00 – 18:00. Древесные остатки в выполнении экосистемных функций (продолжение)

Мамай А.В., Мошкина Е.В. Оценка интенсивности дыхания древесной коры и его вклада в общую эмиссию CO₂ при разложении валежа в заповеднике «Кивач»

Сердюк Л. Д., Ливитчук А., Шкрадова В. Разработка метода измерения потока CO₂ при разложении коры и древесины валежа различных древесных пород и различной степени разложения

Лопес де Гереню В.О. Использование минеральных добавок при компостировании коры хвойных пород

Курганова И.Н. Влияние температуры на интенсивность биогенного разложения коры древесных пород

15:40 – 16.10. Перерыв на кофе.

Общая дискуссия.

19:00. Товарищеский ужин.

5 декабря

10:00 – 14:00. Обсуждение практических вопросов. Составление отчета.