ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции

СОХРАНЕНИЕ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

(г. Киров, 15–19 мая 2017 г.)

Киров
2017

Правительство Кировской области
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»
Федеральное агентство научных организаций
Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН
Научный совет РАН по лесу
Российский фонд фундаментальных исследований
ООО «Нолинская лесопромышленная компания»

ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции СОХРАНЕНИЕ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ (г. Киров, 15–19 мая 2017 г.)

Киров
2017

Состав программного и организационного комитетов

Программный комитет конференции

Председатель – д-р биол. наук Н. П. Савиных (Вятский государственный университет, г. Киров)

Члены комитета:

член корр. РАН, д-р биол. наук Н. В. Лукина (Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, г. Москва)

д-р биол. наук Н. Г. Уланова (Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, г. Москва)

д-р биол. наук А. А. Нотов (Тверской государственный университет, г .Тверь)

д-р биол. наук Л. А. Жукова (Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола)

канд. с.-х. наук С. М. Синькевич (Институт леса Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск)

канд. биол. наук А. В. Горнов (Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, г. Москва)

Организационный комитет

Председатель: В. Н. Пугач – ректор Вятского государственного университета (г. Киров)

Заместитель председателя: С. Г. Литвинец – и.о. проректора по науке и инновациям Вятского государственного университета

Сопредседатель: д-р биол. наук Н. П. Савиных

Члены комитета:

канд. биол. наук О. Н. Пересторонина

канд. биол. наук Е. А. Домнина (*ответственный секретарь*)

канд. биол. наук С. В. Шабалкина

заведующий лабораторией А. Н. Полубоярцева

геоботаник Е. А. Михайлова

старший лаборант Н. В. Шумайлова

магистрант кафедры БиМОБ М. Н. Шаклеина (*технический секретарь*)

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

15 МАЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК
10.00–16.00 Заезд и регистрация участников

16 МАЯ, ВТОРНИК
8.30–10.00 Регистрация участников
10.00–10.30 Открытие конференции
10.30–12.10 Пленарное заседание
12.10–13.15 Обед
13.15–14.45 Секция 1 «Лесные экосистемы: современное состояние и воспроизведение»
14.45–15.00 кофе-пауза
15.00–16.30 Секция 1 «Лесные экосистемы: современное состояние и воспроизведение»
16.30–16.50 кофе-пауза
16.50–18.00 Круглый стол «Подготовка специалистов лесного хозяйства»

17 МАЯ, СРЕДА
09.00–10.20 Секция 2 «Защитные леса: изученность, состояние и природопользование». Научные дебаты «Защитные леса как элемент биоэкономики»
10.20–10.40 кофе-пауза
10.40–12.20 Секция 2 «Защитные леса: изученность, состояние и природопользование». Научные дебаты «Защитные леса как элемент биоэкономики»
12.20–13.15 Обед
13.15–14.15 Секция 2 «Защитные леса: изученность, состояние и природопользование»
14.15–15.30 Секция 3 «Биоразнообразие лесных экосистем»
15.30–15.45 кофе-пауза
15.45–17.15 Секция 3 «Биоразнообразие лесных экосистем»
17.30–18.00 Обзор постерной сессии. Обсуждение результатов конференции и резолюции
18.00 Товарищеский ужин

18 МАЯ, ЧЕТВЕРГ
08.00–19.00 Выезд на площадки регулируемого лесопользования в ООПТ «Медведский бор»

19 МАЯ, ПЯТНИЦА
09.00–12.15 Биоморфологический тренинг
12.15–13.15 Обед
13.15–14.30 Биоморфологический тренинг
14.30–15.15 Секция 4 «Биология и биоморфология лесных растений»
15.15–15.30 кофе-пауза
15.30–17.15 Секция 4 «Биология и биоморфология лесных растений»

15 МАЯ

10.00–16.00 Заезд и регистрация участников (*ул. Московская, 36, Вятский государственный университет, корпус № 4, аудитория 408, тел. 8(8332)74-24-33*)

16 МАЯ

8.30–10.00 Регистрация участников (*фойе 1 этажа корпуса № 1 ВятГУ*)

10.00–10.30 Открытие конференции (*аудитория 128 корпуса № 1 ВятГУ*)

Пугач В. Н. – ректор Вятского государственного университета, председатель оргкомитета

Тюрин В. Е. – и. о. министра Министерства лесного хозяйства Кировской области

Панфилов А. В. – заместитель руководителя Федерального агентства лесного хозяйства

Мартинсон Е. А. – директор Института биологии и биотехнологии Вятского государственного университета

Пересторонина О. Н. – заведующий кафедрой биологии и методики обучения биологии Вятского государственного университета

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
(10.30–12.10, *аудитория 128 корпуса № 1 ВятГУ*)

Руководитель – Горнов А. В., канд. биол. наук, заместитель директора по науке Центра по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН

Секретарь – Шаклеина М. Н., магистрант кафедры биологии и методики обучения биологии Вятского государственного университета

10.30–10.50 Тюрин В. Е., Салин С. В. О лесных ресурсах и использовании лесов в Кировской области (*Министерство лесного хозяйства Кировской области, г. Киров*)

10.50–11.10 Стороженко В. Г. Концепция устойчивости лесов в практике лесного хозяйства (*Институт лесоведения РАН, г. Москва*)

11.10–11.30 Жукова Л. А.[1], Нотов А. А.[2], Паленова М. М.[3] Популяционно-онтогенетические исследования и проблема сохранения лесных экосистем ([1]*Марийский государственный университет, г. Йошкар-Ола*, [2]*Тверской государственный университет, г. Тверь*, [3]*Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, г. Пушкино*)

11.30–11.50 Нотов А. А. О некоторых новых подходах к оценке состояния лесных экосистем (*Тверской государственный университет, г. Тверь*)

11.50–12.10 Уланова Н. Г. Гибель ели в результате энтомоинвазии: катастрофа, климатический тренд, сукцессия или динамические изменения (*Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, г. Москва*)

12.10–13.15 Обед

СЕКЦИЯ 1
ЛЕСНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
(13.15 – 16.50*, аудитория 302 корпуса № 4 ВятГУ*)

Руководитель – Уланова Н. Г., д-р биол. наук, профессор кафедры геоботаники Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова

Секретарь – Шумайлова Н. В., старший лаборант кафедры биологии и методики обучения биологии Вятского государственного университета

13.15–13.30 Боровлёв А. Ю., Кутепов Д. Ж., Паутов Ю. А., Шуктомов Н. В. Ландшафтно-экологическое планирование лесопользования (*Фонд содействия устойчивому развитию «Серебряная Тайга», г. Сыктывкар)*

13.30–13.45 Володченкова Л. А., Гуц А. К. Прогнозирование равновесной динамики лесных экосистем (*Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск*)

13.45–14.00 Адамович Т. А.[1], Ашихмина Т. Я.[1, 2], Кантор Г. Я.[1, 2] Применение данных дистанционного зондирования Земли в оценке динамики лесного покрова на территории заповедника «Нургуш» ([1]*Вятский государственный университет, г. Киров,* [1, 2]*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

14.00–14.15 Каплевский А. А., Уланова Н. Г. Мониторинг структуры и динамики подроста и подлеска ельника после гибели древостоя в очаге поражения короедом-типографом (*Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, г. Москва*)

14.15–14.30 Лиханова И. А., Кузнецова Е. Г., Холопов Ю. А., Ковалева В. А. Восстановление растительности и почв после биологической рекультивации на карьерах строительных материалов в подзоне средней тайги (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

14.30–14.45 Дармов И. В., Савиных Н. П., Пересторонина О. Н. Оценка перспектив создания биопрепарата для микоризации сеянцев *Pinus sylvestris* применительно к эколого-географическим условиям Кировской области (*Вятский государственный университет, г. Киров*)

14.45–15.00 кофе-пауза (*аудитория 304 корпуса № 4 ВятГУ*)

15.00–15.15 Лиханова И. А., Кузнецова Е. Г., Холопов Ю. А., Ковалева В. А. Самовосстановление лесных экосистем на посттехногенных территориях в подзоне средней тайги Европейского Северо-Востока России (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

15.15–15.30 Артамонова В. С. О лесовосстановлении и почвообразовании на отвалах вскрышных пород ископаемых углей в Западной Сибири (*Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск*)

15.30–15.45 Осипов А. Ф., Кутявин И. Н. Продуктивность сосняков средней тайги в зависимости от условий местопроизрастания (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

15.45–16.00 Тарасов С. И., Пристова Т. А. Развитие древостоя лиственно-хвойного фитоценоза в период созревания (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

16.00–16.15 Пересторонина О. Н.[1], Савиных Н. П.[1], Гальвас А. Г.[2], Зыкин А. Е.[1] Динамика биоразнообразия лесов на охраняемых территориях (на примере памятника природы «Медведский бор») ([1]*Вятский государственный университет, г. Киров,* [2]*ООО «Нолинская лесопромышленная компания», г. Нолинск*)

16.15–16.30 Перминова Е. М., Лаптева Е. М. Оценка влияния сплошных рубок леса на подзолистые почвы с использованием интегрального показателя (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

16.30–16.50 кофе-пауза (*аудитория 304 корпуса № 4 ВятГУ*)

КРУГЛЫЙ СТОЛ
ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
(16.50–18.00*, аудитория 302 корпуса № 4 ВятГУ*)

Руководитель – Пересторонина О. Н., заведующий кафедрой биологии и методики обучения биологии Вятского государственного университета

16.50–17.05 Евстратова А. В. Реализация возможностей биоэкономики при использовании защитных лесов: новый взгляд на проблему эффективности в рамках подготовки специалистов лесной отрасли (*КОГПОБУ «Суводский лесхоз-техникум», г. Советск*)

17.05–17.20 Пересторонина О. Н., Шушканова Е. Г.О подготовке высококвалифицированных специалистов для лесной отрасли региона (*Вятский государственный университет, г. Киров*)

17.20–17.35 Рябова Е. В., Рябов В. М., Пестов С. В. К вопросу об открытии направления подготовки «Лесное дело» в ВятГУ (*Вятский государственный университет, г. Киров*)

17.35–17.50 Шевырев В. В. Использование натурных объектов при формировании профессиональных компетенций (*КОГПОБУ «Суводский лесхоз-техникум», г. Советск*)

17 МАЯ

СЕКЦИЯ 2
ЗАШИТНЫЕ ЛЕСА: ИЗУЧЕННОСТЬ, СОСТОЯНИЕ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

НАУЧНЫЕ ДЕБАТЫ
«ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА КАК ЭЛЕМЕНТ БИОЭКОНОМИКИ»
(09.00–12.15*, аудитория 302 корпуса № 4 ВятГУ*)

Руководитель – Савиных Н. П., д-р биол. наук, профессор кафедры биологии и методики обучения биологии Вятского государственного университета

Секретарь – Казакова Т. В., магистрант кафедры биологии и методики обучения биологии Вятского государственного университета

09.00–09.20 Лукина Н. В., Горнов А. В. Защитные леса и биоэкономика (*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, г. Москва*)

09.20–09.40 Гагарин Ю. Н. Нормативно-правовые аспекты ведения лесного хозяйства в защитных лесах (*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, г. Москва*)

09.40–10.00 Ананьев В. А., Синькевич С. М., ШороховаЕ. В. Ресурсно-экологический потенциал защитных лесов Карелии (*Институт леса Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск*)

10.00–10.20 Бобкова К. С.[1], Тужилкина В. В.[1], Сенькина С. Н.[1], Кузнецов М. А.[1], Осипов А. Ф.[1], Манов А. В.[1], Кутявин И. Н.[1], Решетников А. А.[2] Разнообразие растительного покрова защитных лесов лесного фонда Республики Коми (*[1]Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, [2]Сыктывкарский лесной институт, г. Сыктывкар*)

10.20–10.40 кофе-пауза (*аудитория 304 корпуса № 4 ВятГУ*)

10.40–11.00 Нефедьев В. В. Состояние защитных лесов на примере Московской области (*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, г. Москва*)

11.00–11.20 Савиных Н. П.[1], Пересторонина О. Н.[1], Гальвас А. Г.[2] Лесохозяйственная деятельность в защитных лесах как способ сохранения экосистем (*[1]Вятский государственный университет, г. Киров, [2]ООО «Нолинская лесопромышленная компания», г. Нолинск*)

11.20–12.20 «Свободный микрофон» (дискуссия)

12.20–13.15 Обед

13.15–13.30 Пересторонина О. Н., Савиных Н. П. Защитные леса в окрестностях населенных пунктах Слободского лесничества Озерецкого участкового лесничества (*Вятский государственный университет, г. Киров*)

13.30–13.45 Савиных Н. П.[1], Пересторонина О. Н.[1], Березин А. А.[2] О некоторых защитных лесах: состояние, перспективы поддержания и использования ([1]*Вятский государственный университет, г. Киров*, [2]*ООО «Форест», г. Киров*)

13.45–14.00 Реус А. Г. О полезащитном лесоразведении в Кировской области (*г. Киров*)

14.00–14.15 Горинов В. А., Олюнина Е. П., Касьянов А. М. Лес рубят, сучья горят – гигакалории в небо летят! (*Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» г. Советска, Кировская область*)

СЕКЦИЯ 3
БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
(14.15–18.00, *аудитория 302 корпуса № 4 ВятГУ*)

Руководитель – Нотов А. А., д-р биол. наук, профессор кафедры ботаники Тверского государственного университета

Секретарь – Полубоярцева А. Н., заведующий лабораторией кафедры биологии и методики обучения биологии Вятского государственного университета

14.15–14.30 Дегтева С. В., Лаптева Е. М., Таскаева А. А., Колесникова А. А., Кудрин А. А., Виноградова Ю. А. Биоразнообразие пойменных осиновых лесов таежной зоны республики Коми (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

14.30–14.45 Егорова Н. Ю.[1], Сулейманова В. Н.[1, 2], Егошина Т. Л.[1, 2] Экологические предпочтения некоторых доминантов травяно-кустарничкового яруса таежных фитоценозов ([1]*Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова, г. Киров*, [2]*Вятская государственная сельскохозяйственная академия, г. Киров*)

14.45–15.00 Усольцев В. А.[1, 2], Колчин К. В.[2] Продуктивность ассимиляционного аппарата древесных видов Евразии с позиций биогеографии ([1]*Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург*, [2]*Уральский государственный лесотехнический университет, г. Екатеринбург*)

15.00–15.15 Рябова Е. В. Степные растения в составе сосновых лесов юго-востока Кировской области (*Вятский государственный университет, г. Киров*)

15.15–15.30 Казакова Т. В., Пересторонина О. Н. Сохранение редких видов растений в пределах особо охраняемой природной территории «Медведский бор» (*Вятский государственный университет, г. Киров*)

15.30–15.45 кофе-пауза (*аудитория 304 корпуса № 4 ВятГУ*)

15.45–16.00 Горнов А. В., Ручинская Е. В. Остепненные луга в лесной зоне (на примере Брянской области) (*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, г. Москва*)

16.00–16.15 Лаптева Е. М.[1], Виноградова Ю. А.[1], Шергина Н. Н.[2], Холопов Ю. В.[1], Панюков А. Н.[1] Взаимосвязь почвенной микробиоты с биоразнообразием и экологическими условиями формирования северотаежных еловых лесов ([1]*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар,* [2]*Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина, г. Сыктывкар*)

16.15–16.30 Виноградова Ю. А.[1], Лаптева Е. М.[1], Шергина Н. Н.[2] Функционирование и разнообразие микробных сообществ в почвах сосновых лесов таёжной зоны ([1]*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар,* [2]*Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина, г. Сыктывкар*)

16.30–16.45 Широких А. А.[1, 2], Березина Ю. С.[1] Грибоподобные протисты как компонент лесных экосистем ([1]*Вятский государственный университет, г. Киров,* [2]*Зональный НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого, г. Киров*)

16.45–17.00 Зимонина Н. М. Качественные и количественные характеристики алгогруппировок почв вырубок на территории Белаевского бора (Кировская область) (*Вятский государственный университет, г Киров*)

17.00–17.15 Кондакова Л. В.[1, 2], Пирогова О. С.[1] Альгофлора пойменных лесных биогеоценозов ([1]*Вятский государственный университет, г. Киров,* [2]*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

17.15–17.30 Гюлалыев Ч. Г.[1], Козлова А. А.[2], Гюлалыев Е. Ч.[3] Некоторые физико-химические свойства серых лесных почв ([1] *Институт географии НАН Азербайджана, г. Баку,* [2]*Иркутский государственный университет, г. Иркутск,* [3]*Институт почвоведения и агрохимии НАН Азербайджана, г. Баку*)

17.30–18.00 Обзор постерной сессии. Обсуждение результатов конференции и резолюции

18.00 Товарищеский ужин

18 МАЯ

ВЫЕЗД НА ПЛОЩАДКИ РЕГУЛИРУЕМОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В ООПТ «МЕДВЕДСКИЙ БОР» (08.00–19.00)

Медведский бор – уникальная территория в пределах не только Кировской области, но и северо-востока России. Он находится на второй и третьей надпойменной террасах левого берега р. Вятки у пос. Медведок Нолинского района. Это – реликтовое сообщество ксеротермической эпохи

послеледникового времени, расположенное на материковых песчаных дюнах, с цепью карстовых озёр и воронок. В нём представлена вся гамма типов сосновых лесов с набором бореальных, неморальных и степных элементов флоры. В настоящее время на территории памятника природы выявлено 574 вида сосудистых растений, 24 вида из которых – редкие и исчезающие.

Предполагается посещение площадок зоны регулируемого лесопользования с различными типами лесохозяйственной деятельности и лесовосстановления, будут обсуждены сложности и перспективы внедрения лесохозяйственной деятельности в защитных лесах. В данном мероприятии будут задействованы генеральный директор и работники ООО «Нолинская лесопромышленная компания», сотрудники Центра компетенций «Использование биологических ресурсов» ВятГУ, другие местные арендаторы и специалисты лесного хозяйства.

Участникам конференции будет предоставлена возможность посадить деревья на специально выделенном участке.

19 МАЯ

БИОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНИНГ
(09.00–14.30*, аудитория 402а корпуса № 4 ВятГУ*)

Биоморфологический тренинг посвящен описанию жизненных форм растений с позиций множественной синтетической классификации (в виде лекций и практикума). На лекции будут отражены основные подходы к характеристике жизненных форм растений с современных позиций. Часть времени второй половины дня посвящено отработке практических умений по описанию растений разных биоморф.

12.15–13.15 Обед

СЕКЦИЯ 4
БИОЛОГИЯ И БИОМОРФОЛОГИЯ ЛЕСНЫХ РАСТЕНИЙ
(14.30–17.15*, аудитория 402а корпуса № 4 ВятГУ*)

14.30–14.45 Дубровная С. А., Хуснетдинова Л. З. Особенность биологической адаптации зверобоя продырявленного (*Hypericum perforatum* L.) в условиях сосновых лесов (*Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань*)

14.45–15.00 Сахоненко А. Н., Матюхин Д. Л. Особенности становления жизненной формы на ранних этапах онтогенеза у калины гордовины (*Viburnum lantana* L.) (*Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К. А. Тимирязева, г. Москва*)

15.00–15.15 Матюхин Д. Л., Симахин М. В. Структура побегов *Pinus mugo* на ранних этапах онтогенеза (*Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К. А. Тимирязева, г. Москва*)

15.15–15.30 кофе-пауза (*аудитория 304 корпуса № 4 ВятГУ*)

15.30–15.45 Голиков Д. Ю. Использование шкалы оценки особенностей деревьев для характеристики хода морфогенетических процессов в древостоях сосны обыкновенной (*Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург*)

15.45–16.00 Степанова Е. Н.[1], Петухова Л. В.[1], Широбокова А. А.[2] Использование инструментального метода для определения состояния дерева ([1]*Тверской государственный университет, г. Тверь,* [2]*Филиал ООО «СТОД» в г. Торжок предприятия «Лесосырьевое обеспечение»*)

16.00–16.15 Савиных Н. П., Воронцова М. Ю., Романова А. М. О семенах сосны обыкновенной в ООПТ «Медведский бор» (*Вятский государственный университет, г. Киров*)

16.15–16.30 Прохоренко Н. Б., Демина Г. В. Биоморфологические особенности и жизненное состояние древесных растений в насаждениях г. Казани (*Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, г. Казань*)

16.30–16.45 Фролов П. В., Зубкова Е. В. Моделирование динамики биомассы растений травянисто-кустарничкового яруса лесных экосистем (*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, г. Пущино*)

16.45–17.00 Капустина Н. В. Эколого-фитоценотические и онтогенетические особенности *Platanthera bifolia* (L.) Rich. на территории ГПЗ «Былина» (Кировская область) (*Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б.М. Житкова, г. Киров*)

17.00–17.15 Ручинская Е. В. Особенности популяционной биологии *Iris aphylla* на меловицких склонах (Брянская область) (*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, г. Москва*)

Постерная сессия

Руководители: Пересторонина О. Н., заведующий кафедрой биологии и методики обучения биологии Вятского государственного университета, **Домнина Е. А.,** доцент кафедры биологии и методики обучения биологии Вятского государственного университета

Гончарова Н. Л. К характеристике состояния древостоя старовозрастных осинников на территории Воронежского заповедника (*Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В. М. Пескова, г. Воронеж*)

Домнина Е. А. Анализ стенобионтных видов растений на участках мониторинга елового леса в районе объекта уничтожения химического оружия в пос. Мирный Кировской области (*Вятский государственный университет, г. Киров*)

Журавлева О. С.[1], Скулкина Д. С.[1], Савиных Н. П.[2] О зарастании полей берёзой (*[1]МБОУ СОШ с УИОП пгт Кикнур Кировской области, [2]Вятский государственный университет, г. Киров)*

Ковалев Б. И.[1], Ковалев Р. Б.[2] Состояние и использование лесных экосистем на бывших сельскохозяйственных землях (*[1]Брянский государственный аграрный университет, г. Брянск, [2]Брянский государственный инженерно-технологический университет, г. Брянск*)

Лиханова Н. В. Биоразнообразие и продукция фитоценозов вырубки ельников средней тайги (*Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина, г. Сыктывкар*)

Пестов С. В.[1, 2], Ашихмина Т. Я.[1, 2], Шаров С. А.[2] Оценка состояния растительности по биоповреждениям листьев растений в зоне влияния объекта УХО в пос. Мирный Кировской области (*[1] Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, [2]Вятский государственный университет, г. Киров*)

Робакидзе Е. А., Торлопова Н. В., Бобкова К. С. Состояние хвойных фитоценозов защитной зоны г. Сыктывкара (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

Сибгатуллина М. Ш., Иванов Д. В., Марасов А. А., Валиев В. С. Микроэлементный состав почв и травянистых растений лесных экосистем республики Татарстан (*Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, г. Казань*)

Соболева Е. С., Мокрушин С. Л., Прокашев А. М. Подзолистые почвы – зональные эталоны северо-востока Вятского Прикамья (*Вятский государственный университет, г. Киров*)

Теплых А. А.[1], Иванова В. С.[1], Гнутова Т. Г.[2] Анализ посевных качеств семян ели в республике Марий Эл (*[1]Центр защиты леса Республики Марий Эл, г. Йошкар-Ола, [2]ООО «Лесхоз», п. Сернур, Республика Марий Эл*)

Фролова А. В., Матюхин Д. Л. Особенности строения годичных приростов у *Chamaecyparis pisifera* Siebold&Zucc (*Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К. А. Тимирязева, г. Москва*)

Шабалина А. В., Трефилова Л. В., Ковина А. Л. Эффективность использования почвенных цианобактерий при выращивании посадочного материала хвойных пород (*Вятская государственная сельскохозяйственная академия, г. Киров*)

Шабалкина С. В., Пересторонина О. Н. Мониторинг состояния ценопопуляций *Dianthus arenarius* и *Jurinea cyanoides* на территории памятника природы «Медведский бор» (*Вятский государственный университет, г. Киров*)

Янков Н. В. Морфофункциональные особенности листьев древесных растений сем. Rosaceae (*Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С. П. Королёва, г. Самара*)