



ПРОГРАММА СЕМИНАРА *AGENDA*

IX Международный научно-практический и обучающий семинар для ученых, студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и работников специальности «Лесное хозяйство» («Лесное дело») на тему
«Динамика, состояние и мониторинг лесных экосистем на особо охраняемых природных территориях»

*IX International Scientific-Practical and Educational Seminar
for Students, Undergraduates, Graduate Students,
Teachers and Worker of the Specialty «Forestry»
«Dynamics, Status and Monitoring of Forest
Ecosystems in Protected Areas»*



20-25 мая 2019 года в г. Браслав, Витебская область, Беларусь
May 20-25, 2019 Braslav, Vitebsk region, Belarus



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР
«ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»**

*Семинар посвящен дню экологического образования (12 мая),
Международному дню биологического разнообразия (22 мая),
100-летию Московского лесотехнического института (Московского государственного университета Леса) и 75-летию Института лесоведения РАН*

Место проведения: ГПУ Государственное природоохранное учреждение «Национальный парк «Браславские озера» по адресу: 211970, Республика Беларусь, г. Браслав, ул. Дачная, 1.

Место проживания: Туристический комплекс «Леошки». Координаты GPS: 55.741065, 27.148527

Цель проведения – укрепление научных связей, развитие и расширение отношений между учеными, молодежью и работниками специальности «Лесное хозяйство» («Лесное дело») академий наук Беларуси и стран, сопредельных территорий, и ведущих ВУЗов путем научного сотрудничества, обмена опытом, разработки совместных проектов и содействия экологическому образованию по данной специальности.

Дата проведения: 20-25 мая 2019 года.

Организован и проводится:

– в соответствии с Перечнем научных, научно-технических и научно-практических мероприятий, планируемых к проведению организациями Национальной академии наук Беларусь в 2019 г., утвержденным Постановлением Бюро Президиума НАН Беларусь от 20.12.2018 № 635 «О научных, научно-технических и научно-практических мероприятиях Национальной академии наук Беларусь на 2019 год»;

– в соответствии с договорами о творческом сотрудничестве:

1. Между ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларусь» (Беларусь) и Федеральным государственным бюджетном образовательном учреждении науки «Институт лесоведения Российской академии наук» (Россия) от 24.09.2015 г.;

2. Между ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларусь» (Беларусь) и Федеральным государственным бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» (Россия) от 12.05.2015 г.;

3. Между ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларусь» (Беларусь) и Федеральным государственным бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» (Россия) от 25.04.2017 г.

4. Между ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларусь» (Беларусь) и Мытищинским филиалом ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» (Россия) от 12.10.2018 г.;



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР
«ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»

Тематика семинара соответствует следующим приоритетным направлениям фундаментальных и прикладных исследований, утвержденных Указом Президента РБ от 22.04.2015 г. № 166 «О приоритетных направлениях научно-технической деятельности в Республике Беларусь на 2016-2020 годы»: пункт 8. Рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов: устойчивое использование природных ресурсов и охрана окружающей среды.

Участники семинара:

от Республики Беларусь:

- ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАНБ»;
- ГНУ «Институт леса НАНБ»;
- ЛРУП «Белгослес»;
- УО «Белорусский государственный технологический университет»;
- УО «Гомельский государственный университет»;
- ОО «Белорусское ботаническое общество»;
- ОО «Белорусское общество лесоводов»;
- ГПУ «Национальный парк «Браславские озера»;

от Российской Федерации:

- Мытищинский филиал ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»;
- ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»;
- ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»;
- ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»;
- ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»;
- ФГБОУ ВО «Институт лесоведения Российской академии наук»;

от Республики Сербская:

- Университет Бани-Луки;

от Республики Украина:

- Национальный лесотехнический университет Украины;

от Казахстана

- Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина.

Количество участников: 40-45 человек (3-5 человек от каждого учреждения).



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР
«ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»

ПРОГРАММНЫЙ И НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Судник А.В., канд. биол. наук, заведующий сектором ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларусь»

Сопредседатель – Мельник П.Г., канд. сельхоз. наук, доцент Мытищинского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», старший научный сотрудник ФГБОУН «Институт лесоведения Российской академии наук»

Члены программного комитета:

Абсалямов Р.Р., канд. сельхоз. наук, заведующий кафедрой лесоустройства и экологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»;

Галиуллин И.Р. канд. сельхоз. наук, заместитель декана факультета лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»;

Говедар Зоран, доктор наук по лесному хозяйству, адъюнкт-профессор лесоводства факультета лесного хозяйства Университета Бани-Луки (Республика Сербская);

Завалишин С.И., канд. сельхоз. наук, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»;

Ильючик М.А., канд. сельхоз. наук, начальник отдела приема и обработки космической информации ЛРУП «Белгослес»;

Каган Д.И., канд. биол. наук, заведующий сектором лесных генетических ресурсов ГНУ «Институт леса НАН Беларусь»;

Лукьянчук Н.Г., канд. сельхоз. наук, доцент Национального лесотехнического университета Украины;

Нартов Д.И., канд. сельхоз. наук, директор института ЛКТиЭ ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»;

Пушкин А.А., канд. сельхоз. наук, доцент УО «Белорусский государственный технологический университет»



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР
«ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Судник А.В., канд. биол. наук, заведующий сектором мониторинга растительного мира ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларусь»

Сопредседатель – Вознячук И.П., канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник сектора мониторинга растительного мира ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларусь»

Члены организационного комитета:

Вознячук Н.Л. – научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларусь».

Голушко Р.М. – научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларусь».

Комар А.Ю. – младший научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларусь».

Пальченко С.А. – научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларусь».



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР
«ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»**

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

20 мая 2019 г. (понедельник) Заезд участников семинара

14.00-21.00 – Регистрация участников семинара (туристический комплекс «Леошки» Национального парка «Браславские озера»).

16.00-18.00 – Знакомство с культурно-историческим наследием г. Браслава.

21 мая 2019 г. (вторник) Доклады участников семинара

9.00-9.30 – Открытие семинара. Приветственное слово.

9.30-13.00 – Доклады ученых и преподавателей продолжительностью до 15 минут и вопросы по докладу – до 10 минут.

13.00-14.00 – Обед.

14.00-17.00 – Доклады студентов, магистрантов и аспирантов (продолжительностью до 10 минут и вопросы по докладу – до 10 минут).

17.00-18.00 – Рассмотрение предложений и обсуждение совместных проектов, планируемые к подаче в различные фонды, государственные программы (в т.ч. союзные), реализация совместных грантов.

19.00-22.00 – Дружественный костер.

22 мая 2019 г. (среда) Научно-практическое занятие на тему: «Мониторинг экосистем на особо охраняемых природных территориях Республики Беларусь (на примере Национального парка «Браславские озера»).

9.00-13.00 – Знакомство с историей формирования рельефа Браславского Полозья. Посещение пунктов наблюдений мониторинга луговой, водной и лесной растительности, объектов мониторинга охраняемых, инвазивных видов растений, уникальных природных комплексов (можжевеловые редколесья, насаждения карельской бересклеты, эоловые формы) Национального парка «Браславские озера».

13.00-14.00 – Обед.

14.00-18.00 – Посещение отдельных категорий редких биотопов и/или приуроченных к уникальным природным комплексам (родники, биотопы международной природоохранной значимости) Национального парка «Браславские озера».

19.00-21.00 – Знакомство с Национальными традициями, закат на берегу оз. Волос.

23 мая 2019 г. (четверг) Научно-практическое занятие на территории Двинской экспериментальной лесной базы Института леса Национальной академии наук Беларусь

9.00 – 13.00 – Отъезд в д. Подсвилье Глубокского района Витебской области. Знакомство с историей создания Государственного лесохозяйственного учреждения «Двинская экспериментальная лесная база Института леса Национальной академии наук Беларусь», посещение селекционно-генетических объектов (географические культуры, лесосеменные плантации, генетический банк ели и



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР
«ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»**

др.).

13.00 – 14.00 – Обед по маршруту следования.

14.00 – 18.00 – Знакомство с особенностями ведения экологически ориентированного лесопользования на примере Государственного лесохозяйственного учреждения «Двинская экспериментальная лесная база Института леса Национальной академии наук Беларусь» (рубки главного и промежуточного пользования, лесокультурная и другая хозяйственная деятельность). Возвращение на туркомплекс «Леошки».

24 мая 2019 г. (пятница) Научно-практическое занятие на территории Верхнедвинского лесхоза

9.00-13.00 – Отъезд в город Верхнедвинск Витебской области. Обследование ботанических памятников природы республиканского значения «Дуб черешчатый «Сахоновский», и «Дуб черешчатый «Юстияновский» на территории Верхнедвинского района для разработки мероприятий по их сохранению, повышению устойчивости и снижению аварийности.

13.00-14.00 – Обед по маршруту следования.

14.00-18.00 – Посещение объектов лесопатологического мониторинга (участок рекогносцировочного надзора за хвое- или листогрызущим вредителем, пункт феромонного надзора (за короедом типографом или другим видом вредителей леса). Знакомство с практикой проведения рубок главного и промежуточного пользования и санитарно-оздоровительных мероприятий на территории Государственного лесохозяйственного учреждения «Верхнедвинский лесхоз». Возвращение на туркомплекс «Леошки».

25 мая 2019 г. (суббота) Закрытие семинара, подведение итогов и отъезд участников.

9.00-12.00 – Круглый стол, подведение итогов;

12.00-13.00 – Обед;

13.00 – Отъезд участников семинара в Полоцк или Минск.

** в программе возможны изменения*



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР
«ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»**

ТЕМАТИКА ДОКЛАДОВ УЧАСТНИКОВ СЕМИНАРА

Председатель – к.б.н. Судник А.В.

Сопредседатель – к.с.-х.н. Мельник П.Г.

21 мая, вторник (9:00-13:00)

1. КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ ЕСТЕСТВЕННЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ НА ПРИМЕРЕ НП «БРАСЛАВСКИЕ ОЗЕРА» (заведующий сектором мониторинга растительного мира ИЭБ НАН Беларуси, канд. биол. наук Александр Владимирович СУДНИК);

2. ТРАНСГРАНИЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ДЛЯ РЕШЕНИЯ ОБЩИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ НА ПРИРОДООХРАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ПРИГРАНИЧНОГО РЕГИОНА ЛИТВА-ЛАТВИЯ-БЕЛАРУСЬ (менеджер проекта, научный сотрудник ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам Наталья Анатольевна АРХИПЕНКО);

3. РЕЗУЛЬТАТЫ КАМПАНИИ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ УЧЕТУ И ИНВЕНТАРИЗАЦИИ РЕДКИХ, УНИКАЛЬНЫХ ДЕРЕВЬЕВ И НАСАЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ (ведущий научный сотрудник сектора мониторинга растительного мира ИЭБ НАН Беларуси, канд. биол. наук Ирина Петровна ВОЗНЯЧУК);

4. 100-ЛЕТИЕ МОСКОВСКОГО ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА И ЕГО ВЫПУСКНИКИ – ВЫДАЮЩИЕСЯ ДЕЯТЕЛИ ЛЕСНОЙ НАУКИ БЕЛАРУСИ (доцент кафедры лесоводства, экологии и защиты леса МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, старший научный сотрудник ИЛАН РАН, канд. сельхоз. наук Пётр Григорьевич МЕЛЬНИК);

5. ЛЕСОВОДСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ И НАУЧНАЯ БАЗА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ЛИСТВЕННИЦЫ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ (доцент кафедры лесоводства, экологии и защиты леса МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, старший научный сотрудник ИЛАН РАН, канд. сельхоз. наук Пётр Григорьевич МЕЛЬНИК);

6. ЗНАЧЕНИЕ, РОЛЬ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КАРКАСОВ НА ПРИМЕРЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (старший преподаватель кафедры экологии, защиты леса и лесного охотоведения ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. В.Ф.Морозова» Надежда Леонидовна ПРОХОРОВА)

7. СОХРАНЕНИЕ ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ БЕЛАРУСИ: ПРОБЛЕМЫ, ОПЫТ, ПЕРСПЕКТИВЫ (заведующий сектором лесных генетических ресурсов Института леса НАН Беларуси, канд. биол. наук Дмитрий Ильич КАГАН);

8. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ *PINUS SATIVUS* В УСЛОВИЯХ ГНПП "БУРАБАЙ" АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ (заведующая кафедрой биологических наук Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина, канд. биол. наук Рая Садуахасовна АЙДАРКУЛОВА);

9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ РАСТЕНИЙ В ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕЗЕРВАХ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА (ассоциированный профессор кафед-



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР
«ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»**

ры биологических наук Казахского Агротехнического университета им. С.Сейфуллина, д.б.н., Гульнар Сабитовна *АЙДАРХАНОВА*);

10. *ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ МЕТОДОМ РЕГЕНЕРАТИВНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА ОСНОВЕ МИКОРИЗАЦИИ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА* (доцент кафедры экологии Национального лесотехнического университета Украины Неля Георгиевна *ЛУКЬЯНЧУК*);

11. *РОЛЬ ОПЫТНЫХ ОБЪЕКТОВ УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ЛЕСХОЗА БГИТУ В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ ЛЕСНОГО СЕКТОРА* (канд. сельхоз. наук, директор института ЛКТиЭ ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет» *Дмитрий Иванович НАРТОВ*);

12. *ТРАНСФОРМАЦИЯ СВОЙСТВ ПОЧВ ЛЕНТОЧНЫХ И ПРИОБСКИХ БОРОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕНЕЗА* (проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ», доцент кафедры почвоведения и агрохимии, кандидат сельскохозяйственных наук *Сергей Иванович ЗАВАЛИШИН*);

13. *ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ НА НЕБОЛЬШИХ ГРУППАХ В БУКОВОМ ЛЕСУ В РАЙОНЕ ГОЗНА - РЕСПУБЛИКА СЕРБСКАЯ* (профессор лесоводства факультета лесного хозяйства университета Бани-Луки, доктор наук по лесному хозяйству Zoran Govedar и профессор физиологии растений факультета лесного хозяйства университета Бани-Луки, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Rodoljub Oljaca)

14. *ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ* (доцент кафедры лесоустройства Белорусского государственного технологического университета, канд. сельхоз. наук *Андрей Александрович ПУШКИН*; начальник отдела приема и обработки космической информации ЛРУП «Белгослес», канд. сельхоз. наук *Михаил Александрович ИЛЬЮЧИК*).

15. *ИЗУЧЕНИЕ ФОТОСИНТЕЗА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ГНПП "БУРАБАЙ" С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХЛОРОФИЛЛА-ФЛУОРИМЕТРА* (доцент кафедры биологических наук Казахского агротехнического университета имени С.Сейфуллина, канд. сельхоз. наук *Айтбала Кабдышевна ДЖАКСЫЛЫКОВА*);

21 мая, вторник (14:00-18:00)

16. *ОЦЕНКА ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЛИПЫ МЕЛКОЛИСТНОЙ TILA CORDATA MILL. БЕЛАРУСИ* (магистрант ГГУ им. Ф. Скорины, инженер сектора лесных генетических ресурсов Института леса НАН Беларуси *Глеб Валерьевич ПЕТРОВ*);

17. *ОСОБЕННОСТИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НАСАЖДЕНИЙ ХВОЙНЫХ ПОРОД В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ* (младший научный сотрудник лаборатории проблем почвоведения и реабилитации антропогенно нарушенных лесных земель Института леса НАН Беларуси *Виктория Александровна СЕРЕНКОВА*)



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР
«ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»**

18. БОТАНИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА (студент IV курса Белорусского государственного технологического университета *Анна Константиновна Сигида*);

19. ООПТ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (студентка ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. В.Ф.Морозова» *Светлана АЛЕКСЕЕВА*);

20. РОЛЬ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ В СОХРАНЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ (студентка ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. В.Ф.Морозова» *Соня ПОПОВА*);

21. ПРАСТОРАВА-ЧАСОВЫЯ ЗМЕНЫ ЛЯСНОГА ФОНДУ 300-МЯТРОВАЙ ЗОНЫ ВАКОЛ МКАД (магистрант Белорусского государственного технологического университета *Артур Юрьевич КОМАР*);

22. МОНИТОРИНГ ДИССЕМИНАЦИИ И ДИНАМИКА СОСТАВА ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЛИСТВЕННИЦЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ В ЦЕНТРЕ РУССКОЙ РАВНИНЫ (аспирант, младший научный сотрудник ИЛАН РАН, Россия, *Любовь Петровна МЕЛЬНИК*);

23. ДИНАМИКА ТАКСАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕВРОПЕЙСКИХ И ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ ЭКОТИПОВ ЛИСТВЕННИЦЫ НА ОБЪЕКТАХ ЛЕСОВОДСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА В ЮГО-ВОСТОЧНОМ ПОДМОСКОВЬЕ (аспирант ИЛАН РАН, Россия, *Александр Николаевич МАЛИКОВ*; студент 2 курса ФЛТ МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана *Лев Евгеньевич БАРСУКОВ*);

24. ОСОБЕННОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЛИСТВЕННИЦЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ В УСЛОВИЯХ НИКОЛЬСКОЙ ЛЕСНОЙ ДАЧИ (ПОДМОСКОВЬЕ) (студент 4 курса ФЛТ МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана *Кирилл Фёдорович ЗАБЕЛИЧ*);

25. МОНИТОРИНГ РОСТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КУЛЬТУР ЕЛИ, СОЗДАННЫХ РАЗНОЙ ГУСТОТОЙ ПОСАДКИ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ПОДМОСКОВЬЕ (аспирант, младший научный сотрудник ИЛАН РАН *Артём Сергеевич ТИШКОВ*; студентка 1 курса ФЛТ МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана *Мария Алексеевна МЕЛИХОВА*);

26. ПОЛУВЕКОВОЙ МОНИТОРИНГ ИСПЫТАНИЙ БЕЛОРУССКИХ ЭКОТИПОВ ЕЛИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ (студент 1 курса магистратуры ФЛТ МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана *Юрий Андреевич ГОЛУБЕВ*);

27. К ВОПРОСУ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ ВЕДЕНИЯ ХОЗЯЙСТВА В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ НА ПРИМЕРЕ НП "УГРА" (студент 1 курса магистратуры ФЛТ МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана *Роман Юрьевич МИРОНОВ*);

28. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ХВОЙНЫЕ МОЛОДНЯКИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ (студент 1 курса магистратуры ФЛТ МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана *Михаил Васильевич СУХОВЕЙ*);

29. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОДРОСТА НА ОБЪЕКТАХ ЛЕСОВОДСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ ПОДМОСКОВЬЯ (студент 1 курса ФЛТ МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана *Антон Павлович МАКАРОВ*);



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР
«ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»**

30. ЛЕСОВОДСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПРИГОРОДНЫХ НАСАЖДЕНИЙ (магистр, инженер лаборатории лесной селекции и семеноводства Института леса НАНБ Юлия Александровна КИРЕЕВА)

31. ХАРАКТЕРИСТИКА «ФЕЙСКИХ» БУКОВЫХ ЛЕСОВ В РЕГИОНЕ ЧАЙНИЧЕ - РЕСПУБЛИКА СЕРБСКАЯ (студент 2 курса факультета лесного хозяйства университета Бани-Луки Veselinovic Dusko)

32. ПРОРЕЖИВАНИЕ В ЛЕСНОЙ ПЛАНТАЦИИ ЧЕРНОЙ СОСНЫ (*PINUS NIGRA ARN.*) НА УЧАСТКЕ «ŠIPOVO» - РЕСПУБЛИКА СЕРБСКАЯ (студент факультета лесного хозяйства университета Бани-Луки Ivic Tihomir)

33. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСОВ ЛЕСХОЗА "ПРИЕДОР" В РЕСПУБЛИКЕ СЕРБСКОЙ (дипломированный инженер лесного хозяйства, технически директор лесного хозяйства «Приедор» Lukic Jovan и дипломированный инженер лесного хозяйства, менеджер по производству лесного хозяйства «Приедор» Spasenic Dragan)

34. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ БИТУМОМ НА ТЕРРИТОРИИ ХВОЙНОГО ЛЕСА П. ДЕРБЫШКИ (студент ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» А.А.ВЛАДИМИРОВ, руководитель доцент А.Р.МУХАМЕТШИНА);

35. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ РАЗЛИЧНЫМИ УДОБРИТЕЛЬНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ. Студент Р.Ш. НАБИУЛЛИН, руководитель доцент А.Р.МУХАМЕТШИНА);

36. УЩЕРБ ОТ НЕПАРНОГО ШЕЛКОПРЯДА И СОВРЕМЕННЫЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С ОПАСНЫМ ВРЕДИТЕЛЕМ (Магистр ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» И.Ф.САФИНА, руководитель доцент А.Р.МУХАМЕТШИНА);

37. СОСТОЯНИЕ ЛИСТВЕНИЧНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ПРЕДКАМЬЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (студент ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» И.А.УСМАНОВ, руководитель доцент Ш.Ш.ШАЙХРАЗИЕВ);

38. ИЗУЧЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЛИСТВЕНИЦЫ СИБИРСКОЙ (*LARIX SIBIRICA L.*) В ГКУ «ЗЕЛЕНОДОЛЬСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» (магистр ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» И.И.ХУСАЙНОВ, руководитель доцент Ш.Ш.ШАЙХРАЗИЕВ);

39. ИЗУЧЕНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИГОРОДНЫЕ ЛЕСА г.КАЗАНИ (студент ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» Шаймухаметов И.И., руководитель доцент Ш.Ш.ШАЙХРАЗИЕВ);

40. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА Г.КАЗАНИ (студент ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» Д.С. ИВАНОВ, руководитель доцент А.Р.МУХАМЕТШИНА);

41. ИЗУЧЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ БЕРЕЗЫ В ГКУ «ПРИГОРОДНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» (Студент ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» А.А.БАКИРОВА, руководитель доцент Ш.Ш.ШАЙХРАЗИЕВ);

42. ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗРАСТАНИЯ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ЗОНЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИВОЛЖСКОГО



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР
«ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»**

ЛЕСНИЧЕСТВА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (студент ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» *Р.Р.МУХАМЕТЗЯНОВ*, руководитель доцент *И.Р.ГАЛИУЛЛИН*);

43. *СОСТОЯНИЕ И УСЛОВИЯ ПРОИЗРАСТАНИЯ ЛЕСОМЕЛИОРАТИВНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ЗОНЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН* (студент ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» *Р.Л.НИГАМЕТЗЯНОВ*, руководитель доцент *И.Р.ГАЛИУЛЛИН*);

44. *ПРИДОРОЖНЫЕ ЛЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ АВТОМАГИСТРАЛИ КАЗАНЬ-УЛЬЯНОВСК* (студент ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» *И.И.ГАБИДУЛЛИН*, руководитель доцент *И.Р.ГАЛИУЛЛИН*);

45. *ЛЕСНЫЕ БИОГЕОЦЕНОЗЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «МАРИЙ-ЧОДРА»* (студент ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» *Т.Р.ТАЛИПОВ*, руководитель доцент *И.Р.ГАЛИУЛЛИН*);

46. *ИЗМЕНЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА И МОРФОЛОГИИ ПОЧВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗНИКА «БОЛЬШЕРЕЧЕНСКИЙ» НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ, ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВЫБОРОЧНЫХ РУБОК ЛЕСА* (магистрант 2 года обучения направления «Агрохимия и агропочвоведение» ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ» *Виктория Сергеевна КАРЕЛИНА*).

**Лучшие доклады будут рекомендованы к публикации в сборниках научных трудов: «Ботаника (исследования)», «Сборник научных трудов Института леса НАН Беларусь» и журнале «Лесной вестник. Forestry bulletin»
Рецензенты будут назначены на семинаре**

правила оформления –

nan.botany@yandex.by,

[http://www.forinst.basnet.by/node/45,](http://www.forinst.basnet.by/node/45)

<https://les-vest.msfu.ru/rules.shtml>)



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР «ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»

ДЛЯ ЗАМЕТОК



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР «ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР «ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И ОБУЧАЮЩИЙ СЕМИНАР
«ДИНАМИКА, СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ»**

ГИМН

**Международной конференции «ЛЕСА ЕВРАЗИИ» и
Международного научно-практического и обучающего семинара
для студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей специ-
альности «ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО» / «ЛЕСНОЕ ДЕЛО»**

БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА

Музыка А.Н. Пахмутовой, слова Н.Н. Добронравова

*Заповедный напев, заповедная даль,
Свет хрустальной зари, свет над миром встающий...
Мне понятна твоя вековая печаль,
Беловежская пуща, Беловежская пуща.*

*Здесь забытый давно наш родительский кров...
И, услышав порой голос предков зовущий,
Серой птицей лесной из далеких веков
Я к тебе прилетаю, Беловежская пуща.*

*Неприметной тропой пробираясь к ручью;
Где трава высока, там, где заросли гуще,
Как олени, с колен, пью святую твою
Родниковую правду, Беловежская пуща.*

*Многолетних дубов величавая стать.
Отрок-ландыш в тени, чей-то клад стерегущий:
Дети зубров твоих не хотят вымирать,
Беловежская пуща, Беловежская пуща.*

*У высоких берёз свое сердце согрев,
Унесу я с собой в утешенье живущим
Твой заветный напев, чудотворный напев,
Беловежская пуща, Беловежская пуща.*