



**Национальная академия наук Беларуси
Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам
Институт леса НАН Беларуси
Совет молодых ученых
Белорусское общество лесоводов**

**National Academy of Sciences of Belarus
Scientific and Practical Center of the NAS of Belarus for Bioresources
Institute of Forest of the NAS of Belarus
Young Scientists Council
Belarusian Society of Foresters**

ПРОГРАММА PROGRAM

**II Международная школа-конференция
молодых ученых
«ЛЕСНАЯ НАУКА, МОЛОДЕЖЬ, БУДУЩЕЕ –
2021»**

**II International school-conference
for young scientists
"FOREST SCIENCE, YOUTH, FUTURE – 2021"**

**6 – 9 июля 2021
Гомель, Республика Беларусь**

**July 6 – 9, 2021
Gomel, Republic of Belarus**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ И ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Иванец А.И., доктор хим. наук, доцент, главный учёный секретарь НАН Беларуси, председатель Совета молодых учёных НАН Беларуси (председатель) (Беларусь)

Торчик В.И., чл.-корр. НАН Беларуси, доктор биол. наук, доцент, академик-секретарь Отделения биологических наук НАН Беларуси (сопредседатель) (Беларусь)

Ковалевич А.И., канд. сельхоз. наук, доцент, директор Института леса НАН Беларуси (сопредседатель) (Беларусь)

Усеня В.В., чл.-корр. НАН Беларуси, доктор сельхоз. наук, профессор (Беларусь)

Падутов В.Е., чл.-корр. НАН Беларуси, доктор биол. наук, доцент (Беларусь)

Баранов О.Ю., доктор биол. наук, доцент (Беларусь)

Чурило Е.В., канд. сельхоз. наук (Беларусь)

Бордок И.В., канд. сельхоз. наук (Беларусь)

Каган Д.И., канд. биол. наук (Беларусь)

Пантелеев С.В., канд. биол. наук (Беларусь)

Крекова Я.А., канд. сельхоз. наук (Казахстан)

Балюцкас В.М., доктор наук (Литва)

Паркина О.В., канд. сельхоз. наук, доцент (Россия)

Куцоконь Н.К., канд. биол. наук (Украина)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Ковалевич А.И., директор Института леса НАН Беларуси, канд. сельхоз. наук, доцент (председатель)

Чурило Е.В., зам. директора по научной и инновационной работе Института леса НАН Беларуси, канд. сельхоз. наук (сопредседатель)

Можаровская Л.В., науч. сотр., председатель Совета молодых ученых Института леса НАН Беларуси (сопредседатель)

Пантелеев С.В., вед. науч. сотр., зам. председателя Совета молодых ученых Института леса НАН Беларуси, канд. биол. наук (сопредседатель)

СЕКРЕТАРИАТ

Кирьянов П.С.
Константинов А.В.
Кусенкова М.П.

Падутов А.В.
Сачек А.П.
Тегленков Е.А.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

II Международной школы-конференции молодых ученых «ЛЕСНАЯ НАУКА, МОЛОДЕЖЬ, БУДУЩЕЕ - 2021»

Вторник, 06 июля 2021 г.

10.00-20.00 Прибытие и размещение участников школы-конференции

Среда, 07 июля 2021 г.

*(Институт леса НАН Беларуси,
ул. Пролетарская, 71)*

9.00-10.00 Регистрация
10.00-11.30 Экскурсия по подразделениям Института леса НАН Беларуси
10.00-17.00 Тренинг по налаживанию межсекторального партнерства
(конференц-зал)
11.30-12.00 Кофе-брейк
12.00-13.50 Открытие школы-конференции, пленарное заседание
13.50-14.00 Общее фотографирование
14.00-15.00 Обед
15.00-17.30 Работа по секциям *(устный доклад до 10 мин.)*
18.00-22.00 Товарищеский ужин

Четверг, 08 июля 2021 г.

07.30-11.00 Переезд в аг. Лясковичи
11.00-14.00 Научно-практическое занятие в Национальном парке
«Припятский»
14.00-14.30 Обед
14.30-17.30 Научно-практическое занятие в Национальном парке
«Припятский»
17.30-21.00 Переезд в г. Гомель

Пятница, 09 июля 2021 г.

*(Институт леса НАН Беларуси,
ул. Пролетарская, 71)*

9.00-13.00 Научно-практическое занятие в ГЛХУ «Корневская
экспериментальная лесная база Института леса НАН
Беларуси»

13.00-14.00	<i>Обед</i>
14.00-14.30	Подведение итогов школы-конференции.
14.30-17.30	Семинар «Инновационные научно-методические подходы в деревообрабатывающей отрасли» (<i>конференц-зал</i>)
16.00-16.30	<i>Кофе-брейк</i>

Стендовая сессия (*холл конференц-зала*):

среда, 07 июля 2021 г. (9.00-14.00)

(постеры стендового доклада представляются в Оргкомитет во вторник 06 июля 2021 г.)

Доклады на пленарном заседании – до 30 минут.

Доклады молодых ученых – до 10 минут.

Рабочие языки конференции – белорусский, русский, английский.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

II Международной школы-конференции молодых ученых «ЛЕСНАЯ НАУКА, МОЛОДЕЖЬ, БУДУЩЕЕ – 2021»

Среда, 07 июля 2021 г.

Регистрация (9.00-10.00)
(холл Института леса НАН Беларуси)

**Экскурсия по подразделениям Института леса НАН Беларуси
(10.00-11.30)**

Кофе-брейк (11.30-12.00)

Открытие конференции (12.00-12.15)
Приветствия директора Института леса НАН Беларуси, официальных лиц

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ (12.15-14.00)

Сопредседатель: главный учёный секретарь НАН Беларуси, доктор хим. наук,
доцент, **Иванец А.И.**

Сопредседатель: директор Института леса НАН Беларуси, к.с.-х.н., доцент,
Ковалевич А.И.

Сопредседатель: зам. директора Института леса НАН Беларуси, к.с.-х.н.,
Чурило Е.В.

- 1 Ковалевич Александр Иванович**, директор Института леса НАН Беларуси,
г. Гомель, Беларусь
- 2 Паркина Оксана Валерьевна**, кандидат сельскохозяйственных наук,
зав. кафедрой лесного хозяйства Новосибирского государственного аграрного
университета, г. Новосибирск, Россия
- 3 Редчиц Анна Анатольевна**, ведущий инженер садово-паркового хозяйства
Гомельского дворцово-паркового ансамбля, г. Гомель, Беларусь
История ботанического памятника природы «Парк Гомельского дворцово-
паркового ансамбля»
- 4 Пантелеев Станислав Викторович**, кандидат биологических наук, ведущий
научный сотрудник лаборатории геномных исследований и биоинформатики
Института леса НАН Беларуси, г. Гомель, Беларусь

Общее фотографирование (13.50-14.00)

Перерыв на обед (14.00-15.00)

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (15.00-17.30)

Сопредседатель: к.с.-х.н., зам. директора Института леса НАН Беларуси,
Чурило Е.В.

Сопредседатель: к.б.н., зав. лабораторией лесных генетических ресурсов Института леса
НАН Беларуси, **Каган Д.И.**

Сопредседатель: к.с.-х.н., доцент, зав. кафедрой лесного хозяйства Новосибирского
государственного аграрного университета, **Паркина О.В.**

- 1 **Бахтина С.Ю.,** *Башкирский государственный аграрный университет, Уфа, Россия*
ЗАВИСИМОСТЬ ГОДИЧНОГО ПРИРОСТА СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В
УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОТ КОЛИЧЕСТВА ОСАДКОВ
- 2 **Бахтина С.Ю., Янбаев Р.Ю., Тагиров В.В., Ушакова Е.А., Янбаева В.Ю.,**
Башкирский государственный аграрный университет, Уфа, Россия
БЛИЗКИЕ УРОВНИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ГОРНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ
ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО ЮЖНОГО УРАЛА
- 3 **Колычева А.А., Тебенькова Д.Н.,** *Центр по проблемам экологии и продуктивности
лесов РАН, Москва, Россия*
ПРОГНОЗ УРОЖАЙНОСТИ ЛЕСНЫХ ЯГОД ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СЦЕНАРИЯХ
ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
- 4 **Ручинская Е.В.,** *Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН,
Москва, Россия*
ВЛИЯНИЕ ОДИНОЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ НА ВНУТРИЛЕСНЫЕ ОСТЕПНЕННЫЕ
ЛУГА (БРЯНСКАЯ ОБЛ.)
- 5 **Третьякова Р.А., Паркина О.В., Якубенко А.А.,** *Новосибирский государственный
аграрный университет, Новосибирск, Россия*
ОЦЕНКА ФЕНОРИТМОВ РАЗВИТИЯ РАЗНЫХ ЭКОТИПОВ САЖЕНЦЕВ ЕЛИ
СИБИРСКОЙ (PICEA OBOVATA)
- 6 **Костин М.В.,** *Институт лесоведения РАН, Московская обл., Успенское, Россия*
ПРИМЕНЕНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ
СИСТЕМОЙ (ЗКС) В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА ПОЧВЕННОЙ ВЛАГИ
- 7 **Kutsokon N.K.,** *Institute of Cell Biology and Genetic Engineering, National Academy of
Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine*
BIOTECHNOLOGY OF FAST-GROWING TREES FOR ALTERNATIVE ENERGY
- 8 **Хома Ю.А., Куцоконь Н. К., Рашидов Н.М.,** *Институт клеточной биологии и
генетической инженерии НАН Украины, Киев, Украина*
ДИНАМИКА РАСПУСКАНИЯ ПОЧЕК У ТОПОЛЕЙ И ИВ ПОД ВЛИЯНИЕМ
ВОДНОГО ДЕФИЦИТА

- 9 **Чурило Е.В.**, *Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь*
РОЛЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЛЕСНЫХ БАЗ ИНСТИТУТА ЛЕСА НАН БЕЛАРУСИ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ И ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛАРУСИ
- 10 **Галиновский Д.В.¹, Мокшина Е.В.², Подвицкий Т.А.³, Богдан В.^{3,4}, Горшкова Т.А.², Кильчевский А.В.¹**, *¹Институт генетики и цитологии НАН Беларуси, г.Минск, Беларусь, ²Казанский Институт биохимии и биофизики ФИЦ Казанский научный центр РАН, г.Казань, Россия, ³University of Cologne, г. Кельн, Германия, ⁴Институт льна НАН Беларуси, аг. Устье, Беларусь*
ТРАНСКРИПТОМНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА ЛЬНОВОЛОКНА
- 11 **Ивашенко Л.О.¹, Колганихина Г.Б.², Пантелеев С.В.³, Баранов О.Ю.³**, *¹Белорусский государственный технологический университет, Минск, Беларусь; ²Институт лесоведения РАН н.п. Успенское, Московская область, РФ; ³Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь*
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РАЗЛИЧНЫХ МАРКЕРНЫХ ЛОКУСОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ГРАФИОЗА
- 12 **Комар А.Ю., Шавалда Я.С.**, *Инстытут эксперыментальнай батанікі імя В.Ф. Купрэвіча, Мінск, Беларусь*
ДЫНАМІКА ПРАДУКЦЫЙНАСЦІ ЛЯСОЎ ЗАКАЗНІКА «НАЛІБОКСКІ» Ў ПОСТМЕЛЯРАЦЫЙНЫ ПЕРЫЯД
- 13 **Овсей А. А.**, *Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр, Минск, Беларусь*
ПОСТОЯННАЯ ЛЕСОСЕМЕННАЯ БАЗА КЕДРОВЫХ СОСЕН РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ
- 14 **Киреева Ю.А.¹, Фомин Е.А.¹, Петров Г.В.¹, Каган Д.И.¹, Падутов В.Е.¹, Кривмане Б.², Рунгис Д.²**, *¹Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь, ²Латвийский Государственный лесонаучный институт «Силава», Саласпилс, Латвия*
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАСАЖДЕНИЙ ЛИПЫ МЕЛКОЛИСТНОЙ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ (НА ПРИМЕРЕ БУДА-КОШЕЛЕВСКОГО И ГОМЕЛЬСКОГО ОПЫТНЫХ ЛЕСХОЗОВ)
- 15 **Клименкова С. Н., Сидор А. И., Кончиц А. П., Фомин Е. А.**, *Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь*
СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ ПОСТОЯННОЙ ЛЕСОСЕМЕННОЙ БАЗЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТОЙЧИВЫХ КЛИМАТИПОВ ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ
- 16 **Константинов А.В., Кулагин Д.В., Пантелеев С.В., Богинская Л.А., Полевикова Е.Н., Осипенко Н.В., Кусенкова М.П., Петров Г.В.**, *Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь*
ФОРМИРОВАНИЕ АСЕПТИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ IN VITRO КАК ОСНОВЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ЦЕННЫХ ГЕНОТИПОВ, СЕЛЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ И ПРОИЗВОДСТВА ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

- 17 **Кусенкова М.П., Кулагин Д.В., Падутов В.Е.,** *Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь*
ДИНАМИКА РОСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПРОРАСТАНИИ СОМАТИЧЕСКИХ ЭМБРИОИДОВ ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ
- 18 **Можаровская Л.В.¹, Разумов А.С.²,** *¹Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь, ² Корневская экспериментальная лесная база Института леса НАН Беларуси, пос. Корневка, Гомельский район, Беларусь*
СОЗДАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА, ХАРАКТЕРИЗУЮЩЕГОСЯ ПОВЫШЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ИНФЕКЦИОННОМУ ПОЛЕГАНИЮ СЕЯНЦЕВ
- 19 **Нестюк А.М.¹, Пантелеев С.В.², Кирьянов П.С.², Баранов О.Ю.²,** *¹Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь, ²Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь*
РАЗРАБОТКА НАБОРА МАРКЕРОВ ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ С БИОСИНТЕЗОМ ЛЕЙКОАНТОЦИАНИДИНА – БИОХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕГО УСТОЙЧИВОСТЬ К ЕЛОВОЙ КОРНЕВОЙ ГУБКЕ
- 20 **Падутов А.В.¹, Балюцкас В.М.²,** *¹Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь, ² Институт леса Центра аграрных и лесных наук Литвы, н.п.Гирионис, Литва*
ПРОВЕДЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПАСПОРТИЗАЦИИ КЛОНОВ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА ОСНОВАНИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ
- 21 **Петров Г.В.¹, Осипенко Н.В.¹, Каган Д.И.¹, Падутов В.Е.¹,
Сторожишина К.М.²,** *¹Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель, Беларусь, ²Жорновская экспериментальная лесная база Института леса НАН Беларуси, г. Осиповичи, Беларусь*
ОЦЕНКА ДИНАМИКИ РОСТА МИКРОКЛОНОВ ЛИПЫ (TILIA SPP.) В УСЛОВИЯХ IN VITRO НА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ВЕЩЕСТВ ЦИТОКИНИНОВОЙ АКТИВНОСТИ
- 22 **Потапенко А.М.,** *ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», Гомель, Беларусь*
МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЛЕСОВ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЗОНЕ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА
- 23 **Савченко В.В., Кулик А.А., Таирбергенов Ю.А., Мартыненко В.Н.,** *ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», Гомель, Беларусь*
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ КОМПОСТОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕСНОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

- 24 **Савченко В.В., Хархасова И.А.,** ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», Гомель, Беларусь
ВЛИЯНИЕ ВНЕСЕНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ СОСТАВОВ НА СТЕПЕНЬ МИКОРИЗНОСТИ И ФОРМУ МИКОРИЗ У СЕЯНЦЕВ ЛЕСНЫХ ПОРОД
- 25 **Сачек А.П.¹, Криволап Н.В.²,** ¹ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», Гомель, Беларусь, ² ГЛХУ «Корневская экспериментальная лесная база Института леса НАН Беларуси», пос. Корневка, Гомельский район, Беларусь
ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЯ СМОЛОПРОДУКТИВНОСТИ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В РАЗНЫХ ТИПАХ ЛЕСА

Товарищеский ужин (18.00-22.00)

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ
(холл конференц-зала)

среда, 07 июля 2021 г. (9.00-14.00)

Аганина Ю.Е., Пинаевская Е.А.

Особенности адаптации разных морф сосны обыкновенной в условиях длительного избыточного увлажнения почв северной тайги Архангельской области

Афанасьев В.В.

Анализ видового разнообразия представителей отряда *Rodentia*

Батина Д.А.

Основные ассоциации пригородных лесных массивов (г. Самара, Россия)

Башегуров К.А., Жигулин Е.В., Оплетаев А.С.

Закрепление песка с целью содействия естественному лесоразведению

Башегуров К.А., Осипенко Р.А., Панин И.А.

Анализ лесовосстановления на пройденных пожарами площадях в подзоне северной тайги Западной Сибири

Бейсенбай А.Б., Крекова Я.А., Чеботько Н.К.

Рост потомства сосны от контролируемого опыления в испытательных культурах

Беляков Д.В., Яким Н.Ю.

Оценка изменения площади земель Вологодской области, занятых лесными насаждениями

Гродецкая Т.А., Федорова О.А., Евлаков П.М.

Влияние наночастиц оксида меди и серебра на экспрессию генов стрессоустойчивости у *in vitro* клонов березы пушистой

Гродецкая Т.А., Федорова О.А., Евлаков П.М.

Влияние наночастиц оксида меди и серебра на основные фитопатогены древесных культур

Довнар Д.В., Сусло Д.С.

Первые сведения о кровососущих двукрылых (Diptera: Culicidae, Simuliidae) национального парка «Браславские озера» (Беларусь)

Загородский М.А.

Текущее состояние мелиоративной сети на объекте осушения 1-32-67 (331) в Архангельском лесничестве Архангельской области

Имайкина Е.И.

Генетическое разнообразие популяций *Betula pendula* Roth. на Среднем Урале

Левковская М.В.

Состав нижних ярусов растительности в сосняках орляковых барановичского лесхоза после рубок ухода

Крюкова С.А., Кострикин В.А., Мусиевский А.Л.

Рост потомства дуба черешчатого от клоновых и семенных селекционных объектов

Малышкина Е.Е.

Генетическая структура и оригинальность популяций *Betula pubescens* Ehrh. на Среднем Урале

Мамлеева Э.Р., Сазыкина М.Ю., Трофимова Н.В.

Проблемы и перспективы цифровизации лесного хозяйства

Машкин И.А.

Агротехнология использования тритерпеновых регуляторов роста для повышения качества однолетних сеянцев ели европейской (*Picea abies*)

Мельник Е.Е., Сидоренко С.Г.

Оценивание опасности возникновения пожаров в начале пожароопасного периода

Найман О.А.

Видовой состав настоящих полужесткокрылых (*Hemiptera: Heteroptera*) сосновых молодняков подзоны дубово-темнохвойных лесов

Нечаева Ю.И.

Генетическая структура и оригинальность популяций двух видов рода *Pinus* на Урале

Петюренко М.Ю.

Оценка возможности использования RAPD-спектров для изучения генетического сходства между деревьями *Pinus sylvestris* L.

Петюренко М.Ю., Камалова И.И.

Полиморфизм микросателлитных локусов у клонов дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) на ЛСП в Воронежской области

Пшеничников Н.А.

Типы лесорастительных условий Горного Крыма

Рибко С.В., Поплавская Л.Ф., Тупик П.В., Кимейчук И.В., Баланчук В.Н., Невмержицкая Л.В.

Рост и продуктивность климатических экотипов сосны обыкновенной в приспевающем возрасте

Садковская А.И., Созинов О.В.

Разногодичная изменчивость ресурсно-ценотических параметров *Vaccinium vitis-idaea*: апробация двух методических подходов оценки

Чертов Н.В., Пыстогова Н.А., Нечаева Ю.И., Малышкина Е.Е.

Молекулярно-генетическая идентификация древесины *Pinus sylvestris* L. и *Larix sibirica* Ledeb. на Урале

Chornobrov O.Yu., Bilous S.Yu., Konstantinov A.V., Kulagin D.V., Chornobrov O.Yu.

Regenerative capacity of latvian hybrid birch plants into in vitro isolated tissue culture

Чохели В.А., Козловский Б.Л., Каган Д.И., Дмитриев П.А., Степаненко В.В.,

Вардуни Т.В.

Пример оформления генетических паспортов ценопопуляций древесных растений на примере дуба черешчатого (*Quercus robur* L.)

Чурюмов Д.Е., Захариков И.А., Мельник П.Г.

Динамика роста и продуктивность быстрорастущих экотипов лиственницы в условиях Москворецко-Окской равнины

ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»
Forest Research Institute of the NAS of Belarus
Proletarskaya str., 71, 246050, Homel, Belarus
+375 232 327373 forinstnanb@gmail.com
<http://www.forinst.basnet.by>