



МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

**АКТУАЛЬНЫЕ
ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ
ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА**

г. Вологда • 2022

**XX МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ
ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА**

6 декабря 2022 г.

ул. Ленина, 15, ауд. 239 (актовый зал)

9:30-10:00 - Регистрация участников (онлайн, на площадке ВКС)

10:00-11:30 - Пленарное заседание (очно, дистанционно)

Модератор – **Ежова Наталья Эдуардовна**, к.э.н, проректор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»

Приветственное слово:

Марков Роман Борисович, начальник Департамента лесного комплекса Вологодской области

Приятелев Вячеслав Викторович, к.и.н., доцент, ректор ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»

Галактионов Олег Николаевич, д.т.н, профессор, заведующий кафедрой технологии и организации лесного комплекса ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»

Доклады:

- 1. Клыш Андрей Сергеевич**, к.с.-х.н., доцент, заведующий кафедрой лесоводства УО «Белорусский государственный технологический университет»

Ребко Сергей Владимирович, к.с.-х.н., доцент, заведующий кафедрой лесных культур и почвоведения УО «Белорусского государственного технологического университета»

УГЛЕРОДНЫЙ БЮДЖЕТ ЛЕСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

- 2. Otakar Holuša**, Prof. Ing. Bc., Ph.D. et PhD, Mendel University in Brno
Department of Forest Protection and Wildlife Management, Czech Republic

ПРОБЛЕМЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ (PICEA ABIES) В ЧЕШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

3. Петров Владимир Николаевич, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой лесной политики, экономики и управления ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА

4. Маклахов Алексей Васильевич, д.э.н., профессор ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет»

Симонов Геннадий Александрович, д.с.-х.н., профессор ФГБУН «Вологодский научный центр РАН», СЗНИИМЛПХ

Марценюк Екатерина Алексеевна, экономист Управления анализа и прогнозирования социально-экономического развития Комитета по экономической политике и стратегическому планированию Правительства г. Санкт-Петербурга

ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ:
СОСТОЯНИЕ, УСПЕХИ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ.

11:30–12:00 – Кофе-брейк

12:00–17:00 - Тематические секции (очно, ВКС)

СЕКЦИЯ 1

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Начало в 12:00, ул. Ленина, 15, ауд. 239

Модератор: Соколова Екатерина Николаевна, к.г.н., заведующий кафедрой географии и рационального природопользования Вологодского государственного университета

1. Глушко Сергей Геннадьевич АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ФАКТОРОВ ЛЕСООБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
2. Глушко Сергей Геннадьевич ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ЛЕСОВ В УСЛОВИЯХ МАССОВОГО РАЗРУШЕНИЯ БИОТЫ
3. Глушко Сергей Геннадьевич, Галиуллин Ильфир Равилович, Прохоренко Нина Борисовна К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЛЕСАХ
4. Глушко Сергей Геннадьевич, Галиуллин Ильфир Равилович, Калаева Анастасия Сергеевна ОЦИФРОВКА ПРОЦЕССОВ ДИНАМИКИ ЛЕСОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ
5. Демина Надежда Александровна, Воронин Василий Владимирович, Парамонов Андрей Алексеевич, Файзулин Даньял Ханбалович, Романов Евгений Михайлович, Тюкавина Ольга Николаевна ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЯНЦЕВ ХВОЙНЫХ ПОРОД И ПРОБЛЕМЫ В ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКАХ ОТКРЫТОГО ГРУНТА ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ
6. Желдак Владимир Иванович, Дорощенко Эльвира Валерьевна, Сычева Анастасия Николаевна, Прока Ирина Юрьевна, Кулагин Андрей Алексеевич ЛЕСОВОДСТВЕННЫЕ МЕРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕПОНИРОВАНИЯ УГЛЕРОДА ЛЕСАМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЕ В РАМКАХ ПЕРЕХОДА К СИСТЕМНОМУ ВЕДЕНИЮ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА
7. Загородний Дмитрий Валерьевич, Терещенко Светлана Викторовна СОРТИМЕНТНАЯ ЛЕСОЗАГОТОВКА КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЛЕСНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ
8. Ильинцев Алексей Сергеевич, Богданов Александр Петрович, Третьяков Сергей Васильевич, Шумилова Юлия Николаевна, Воронин Василий Владимирович, Романов Евгений Михайлович ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСКАВАТОРОВ ДЛЯ ДИСКРЕТНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
9. Карпова Маргарита Евгеньевна, Мацкевич Екатерина Александровна, Коновалова Дарья Александровна, Щерба Юлия Евгеньевна ИЗМЕНЧИВОСТЬ ДЛИНЫ ХВОИ СОСНЫ КЕДРОВОЙ СИБИРСКОЙ В 34 И 35 ЛЕТНЕМ ВОЗРАСТЕ РАЗНЫХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМ НА ПЛАНТАЦИИ «ЕРМАКИ»
10. Киселёв Пётр Сергеевич, Барауля Александр Владимирович НЕЙРОСЕТИ КАК БУДУЩЕЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА
11. Костерин Владислав Александрович, Вашуткин Александр Сергеевич ВОЗМОЖНЫЕ МЕТОДЫ УСКОРЕНИЯ РОСТА ДЕРЕВЬЕВ ПРИ ЛЕСОПОСАДКЕ
12. Лебедев Александр Вячеславович, Гостев Владимир Викторович ПРОСТЫЕ МОДЕЛИ ЗАВИСИМОСТИ ВЫСОТ ОТ ТАКСАЦИОННЫХ ДИАМЕТРОВ ДЕРЕВЬЕВ СОСНЫ В УСЛОВИЯХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ
13. Мазова Дарья Сергеевна, Новосёлов Анатолий Сергеевич ОЦЕНКА И ДИНАМИКА СОЗДАНИЯ ЕЛОВЫХ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР В БУЙСКОМ РАЙОНЕ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

14. Новикова Людмила Александровна, Новикова Мария Александровна СОСТАВ ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА СКЛОНАХ ПЕСЧАНОГО КАРЬЕРА
15. Павлов Александр Александрович, Шурыгина Мария Сергеевна, Шурыгин Сергей Геннадьевич ВЛИЯНИЕ БЕЛОГО МОРЯ НА РОСТ СОСНОВЫХ ДРЕВОСТОЕВ
16. Борисова Ирина Олеговна, Сапронова Владимира Игоревна ИСТОЩЕНИЕ ЗАПАСОВ ДРЕВЕСИНЫ В РОССИИ
17. Торопова Александра-Софья Владимировна, Горбатов Алексей Павлович К ВОПРОСУ О ВОССТАНОВЛЕНИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НА МЕСТЕ ПОЖАРИЩ
18. Тюкавина Ольга Николаевна, Демина Надежда Александровна ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПИТОМНИЧЕСКОГО ДЕЛА НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ
19. Безпалько Анна Романовна ВЛИЯНИЕ САНКЦИОННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛЕСОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
20. Дианов Сергей Владимирович ПОДДЕРЖКА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПО РАЗВИТИЮ ЛЕСОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АГЕНТ-ОРИЕНТИРОВАННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
21. Каткова Татьяна Евгеньевна ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЕРИОДОВ ВЫСОКОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ
22. Оруджев Тимур Эльсеверович, Петров Владимир Николаевич МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ
23. Шишкин Ярослав Дмитриевич, Петров Владимир Николаевич НЕОБХОДИМЫЕ МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
24. Бахтин Александр Александрович, Коптев Сергей Викторович, Герасимова Лариса Владимировна ПОРОКИ СОСНЫ В СПЕЛЫХ ДРЕВОСТОЯХ СФАГНОВОЙ ГРУППЫ ТИПОВ ЛЕСА
25. Буньков Никита Александрович АНАЛИЗ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОХОДНЫХ РУБОК УХОДА В ДВИНСКО-ВЫЧЕГОДСКОМ ТАЕЖНОМ РАЙОНЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В РАМКАХ МОДЕЛИ ИНТЕНСИВНОГО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
26. Иванова Елена Евгеньевна МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФУНКЦИЙ ХОДА РОСТА ПО ВЫСОТЕ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ
27. Климчик Геннадий Яковлевич, Бельчина Олеся Григорьевна ФОРМИРОВАНИЕ ЖИВОГО НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В БЕРЕЗОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ, ПРОЙДЕННЫХ ПРОХОДНЫМИ РУБКАМИ
28. Лебедев Александр Вячеславович ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРЕХПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ ВЕЙБУЛЛА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СТРОЕНИЯ ДРЕВОСТОЕВ
29. Прищепов Алексей Александрович ЭФФЕКТИВНОСТЬ РУБОК ОБНОВЛЕНИЯ В СОСНЯКАХ МШИСТЫХ
30. Сингатуллин Ирек Кирамович, Чернов Василий Иванович АНАЛИЗ РОСТА ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР СОСНЫ И ЛИСТВЕННИЦЫ, СОЗДАННЫХ ПОСАДОЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ НА УЧАСТКАХ ЗАЩИТНЫХ НАСАЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
31. Сингатуллин Ирек Кирамович, Ятманова Надежда Михайловна, Петрова Гузель Анисовна ИЗУЧЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЕЛИ В ГКУ «КИРСИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
32. Сингатуллин Ирек Кирамович, Ятманова Надежда Михайловна, Петрова Гузель Анисовна ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ СОСНЯКОВ В ГКУ «ПРИГОРОДНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
33. Филон Дмитрий Иванович ФОРМИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЕЛЬНИКОВ К ЗАСУХАМ И ИХ ВЛАГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ

34. Холостов Егор Михайлович; Новосёлов Анатолий Сергеевич АНАЛИЗ САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ ПОСЛЕ НИЗОВЫХ ПОЖАРОВ И ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В БЕЛОЗЕРСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
35. Ятманова Надежда Михайловна, Сингатуллин Ирек Кирамович, Петрова Гузель Анисовна, Малюта Ольга Васильевна ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ КУЛЬТУРЫ СОСНЫ, СОЗДАННЫХ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИСЛЕЙТАРСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
36. Богословский Алексей Станиславович ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ СТАВОК ПЛАТЫ ЗА ДРЕВЕСИНУ В СЗФО
37. Дуплинская Дарья Дмитриевна, Николаев Александр Васильевич ТЕНДЕНЦИИ «ЭКОЛОГИЗМА» В ЛЕСНОМ БИЗНЕСЕ РФ
38. Федосеева Мария Александровна, Наганов Алексей Сергеевич НАХОЖДЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ПОСАДКИ САЖЕНЦЕВ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ ИГР

СЕКЦИЯ 2

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЛЕСОВ

Начало в 12:00, ул. Ленина, 15, ауд. 214

***Модератор:** Иванищева Елизавета Александровна, к.б.н., доцент кафедры географии и рационального природопользования Вологодского государственного университета*

1. Стругова Галина Николаевна, Сунгурова Наталья Рудольфовна РЕКРЕАЦИОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ
2. Сунгурова Наталья Рудольфовна, Страздаускене Светлана Рудольфовна ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАНДШАФТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ДЕТСКИХ САДОВ
3. Кондратов Евгений Валерьевич, Торчик Владимир Иванович ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ПРИВИВКИ НА ПРИЖИВАЕМОСТЬ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ PINUS SYLVESTRIS 'ЖЕЛТОВАТАЯ'
4. Савинич Елена Александровна, Матвеева Римма Никитична ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АБРИКОСА ОБЫКНОВЕННОГО СОРТА АКАДЕМИК В УСЛОВИЯХ ЮГА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
5. Мухаметшина Айгуль Рамилевна, Сабиров Айрат Мансурович, Тазмеев Нияз Маратович, Усманов Салават Булатович ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРА РОСТА "РИБАВ-ЭКСТРА" НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН ТУИ ЗАПАДНОЙ
6. Румянцев Денис Евгеньевич, Мелихова Мария Алексеевна, Воробьева Наталия Сергеевна, Ткачева Алена Александровна ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ ДРЕВОСТОЯ И ДИНАМИКИ СЕМЕНОШЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ХРОНОЛОГИЙ ЕЛИ МОЛОКЧИНСКОГО ЗАКАЗНИКА)
7. Румянцев Денис Евгеньевич, Моргунова Мария Васильевна, Воробьева Наталия Сергеевна, Тютюкова Екатерина Александровна КАК СВЯЗАНЫ СКОРОСТЬ РАДИАЛЬНОГО РОСТА И ПОРАЖЕННОСТЬ ГНИЛЬЮ У ДЕРЕВЬЕВ ОСИНЫ?
8. Румянцев Денис Евгеньевич, Моргунова Мария Васильевна, Новоселов Вячеслав Витальевич, Шипинская Ульяна Сергеевна ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

НА РОСТ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В УСЛОВИЯХ ХОТЬКОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

9. Абрамова Ирина Васильевна, Бурко Павел Александрович ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ОБЫКНОВЕННОГО БОБРА CASTOR FIBER В РАЙОННЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ СТРУКТУРАХ БЕЛОРУССКОГО ОБЩЕСТВА ОХОТНИКОВ И РЫБОЛОВОВ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ
10. Савенков Дмитрий Александрович О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УЧЕТА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ
11. Толкач Игорь Владимирович АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОЦЕНКА СОМКНУТОСТИ ПОЛОГА СОСНОВЫХ ДРЕВОСТОЕВ НА ЦИФРОВЫХ СНИМКАХ СВЕРХВЫСОКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ
12. Петров Владимир Николаевич, Филинова Ирина Вячеславовна ЛЕСНАЯ ПЕДАГОГИКА: ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ В УНИВЕРСИТЕТЕ
13. Васькин Сергей Александрович ОЦЕНКА САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПОРАЖЕННЫХ АФИЛЛОФОРОИДНЫМИ ГИМЕНОМИЦЕТАМИ В СЕВЕРОТАЕЖНОМ РАЙОНЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
14. Пинаевская Екатерина Александровна, Тарханов Сергей Николаевич РОСТ РАЗНЫХ ФОРМ СОСНЫ И ОЦЕНКА «СКРЫТЫХ» ПОВРЕЖДЕНИЙ У ДЕРЕВЬЕВ В УСЛОВИЯХ ПОСТОЯННОГО ИЗБЫТОЧНОГО УВЛАЖНЕНИЯ ПОЧВ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ
15. Рогачев Владимир Евгеньевич, Агапитов Егор Михайлович, Фомин Валерий Владимирович, Рогачев Лев Евгеньевич, Суханов Максим Павлович ОЦЕНКА ЗАПАСА УГЛЕРОДА В ДРЕВОСТОЯХ НА УЧАСТКЕ «УРАЛ-КАРБОН (КОУРОВКА)» КАРБОНОВОГО ПОЛИГОНА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
16. Антонь Виктория Витальевна, Варенцова Елена Юрьевна, Данилов Георгий Александрович ПНИ КАК ПРИЧИНА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОПЕНКА НА ТЕРРИТОРИИ ПАРКА ОСИНОВАЯ РОЩА
17. Лежнев Даниил Викторович, Кривошапов Никита Фёдорович, Меняева Вера Александровна СТРУКТУРА СОСНЯКОВ СЛОЖНЫХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЛОСИНЬИ ОСТРОВ»
18. Суслов Сергей Владимирович, Папаскири Тимур Валикович, Ананичева Екатерина Павловна, Бойценюк Леонид Иосифович ВЫЯВЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ СОСТОЯНИЯ ПОДМОСКОВНЫХ ЛЕСОПАРКОВ ПРИ РАЗВИТИИ РАЗЛИЧНЫХ РЕКРЕАЦИОННЫХ НАГРУЗОК НА БИОГЕОЦЕНОЗЫ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ
19. Коломинова Марина Витальевна ПРОБЛЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ Г. УХТА РЕСПУБЛИКИ КОМИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
20. Станислав Ярослава Владимировна, Жукова Мария Васильевна АНАЛИЗ АГРЕССИВНЫХ И ГОМОГЕННЫХ ВИЗУАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ В ПЕЙЗАЖАХ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА
21. Хакимова Зульфия Газьяновна КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ СКВЕРОВ Г. КАЗАНЬ
22. Боровикова Александра Алексеевна, Антонов Александр Михайлович ОПЫТ ИНТРОДУКЦИИ ХВОЙНЫХ ПОРОД В ДЕНДРОЛОГИЧЕСКОМ САДУ ИМ. И.М. СТРАТОНОВИЧА
23. Ергина Юлия Николаевна, Бабич Николай Алексеевич ОЦЕНКА ДЕКОРАТИВНОСТИ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ВИДОВ СИРЕНЕЙ В ДЕНДРОЛОГИЧЕСКОМ САДУ ИМЕНИ И.М. СТРАТОНОВИЧА
24. Тимерьянов Азат Шамилович, Андреева Милена Борисовна, Зарипова Илюзя Ураловна ПЕРСПЕКТИВЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС В ПРЕДУРАЛЬСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ

25. Хватыш Наталья Вячеславовна, Соколова Татьяна Альбиновна ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕТРОЗАЩИТНЫХ ПОЛОС ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИАРАЛЬЯ НА ПРИМЕРЕ КЫЗЫЛ – ОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
26. Агапитов Егор Михайлович, Рогачев Владимир Евгеньевич, Рогачев Лев Евгеньевич, Суханов Максим Павлович, Фомин Валерий Владимирович ОЦЕНКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА СТВОЛОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ НА АЭРОСНИМКАХ ПРОБНОЙ ПЛОЩАДИ НА ПОЛИГОНЕ «УРАЛ-КАРБОН» (СЕВЕРКА) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТАБЛИЦ ХОДА РОСТА
27. Алабдуллахалхасно Хасан ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ В СЕВЕРОТАЕЖНОМ ЛЕСНОМ РАЙОНЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 2013-2021 ГГ. С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
28. Ланкина Анастасия Алексеевна, Морозова Екатерина Николаевна, Дурова Анастасия Сергеевна, Капица Екатерина Александровна АКТУАЛЬНЫЕ ПРИЧИНЫ ВЫБОРА ЛЕСНОЙ ПРОФЕССИИ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ
29. Миронова Галина Михайловна ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАБОЧЕЙ ТЕТРАДИ «ЛЕСОВЕДЕНИЕ» В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ
30. Шушков Роман Анатольевич, Бабкин Алексей Иннокентьевич ПРЕПОДАВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И МЕТРОЛОГИЯ» С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
31. Крайнова Алина Алексеевна, Лебедева Ольга Петровна, Антонов Александр Михайлович ПЕРСПЕКТИВЫ МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ БЕРЕЗЫ ДАЛЕКАРЛИЙСКОЙ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ СЕВЕРНЫХ ГОРОДОВ

СЕКЦИЯ 3

ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОЗАГОТОВКИ И ДЕРЕВООБРАБОТКИ, ОБОРУДОВАНИЕ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА И ТРАНСПОРТ ЛЕСА

Начало в 12:00, ул. Ленина, 15, ауд. 240

Модератор: Новосёлов Анатолий Сергеевич, к.с.-х.н., доцент кафедры географии и рационального природопользования Вологодского государственного университета

1. Воронин Серафим Евгеньевич, Зубова Оксана Викторовна, Ларионова Яна Викторовна, Силецкий Вадим Витальевич, Мартынюк Антон Сергеевич ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ДЕМОНТАЖЕ ЖИЛЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ ЛЕСНЫХ ДОРОГ
2. Горбатов Алексей Павлович, Вашуткин Александр Сергеевич, Серяков Сергей Анатольевич, Куницкая Ольга Анатольевна ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИМПУЛЬСНЫХ ХАРВЕСТЕРНЫХ ГОЛОВОК
3. Ильюшенко Дмитрий Александрович, Беспалов Родион Сергеевич, Козловская Карина Александровна, Горелик Марк Дмитриевич, Диваков Данил Олегович, Эйвазов Али Фируддинович ИЗУЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРЕЛЕВКИ КОЛЕСНЫМИ ТРАКТОРАМИ
4. Ильюшенко Дмитрий Александрович, Беспалов Родион Сергеевич, Козловская Карина Александровна, Горелик Марк Дмитриевич, Диваков Данил Олегович, Эйвазов Али Фируддинович НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ ДВИЖИТЕЛЕЙ ФОРВАРДЕРОВ (МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ФИРМЫ «АМКОДОР»)
5. Клубничкин Владислав Евгеньевич ФОРМИРОВАНИЕ ОБЛИКА ГУСЕНИЧНЫХ БЕСПИЛОТНЫХ ТРЕЛЕВОЧНЫХ МАШИН
6. Кретинин Виктор Иванович, Теппоев Алексей Викторович, Панасенко Никита Дмитриевич КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ГАЗОТЕРМИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ ПРИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОМ РЕМОНТЕ ПОЧВОРЕЖУЩИХ ДЕТАЛЕЙ

7. Марков Виктор Александрович, Попова Даниэлла Андреевна, Сотина Инна Александровна ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ФАНЕРЫ МЕТОДОМ ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК
8. Новиков Денис Евгеньевич, Россихин Кирилл Вадимович, Зубова Оксана Викторовна, Байкова Полина Константиновна, Воронин Серафим Евгеньевич РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ОПОР ДЛЯ ПЕРЕПРАВ НА ЛЕСНЫХ ДОРОГАХ НА ПРИМЕРЕ ЛИСИНСКОГО УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ЛЕСХОЗА
9. Попова Даниэлла Андреевна, Сененкова Ирина Игоревна, Елисеев Игорь Владимирович SMART-СТАНДАРТЫ
10. Россихин Кирилл Вадимович, Свойкин Федор Владимирович, Кацадзе Владимир Аркадьевич СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПЕРВИЧНОЙ ВЫВОЗКИ ДРЕВЕСИНЫ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ НА БАЗЕ СНЕГОБОЛОТОХОДНОЙ ТЕХНИКИ ТРОМ
11. Турбал Евгений Юрьевич, Шифрин Борис Маркович СУШКА ПИЛОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКОГО РЕГУЛЯТОРА
12. Гаврилов Тиммо Александрович ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ ПАМЯТНИКОВ ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА В ПРОЦЕССЕ ЕЕ ГНИЕНИЯ
13. Дручинин Денис Юрьевич, Попов Максим Александрович, Гнусов Максим Александрович ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ ЛЕСНЫХ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН В ПОЧВЕННОМ КАНАЛЕ
14. Клубничкин Евгений Евгеньевич МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ ТИПАЖА ПОГРУЗОЧНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН
15. Чижевский Артем Кириллович, Жолобова Алёна Олеговна, Елисеев Игорь Владимирович АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СПОСОБ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ КИНЕМАТИКИ ДЛЯ МАНИПУЛЯТОРА И ЕГО ПРОБЛЕМЫ
16. Задулин Олег Евгеньевич ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА СУХОЙ ДРЕВЕСНОЙ СТРУЖКИ СПРЕССОВАННОЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ БРИКЕТЫ
17. Ильюшенко Дмитрий Александрович, Нестерова Евгения Владимировна, Козловская Карина Александровна ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ УПРУГИХ ПОСТОЯННЫХ И ПРЕДЕЛОВ ПРОЧНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ
18. Ильюшенко Дмитрий Александрович, Нестерова Евгения Владимировна, Козловская Карина Александровна РАСЧЕТ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЫ МЕТОДОМ ОСРЕДНЕНИЯ
19. Ильюшенко Дмитрий Александрович, Нестерова Евгения Владимировна, Козловская Карина Александровна РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ БРИКЕТИРОВАНИЯ ОПИЛОК С УЧЕТОМ ПЕРЕМЕННОГО ПРЕДЕЛА ПЛАСТИЧНОСТИ МАТЕРИАЛА
20. Ильюшенко Дмитрий Александрович, Беспалов Родион Сергеевич РАСЧЕТ ПОТРЕБНОЙ СКОРОСТИ РАБОЧЕГО ОРГАНА МАШИНЫ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ КОРЫ
21. Ильюшенко Дмитрий Александрович, Беспалов Родион Сергеевич, Погораздов Александр Васильевич ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ СМЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЧОКЕРНОГО ТРЕЛЕВОЧНОГО ТРАКТОРА
22. Ильюшенко Дмитрий Александрович, Беспалов Родион Сергеевич, Эйвазов Али Фируддинович ОЦЕНКА СМЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ХАРВЕСТЕРОВ ФИРМЫ PONSSE В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ
23. Карпачев Сергей Петрович МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕСОСПЛАВНОГО ПУЧКА
24. Ларин Сергей Михайлович, Громская Любовь Яковлевна, Тюрин Николай Александрович ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ЛЕСНЫХ ДОРОГ ПРИ ЭКСТЕНСИВНОЙ И ИНТЕНСИВНОЙ МОДЕЛИ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

25. Макаренко Андрей Владимирович, Зиновьева Полина Сергеевна, Сухов Андрей Андреевич ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГОЛОВНОЙ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПАСЕК
26. Меламед Наталья Владимировна, Соколова Виктория Александровна, Иванов Андрей Михайлович, Парфенопуло Георгий Константинович, Мирзоева Марьям Руслановна КОНФИГУРАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ НА ОСНОВЕ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА
27. Михайлов Андрей Сергеевич, Степанов Кирилл Александрович, Корепин Вадим Александрович, Шестаков Матвей Евгеньевич ВЛИЯНИЕ МАШИННОЙ ВАЛКИ ЛЕСА НА СОХРАННОСТЬ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ
28. Мотовилов Глеб Константинович, Тюрин Николай Александрович МЕТОДИКА ОБОСНОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ПЕЛЛЕТНОГО ПРОИЗВОДСТВА
29. Соколова Виктория Александровна, Иванов Андрей Михайлович, Мирзоева Марьям Руслановна, Алексеева Елена Аркадьевна, Алексеева Светлана Владимировна АЛГОРИТМИЗАЦИЯ ФУНКЦИИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ В ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
30. Федяев Александр Артурович ИССЛЕДОВАНИЕ ГАЗОДИНАМИКИ РАБОЧЕЙ КАМЕРЫ ПРИ КРУПНОМАСШТАБНОЙ ТЕРМООБРАБОТКЕ ПИЛОПРОДУКЦИИ
31. Федяев Александр Артурович ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ВРЕМЕНИ ТЕРМООБРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ ОТ ДИНАМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ЭНЕРГОНОСИТЕЛЯ
32. Федяев Александр Артурович УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ СУШКИ МАТЕРИАЛОВ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ
33. Федяев Александр Артурович, Федяев Артур Александрович, Федяева Наталья Юрьевна РАСЧЕТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ НАЧАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ АГЕНТА СУШКИ НА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССА
34. Федяев Артур Александрович ВЛИЯНИЕ РАЗНОТОЛЩИННОСТИ ЛАМЕЛЕЙ НА КАЧЕСТВО ФОРМИРОВАНИЯ КЛЕЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ
35. Федяев Артур Александрович, Соловьева Анастасия Дмитриевна, Сомов Андрей Борисович, Санжара Евгений Александрович ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ПРОЧНОСТЬ КЛЕЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ
36. Федяев Артур Александрович, Соловьева Анастасия Дмитриевна, Сомов Андрей Борисович, Санжара Евгений Александрович ОЦЕНКА ПЛОТНОСТИ ТЕПЛОВОГО ПОТОКА В ДРЕВЕСИНЕ В ТЕЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ
37. Федяев Артур Александрович, Соловьева Анастасия Дмитриевна, Сомов Андрей Борисович, Санжара Евгений Александрович ОЦЕНКА ПЛОТНОСТИ ТЕПЛОВОГО ПОТОКА, ПРОХОДЯЩЕГО ЧЕРЕЗ ДРЕВЕСИНУ
38. Федяев Артур Александрович, Соловьева Анастасия Дмитриевна, Сомов Андрей Борисович, Санжара Евгений Александрович, Шитый Петр Васильевич КЛАССИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗРУШЕНИЕ КЛЕЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ
39. Федяев Артур Александрович, Соловьева Анастасия Дмитриевна ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ПРЕССОВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ КЛЕЕНОГО БРУСА
40. Федяев Артур Александрович, Сомов Андрей Борисович, Санжара Евгений Александрович АНАЛИЗ ПЛОТНОСТИ ТЕПЛОВОГО ПОТОКА, ПРОХОДЯЩЕГО ЧЕРЕЗ ДРЕВЕСИНУ
41. Федяев Артур Александрович, Федяева Наталья Юрьевна КЛАССИФИКАЦИЯ КЛЕЕВ В ПРОИЗВОДСТВЕ КЛЕЕНЫХ ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

42. Албаррам Фатыма, Казаков Яков Владимирович ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРЕВЕСИНЫ, ПОЛУЧЕННОЙ ОТ ОБРЕЗКИ ЛЕСНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, В ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
43. Артёмов Артём Вячеславович, Ершова Анна Сергеевна ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕРМООБРАБОТКИ ПЛАСТИКОВ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ СВЯЗУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ С ГИДРОФОБИЗИРУЮЩИМ ПОКРЫТИЕМ НА ИХ БИОСТОЙКОСТЬ
44. Эскин Владислав Дмитриевич, Лопатин Алексей Юрьевич Тюменцева Анастасия Евгеньевна, Криворотова Анна Ивановна ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ФАНЕРЫ НА ОСНОВЕ ТЕРМОМОДИФИЦИРОВАННОГО ШПОНА И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО СВЯЗУЮЩЕГО
45. Федяев Александр Артурович, Федяев Артур Александрович, Федяева Валентина Николаевна ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА ЭНЕРГО-РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В СОПЛОВЫХ СУШИЛКАХ
46. Федяев Александр Артурович, Федяева Валентина Николаевна ПУТИ СНИЖЕНИЯ НЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ В КОНВЕКТИВНЫХ КАМЕРНЫХ СУШИЛКАХ
47. Бадиков Иван Александрович ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕАЛИЗАЦИИ БЕСПИЛОТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОЗАГОТОВОК ДЛЯ ТРЕЛЕВОЧНЫХ МАШИН
48. Вишняков Леонид Сергеевич АНАЛИЗ УСТРОЙСТВА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСМИССИЕЙ И ПОДВЕСКОЙ ЛЕСНЫХ МАШИН