



Учреждение образования
«Белорусский государственный
технологический университет»



Министерство образования
Республики Беларусь

ПРОГРАММА

**Международной научно-технической конференции
«ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО:
ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ»,
посвященной памяти профессора
А. С. Федоренчика**



Минск
26–28 апреля 2017 г.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель конференции: **Войтов И. В.** – ректор Белорусского государственного технологического университета, д.т.н.

Сопредседатели: **Демьяник Л. Ю.** – заместитель Министра лесного хозяйства Республики Беларусь
Диковицкий Г. Н. – заместитель председателя концерна «Беллесбумпром»
Дормешкин О. Б. – проректор по научной работе Белорусского государственного технологического университета, профессор, д.т.н.

Члены

оргкомитета: **Александрович В. М.** – генеральный директор Республиканской лесопромышленной ассоциации
Бакай Б. Я. – зав. кафедрой лесопромышленного производства и лесных дорог Национального лесотехнического университета Украины, доцент, к.т.н. (Украина)
Вавилов А. В. – зав. кафедрой «Строительные и дорожные машины» Белорусского национального технического университета, профессор, д.т.н.
Герц Э. Ф. – директор института лесопромышленного бизнеса и дорожного строительства Уральского государственного лесотехнического университета, профессор, д.т.н. (Россия)
Григорьев И. В. – зав. кафедрой технологии лесозаготовительных производств Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета, профессор, д.т.н. (Россия)
Загкас Т. – директор школы лесного хозяйства и окружающей среды университета им. Аристотеля, профессор, д.н. (Греция)
Коробкин В. А. – заместитель генерального конструктора ОАО «Минский тракторный завод», д.т.н.
Кунтыш В. Б. – профессор Белорусского государственного технологического университета, д.т.н.
Лой В. Н. – декан ф-та технологии и техники лесной промышленности Белорусского государственного технологического университета, доцент, к.т.н.
Мохов С. П. – зав. кафедрой лесных машин и технологии лесозаготовок Белорусского государственного технологического университета, доцент, к.т.н.
Насковец М. Т. – зав. кафедрой лесных дорог и организации вывозки древесины Белорусского государственного технологического университета, доцент, к.т.н.
Пасхалис-Якубович П. – профессор Варшавского университета естественных наук, д.н. (Польша)
Протас П. А. – доцент Белорусского государственного технологического университета, к.т.н.
Савельев А. Г. – профессор Латвийского сельскохозяйственного университета, к.т.н. (Латвия)
Сюнёв В. С. – проректор Петрозаводского государственного университета, директор института рационального природопользования на Европейском Севере ПетрГУ, профессор, д.т.н. (Россия)
Черник Е. О. – зав. сектором ИВОНД БГТУ

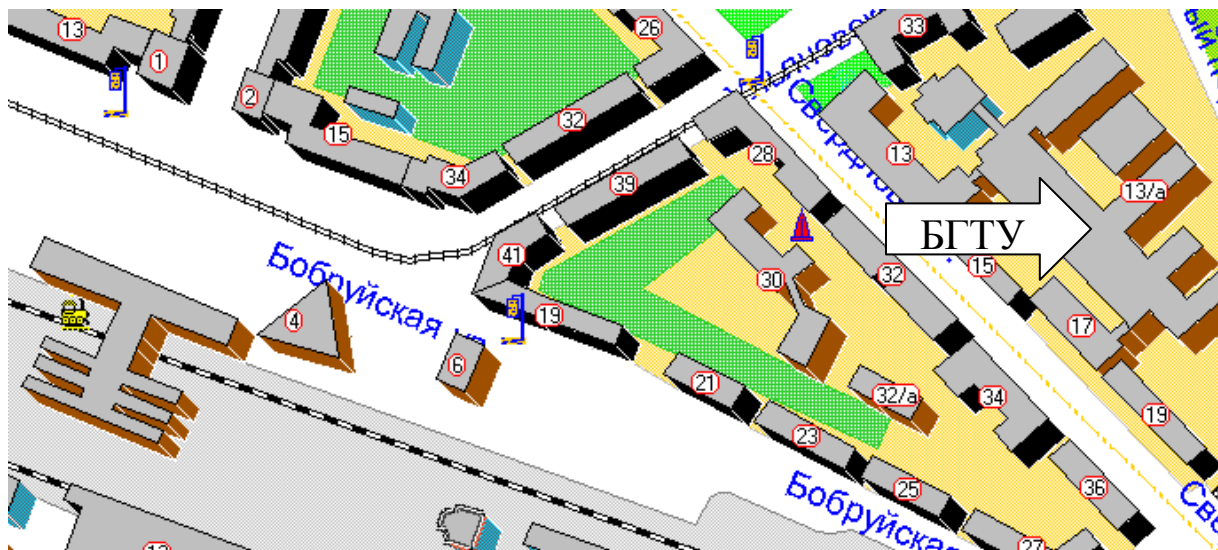
Памяти профессора А. С. Федоренчика



Александр Семёнович Федоренчик – заслуженный работник образования Республики Беларусь, профессор, известный ученый в области ресурсосберегающих процессов лесопользования, биоэнергетики, лесного машиностроения. С 1967 г. и до последних дней его жизнь была тесно связана с Белорусским государственным технологическим университетом. Откликаясь на потребности производства, он разработал и внедрил в образовательный процесс три авторских курса: «Комплексное использование древесного сырья», «Лесная сертификация» и «Энергетическое использование древесной биомассы», ряд методик, технологий, типовых проектов и др. Им опубликовано более 300 печатных работ. Ученый неоднократно был организатором и участником крупных международных семинаров и конференций по вопросам лесного образования и науки, проведенных в ряде зарубежных стран, приглашался для чтения лекций в ВУЗы Польши и России. Трудовая деятельность Александра Семёновича неоднократно отмечалась высокими правительственными наградами. За высокие профессиональные и личностные качества, умение работать с людьми пользовался заслуженным авторитетом среди сотрудников, студентов, коллег и производственников. Он постоянно проявлял заботу о своих учениках, был человеком трудолюбивым, добросовестным, способствовал повышению научного уровня своих коллег, аспирантов и студентов, ценил и поддерживал порядочность, доброту и гражданскую активность в людях.

Цель конференции – стимулирование контактов, обмен опытом и научно-техническими достижениями в области технологии и оборудования лесозаготовительного производства, рационального использования древесных ресурсов.

**Белорусский государственный технологический университет
ул. Свердлова, 13а.**



25 апреля, вторник

Заезд. Встреча и размещение участников конференции.
Экскурсия «Минск – столица Республики Беларусь»

26 апреля, среда

9.00 – 9.40 Регистрация (фойе корпуса № 3, первый этаж)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(конференц-зал, корпус № 3)

09.40 – 11.30
доклад
до 20 минут

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО И ПРИВЕТСТВИЕ

Ректор БГТУ, д.т.н. И. В. Войтов, проректор БГТУ, д.т.н. Дормешкин О. Б.
ПРОФЕССОР А.С. ФЕДОРЕНЧИК – УЧЕНЫЙ, УЧИТЕЛЬ, ДРУГ

Проректор БГТУ, к.т.н. А. Р. Гороновский
**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
В ОРГАНИЗАЦИЯХ МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Зам. Министра лесного хозяйства Республики Беларусь Л. Ю. Демьяник,
нач. отдела В. П. Шут, конс. отдела М. А. Худицкая
**ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ КОНЦЕРНА «БЕЛЛЕСБУМПРОМ»**

Зам. председателя концерна «Беллесбумпром» Г. Н. Диковицкий
**РАЗВИТИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВТОРИЧНЫХ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ В
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ**

Зам. директора Департамента по энергоэффективности Государственного
комитета по стандартизации Республики Беларусь В. Н. Комашко
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАШИН ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
ОАО «АМКОДОР» – УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ХОЛДИНГА»**

Зам. ген. конструктора
ОАО «АМКОДОР» – Управляющая компания холдинга» А. А. Герман
**СОЗДАНИЕ ОПОРНОЙ СЕТИ ЛЕСНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НА
ОСНОВЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ**

Доц., к.т.н. Е. И. Бавбель, проф., к.т.н. П. А. Лыщик,
ассист., к.т.н. А. И. Науменко
(БГТУ, Минск, Беларусь)

11.30 – 12.00 – КОФЕ-ТАЙМ

Секция 1

(конференц-зал, корпус № 3)

Председатель – доц., к.т.н. П.А. Протас

Секретарь – асп. М. Н. Дини

12.00 – 14.00

доклад

до 10 минут

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МНОГООПЕРАЦИОННЫХ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Доц., к.т.н. С. А. Голякевич
(БГТУ, Минск, Беларусь)

МАШИНА ТРЕЛЕВОЧНАЯ КАНАТНАЯ НА БАЗЕ ТРАКТОРА «БЕЛАРУС»

Зам. ген. конструктора, д.т.н. В. А. Коробкин, нач. КБ УКЭР-2 М. В. Ледвик
(ОАО «Минский тракторный завод», Минск, Беларусь)

ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ РАБОТЫ ПОД ПОЛОГОМ ДРЕВОСТОЯ

Проф., д.с-х.н. В. А. Азарёнок, доц., д.т.н. Э. Ф. Герц,
д.с-х.н. Н. Н. Теринов, асп. Т. А. Перепечина
(УГЛТУ, Екатеринбург, Россия)

СРЕДНЕЕ РАССТОЯНИЕ ТРЕЛЕВКИ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ – РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РЕАЛЬНЫЙ ПРОБЕГ

Проф., д.т.н. З. Сармулис¹, доц., д.т.н., А. Савельев¹,
преп., маг.т.н. М. Давиданс¹, доц., к.т.н. В. А. Симанович², асп. Д. Кононович²
(¹Латвийский сельскохозяйственный университет, Елгава, Латвия),
(²БГТУ, Минск, Беларусь)

ОБРАБОТКА НЕТИПИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ ХАРВЕСТЕРОМ

Преп., маг.т.н. М. Давиданс¹ М., доц., д.т.н., А. Савельев¹,
проф., д.т.н. З. Сармулис¹, студ. Д. Ребокс¹, доц., к.т.н. С. Е. Арико²
(¹Латвийский сельскохозяйственный университет, Елгава, Латвия),
(²БГТУ, Минск, Беларусь)

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОСЕЧНЫХ РАБОТ НА ВЫХОД ДЕЛОВЫХ СОРТИМЕНТОВ В БЕРЕЗОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ

Доц., к.с-х.н. П. В. Колодий, студ. А. Ф. Сасова
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель, Беларусь)

ASSESSING LOSS OF PLYWOOD DUE TO SPIKE DAMAGE FROM A HARVESTER HEAD

Dr. Zbigniew Karaszewski¹, dr. hab., adjunct Piotr S. Mederski², dr. hab.,
adjunct Mariusz Bembenek², Teaching and Laboratory Staff, dr. Petros A. Tsioras³
(¹Wood Technology Institute, ²Poznan University of Life Sciences, Poznan, Poland,
³Aristotle University of Thessaloniki, Greece)

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОПЛИВНОЙ ЩЕПЫ. ОПЫТ ПРИБАЛТИЙСКИХ СТРАН

Зам. директора В. В. Лёгкий, директор Ю. Н. Язубец
(ЧУП «Биоэнергетика», Минск, Беларусь)

РАЗРАБОТКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ШАССИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ

Декан, к.т.н. В. Н. Лой, доц., к.т.н. С. Е. Арико, доц., к.т.н. М. К. Асмоловский,
ассист., к.т.н. А. О. Германович, студ. Е. М. Дудко
(БГТУ, Минск, Беларусь)

Дискуссия.

14.00 – 15.00 – ОБЕД

Секция 2

(конференц-зал, корпус № 3)

Председатель – доц., к.т.н. С.Е. Голякевич

Секретарь – ст. преп. к.т.н. А. О. Германович

15.00 – 18.00

доклад

до 10 минут

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЗАГОТОВКИ ЩЕПЫ МОБИЛЬНЫМИ РУБИЛЬНЫМИ МАШИНАМИ

Ассист., к.т.н. А. О. Германович, декан ф-та ТТЛП, к.т.н. В. Н. Лой,
директор ИПКиП, к.т.н. С. Н. Пищов

(БГТУ, Минск, Беларусь)

МЕТОДИКА И АНАЛИЗ ДИНАМИКИ НАГРУЖЕНИЯ И УСТАЛОСТНОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ НЕСУЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСНЫХ МАШИН

Доц., к.т.н. С. А. Голякевич, проректор, к.т.н. А. Р. Гороновский
(БГТУ, Минск, Беларусь)

ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ДОРОЖНО-РЕМОНТНОГО ПУНКТА (БРИГАДЫ), ЗВЕНА ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ И РЕМОНТА ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

Доц., к.т.н. М. Т. Насковец¹, магистр техн. наук С. С. Заец²,
магистр техн. наук Н. В. Хорошун³
(¹БГТУ, ²ГЛХУ «Дятловский лесхоз»,

³Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь, Минск, Беларусь)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕСНЫХ ДОРОГ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОРЕШЕТОК И ГЕОСЕТОК

Ассист., к.т.н. А. И. Науменко, доц., к.т.н. Е. И. Бавбель,
проф., к.т.н. П. А. Лыщик
(БГТУ, Минск, Беларусь)

ПРИМЕНЕНИЕ МАЛОЦЕМЕНТНЫХ СМЕСЕЙ В КОНСТРУКЦИЯХ ЛЕСНЫХ ДОРОГ

Ассист., к.т.н. А. И. Науменко
(БГТУ, Минск, Беларусь)

PRODUCTIVITY OF HARWARDER VIMEK BIOCOMBI IN EARLY THINNING IN LATVIA

Scientific Assist., Mg.sc.ing. A. Zimelis, senior researcher, Dr. silv. A. Lazdiņš,
scientific assist., Mg.silv. S. Kaleja, scientific assist., Mg.silv. G. Spalva,
student G. Rozitis

(Latvian State Forest Research Institute “Silava”, Salaspils, Republic of Latvia)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ХАРВЕСТЕРА VIMEK 404 T5 НА РУБКАХ УХОДА В ЛАТВИИ

Ассист., маг. техн. наук А. Зимелис, вед. н. с., д-р лесов. А. Лаздиньш,
ассист., маг. лесов. С. Калея, ассист., маг. лесов. Г. Спалва, студ. Г. Розитис
(Латвийский Государственный Лесохозяйственный исследовательский институт
«Силава», Саласпилс, Республика Латвия)

LOGGING RESIDUES AS A RENEWABLE ENERGY SOURCE IN POLAND

Assoc. Prof., PhD T. Moskalik

(Warsaw University of Life Sciences, Warsaw, Republic of Poland)

НАПРАВЛЕНИЯ СНИЖЕНИЯ МАТЕРИАЛОЕМКОСТИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ МАШИН

Проф., д.т.н. А. В. Вавилов, ст. преп. А. А. Котлобай, доц., к.т.н. А. Я. Котлобай
(БНТУ, Минск, Беларусь)

СКРЕПЕР ДЛЯ РЕМОНТА ЛЕСНЫХ ГРУНТОВЫХ ДОРОГ

Проф., д.т.н. А. В. Вавилов, магистр техн. наук В. В. Лапенюк
(БНТУ, Минск, Беларусь)

Дискуссия.

27 апреля, четверг

Секция 3

(конференц-зал, корпус № 3)

Председатель – доц., к.т.н. П. А. Протас

Секретарь – асп. А. О. Шошин

9.00 – 11.00
доклад
до 10 минут

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ К ВЫБОРУ МАРШРУТОВ ПЕРЕВОЗКИ ДРЕВЕСИНЫ

Ст. преп., к.т.н. Р. О. Короленя
(БГТУ, Минск, Беларусь)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСНОГО ТОПЛИВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Ректор, д.т.н. И. В. Войтов, доц., к.э.н. А. В. Ледницкий
(БГТУ, Минск, Беларусь)

ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ КОМАЦУ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Рук. дилерск. центра Komatsu Forest в Республике Беларусь А. В. Гурский¹,
ассист. А. И. Хотянович²

(¹ООО «Спектртрейдинг», ²БГТУ, Минск, Беларусь)

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ КАК ОСНОВНОЙ МЕТОД ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ КОЛЕСНЫХ ЛЕСНЫХ АГРЕГАТНЫХ МАШИН

Доц., к.т.н. В. А. Симанович, ассист. В. С. Исаченков, доц., к.т.н. С. Е. Арико
(БГТУ, Минск, Беларусь)

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО БИЗНЕСА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Ген. директор В. М. Александрович
(Республиканская Лесопромышленная Ассоциация, Минск, Беларусь)

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВМЕСТИМОСТИ ЛЭТ НА ЗАГРУЗКУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Ст. преп., к.т.н. Е. А. Леонов доц., к.т.н. Д. В. Клоков
(БГТУ, Минск, Беларусь)

TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC VALUATION OF LOGGING RESIDUES PRODUCTION FOR ENERGY: A LITHUANIAN CASE STUDY

Lecturer G. Činga, Lecturer D. Vitunskas
(Aleksandras Stulginskis University, Kaunas, Republic of Lithuania)

11.00 – 11.30 – КОФЕ-ТАЙМ

11.30 – 13.00

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ 50-ЛЕТНЕЙ ОБЫКНОВЕННОЙ СОСНЫ (PÍNUS SYLVESTRIS L) ПОЛЬСКИХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ПОПУЛЯЦИЙ

Д.т.н. W. Buraczyk, проф., д.т.н. P. Kozakiewicz, д.т.н. H. Szeligowski,
асп. M. Dzwonkowski, асп. G. Koczan

(Варшавский Университет Естественных Наук, Варшава, Республика Польша)

DEVELOPMENT OF THE WOOD-BASED BIOENERGY-SECTOR IN AUSTRIA

Head of Center Renewable Materials & Resources, Dipl.-Ing. Lorenz Strimitzer,
Scientific Officer, Dipl. Ing. Gabriele Brandl

(Austrian Energy Agency (AEA), Vienna, Austria)

DEVELOPING WOOD CHIPS AND PELLETS AS SOURCE OF ENERGY. CHALLENGES AND SOLUTIONS

CEO, Dipl. Ing. Dr. Christian Rakos
(proPellets Austria, Wolfsgraben, Austria)

IMPACT OF FORWARDING CONDITIONS ON PRODUCTIVITY OF FORWARDER KRAMAN BISON 10000

Assist., Mg.silv., S. Kaleja¹, senior researcher, Dr. silv. A. Lazdiņš¹,
independent expert, Mg.silv. P. O. Johansson²,
assist., Mg.silv., G. Spalva¹, stud. U. Skola³
(¹Latvian State Forest Research Institute "Silava",
Salaspils, Republic of Latvia),
(²Kingdom of Sweden)

(³Latvia University of Agriculture, Jelgava, Republic of Latvia)

CHANGES IN FORESTRY: PROBLEMS AND SOLUTIONS

Prof., dr. habil. P. Paschalis-Jakubowicz

(Warsaw University of Life Sciences, Warsaw, Republic of Poland)

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ОБЛАСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НА ДРЕВЕСНОЕ ТОПЛИВО НА ОСНОВЕ ЕГО ВЛАЖНОСТИ И ТЕПЛОТВОРНОЙ СПОСОБНОСТИ

Доц., к.т.н. П. А. Протас, доц., к.э.н. А. В. Ледницкий
(БГТУ, Минск, Беларусь)

Дискуссия.

13.00 – 13.40 – ОБЕД

13.40 – 15.40 Ознакомительная экскурсия по учебным и научным лабораториям БГТУ, изучение экспонатов выставки достижений и результатов исследований специализированных кафедр БГТУ

Секция 4

(конференц-зал, корпус № 3)

Председатель – доц., к.т.н. С. Е. Арико

Секретарь – ст. преп., к.т.н. Е. А. Леонов

15.40 – 18.00 СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОЕМКОСТИ И ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ В ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ
доклад
до 10 минут

Проф., к.т.н. Э. О. Салминен¹, проф., к.т.н. А. А. Борозна¹, асп. Д. В. Пушков¹,
зам. ген. директора, И. П. Кобыльсков², доц., к.т.н. М. Т. Насковец³
(¹СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, ²НПО «Руспромремонт»,
Санкт-Петербург, Россия)
(³БГТУ, Минск, Беларусь)

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС МАШИН ДЛЯ СБОРА И ТРАНСПОРТИРОВКИ ЛЕСОСЕЧНЫХ ОТХОДОВ

Доц., к.т.н. С. П. Мохов¹, зам. ген. конструктора, д.т.н. В. А. Коробкин²,
доц., к.т.н. С. А. Голякевич¹, асп. Д. А. Кононович¹
(¹БГТУ, ²ОАО «Минский тракторный завод», Минск, Беларусь)

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСОМ И ТЕРРИТОРИЕЙ ЛЕСОСЕЧНОГО ФОНДА «Л-ГИС»

Ассист. А. И. Хотянович
(БГТУ, Минск, Беларусь)

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТРЕЛЕВКИ ХЛЫСТОВ НА ЗАБОЛОЧЕННЫХ ЛЕСОСЕКАХ КАНАТНЫМИ УСТАНОВКАМИ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Асп. А. О. Шошин¹, доц., к.т.н. П. А. Протас¹,
доц., к.т.н. С. П. Мохов¹, директор В. В. Гречко²
(¹БГТУ, ²ЧУП «Белросалдер», Минск, Беларусь)

ПРИМЕНЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ УПРОЧНЯЮЩИХ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПРОСЛОЕК В КОНСТРУКЦИЯХ ЛЕСНЫХ ДОРОГ

Асп. М. Н. Дини, доц., к.т.н. Н. И. Жарков
(БГТУ, Минск, Беларусь)

**ПОВЫШЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ТРЕЛЕВОЧНЫХ ВОЛОКОВ НА
ЗАБОЛОЧЕННЫХ УЧАСТКАХ ЛЕСОСЕЧНОГО ФОНДА**

Инж., магистр техн. наук Ю. И. Мисуно, доц., к.т.н. П. А. Протас
(БГТУ, Минск, Беларусь)

**ПОВЫШЕНИЕ ПРОЕЗЖАЕМОСТИ ЛЕСНЫХ ДОРОГ С НИЗКОЙ НЕСУЩЕЙ
СПОСОБНОСТЬЮ ГРУНТОВЫХ ОСНОВАНИЙ**

Доц., к.т.н. М. Т. Насковец, магистрант А. Ю. Линкевич
(БГТУ, Минск, Беларусь)

18.00 – 19.00 – Круглый стол

Общая дискуссия, принятие «Решения Международной научно-технической
конференции «Лесозаготовительное производство: проблемы и решения»

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ (ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ)

1. КАНАТНЫЕ ДОРОГИ ЛАРИКС НА БОЛОТАХ

К.т.н. П. Веселы

(Университет им. Мендела, Брно, Чешская Республика)

2. ЗАГОТОВКА ТОПЛИВНОЙ ЩЕПЫ С ПОМОЩЬЮ ИЗМЕЛЬЧАЮЩЕ-
ТРАНСПОРТНОЙ МАШИНЫ С ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНЕШ-
НЕГО СГОРАНИЯ НА ДРЕВЕСНОМ ТОПЛИВЕ

С. преп. П. Н. Анисимов, доц., к.т.н. Е. М. Онучин

(Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола, Россия)

3. ПОВРЕЖДЕНИЕ ЛЕСНОЙ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Доц., к.т.н. Д. Ю. Дручинин

(ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова, Воронеж, Россия)

4. ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ЖИВОГО НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ПОСЛЕ
СПЛОШНЫХ УЗКОСЕЧНЫХ РУБОК В СМЕШАННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ

Науч. сотр., магистрант А. С. Ильинцев^{1,2}, доц., к. с.-х. н. И. Б. Амосова¹

(¹Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Архангельск, Россия)

(²САФУ им. М.В. Ломоносова, Архангельск, Россия)

5. ВЛИЯНИЕ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ НА ЖИВОЙ НАПОЧВЕННЫЙ ПО-
КРОВ СОСНЯКОВ ЧЕРНИЧНЫХ И КИСЛИЧНЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ РУБОК УХОДА

Ст. преп. М. В. Левковская

(Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина, Брест, Беларусь)

6. ОБОСНОВАНИЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ МАНИПУЛЯТОРА НА
ОБСЛУЖИВАНИИ УЧАСТКА лесопромышленного склада

Доц., к.т.н. И. Р. Каратник, доц., к.т.н. Б. Я. Бакай, доц., к.т.н. В. В. Кий

(Национальный лесотехнический университет Украины, Львов, Украина)

7. ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ ДРЕВЕСНО-ПОДГОТОВИТЕЛЬНОГО ЦЕХА ЦЕЛЛЮЛОЗ-
НО-БУМАЖНОГО КОМБИНАТА В СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Проф., д.т.н. С. Б. Васильев, асп. М. Ю. Городничина,

проф., д.т.н. Г. Н. Колесников, доц., к.т.н. И. В. Симонова, проф., д.т.н. В. С. Сюнёв

(Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск, Россия)

8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ЛЕСОЗАГОТОВКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ ДРЕВЕ-
СИНЫ В НАЧАЛЕ-СЕРЕДИНЕ XX ВЕКА

Doc. Ing. CSc., PhD., V. Štollmann, Ing. O. Šurkovský, Ing. PhD J.Slugeň

(Технический университет, Зволен, Словацкая Республика)

9. ВЛИЯНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К КАЧЕСТВУ КРУГЛЫХ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ НА УСТАНОВЛЕНИЕ ВОЗРАСТА РУБКИ ДРЕВОСТОЕВ (НА ПРИМЕРЕ ЕЛЬНИКОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ)
Доц., к.с.-х.н. Л. В. Стоноженко
(Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищи, Россия)
10. ТЕХНОЛОГИИ МАЛООБЪЕМНЫХ РУБОК ЛЕСА В ЛЕСАХ ЗАЩИТНОЙ КАТЕГОРИИ
Доц. к.т.н. А. В. Матросов, ст. преп. А. В. Лаптев
(Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищи, Россия)
11. ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССОВ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОЙ ДОРОЖНОЙ СЕТИ
Проф., д.т.н., В. С. Сюнёв, проф., д.т.н. А. П. Соколов
(Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск, Россия)
12. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СПЛОШНЫХ РУБОК ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ В ОЛЬХОВЫХ НАСАЖДЕНИЯХ
Ст. преп. Т. А. Колодий, студ. А. А. Гриб
(Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Гомель, Беларусь)
13. ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТ ДЛЯ МАЛООБЪЕМНЫХ ЛЕСОЗАГОТОВОК
Проф., д.т.н. И. В. Григорьев, доц. к.с.-х.н. О. И. Григорьева
(Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия)
14. ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ СЕТИ ТРЕЛЕВОЧНЫХ ВОЛОКОВ НА ЛЕСОСЕКЕ
Доц., к.т.н. А. В. Макаренко
(Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищи, Россия)

28 апреля, пятница

- 10.00 – 12.00 Экскурсия на завод ОАО «АМКОДОР» – Управляющая компания холдинга»
- 12.00 – 13.00 Отъезд и прибытие в Негорельский учебно-опытный лесхоз
- 13.00 – 18.00 Экскурсия по учебно-научной базе (технопарк лесопромышленных кафедр БГТУ, участок переработки древесины, ботанический сад с экологической тропой, учебная база и др.)
- 18.00 – 20.00 Выезд и прибытие в Минск

*Оргкомитет оставляет за собой право
на внесение изменений в программу конференции*

**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО:
ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ»**

Ответственный за выпуск *Е. О. Черник*

Подписано в печать 21.04.2017. Формат 60×84 1/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 1,3. Уч.-изд. л. 1,32.
Тираж 60 экз.

Издатель и полиграфическое исполнение:
УО «Белорусский государственный технологический университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
№ 1/227 от 20.03.2014.
Ул. Свердлова, 13а, 220006, г. Минск.