

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

**СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА В СТРАНАХ СНГ  
Материалы Международной научно-технической  
конференции**

**в рамках Международного молодежного форума  
по лесопромышленному образованию  
(Лес-Наука-Инновации – 2018)**

**13-16 ноября 2018 г.**

**МИНСК БГТУ 2018**

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>П.А. Липницкий, Я.В. Боркина, В.Л. Флейшер</i> Анализ рынка продуктов на основе канифоли.....	5
<i>М.Я. Дурманов, Б.Г. Мартынов, С.В. Спиридонов, О.А. Михайлов</i> Оценка динамической нагруженности силовой передачи лесохозяйственного машинно-тракторного агрегата.....	8
<i>А.А. Селиверстов, И.В. Симонова</i> Качество экспортируемых круглых лесоматериалов.....	12
<i>П.А. Лыщик, Е.И. Бавбель</i> Проектирование лесных автомобильных дорог на основе ТКП 500 «Лесные автомобильные дороги. Нормы проектирования и правила устройства» и ГИС-технологий.....	16
<i>А.И. Науменко</i> Использование фиброволокна для укрепления дорожных грунтов.....	20
<i>А.К. Бовтрель</i> Исследование прочности дорожных одежд нежесткого типа устраиваемых с применением геосинтетических материалов на участках с избыточным увлажнением грунтов...	25
<i>В.Б. Снопков, Д.П. Бабич, И.К. Божелко</i> Относительное содержание и влажность ядровой и заболонной древесины в шпалах.....	29
<i>А.А. Гришкевич, Д. Л. Болочко</i> Технологические предпосылки создания новых адаптивных инструментов.....	33
<i>И.К. Клепацкий, В.В. Раповец</i> Энергоэффективные технологические режимы резания древесины адаптивным фрезерным инструментом.....	37
<i>Д.А. Кононович</i> Разработка ресурсосберегающих технологий очистки лесосек на основе применения комплекса машин для сбора и транспортировки лесосечных отходов.....	41
<i>Ю.И. Мисуно</i> Эффективность армирования трелевочных волоков лесосечными отходами при разработке заболоченных лесосек..	44
<i>А.О. Шошин</i> Результаты имитационного моделирования при исследовании тягового усилия канатных установок.....	47
<i>Е.В. Чесновский</i> Адаптация неразрушающего метода оценки физико-механических свойств к породам древесины, используемым в республике беларусь для строительства.....	51
<i>К.Р. Погодина, А.Н. Комяков, С.П. Карпачев</i> Многорейсовые плавучие контейнеры для доставки продуктов углубленной переработки древесного сырья.....	55
<i>Р.О. Короленя</i> Функция срочности перевозки древесины при различных схемах вывозки.....	59

<i>А.А. Тетерин</i> Влияние схем смешения и размещения древесных пород на производительность лесных культур лиственницы сибирской в Кировской области.....	63
<i>Р.Р. Зубаиров, Р.Ф. Мустафин, З.З. Рахматуллин</i> Представленность лесного фонда на водосборе реки Ашкадар.....	68
<i>А.А. Шубин, И.Г. Скобцов</i> Проблемы и перспективы организации профессионального обучения в петрозаводском государственном университете (ПЕТРГУ).....	76