

**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО НАУКЕ
И ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**“Устойчивое управление лесами
и рациональное лесопользование”**

18 – 21 мая 2010 года



МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

В 2 книгах

Книга 1

Минск 2010

СОДЕРЖАНИЕ

К н и г а 1

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Жарский И.М. Белорусскому государственному технологическому университету – 80 лет	20
Крук Н.К. Об актуальных направлениях научного обеспечения лесного хозяйства	24
Юшкевич Н.Т., Побирušко В.Ф. О вкладе Беларуси в решение актуальных проблем правоприменения и управления в лесном секторе (ФЛЕГ)	31
Рожков Л.Н. Государственная научно-техническая программа «Управление лесами и рациональное лесопользование» (2006–2010 гг.)	40
Кулагин А.П., Бузуновский Р.С., Кузьменков М.В. Лесостроительство – как основа устойчивого управления лесами и рационального лесопользования в Беларуси	44

С Е К Ц И И

Арико С.Е. Моделирование работы лесозаготовительных машин харвестерного типа	47
Архипенко Н.А., Чумаченко С.И. Опыт и перспективы использования модели динамики лесных массивов FORRUS-S в Национальном парке «Браславские озера» для выбора стратегии ведения хозяйства	52
Атрошенко О.А., Лещинский С.Ю. Методы и технологии создания электронных почвенных карт лесхозов	56
Атрошенко О.А., Бусел К.Н. Практическая точность различных режимов GPS-съемки под пологом древостоя	59
Багинский В.Ф., Бурак Ф.Ф. Особенности методики разработки сортиментных и товарных таблиц	63
Бартапевич А.А., Игнатович Л.В., Шетько С.В., Бахар Л.М. Новые нормативные документы: типовые технологические режимы и нормы расхода сырья и материалов в производстве мебели и столярно-строительных изделий	66
Беломесяцева Д.Б., Гапиенко О.С., Шабашова Т.Г. Фитопатогенные грибы, развивающиеся на лиственнице сибирской в условиях Беларуси	69
Болботунов А.А., Рымашевская М.В. Радиальный прирост хвойных пород и лимитирующие факторы среды в условиях Беларуси	73
Vondarenko T.V., Koval L.M. Underwood as a component of a forest stand: theoretical aspect	77

Бондаренко В.Д. Лесоохотничье хозяйство в Украине	79
Борисевич С.А. Взаимодействие падающего дерева с лесной машиной	83
Борко А.Ч. Современное состояние формационной и возрастной структуры лесов Неманско-Предполесского геоботанического округа	87
Боровская М.Е., Прокопович С.С. Распределение и учет накладных расходов как элемент системы управления лесохозяйственной деятельностью	91
Бубнова А.М., Румянцев С.В. Оценка лесопатологической ситуации в лесных питомниках Республики Беларусь	95
Булко Н.И., Шабалева М.А. О критериях формирования смешанных сосново-березовых насаждений с пониженным содержанием ¹³⁷ Cs	99
Булко Н.И., Шабалева М.А., Машков И.А., Толкачева Н.В. Влияние поселений бобра на лесные насаждения Беларуси	103
Бурак Ф.Ф., Усс Е.А. К вопросу совершенствования учета древесины, заготавливаемой при рубках промежуточного пользования	107
Валетко В.В., Синяк Н.Г. Совершенствование управления и ведения лесного хозяйства Беларуси: институциональные преобразования в отрасли	111
Войтеховский Б.В., Гриневич С.А. Исследование режимов фрезерования ламинированных древесностружечных плит наклонными резцами	116
Волович П.И., Скригаловская В.А., Исайчиков М.Ф. Лесовыращивание в энергетических целях	120
Вырко Н.П., Тумашик И.И., Федькин А.С. Устойчивое лесопользование и проблемы проектирования и строительства лесных автомобильных дорог	124
Галдина Т.Е. Сохранение биоразнообразия лесов в Центральной лесостепи	128
Гарост А.И., Горецкий Г.П., Гарост В.Б. Управление структурно-энергетическим состоянием межфазных границ при резании древесины	132
Гойчук А.Ф. Поперечный рак дуба черешчатого в Украине	137
Гороновский А.Р., Голякевич С.А. Применение энергетического потенциала производительности при оценке эффективности работы лесозаготовительных машин	140
Гримашевич В.В. Прогноз и оптимизация использования и охраны пищевых ресурсов леса Беларуси в связи с глобальным изменением климата	145

Гриник Г.Г., Задорожный А.И. Исследование надземной фитомассы бука лесного и ели европейской на примере средневозрастных древостоев ГП "Мижгиское лесное хозяйство" . . .	150
Гриник Е.Н., Рябчук В.П. Зависимость биологического запаса ландыша майского от полноты древостоя и типа лесорастительных условий	154
Гринюк Ю.Г. Устойчивость дубрав в процессе природного эндозоогенеза	158
Гузиев С.В., Гримашевич В.В., Зеленский В.В., Лозко С.Н. Создание лесных культур дуба черешчатого в пойменных условиях разновозрастным посадочным материалом	161
Гузь Н.М., Гречаник Р.М., Остудимов А.А. Размножение гинкго двуплодного (<i>Ginkgo biloba</i> L.) культурой тканей . . .	165
Гурков В.В., Козорез А. И., Шакун В.В. Опыт организации и проведения регулирования и распространения численности диких копытных на территории республиканского ландшафтного заказника «Налибокский»	169
Гусев В.Г., Ердяков С.В. Прогнозная оценка затрат на тушение лесных пожаров в зоне наземной охраны лесов	172
Данькевич С.М., Заика В.К., Криницкий Г.Т. К вопросу о естественном возобновлении плюсовых насаждений сосны обыкновенной в сугрудовых типах леса	176
Дебринюк Ю.М. Платационные лесные насаждения как источник получения энергии из древесины в Украине	180
Делеган И.И. Влияние экологических факторов на биологическую устойчивость экотипов бука лесного (<i>Fagus sylvatica</i> L.) в географических культурах	184
Дишук Н.Г. Фитосанитарная ситуация в посевных отделениях лесных питомников Беларуси	188
Дишук Н.Г. Новые фунгициды для защиты сосны от обыкновенного и снежного шютте	192
Долинина Т.Н. Динамика заработной платы в лесном комплексе: двойные стандарты оценки	196
Дубоделова Е.В., Письменский П.И., Соловьева Т.В. Способы повышения потребительских свойств древесностружечных плит	200
Дулевич А.Ф., Киселев С.В. Ленточное пиление древесины. Проблемы и перспективы	203
Ермалицкий А.А., Клоков Д.В. Методика экспериментальных исследований процесса погрузки хлыстов и сортиментов	206
Ермонина И.В. Экотуризм в лесном хозяйстве: методология и практика реализации	210

Ерошкина И.Ф. Трансформация земель лесного фонда и компонентной структуры в условиях Негорельского учебно-опытного лесхоза	214
Ефремов А.Л., Домасевич А.А. Анализ радиационной обстановки в Нивицком лесничестве в ГЛХУ «Краснопольский лесхоз»	218
Жарков Н.И., Лебедь С.С., Гиль В.И.; Исаченков В.С. Ремонт и модернизация установок поштучной подачи круглых лесоматериалов УППЗ	222
Жданович С.А., Пугачевский А.В. Пирологическая характеристика валежной древесины в хвойных лесах Беларуси	227
Жмурко С.В., Оришко О.М., Гафыч В.Г. Особенности роста одно- и двулетних лесных культур лиственницы европейской и сосны обыкновенной, созданных посадочным материалом с закрытой корневой системой в условиях Сколевских Бескид	232
Завойских Г.И., Ледницкий А.В., Леонов Е.А. Технологический регламент по переработке древесного сырья для энергетических целей на лесных складах	237
Звягинцев В.Б., Блинов А.И., Южик Н.В. Состояние шишек и семян ели в межурожайный период	241
Звягинцев В.Б., Грибова Е.В. Патогенность микрофлоры желудей дуба	244
Зорин В.П. Управление лесами и лесными ресурсами Беларуси в условиях мирового финансового кризиса	248
Иваницкий Р.С., Заика В.К., Криницкий Г.Т. Естественное лесовозобновление и формирование насаждений на брошенных старопашотных землях малого Полесья	253
Иванов В.П., Глазун И.Н., Марченко С.И., Нартов Д.И., Прокошина А.Л. Использование палинологических методов индикации для мониторинга лесных экосистем в районе ОУХО	257
Исаков В.Е., Притыцкая Т.С., Малый Л.П., Усанова Е.Н., Блинова Н.С. Синтез и биотестирование (3Z,6Z,9Z)-нонадека-1,3,6,9-тетрасна – полового феромона зимней пяденицы (<i>Operophtera brumata</i>)	261
Каганяк Ю.И. Теоретические аспекты организации агрегированного на типологической основе хозяйства и его влияние на эффективность использования лесных ресурсов	264
Климчик Г.Я., Мухуров Л.И. Динамика структуры формирования основных лесов северо-восточной части Неманского комплекса лесных массивов	268
Климчик Г.Я., Пашкевич Л.С. Современное состояние разнообразия растительности сосновой формации лесов северо-восточной части Неманского комплекса лесных массивов	272

Клыш А.С. Рост однолетних сеянцев клена остролистного в зависимости от индивидуальных особенностей деревьев	276
Клыш А.С., Якимов Н.И. Восстановление насаждений клена остролистного	279
Коваленко В.Н., Соколов Н.А. Синтез (7 <i>R</i> ,8 <i>S</i>)-диспарлюра из (D)-маннита	282
Ковбаса Н.П., Сипач В.А. Изучение размещения и продуктивности ягодников черники ГПУ «НП «Беловежская пуца» с использованием ГИС технологии	284
Козел А.В., Блинцов А.И., Прищепа Л.И., Микульская Н.И., Герасимович М.С., Румянцев С.В. Оценка эффективности биологического препарата боверин зёрновой-БЛ против личинок пластинчатоусых-ризофагов	287
Колодий Т.В. Морфометрические показатели плодовых тел отдельных видов рода <i>Russula</i> в условиях влажной грабовой дубравы	291
Колосов Г.В. Обоснование необходимости облесения эродированных земель в проектах землеустройства	294
Копытков В.В., Охлопкова Н.П. Интенсификация выращивания лесопосадочного материала с использованием коровых компостов	298
Коробкин В.А., Мохов С.П., Лой В.Н., Асмоловский М.К., Арико С.Е. Валочно-сучкорезно-раскряжевочная машина для проведения рубок промежуточного пользования	302
Кравченко О.В. Расчет площадей и периметров полигональных объектов в ГИС ArcView	306
Крамарец В.А. Профилактика развития стволовых вредителей в производных еловых лесах Украинских Карпат	309
Красковский С.В., Лыщак П.А. Упрочнение гравийных лесных дорог объемными георешетками	313
Кривоблоцкий А.Н., Синяк Н.Г. Совершенствование нормативной и методической базы в системе формирования и финансирования затрат в лесном хозяйстве	317
Криницкий Г.Т., Кузив Р.Ф., Целень Я.П. Естественное возобновление древесных пород в буковых лесах Западно-Подольского холмогорья Украины в связи с рубками главного пользования	321
Крылов А.Г. Возрастное развитие и продуктивность черневой тайги на Алтае	325

Кулагин А.П., Ильючик М.А., Цай С.С. Создание цифровых лесоустроительных картографических материалов на основе фотограмметрических методов обработки аэрофотоснимков . . .	329
Кулагин А.П., Романов А.М., Наврозов А.Д. Автоматизированное рабочее место специалиста лесного хозяйства по лесопользованию	333
Кульчицкий-Жигайло И.Е., Ошуркевич О.Е., Огниста Н.С. Управление лесохозяйственной деятельностью с учетом границ водосборов	338
Кухта В.Н., Блинов А.И. Особенности формирования экологических группировок ксилофагов ели европейской в очагах массового усыхания	342
Лабоха К.В., Кулагин А.П., Борко А.Ч. Формационный состав лесов Беларуси	345
Лабоха К.В., Шиман Д.В., Борко А.Ч. Полосно-постепенные рубки в сосновых лесах Беларуси	348
Лабоха К.В., Шиман Д.В. Зонально-типологические особенности предварительного естественного возобновления в мягколиственных лесах Беларуси	352
Лавный В.В. Характеристика ветровалов леса в Украинских Карпатах	356
Лапицкая О.В. Экономическая целесообразность разработки в Беларуси новых сортиментных таблиц	360
Литвинов В.Ф., Красочко П.А., Карасев Н.Ф. Мониторинговые исследования по изучению распространения инфекционных и паразитарных заболеваний у диких животных Беларуси	364
Лукаш В.Т., Гривевич С.А. Оптимальные режимы раскря ламинированных древесностружечных плит пилами с плоскотрапециевидным профилем зубьев	368
Лукашенко В.С., Сабанин А.А., Подшиваев Е.Е. Оценка влияния бобра речного (<i>Castor fiber L.</i>) на состояние древостоев Северо-Запада России	372
Лыщик П.А., Бавбель Е.И. Оптимизация схем транспортного освоения лесного фонда	375
Лыщик П.А., Насковец М.Т., Корин Г.С. Повышение прочности дорожных одежд на основе применения геосинтетических материалов	378
Лях Ю.Г. Мониторинг и изучение инфекционной патологии ресурсных видов животных в охотничьих хозяйствах Беларуси	382

К н и г а 2

Мазепа В.Г., Криницкий Г.Т., Новак А.А., Целень Я.П. Особенности естественного возобновления дубовых насаждений в условиях атмосферного загрязнения	403
Макаренко И.В. Анализ налоговой нагрузки на лесхозы	407
Малашевич Д.Г. Эффективность инвестиционной деятельности в лесном хозяйстве Республики Беларусь	411
Маркина З.Н., Тарасенко В.П., Егорушкин В.А., Прудников П.В., Шошин В.И. Влияние лесных экосистем на перераспределение ¹³⁷ Cs в почвах радиоактивно загрязненных предполесских ландшафтов на территории Брянской области	415
Маслевич Н.А. Перспективы развития экотуризма в лесном хозяйстве Республики Беларусь	419
Матвеев С.М., Шурыгин Ю.Н. Динамика депонирования углерода в естественных и искусственных древостоях сосны Хреновского лесничества	422
Матвейко А.П. Заготовка древесного топлива для производства энергии	426
Мацях И.П. Влияние мульчирования на состояние и биометрические показатели сеянцев пихты белой	430
Машковский В.П. Повышение точности таксации древостоев при лесоустройстве с использованием повыдельного банка данных	432
Мещерякова Е.В. Использование макулатуры как путь повышения эффективности устойчивого лесопользования	436
Морозов О.В., Гордей Д.В. Способность голубики узколистной (<i>Vaccinium angustifolium</i> Ait.) к вегетативному и генеративному размножению при выращивании посадочного материала	440
Морозов О.В., Гордей Д.В. Рост и развитие голубики узколистной в однолетнем культурценозе в подзоне дубово-темнохвойных лесов	444
Мохов С.П., Асмоловский М.К., Хайновский В.В., Пищов С.Н. Новые автомобили МАЗ для транспортировки древесной щепы	448
Мусневский А.Л. Выборочные рубки реконструкции в смешанных насаждениях с дубом Тульских засек	452
Насковец М.Т., Лыщик П.А., Корин Г.С. Конструкции лесных дорог и повышение их прочности на основе геосинтетических материалов	455

Насковец М.Т. Разработка конструкции, испытание и внедрение гидроманипулятора М 75-04 с увеличенным вылетом стрелы	459
Насковец М.Т. Стратегические направления транспортного освоения лесов	463
Неверов А.В. Лесная политика и эколого-экономический механизм ее реализации	466
Неверов А.В., Демидовец В.П., Санкович М.М. Определение размера арендной платы за лесные пользования	470
Николаева М.А. Перспективы использования инорайонных семян хвойных пород на территории Северо-Западного лесосеменного района	474
Носников В.В., Кузменкова Е.А. Перспективы использования гербицидов в лесном хозяйстве Беларуси	478
Осадчук Л.С., Рябчук В.П., Юскевич Т.В. Перспективы заготовки живицы в лесах Украины	481
Падутов В.Е., Баладина И.М., Иванова М.А., Кулагин Д.В., Богинская Л.А., Химченко Е.Н. Анализ роста и сохранности регенерантов осины на различных этапах адаптации	484
Падутов В.Е., Ивановская С.И., Барсукова М.М., Химченко Е.Н. Оценка генетического потенциала лесосеменных плантаций хвойных	488
Падутов В.Е., Сидор А.И., Каган Д.И., Ковалевич О.А., Ивановская С.И., Кулагин Д.В., Барсукова М.М., Химченко Е.Н., Пантелеев С.В. Популяционно-генетическая оценка насаждений дуба черешчатого на территории Беларуси	492
Петрович О.В., Кунтыш В.Б. Энергоэффективные решения по модернизации лесосушильных камер устаревших моделей	496
Петялис К., Бразайтис Г., Баркявичюс Э. Охотоустройство в Литве	499
Пишов С.Н., Хайновский В.В., Гороновский А.Р., Лой В.Н. Применение колесных погрузочно-транспортных машин для освоения труднодоступного лесосечного фонда	506
Понтус А.Р., Шуляк Ж.А., Понтус В.Р., Шалькевич М.Ф., Тяшкевич И.А. Разработка системы оперативной площадной и ресурсной оценки текущих изменений и динамики лесного фонда (вырубок, ветровалов и др.) на основе космических снимков высокого разрешения и ГИС-технологий их обработки	510

Поплавская Л.Ф., Ребко С.В. Особенности накопления пигментов в хвое семеносящих и несеменосящих гибридов сосны обыкновенной в испытательных культурах	514
Праходский С.А., Каплич В.М. Особенности биологии волнянки античной (<i>Orgyia antiqua</i> L.) на саженцах лиственницы европейской (<i>Larix europaea</i> Mill.) с закрытой корневой системой	518
Праходский С.А., Ярмолевич В.А., Каплич В.М. Об инфекционных заболеваниях хвойных древесных растений с закрытой корневой системой	522
Прыдка П.П. Производительность древостоев в субориях Украинского Расточья	525
Пугачевский А.В., Ермохин М.В. Адаптация лесного хозяйства к изменениям климата	529
Пукман В.В., Гриник Г.Г. Мониторинг еловых древостоев: исследование связей между лесоводственно-таксационными и климатическими факторами и оценка их влияния на санитарное состояние	533
Пушкин А.А. Система оценки динамики основных видов земель лесного фонда на основе тематического дешифрирования разновременных данных космической съемки	537
Пятраускас Э.А., Мемгаудас Р.С. Система определения объема балансов методом группового обмера в Литве	541
Ребко С.В., Поплавская Л.Ф. Условия формирования гибридных семян сосны обыкновенной на гибридно-семенной плантации	545
Репшас Э, Жалкаускас Р. Система организационно-хозяйственных мероприятий по рекреационному лесопользованию в Литве	549
Рештняков В.Ф., Сторожишина К.М., Лопес Е.Н. Дуб в культуре с липой и кленом	554
Ризун Э.Н. Субпопуляция зубра в условиях Госохотхозяйства "Стыр"	558
Рожков Л.Н. Возможности повышения древесной продуктивности на этапе «рубка – возобновление леса»	561
Рожков Л.Н. Организация и ведение лесного хозяйства в лесах с целевыми социально-экологическими функциями	566
Розенфельд В.В. Микрофлора семян сосны обыкновенной	570
Рудак П.В., Куис Д.В., Пискунова О.Ю., Кравченко А.С. Применение методов физического осаждения покрытий для повышения износостойкости ножей концевых фрез, обрабатывающих древесностружечные плиты	573

Рябчук В.П., Заячук В.Я. Перспективы развития побочных лесопользований в Украине	576
Рябчук В.П., Мельник Ю.А., Тымочко И.Я. Современный растительный покров Внешних Горган Украинских Карпат	580
Сабанин А.А., Товкач Л.Н., Пирогов Н.А., Лопухова Е.Л. Оценка качества формирующихся древостоев	584
Сазонов А.А. Оценка последствий усыхания дубовых лесов Беларуси в региональном разрезе	588
Севко О.А., Коцан В.В. Методика создания картографического материала и обработки данных постоянных пробных площадей с использованием ГИС-технологий	592
Сиволапов Д.А. Общие и региональные проблемы повышения эффективности лесопользования в Центрально-Черноземном экономическом районе России	596
Сиволапов Д.А. Сорта тополей, зарегистрированные в последнее десятилетие в Государственном реестре селекционных достижений России	599
Сидор А.И., Буйко И.М., Луферова Н.С., Ревяко И.Д. Селекционная оценка формового разнообразия березы карельской в условиях естественного насаждения Ивьевского лесхоза	603
Симанович В.А., Демидов В.А., Бобрович В.А. Особенности технологии работы колесных трелевочных тракторов на грунтах с низкой несущей способностью	607
Синяк Н.Г., Россоха Е.В. Рекомендации по совершенствованию текущего планирования лесохозяйственных организаций	609
Славский В.А. Основные болезни и вредители у наиболее зимостойких местных форм ореха грецкого в Воронежской области	613
Славский В.А. Перспективы разведения и рациональное использование форм ореха черного в Воронежской области	617
Соколовский И.В., Герасименко М.В. Теоретические основы и практический опыт выращивания искусственных дубово-еловых насаждений	621
Соколовский И.В., Юрениа А.В. Свойства почв и почвообразующих пород и продуктивность словых насаждений	625
Степаненко И.И. Целевые хозяйства как способ совершенствования лесопользования и повышения продуктивности лесов	628
Степанчик В.В. Особенности ведения хозяйства и воспроизводства черноольховых лесов в различных лесорастительных подзонах Республики Беларусь	632
Суденкова Н.В. Анализ финансовой устойчивости в оценке результатов деятельности лесхозов	635

Тетюхин С.В. Динамика абсолютной полноты хвойных модальных древостоев Ленинградской области	639
Толкач И.В. Методика формирования эталонных обучающих выборок для классификации лесных земель по цифровым снимкам на примере ГЛХУ «Березинский лесхоз»	643
Трухоневец В.В., Багинский В.Ф., Гедых В.Б. Обоснование применения условно-постепенных рубок в приспевающих хвойно-лиственных и дубово-мягколиственных древостоях	646
Тумашик И.И., Вырко Н.П., Фелькин А.С. Способы повышения транспортно-эксплуатационных качеств грунтовых лесных автомобильных дорог	650
Тупик П.В. Закономерности семеношения лиственницы европейской, произрастающей в условиях Беларуси	654
Усень В.В., Каткова Е.Н., Гордей Н.В. Методы и технологии лесовосстановления на гарях в лесном фонде Беларуси	658
Усень В.В., Каткова Е.Н. Организация противопожарного обустройства лесов Беларуси	662
Федонюк О.В. Численность тритонов карпатского (<i>Lisotriton montadoni</i>) и альпийского (<i>Mesotriton alpestris</i>) в лесах Львовской области и влияние на их популяции лесохозяйственных мероприятий	666
Федоренко О.Н. Эколого-экономическая оценка восстановления еловых вырубок	668
Федоренчик А.С., Семенюк М.Е., Протас П.А. Технологический регламент по переработке древесного сырья в лесу для энергетических целей	671
Федоренчик А.С., Хотянович А.И. Комплексная система повышения эффективности освоения лесосечного фонда	675
Федюнин Г.И. Лесопатологическое состояние лесов Воронежской области	679
Ходзинский В.П. Анализ видового разнообразия сообществ мелких млекопитающих лесных насаждений Западной Лесостепи	683
Хоецкий П.Б. Стан популяции зубра (<i>Bison bonasus</i> L.) в Украине	687
Холопук Г.А., Звягинцев В.Б. Технические свойства древесины псевдотсуги Мензиса (<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco) при интродукции в Беларуси	691
Царалунга В.В., Мусиевский А.Л. Экологические проблемы современного лесовосстановления	695

Чернышов М.П. Экологические, экономические и социально-правовые проблемы устойчивого управления лесами Воронежской области	700
Шакун В.В. Оценка кормовой продуктивности березняков для оленя благородного (<i>Cervus e. elaphus L.</i>) в Беларуси	704
Шауро С.Г. Естественное формирование ясеневых молодняков в условиях вырубки	708
Штукин С.С. Плюсы и минусы новейшего "Наставления..."	712
Юсипович Ю.М., Ковалёва В.А., Гут Р.Т. Экспрессия дефензина 1 (pSdEF1) в разных органах сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris L.</i>)	716
Юшкевич М.В. Оптимизация структуры земель лесного фонда	720
Якимов Н.И., Волкович А.П., Носников В.В., Клыш А.С. Технология создания лесных культур клена, липы, вяза	724
Якимов Н.И., Праходский А.Н., Юрениа А.В., Филон Д.И. Изучение опыта лесоразведения и лесовосстановления на площадях, заросших мягколиственной древесной и кустарниковой растительностью	726
Якубовский М.В., Каплич В.М. Гельминтозы диких копытных на особо охраняемых природных территориях Беларуси	730
Янушкевич А.А., Шетько С.В., Жуковская Е.А. Распиловка лиственных бревен, имеющих кривизну	734
Янушкевич А.А., Ларченко А.В. Распиловка бревен на радиальные пиломатериалы на круглопильных станках с угловым расположением пил	738