

Вестник Московского
государственного
университета леса

Лесной вестник

ISSN 1727-3749

2009 № 1 (64)

- *Химический состав древесины дуба, используемой для производства коньяка и бренди*
- *Структурные аномалии: случайность или ...*
- *Растительный покров и сезонные колебания концентрации CO_2 в атмосфере*
- *Динамика растительного покрова в ельниках после сплошных рубок агрегатной техникой*
- *Влияние обновительных рубок ухода на некоторые элементы микроклимата в ельниках черничных*
- *Селекционно-генетическая оценка плюсовых деревьев сосны обыкновенной*
- *Анализ гибридов сирени селекции О.Е. Николаевой*
- *Проблема использования ограниченного числа видов древесно-кустарниковых растений в озеленении Москвы*
- *Эколого-экономический взгляд на проблему устойчивого управления лесами*



СОДЕРЖАНИЕ

Аксенов П.А., Коровин В.В.	<i>Химический состав древесины дуба, используемой для производства коньяка и бренди</i>	5
Брынцев В.А.	<i>Системно-динамический подход как новая научная парадигма</i>	16
Коровин В.В., Курнос Г.А.	<i>Структурные аномалии: случайность или ...</i>	26
Романовский М.Г.	<i>Растительный покров и сезонные колебания концентрации CO₂ в атмосфере</i>	31
Романовский М.Г., Коровин В.В., Румянцев Д.Е.	<i>Формирование годичного кольца древесины и дыхание ствола у сосны и дуба</i>	34
Стасова В.В., Скрипальщикова Л.Н., Татаринцев А.И., Грешилова Н.В., Зубарева О.Н.	<i>Строение и развитие проводящих и запасающих тканей в стволах сосны обыкновенной в антропогенно-нарушенных экосистемах</i>	39
Матвеев С.М., Таранков В.И., Акулов В.В., Мельников Е.Е.	<i>Некоторые направления и результаты дендроиндикации состояния лесных экосистем в Центральной лесостепи</i>	45
Румянцев Д.Е.	<i>Предыстория дендрохронологии</i>	50
Румянцев Д.Е., Александрова М.С., Николаев Д.К.	<i>Сопряженность в кратковременной изменчивости ширины ранней и поздней древесины в годичных кольцах лиственниц в условиях Подмосковья</i>	56
Кухта А.Е.	<i>Влияние температуры и осадков на годичный линейный прирост сосны обыкновенной на берегах Кандалакшского залива</i>	61
Пугачева Е.С.	<i>Дендроклиматический анализ годичных колец каменной березы (<i>Betula ermanii cham.</i>) на Южной Камчатке</i>	67
Обыденников В.И., Тибуков А.В.	<i>Динамика растительного покрова в ельниках после сплошных рубок агрегатной техникой</i>	75
Соболев А.Н., Феклистов П.А.	<i>Напочвенный покров в различных типах леса Соловецкого архипелага и его изменение под влиянием рекреации</i>	81
Торбик Д.Н., Феклистов П.А.	<i>Влияние обновительных рубок ухода на некоторые элементы микроклимата в ельниках черничных</i>	85
Мельник П.Г., Смирнов И.Н., Камышова Л.В.	<i>90-летний опыт географических культур сосны обыкновенной в Бузулукском бору</i>	88
Корчагов С.А., Грибов С.Е., Клюквина Н.А., Авдеев Ю.М., Щекалев Р.В.	<i>Влияние рубок ухода, внесения удобрений и их комплексного использования на свойства древесины сосны в культурах</i>	95
Рунова Е.М., Куникеева А.А.	<i>Некоторые особенности роста и развития сосново-лиственничных насаждений Приангарья</i>	99

Царев А.П., Лаур Н.В.	<i>Селекционно-генетическая оценка плюсовых деревьев сосны обыкновенной</i>	103
Погиба С.П., Соколова Т.А., Ермакова Н.А.	<i>Анализ гибридов сирени селекции О.Е. Николаевой</i>	108
Терехова Е.Ю.	<i>Краткий обзор и история изучения систематики рода Acer l.</i>	117
Садакова Т.А.	<i>Роль лесных экосистем в формировании традиционных верований славян</i>	123
Евменова А.В.	<i>Проблема использования ограниченного числа видов древесно-кустарниковых растений в озеленении Москвы</i>	126
Котова А.В.	<i>Обсуждение принципов реконструкции ботанической экспозиции рода туя на территории Главного ботанического сада РАН</i>	131
Дегтева С.В., Железнова Г.В., Косолапов Д.А., Мартыненко В.А., Пыстина Т.Н., Шубина Т.П.	<i>Флора, лишено- и микобиота ельников европейского северо-востока России</i>	135
Канев В.А.	<i>Флора высших сосудистых растений Усть-Пырсынского ботанико-географического района Печоро-Илычского природного заповедника (верхнее течение р. Илыч, Республика Коми)</i>	145
Кутенков С.А.	<i>Выявление факторов биологического разнообразия болотных лесов северотаежной подзоны Карелии</i>	151
Османова Г.О.	<i>Онтогенетическая структура ценопопуляций Plantago major L., Plantago media L., Plantago lanceolata L., произрастающих в одном сообществе</i>	155
Паничева Д.М., Бердов А.М.	<i>Зонирование пригородной лесной территории по степени негативного воздействия промвыбросов с использованием гис технологий (на примере насаждений г. Дятьково)</i>	159
Владимирова Н.А.	<i>Космические изображения aster как источник данных для лесного хозяйства: характеристики, методика дешифрирования, перспективы использования</i>	163
Сердитова Н.Е.	<i>Эколого-экономический взгляд на проблему устойчивого управления лесами</i>	174
Чжан С.А., Рунова Е.М., Пузанова О.А.	<i>Оценка устойчивости сосны обыкновенной в зонах аэротехногенного загрязнения по данным экологического мониторинга</i>	180
Романкина М.Ю.	<i>Пространственное распределение и сезонная динамика активности жуужелиц (coleoptera, carabidae) в березовых лесах и сосновых лесонасаждениях в лесостепных условиях Центрального Черноземья</i>	183
Ежов О.Н., Ершов Р.В., Щекалев Р.В.	<i>Влияние лесоводственно-таксационных показателей осинового древостоя на их зараженность дереворазрушающими грибами в Архангельской области</i>	191
Истомин А.В.	<i>Влияние ветровалов на динамику сообществ мелких млекопитающих в естественных лесах южной тайги</i>	196
Мерзленко М.Д., Поляков А.Н.	<i>Вклад Ф.Х. Майера в степное лесоразведение (к 225-летию со дня рождения Франца Христиановича Майера)</i>	202

ПРЕДИСЛОВИЕ

Постоянно действующий семинар «Продукционный процесс и структура деревьев, древесины и древостоев» успешно продолжил деятельность в 2008 году. О цели, структуре и организации семинара было сообщение в Лесном вестнике № 5 (54) 2007 г.

За сравнительно короткую историю (с апреля 2006 г.) семинар привлёк большое число участников из учебных и научных заведений Москвы, Московской области и многих городов России. Постоянно участвовали в работе преподаватели, аспиранты и студенты МГУЛ, научные сотрудники ИЛ РАН, ИГКЭ Росгидромета и РАН, ФГУ УМЦ, ГБС РАН. Выступали на заседаниях и участвовали в нём как иногородние корреспонденты учёные, аспиранты и преподаватели из Института леса Карельского НЦ РАН (Петрозаводск), Института леса РАН (Красноярск), Института биологии УФ РАН (Сыктывкар), Воронежской лесотехнической академии.

В сентябре 2008 г. было проведено совместное заседание семинара и Координационного совета по современным проблемам древесиноведения в аудиториях МГУЛ и на территории представительства МГУЛ в Главном ботаническом саду РАН.

Настоящий номер Лесного вестника содержит материалы семинара «Продукционный процесс и структура деревьев, древесины и древостоев» и частично статьи, которые обсуждались на совместном заседании.



Участники семинара 8 ноября 2008 года. Слева направо: П.А. Аксенов (МГУЛ), Ю.Б. Глазунов (ИЛ РАН), С.И. Чумаченко (МГУЛ), Б.Ю. Потапова (МГУЛ), А.В. Абатуров (ИЛ РАН), М.Г. Романовский (ИЛ РАН), Д.К. Николаев (ИЛ РАН), А.Е. Кухта (ИГКЭ Росгидромета и РАН), В.А. Брынцев (ФГУ УМЦ), Д.Е. Румянцев (МГУЛ)

Фото В.В. Коровина (МГУЛ)