

№3-4

2008

Выходит 12 раз в год

Лесохозяйственная информация

Сборник научно-технической информации
по лесному хозяйству

Редакционная коллегия

© ООО «АБ груп»
© ВНИИЛМ
© ООО «НПК «Лесхозпроект»

Главный редактор

С. А. Родин

Зам. главного редактора

А. Н. Филипчук

Секретарь

М. М. Сергеева

Члены редакционной коллегии

А. В. Акимов
Е. М. Атаманкин
А. А. Бенин
Б. М. Большаков
Д. М. Гиряев
М. Д. Гиряев
Ю. П. Дорошин
А. И. Зверев
А. С. Исаев
Н. Н. Кашпор
М. Е. Кобельков
Н. А. Ковалев
А. Ю. Кондикова
В. Я. Курамшин
Н. А. Моисеев
М. Ф. Нежлукто
А. П. Петров
В. Н. Петров
А. И. Писаренко
А. И. Савинов
В. Г. Санаев
Л. П. Титова

Научные редакторы: З. С. Брунова, М. М. Сергеева
Литературный редактор М. Ф. Нежлукто
Корректоры: Е. А. Волосникова, Н. Д. Сочнева
Компьютерная верстка А. А. Федоров

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № 77-12164 от 29 марта 2002 г.

Подписано в печать 16.06.2008
Формат 60 × 90 1/8
Бумага офсетная
Печать офсетная
Печ. л. 6,0
Тираж 3000 экз.

Адрес издательства

109125 Москва, Волжский бульвар, квартал 95, корп. 2
Офис 1104
Телефон 604-45-70
e-mail: aflipchuk@yandex.ru

Отпечатано:

ООО «Дитон», Санкт-Петербург,
Б. Сампсониевский пр., д. 60 лит. М
Заказ

Содержание

Реферативная информация

<i>Мирошников А. И.</i> Опыт использования достижений лесной генетики, селекции и семеноводства за рубежом	4
<i>Шеверножук Р. Г.</i> Состояние и перспективы лесной селекции в России	9
<i>Жигунов А. В.</i> Приоритетные направления лесного селекционного семеноводства и плантационного лесовыращивания на Северо-Западе России	11
<i>Битков И. В.</i> Эффективная государственная политика в области сохранения и восстановления лесных ресурсов как стимул развития отечественной ЦБП	15
<i>Шестибратов К. А.</i> Мировой опыт и достижения технологий клонального микроразмножения и генетической трансформации	22
<i>Падутов В. Е.</i> Генетические и биотехнологические основы рационального использования лесных генетических ресурсов республики Беларусь	23
<i>Политов Д. В.</i> Применение молекулярных маркеров в лесном хозяйстве для идентификации, инвентаризации и оценки генетического разнообразия лесных ресурсов ..	24
<i>Бурьянов Я. И.</i> Биобезопасность трансгенных растений в сельском и лесном хозяйстве	!!!!
<i>Русин Н. С.</i> Повышение продуктивности лесов путем создания плантационных культур быстрорастущих пород	27
<i>Лебедев В. Г., Булатова И. В., Шадрин Т. Е., Чурочкина О. А., Шестибратов К. А.</i> Применение методов биотехнологии для повышения продуктивности лесных культур	28
<i>Базаев С. С.</i> Опыт создания лесосырьевых плантаций ели на генетико-селекционной основе в Костромской области	29
<i>Ефимов Ю. П.</i> Современные проблемы и перспективы улучшения лесов селекционно-генетическими методами ..	30
<i>Курносов Г. А., Коровин В. В.</i> Структурные аномалии стебля древесных растений и их использование в селекции	32
<i>Видакин А. И.</i> Плюсовая селекция сосны и ели: итоги и перспективы развития	33

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<i>Белоконь Ю. С., Гордеева Н. В., Гордон Н. Ю., Белоконь М. М., Политов Д. В.</i> Применение ДНК-маркеров для паспортизации ЛСП и сертификации семян хвойных пород	35
<i>Баранов О. Ю., Падутов В. Е., Силин А. Е., Ивановская С. И., Каган Д. И.</i> Применение ДНК-маркеров в лесном хозяйстве Беларуси	38
<i>Мудрик Е. А.</i> Популяционно-генетические исследования хвойных Украины с применением молекулярных маркеров	39
<i>Коптина А. В., Сергеев Р. В., Шургин А. И.</i> Технологии размножения хвойных в культуре «in vitro»	40
<i>Проказин Н. Е., Лобанова Е. Н.</i> Выращивание посадочного материала хвойных пород с улучшенными наследственными свойствами	42
<i>Романов Е. М., Мухортов Д. И., Нуреева Т. В., Трегубов Д. А.</i> Создание и эксплуатация плантаций с коротким циклом производства(на примере плантаций ивы на лозу)	43
<i>Мельник П. Г., Степанова О. В.</i> Продуктивность и физико-механические свойства древесины ели в географических культурах	45
<i>Румянцев Д. Е., Степанова О. А.</i> Возможности ранней диагностики и целесообразность отбора для плантационного выращивания географических форм ели европейской с разным качеством древесины ..	46
<i>Машкина О. С., Табацкая Т. М., Исаков Ю. Н.</i> Использование методов биотехнологии в лесной генетике и селекции	46
<i>Паленова М. М., Чумаченко С. И., Политов Д. В.</i> Разработка Единого банка данных объектов ЕГСК	48
<i>Чернодубов А. И., Благодарова Т. А., Сиволапов А. И.</i> Селекция и технология ускоренного выращивания быстрорастущих древесных пород на генетико-селекционной основе	49
<i>Шабунин Д. А., Подольская В. А., Бовичева Н. А.</i> Получение посадочного материала быстрорастущих форм осины с использованием метода in vitro и закладка плантаций	51
<i>Придня М. В., Ромашин А. В.</i> Феногенетические пути исследования популяций древесных растений для целей лесной селекции	53
<i>Рогозин М. В., Боронникова С. В.</i> Традиционная лесная селекция и инновационные генетические технологии в лесном хозяйстве	57
<i>Петрова Е. А., Горошкевич С. Н.</i> Генетические ресурсы 5-хвойных сосен России: комплексное исследование, резервация и использование для целей селекции	58
<i>Корякин В. А.</i> Перспективы создания плантаций целевого назначения на землях, вышедших из-под сельскохозяйственного использования в Костромской области	61
<i>Тяк Г. В.</i> Создание плантаций ягодных растений на выработанных торфяниках	62
<i>Алексее В. М.</i> Параметры биометрических показателей саженцев интродуцентов в лесных питомниках Новгородской обл.	63
<i>Прохорова Е. В., Лебедева Э. П., Шейкина О. В.</i> Перспективы развития ЕГСК в Приволжском федеральном округе	64
<i>Желдак В. И.</i> Эколого-лесоводственные основы создания «лесных плантаций» различного целевого назначения	67

Точка зрения

<i>Паленова М. М.</i> Проблемы создания генетически модифицированных деревьев	4
---	---

Страницы истории

Научно-исследовательский институт лесной генетики и селекции	4
Яблоков Александр Сергеевич	4
Альбенский Анатолий Васильевич	4
Пятницкий Сергей Сергеевич	4
Любавская Антонина Яковлевна	4

Зарубежная информация

<i>Малышева Н. В.</i> Организация использования лесов и ведения лесного хозяйства в зарубежных странах	4
<i>Нежлукто М. А.</i> Глобальная оценка лесных ресурсов – 2005: История вопроса. Ключевые выводы	4