



ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ЛЕСА

ЛЕСНОЙ ВЕСТНИК

Научно-информационный журнал

2013 г. № 6(98)

Главный редактор
ОБЛИВИН А.Н.

Зам. главного редактора
НИКИШОВ В.Д.

Редакционный совет журнала

БЕММАНН А. (Дрезден, Германия),
ЗАЛЕСОВ С.В. (Екатеринбург)
ЗАПРУДНОВ В.И. (Москва)
ИСАЕВ А.С. (Москва)
КАРЕЛАЙНЕН Т. (Йоэнсуу, Финляндия)
КОЖУХОВ Н.И. (Москва)
КОМАРОВ Е.Г. (Москва)
КОРОЛЬКОВ А.В. (Москва)
ЛИПАТКИН В.А. (Москва)
МАЙОРОВА Е.И. (Москва)
МАРТЫНЮК А.А. (Пушкино, Моск. обл.)
МОИСЕЕВ Н.А. (Москва)
РЕДЬКИН А.К. (Москва)
РЫКУНИН С.Н. (Москва)
РУБЦОВ М.В. (Москва)
СЕМЕНОВ Ю.П. (Москва)
СТРЕКАЛОВ А.Ф. (Королев, Моск. обл.)
ТЕОДОРОНСКИЙ В.С. (Москва)
ТУЛУЗАКОВ Д.В. (Москва)
УГОЛЕВ Б.Н. (Москва)
ФЕДОРЕНЧИК А.С. (Минск, Белорусия)
ЦВЕТКОВ В.Е. (Москва)
ЧУБИНСКИЙ А.Н. (С.-Петербург)
ШИМКОВИЧ Д.Г. (Москва)

Ответственный секретарь
РАСЕВА Е.А.

Журнал издается при поддержке
Научно-образовательной
ассоциации лесного комплекса

Журнал зарегистрирован Министерством
РФ по делам печати, телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций

Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-12923 от 17.06.2002

Журнал входит в перечень утвержденных
ВАК РФ изданий для публикации трудов соискателей
ученых степеней

Материалы настоящего журнала могут быть
перепечатаны и воспроизведены полностью или
частично с письменного разрешения издательства.

Редакция журнала принимает к рассмотрению не публиковавшиеся ранее статьи объемом 5–10 страниц, включая рисунки и таблицы. Требования к представлению материалов приведены в конце номера.

Рукописи, не соответствующие указанным требованиям, не принимаются; статьи, отклоненные редакцией, не возвращаются.

Редактор В.Б. ИВЛИЕВА
Набор и верстка М.А. ЗВЕРЕВ
Электронная версия Н.К. ЗВЕРЕВА

© ГОУ ВПО МГУЛ, 2013

Подписано в печать 21.11.2013.
Тираж 500 экз.
Заказ № 524
Объем 24,75 п. л.

Издательство Московского государственного университета леса
141005, Мытищи-5, Московская обл.,
1-я Институтская, 1, МГУЛ. (498)687-41-33
les-vest@mgul.ac.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
-------------------	---

Энтомология

Липаткин В.А., Мозолевская Е.Г., Денисова Н.Б., Гусев А.Ю., Соболев А.А., Щербаков А.Н. <i>Наблюдения за изменением лесопатологической ситуации в 2013 г. в связи с массовым размножением короёда типографа в еловых насаждениях Пироговского участкового лесничества</i>	6
Мозолевская Е.Г., Герасимов С.В. <i>Массовое размножение минирующей златки <i>Trachus minuta</i> L. (Coleoptera, Vuprestidae) в лесах Башкирии</i>	13
Щербаков А.Н., Никитский Н.Б., Полевой А.В., Хумала А.Э. <i>К фауне жесткокрылых насекомых заповедника «Пасвик» (Insecta, Coleoptera)</i>	16
Голубев А.В. Багдатьяева Е.Е. <i>Долгосрочное прогнозирование движения численности фитофагов</i>	22
Уткина И. А., Рубцов В.В. <i>Взаимодействия фитофагов и лесных растений как объект мета-анализа</i>	25
Белов Д.А. <i>Роль дендрофильных членистоногих в городских экосистемах</i>	31
Петров А.В. <i>Новые данные о синонимии и фауне короёдов рода <i>Scolytus</i> Geoffroy, 1762 (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) на территории России и сопредельных стран</i>	39
Бибин А.Р. <i>К фауне ксилофильных жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Кабардино-Балкарского государственного высокогорного заповедника</i>	47
Юркина Е.В., Ефремова Е.М. <i>Разнообразие и характеристика экологических ниш беспозвоночных животных в условиях крупных городов северных территорий России (на примере г. Сыктывкара)</i>	53
Юркина Е.В., Ефремова Е. М. <i>Характерные черты формирования энтомофауны таежных и городских экосистем европейского северо-востока России</i>	63
Баранчиков Ю.Н., Гниненко Ю.И., Сергеева Ю.А. <i>Система контроля инвазивных видов лесных насекомых (на примере ясеневой узкотелой златки в США)</i>	66
Денисова Н.Б., Гусев А.Ю., Юдаков И.А., Багдатьяева Е.Е., Гаврилюк Е.В. <i>Результаты применения феромонных ловушек на короёда типографа в Алексеевском лесопарке ФГБУ НП «Лосиный остров»</i>	72
Гусев А.Ю., Денисова Н.Б., Багдатьяева Е.Е., Гаврилюк Е.В. <i>Состояние зеленых насаждений ООПТ ПО ЗелАО г. Москвы «Крюковский лесопарк»</i>	78
Лямцев Н.И., Малахова Е.Г. <i>Динамика санитарного состояния еловых лесов Подмосковья после засухи 2010 года</i>	82

Яковенко А. И. Особенности лёта сосновых лубоедов в условиях Московской области	89
Яковенко А.И. К вопросу о дополнительном питании и зимовке сосновых лубоедов	94
Тараскин Е.Г. Роль и современное состояние уссурийского полиграфа (<i>Polygraphus proximus</i> Blend) в лесах Кемеровской области	102

Фитопатология

Пашенова Н.В., Баранчиков Ю.Н. К идентификации <i>Grosmannia aoshimae</i> – специфичного грибного ассоцианта уссурийского полиграфа	106
Колганихина Г.Б., Соколова Э.С. Фитопатогенные грибы на <i>Aesculus hippocastanum</i> L. в Москве и Подмосковье	112
Колганихина Г.Б. Массовое усыхание самшита на территории Сочинского национального парка и роль патогенных грибов в этом процессе	117

Экология

Магдеев Н.Г., Селиховкин А.В., Мусин Х.Г., Ахматович Н.А. Вредители и болезни основных лесобразующих пород в Республике Татарстан	125
Беднова О.В., Лихачев А.А. Концепция локальной экологической сети на урбанизированной территории	131
Белов Д.А., Белова Н.К. Биостанция в Болшево (от расцвета до заката)	142
Махнев А.К., Видякин А.И., Махнева Н.Е. Состояние и перспективы сохранения дуба черешчатого (<i>Quercus robur</i> L.) на северо-восточном пределе – в пойме р. Вятки	144
Мельник П.Г., Воронин Ф.Н., Мерзленко М.Д. Географическая изменчивость экотипов ели в фазе чащи	148
Теодоронский В.С., Ерзин И.В. О некоторых показателях для оценки состояния сосны обыкновенной в городских парках Москвы	154
Алябьев А.Ф. Усыхание ельников Подмосковья	159
Турчин Т.Я., Шилин И.Ю. Состояние, рост и горимость сосняков Казанско-Вёшенского песчаного массива	166
Мигунова Е.С. Лесотипологическая классификационная система как основа единой экологической классификации и факторов природной среды	173
Субетто А.И. «Феноменология ноосферы», или космо-ноосферная парадигма А.А.Яшина	183

ПРЕДИСЛОВИЕ

Очередной выпуск журнала «Лесной вестник» объединяет три направления: первая группа статей посвящена вопросам лесной энтомологии, вторая – вопросам лесной фитопатологии и третья (завершающая) вопросам экологии в лесных и городских экосистемах.

Публикации по лесной энтомологии наиболее многочисленны, они достаточно разнообразны как по рассматриваемым объектам, так и по характеру.

Часть статей посвящена теоретическим вопросам лесной энтомологии и их анализу. К ним относятся статьи И.А. Уткиной и В.В. Рубцова о взаимодействии фитофагов и лесных растений как объекте мета-анализа, А.В. Голубева и Е.Е. Багдатьяевой о методах долгосрочного прогнозирования движения численности фитофагов, Е.В. Юркиной и Е.М. Ефремовой о разнообразии и характеристике экологических ниш беспозвоночных животных в условиях крупных городов северных территорий России (на примере г. Сыктывкара). Особо следует упомянуть относящуюся к этой же группе статью А.В. Петрова о новых данных по синонимии и фауне короедов рода *Scolytus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) на территории России и сопредельных стран.

Результаты фаунистических исследований излагаются в статьях А.Н. Щербакова с соавторами о фауне жесткокрылых в лесах заповедника «Пасвик» (Карелия) и А.Р. Бибина о фауне ксилофильных жесткокрылых Кабардино-Балкарского государственного высокогорного заповедника. Роли дендрофильных членистоногих в городских экосистемах посвящена статья Д.А. Белова. Характерным чертам формирования энтомофауны таежных и городских экосистем европейского северо-востока России посвящена работа Е.В. Юркиной и Е.М. Ефремовой Е. М.

Вопросы экологии и динамики численности лесных насекомых рассматриваются в статье Е.Г. Мозолева и С.В. Герасимова, где рассказывается о редком явлении – массовом размножении минирующей златки (*Trachys minuta*) в лесах Башкирии, в статье Е.Г. Тараскина о роли и современном состоянии популяций уссурийского полиграфа в лесах Кемеровской обл. и в статьях А.И. Яковенко об особенностях лёта сосновых лубоедов и их дополнительного питания в лесах Московской обл.

Серия статей в выпуске Лесного вестника посвящена проблеме усыхания еловых лесов в Московской обл. и результатам испытания новых методов защитных мероприятий против короеда типографа, главного по своему значению вида вредителей ели. В статье Н.И. Лямцева и Е.Г. Малаховой рассматривается динамика санитарного состояния еловых лесов Подмоскovie после засухи 2010 года, усыханию ельников Подмоскovie посвящена также статья Алябьева А.Ф. В статьях В.А. Липаткина с соавторами и Н.Б. Денисовой с соавторами изложены результаты испытания новых методов защиты леса от короеда типографа.

Большой интерес представляет статья Ю.Н. Баранчикова, Ю.И. Гниненко и Ю.А. Сергеевой о системе контроля инвазивных видов лесных насекомых на примере ясеневой узкотелой златки в США.

Вопросам лесной фитопатологии посвящены три статьи. Н.В. Пашенова и Ю.Н. Баранчиков обсуждают важный вопрос об идентификации *Grosmannia aoshimae* – специфического грибного ассоцианта уссурийского полиграфа. Статья Г.Б. Колганихиной и Э.С. Соколовой посвящена малоизученным фитопатогенным грибам на каштане конском, широко представленном в озеленении городов, а массовое усыхание самшита в Сочинском национальном парке и роль грибов в этом процессе рассматриваются в статье Г.Б. Колганихиной.

Наиболее разнопланов по своей тематике раздел экологии. О.В. Беднова и А.А. Лихачев посвятили свою публикацию концепции локальной экологической сети на урбанизированной территории. В статье А.Ю. Гусева с соавторами анализируются результаты лесопатологического обследования насаждений Крюковского лесопарка Зеленоградского АО Москвы. В об-