

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
<b>О любимом учителе</b>	
Мозолева Е.Г., Липаткин В.А. К столетию со дня рождения Алексея Ивановича Воронцова .....	6
О любимом учителе и человеке.....	14
<b>Экология</b>	
Бобринский А.Н., Кузьмичев Е.П. Законодательное регулирование защиты леса и обеспечение его санитарной безопасности .....	24
Беднова О.В. Технология нормирования и индикации состояния лесных экосистем в условиях городских особо охраняемых природных территорий .....	36
Захаров А.А. Муравьи в экологическом мониторинге .....	52
Тряпицын В.А. Опасный вредитель эвкалиптов – усач <i>Phoracantha semipunctata</i> Fabricius, 1775 (Col.: Cerambycidae) и его подавление в результате эцезиса и интродукции яйцееда <i>Oobius longoi</i> (Siscaro, 1992) (Hym.: Encyrtidae) .....	61
Сергеева Ю.А., Долмоного С.О., Загоринский А.А. Метод выращивания энтомофага для биологической защиты лесов от вредителей.....	65
Пономарев В.И., Клобуков Г.И., Луганский Н.А. Избирательность самками непарного шелкопряда зауральской популяции мест для откладки яиц во время вспышки массового размножения .....	71
Лямцев Н.И. Очаги размножения непарного шелкопряда в Европейской России .....	78
Рубцов В.В., Уткина И.А. Особенности последней вспышки массового размножения зимней пяденицы в южной лесостепи .....	86
Селиховкин А.В., Магдеев Н.Г., Поповичев Б.Г., Ахматович Н.А. Доминирующие вредители леса в системе контроля плотности популяций в Республике Татарстан .....	93
Никитский Н.Б., Дьяченко А.Л. К вопросу об отборе насекомых для Красных книг и связанных с этим нюансами некоторых лесохозяйственных мероприятий.....	101
Гниненко Ю.И. Видовой состав летне-осенней группы листогрызущих фитофагов березы в Сибири .....	106
Соколов Г.И. Звездчатый пилильщик-ткач ( <i>Acantholyda stellata</i> Christ) в Челябинской области и меры борьбы с ним .....	110
Мешкова В.Н., Коленкина М. С. Прогнозирование повреждения насаждений сосновыми пилильщиками в степной зоне Украины.....	119
Маслов А.Д. Кризис вспышки массового размножения короледа типографа <i>Ips typographus</i> L. в 2014 г. ....	128
Баранчиков Ю.Н., Демидко Д.А., Лаптев А.В., Петько В.М. Динамика отмирания деревьев пихты сибирской в очаге уссурийского полиграфа .....	132
Петров А.В. Обзор короедов рода <i>Sampsonius eggers</i> , 1935 (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) из Перу.....	139
Петров А.В. Новый род и два новых вида Scolytinae (Coleoptera: Curculionidae) из Перу.....	149
Яковенко А.И. Фенологические особенности сосновых лубоедов ( <i>Tomicus piniperda</i> L. и <i>T. minor</i> Hart.) в условиях Московской области .....	154
Трофимов В.Н. Особенности распределения плотностей поселения и экологических группировок стволовых вредителей по стволу заселенного ими дерева .....	164
Юркина Е.В., Ефремова Е.М. Антропогенное обогащение и обеднение флоры и фауны лесных территорий крупных северных городов.....	172
Белов Д.А., Белова Н.К. Организация интегрированной системы управления численностью дендрофильных членистоногих фитофагов в городских насаждениях .....	181
Саулич А.Х., Мусолин Д.Л. Сезонное развитие полушаровидных щитников (Heteroptera: Pentatomoidea: Plataspidae) .....	193
Колганихина Г.Б. Годичная динамика состояния самшита Колхидского и развитие цилиндрокладиоза в Сочинском национальном парке .....	202
Соколова Э.С. Бискогниоксиновый ( нуммуляриевый ) некроз рябины обыкновенной в городских насаждениях Москвы и ближнего Подмосковья.....	209
Мучник Е.Э., Каплина Н.Ф., Кулакова Н.Ю., Селочник Н.Н., Ермолова Л.С. Методология оценки и прогноза состояния дубрав в условиях антропогенных воздействий (на примере московского региона).....	216
Санаев В.Г., Шалаев В.С., Никитин В.В. Некоторые результаты XXIV Всемирного конгресса ИЮФРО .....	226
Памяти профессора кафедры экологии и защиты леса Московского государственного университета леса Голубева Анатолия Васильевича .....	232

## CONTENTS

<i>Foreword</i> .....	4
<b>About my favorite teacher</b>	
<b>Mozolevskaya E.G., Lipatkin V.A.</b> <i>To the 100 years of Alexey Ivanovitch Vorontsov</i> .....	6
<i>About my favorite teacher and person</i> .....	14
<b>Ecology</b>	
<b>Bobrinskiy A.N., Kuz'michev Ye.P.</b> <i>Legislative rules of forest protection and sanitary safety</i> .....	24
<b>Bednova O.V.</b> <i>Ecological standardization and indication technology of the forest ecosystems state in urban specially protected natural areas</i> .....	36
<b>Zakharov A.A.</b> <i>Ants in environmental monitoring</i> .....	52
<b>Tryapitsyn V.A.</b> <i>A dangerous pest of ecalyptes – the longhorn beetle Phoracantha semipunctata fabricius, 1775 (col.: cerambycidae) and its suppression by ecesis and introduction of the egg parasitoid Oobius longoi (Siscaro, 1992) (hym.: encyrtidae)</i> .....	61
<b>Sergeyeva Yu.A., Dolmonego S.O.</b> <i>Entomophage rearing procedure ffor biological forest protection against pests</i> .....	65
<b>Ponomarev V.I., Klobukov G.I.</b> <i>Selectivity females gypsy moth population places zauralskaya for oviposition during outbreak</i> .....	71
<b>Lyamtsev N.I.</b> <i>Gypsy moth outbreaks in European Russia</i> .....	78
<b>Rubtsov V.V., Utkina I.A.</b> <i>Features of last outbreak of winter moth in southern forest-steppe</i> .....	86
<b>Selikhovkin A.V., Magdeyev N.G., Popovichev B.G., Akhmatovich N.A.</b> <i>Dominant forest pests in the system control population densities in the republic of tatarstan</i> .....	93
<b>Nikitsky N.B., Diachenko A.L.</b> <i>On the problem of selecting insects for red data books and related nuances of some forestry measures</i> .....	101
<b>Gninenko Yu.I.</b> <i>Species composition of birch leaf eating phytophages in Siberia</i> .....	106
<b>Sokolov G.I.</b> <i>The pine web-spinning sawfly (Acantholyda posticalis) in Chelyabinsk region and measuresto control its population</i> .....	110
<b>Meshkova V.L., Kolenkina M.S.</b> <i>Prediction of damage of stands by pine sawflies in the steppe zone of Ukraine</i> .....	119
<b>Maslov A.D.</b> <i>Crisis outbreak of bark beetles Ips typographus L. in 2014</i> .....	128
<b>Baranchikov Y.N., Demidko D.A., Lapev A.V., Pet'ko V.M.</b> <i>Dynamics of siberian fir dieback in the outbreak area of the four-eyed fir bark beetle</i> .....	132
<b>Petrov A.V.</b> <i>A review of ambrosia beetles of the genus Sampsonius eggers, 1935 (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) from Peru</i> .....	139
<b>Petrov A.V.</b> <i>A new genus and two new species of Scolytinae (Coleoptera: Curculionidae) from Peru</i> .....	149
<b>Yakovenko A.I.</b> <i>Phenological features of pine shoot beetles (Tomicus piniperda L. and T. minor Hart.) at the Moscow region</i> .....	154
<b>Trofimov V.N.</b> <i>Distribution of xylophages insects on a tree trunks and features of ecological groups</i> .....	164
<b>Yurkina E.V., Efremova E.M.</b> <i>Anthropogenic flora and fauna enrichment and depletion in the forested areas of large northern cities</i> .....	172
<b>Belov D.A., Belova N.K.</b> <i>Organization of integrated system control number dendrophilous arthropods phytophagous in urban plantations</i> .....	181
<b>Saulich A.H., Musolin D.L.</b> <i>Seasonal development hemispherical defenders (Heteroptera: Pentatomoidea: Plataspidae)</i> .....	193
<b>Kolganikhina G.B.</b> <i>Year dynamics of the colchis box health status and cylindrocladium box blight development in the Sochi national park</i> .....	202
<b>Sokolova E.S.</b> <i>Biscogniauxia repanda (fr.) kuntze (=nummularia repanda (fr.) nitschke) necrosis of sorbus of moscow and near podmoskovye</i> .....	209
<b>Muchnik E.E., Kaplina N.F., Kulakova N.Yu., Selochnik N.N., Ermolova L.S.</b> <i>Methodology for evaluation and prediction of oak forests state under anthropogenic impact (the case of Moscow region)</i> .....	216
<b>Sanaev V.G., ShalaeV V.S., Nikitin V.V.</b> <i>Some results of the XXIV IUFRO World congress</i> .....	226
<i>In memory of professor department of ecology and protection forests Moscow state university forests Golubev Anatoly Vasilevich</i> .....	232

## ПРЕДИСЛОВИЕ



Предлагаемый выпуск журнала «*Лесной вестник МГУЛ*» содержит статьи, присланные на II Чтения памяти А.И. Воронцова, посвященные столетию со дня его рождения. Цель Чтений - почтить память профессора, доктора биологических наук, заслуженного деятеля науки и техники РФ А.И. Воронцова в связи со столетием со дня его рождения, обменяться мнениями по актуальным проблемам лесной энтомологии и лесозащиты и обсудить ключевые направления современных исследований. В настоящем выпуске журнала представлены статьи ученых МГУЛ и сотрудничающих с ними организаций в области экологии и защиты леса.

В начале выпуска журнала помещены статьи выпускников Московского лесотехнического института (ныне МГУЛ), посвященные жизненному пути и творчеству Алексея Ивановича Воронцова и его личности как учителя, ученого и человека.

Тематика остальных статей журнала в значительной мере отражает разнообразие и многосторонность интересов Алексея Ивановича Воронцова.

Лесозащите в целом посвящена статья о современном положении и необходимости усовершенствования законодательного регулирования защиты леса и обеспечения его санитарной безопасности, отчего в значительной мере зависят перспективы развития этого важного направления деятельности в лесном хозяйстве. В этой статье много критических замечаний к современному положению российского законодательства по защите леса и конкретные предложения по их исправлению.





С вопросами экологии тесно связана статья о технологии нормирования и индикации состояния городских лесных экосистем в условиях городских особо охраняемых природных территорий. Она подробно рассматривает эту важную проблему.

Основной по объему раздел выпуска журнала включает статьи по лесной энтомологии. Она была основным интересом и главным содержанием исследований А.И. Воронцова. В разнообразных по тематике статьях рассматриваются новые данные как по отдельным видам лесных насекомых, так и по их экологическим группам: хвое- и листогрызущим и стволовым вредителям, их биологии, экологии, фаунистике, закономерностям и особенностям вспышек их массового размножения и вредоносности. При этом



рассматриваются представители энтомофауны лесов разных регионов, как это было свойственно и многим работам А.И. Воронцова. Особо следует упомянуть статьи по новым и малоизученным видам и группам насекомых, в том числе, из других стран и континентов.

В одной из статей важное значение придается принципам занесения редких и исчезающих видов насекомых в региональные Красные книги.

Важные энтомологические темы затронуты в статьях, относящихся к биологическим методам защиты леса: о возможности использования муравьев в энтомологическом



мониторинге, о методах разведения некоторых энтомофагов и др.

С интересом А.И. Воронцова к изучению и особенностям энтомофауны городских насаждений и лесов связаны две статьи, характеризующие её состав, структуру и значимость в крупных городах Москве и Сыктывкаре.

А.И. Воронцов всегда в своих исследованиях уделял внимание лесной фитопатологии, считая её важнейшим разделом лесозащиты. Логично, что ряд статей в выпуске журнала фитопатологические, в них рассматриваются роль малоизученных болезней самшита и рябины, а также такой методологический вопрос, как методы и результаты оценки и прогноза состояния дубрав в условиях антропогенных воздействий.

Завершает выпуск сборника статья, отражающая итоги последнего Всемирного лесного конгресса, на котором большое внимание было уделено экологическим вопросам, роли и необходимости сохранения лесов на нашей планете, в работе которого приняли участие ученые нашего университета.

