

СОДЕРЖАНИЕ

Андреев Д.Н. Биоиндикация состояния окружающей среды по относительным показателям флуоресценции хлорофилла	6
Браславская Т.Ю. Рост хвойных и лиственных деревьев в связи с их фитоценоотическим положением в разновозрастных сложных пойменных лесах (республика Марий Эл)	10
Вахнина И.Л., Макаров В.П. Морфобиологическая характеристика генеративных органов сосны в природно-техногенных условиях (восточное Забайкалье)	20
Вернодубенко В.С. Результаты исследования древесно-кольцевых хронологий сосняков, произрастающих на торфяных почвах	26
Гиряев М.Д., Заварзин В.В., Аксенова К.С. Новые аспекты применения выборочного способа таксации леса	31
Голубчиков С.Н. Леса водоохранных зон Московского региона в условиях субурбанизации	37
Дунаева Е.Н., Дунаев А.В., Калугина С.В. Исследование патосистемы «дуб черешчатый – серно-желтый трутовик» в порослевых дубравах Белгородской области	45
Жаворонков Ю.М. Судебная дендрохронология на службе криминалистики XXI века	53
Жуков Р.С. Влияние природных экологических факторов на прирост дуба черешчатого (<i>Quercus robur</i> L.) В условиях природного заказника «долина реки Сетунь»	58
Залывская О.С. Успешность перезимовки дендроинтродуцентов в условиях Архангельской области	66
Катютин П.Н., Горшков В.В., Ставрова Н.И. Радиальный прирост ели сибирской на разных этапах послепожарных сукцессий	72
Комарова Т.А., Ащепкова Л.Я., Терехина Н.В. Моделирование послепожарной динамики численности деревьев разных пород с помощью программного пакета «Stella»	79
Кухта А.Е., Румянцев Д.Е., Пучинская Д.В. Влияние климатических факторов на радиальный и линейный прирост сосны обыкновенной в условиях заповедника «Кивач»	88
Кухта В.Б. Метод моделирования распространения низового пожара в лесных насаждениях с использованием агентного подхода	92
Ловелиус Н.В., Лежнева С.В., Пальчиков С.Б., Черакшев А.В. Создание эталонных серий прироста годовичных колец хвойных деревьев в Вологодской области	98
Матвеев С.М. Цикличность в динамике радиального прироста естественных и искусственных сосновых древостоев в борах центральной лесостепи	110

Пальчиков С.Б., Баранов А.Ф. <i>Вопросы необходимости ведения мониторинга состояния насаждений с использованием современных методов дендрохронологических исследований</i>	116
Пальчиков С.Б., Уткина Е.С. <i>Методы диагностики фаутиности осиновых насаждений</i>	122
Ретеюм А.Ю. <i>Дендрохронология больших циклов солнечной системы</i>	125
Романовский М.Г. <i>Политения камбиальных инициалей</i>	134
Румянцев Д.Е., Епишков А.А. <i>Особенности перекрестной датировки индивидуальных древесно-кольцевых хронологий у видов интродуцентов (на примере ели восточной и ели шренка в условиях г. Москва)</i>	138
Рунова Е.М., Аношкина Л.В., Гаврилин И.И. <i>Некоторые особенности использования дендрохронологической оценки прироста <i>Pinus sylvestris</i> L. При проведении биоиндикационных исследований в урбанизированной среде северных территорий</i>	146
Рысин Л.П., Рысин С.Л. <i>Инвентаризация типов лесных биогеоценозов как начальный этап сохранения их разнообразия на экосистемном уровне</i>	151
Сидоренков В.М., Лямцев Н.И., Матафонов Е.П., Сидоренкова Е.М. <i>Зонирование Курской области по условиям произрастания дуба черешчатого с использованием геоинформационных методов анализа</i>	158
Синькевич С.М. <i>Дендрохронология в судебной экспертизе: ограничения и перспективы</i>	166
Фирсов Г.А., Терехина Н.В. <i>История и современное состояние дендрария в г. Пушкине (Санкт-Петербург)</i>	171
Тишин Д.В., Чижикова Н.А., Чугунов Р.Г. <i>Радиальный прирост сосны (<i>Pinus sylvestris</i> L.) Верховых болот как индикатор локальных изменений климата</i>	177
Токарь О.Е., Экснер Е.А. <i>Особенности сложения флоры памятника природы «Синицинский бор»</i>	183
Уткина Е.С. <i>Индикация состояния осиновых насаждений рекреационного назначения дендрохронологическими методами</i>	193
Чахов Д.К., Докторов И.А., Лавров М.Ф. <i>Определение качественных показателей древесины методом сверления</i>	196
Чернышенко О.В., Румянцев Д.Е., Сарапкина Е.В. <i>Методы повышения устойчивости и жизнестойкости городских древесных растений</i>	202

CONTENTS

Andreev D.N. <i>Biindication of environmental conditions according to relative indicators of chlorophyll fluorescence</i>	6
Braslavskaya T.Yu. <i>Growth of coniferous and deciduous trees due to their phytocenotic position in the multi-storeyed uneven-aged floodplain forests (Mari El republic)</i>	10
Vakhnina I.L., Makarov V.P. <i>Morphobiological characteristics of pine generative organs in the natural and anthropogenic conditions (eastern Zabaikalsk)</i>	20
Vernodubenko V.S. <i>Results of tree-ring chronologies research of pine forests growing on peat soils</i>	26
Giryaev M.D., Zavarzin V.V., Aksenova K.S. <i>New aspects of sampling method of forest estimation</i>	31
Golubchikov S.N. <i>Forest designated water areas in Moscow region within suburbanization conditions</i>	37
Dunaeva E.N., Dunaev A.V., Kalugina S.V. <i>Study of pathosystem «english oak – polyporus sulphureus» in coppice oak forests of Belgorod region</i>	45
Zhavoronkov Yu.M. <i>Judicial dendrochronology in the service of forensic science of the XXI century</i>	53
Zhukov R.S. <i>Ecological factors and their influence at the increment of pendiculate oak (Quercus robur L.) In the protected area «river Syetun valley»</i>	58
Zalivskaya O.S. <i>Success of dendrointroducent overwintering in the conditions of Arkhangelsk region</i>	66
Katjutin P.N., Gorshkov V.V., Stavrova N.I. <i>Siberian spruce radial increment at different stages of postfire successions</i>	72
Komarova T.A., Aschepkova L.Ya., Terekhina N.V. <i>Post-fire abundance dynamics of trees of different series modelling with Stella software package</i>	79
Kuhta A.E., Rumyantsev D.E., Puchinskaya D.V. <i>Influence of climatic factors on the radial and linear growth of scotch pine in conditions of Kivach reserve</i>	88
Kukhta V.B. <i>Modelling method of ground fire spread in forest stands with implementation of agent-based approach</i>	92
Loveliuss N.V., Lezhneva S.V., Palchikov S.B., Cherakshev A.V. <i>Creation of standard series of annual rings growth of coniferous trees in Vologda region</i>	98
Matveev S.M. <i>Cyclicity in radial growth dynamics of natural and artificial scotch pine stands in pine woods of the central forest-steppe</i>	110

Palchikov S.B., Baranov A.F. <i>Questions of the necessity of monitoring the condition of the plants using dendrochronological research modern methods</i>	116
Palchikov S.B., Ytkina E.S. <i>Indication of aspen forest stands condition by dendrochronological methods</i>	122
Retejum A.Ju. <i>Dendrochronology of solar system major cycles</i>	125
Romanowsky M.G. <i>Cambial initials polyteny</i>	134
Rumyantsev D.E., Epishkov A.A. <i>Specialty of cross dating individual chronologies for introduced species (on example by in Moscow city)</i>	138
Runova E.M., Anoshkina L.V., Gavrilin I.I. <i>Some peculiarities of application of dendrochronological estimation of Pinus sylvestris L. At conducting bioindicative researches in urban environment of northern territories</i>	146
Rysin L.P., Rysin, S.L. <i>Inventory types forest ecosystems as an initial stage to preserve their diversity at the ecosystem level</i>	151
Sidorenkov V.M., Lyamtsev N.I., Matafonov E.P., Sidorenkova E.M. <i>Zoning of the Kursk region pedunculate oak under the terms of the growth of oak using GIS analysis techniques</i>	158
Sinkevich S.M. <i>Dendrochronology in forensic examination: restrictions and prospects</i>	166
Firsov G.A., Terekhina N.V. <i>History and modern state of arboretum in the town of Pushkin (Saint-Petersburg)</i>	171
Tishin D.V., Chizhikova N.A., Chugunov R.G. <i>High-moor bog pine (Pinus sylvestris L.) Radial growth as an indicator of local climate changes</i>	177
Tokar O.E., Exner E.A. <i>Natural monument Sinitsinsky bor flora composition peculiarities</i>	183
Ytkina E.S. <i>Indication of aspen forest stands condition of recreational purpose by dendrochronological methods</i>	193
Chakhov D.K., Doktorov I.A., Lavrov M.F. <i>Wood quality indicator determination by drilling method</i>	196
Chernyshenko O.V., Rumyantsev D.E., Sarapkina E.V. <i>Methods of increasing the stability and viability of urban trees</i>	202