

СОДЕРЖАНИЕ

110 лет со дня рождения академика И.С. Мелехова

Кожухов Н.И., Обьдёнников В.И. Идеи и концепции академика И.С. Мелехова и развитие их учениками и последователями, МЛТИ–МГУЛ 6

Трубин Д.В. Мир академика Мелехова: Жаровиха, Архангельск, семья, земляки, Беломорская тайга 11

Тепляков В.К., Шалаев В.С. Иван Степанович Мелехов и ИЮФРО 17

Лесоведение и лесоводство

Коротков С.А. Изучение динамической стабильности лесных сообществ на основе динамической типологии леса 21

Гиряев М.Д., Аксенова К.С. Лесоводственные и законодательные аспекты проектирования выборочных рубок в защитных лесах 26

Мартынюк А.А. Оценка возможности использования древесной биомассы для теплоснабжения в целях перехода от нефтепродуктов на местные возобновляемые виды топлива 33

Обьдёнников В.И., Ломов В.Д., Волков С.Н. Особенности организационно-технических элементов лесоводственных систем 38

Сидоренков В.М., Матафонов Е.П., Жафяров А.В., Сережкин А.В. Возможности применения геоинформационных технологий в решении задач лесной типологии 45

Желдак В.И. Концептуальные вопросы инновационного развития лесоводства 53

Киселева В.В., Коротков С.А., Скородумов П.В. Тенденции смены породного состава в лесах Лосинового острова 65

Хлюстов В.К., Лебедев А.В., Устинов М.М. Лесотипологическое программирование оптимального режима лесопользования в конкретном древостое 78

Стоноженко Л.В., Деева А.К. К вопросу регулирования лесных отношений в лесах Московской области при организации рекреационного лесопользования 85

Тибуков А.В., Титов А.П., Никитин Ф.А. Многолетние исследования последствий сплошных рубок 96

Ерицов А.М., Волков С.Н., Ломов В.Д. Катастрофические лесные пожары последних лет 106

Войтюк М.М. Оптимизация лесопользования в рекреационных зонах сельского туризма 111

Жидков А.Н. Трансформации ландшафта и почв Битцевского лесопарка 117

Ромашкин Д.Ю., Чубугина И.В., Радин А.И., Раздайводин А.Н. <i>Использование индекса флуктуирующей асимметрии для биоиндикационной оценки биологической устойчивости лесов в зонах радиоактивного загрязнения</i>	122
Тибуков А.В., Титов А.П. <i>Стационарный участок опытных рубок леса</i>	129
Грек В.С., Шелогаев Г.Д., Елпанова А.Б. <i>Создание и использование лесных стационарных объектов в Хехцирском лесничестве Хабаровского края</i>	135
Данилов Д.А., Беляева Н.В., Зайцев Д.А. <i>Запас и плотность древесины насаждений сосны в черничном осушенном типе леса</i>	142
Мартыненко О.В., Карминов В.Н., Онтиков П.В., Щепашенко Д.Г., Бараненкова А.А. <i>Почвенные факторы устойчивости ельников</i>	147
Волков С.Н., Ломов В.Д., Перминова И.А. <i>Пожарная опасность в лесах Шушенского района Красноярского края</i>	154
Дугаржав Ч., Доржсурэн Ч., Цогт З., Цогтбаатар Ж., Бажа С.Н., Гунин П.Д., Концов С.В. <i>Опыт восстановления горных лиственничных лесов, погибших в результате вспышки Сибирского шелкопряда</i>	159
Георгиев Г.Р., Коротков С.А. <i>Устойчивое ведение хозяйства в Камчийских пойменных лесах</i>	167
Ильинцев А.С., Третьяков С.В., Ершов Р.А., Демиденко С.А., Богданов А.П. <i>Динамика смешанных сосново-еловых древостоев после проведения первого приема длительно-постепенной рубки в архангельской области</i>	173
Чернявин П.В. <i>Некоторые аспекты фенотипической структуры старовозрастных ельников заповедника «Кологривский лес»</i>	179
Царев А.П. <i>Государственная регистрация лесных селекционных достижений в России</i> ...	184
Махрова Т.Г., Сапелин А.Ю. <i>Хвойные интродуценты в зеленых насаждениях ВДНХ</i>	191
Котов А.А. <i>Влияние скорости скольжения контактора на степень изреживания нежелательной древесной растительности при химическом уходе</i>	199
Стоноженко Л.В., Найденова Е.В., Роганова С.А. <i>Исследование строения и формы насаждений</i>	205
Некипелова Е.Ф., Петрик В.В., Поташева Ю.И. <i>Влияние рекреации на состояние подлеска</i>	215
Ермолова А.С. <i>Взаимосвязь таксационных показателей насаждений тополя белого и их санитарного состояния</i>	219
Моисеев Н.А. <i>Роль международного союза лесных исследовательских организаций (IUFRO) для лесной науки и практики. значимость выдающегося труда В.К. Теплякова и В.С. Шалаева об этой организации и ее съездах</i>	226

CONTENTS

The 110-th anniversary since the birthday of an Academician I.S. Melekhov

Obydennikov V.I., Kozhukov N.I. <i>Ideas and concepts of academician I.S. Melekhov and development of their students and followers MLTI – MSFU</i>	6
Trubin D.V. <i>The world of academician Melekhov: Zharovikha, Arkhangelsk, family, compatriots, White Sea boreal forest</i>	11
Teplyakov V.K., Shalaev V.S. <i>Ivan Stepanovich Melekhov and IUFRO</i>	17

Forestry

Korotkov S.V. <i>Study of dynamic stability of forest association based on dynamic forest typology</i>	21
Giryayev M.D., Aksenova K.S. <i>Silvicultural and legislative aspects of the design of selective logging in protected forests</i>	26
Martynyuk A.A. <i>Assessment of wood biomass utilization opportunity for heat sup-ply due to shift from oil products to local renewable fuels</i>	33
Obydennikov V.I., Lomov V.D., Volkov S.N. <i>Features of organizational and technical elements of silvicultural systems</i>	38
Sidorenkov V.M., Matafonov E.P., Jafarov A.W., Serezhkin A.V. <i>Options for applying geoinformation technologies in solving problems of forest typology</i>	45
Zheldak V.I. <i>Conceptual questions of innovative development of forestry</i>	53
Kiseleva, V.V., Korotkov, S.V., Skorodumov, P. V. <i>Trends in species composition changes in the forests of Losinyi ostrov</i>	65
Hlyustov V.K., Lebedev A.V., Ustinov M.M. <i>Programming of optimal forest regime of stand use by type of forests</i>	78
Stonozhenko L.V., Deeva A.K. <i>Regulating the forest relationships in Moscow region forests for recreational forestry organization</i>	85
Tibukov A.V., Titov A.P., Nikitin F.A. <i>Longterm research of clearcuts consequences</i>	96
Erisov A.M., Lomov V.D., Volkov S.N. <i>Recent catastrophic forest fires</i>	106
Voytyuk M.M. <i>Optimization of forest exploitation in recreation areas of rural tourism</i>	111
Zhidkov A.N. <i>transformation of landscape and soils of the Bitsa forest</i>	117
Romashkin D.Yu., Chubugina I.V., Radin A.I., Razdayvodin A.N. <i>Using of fluctuating asymmetry index to estimate biological sustainability of forests in the contaminated areas</i>	122
Tibukov A.V., Titov A.P. <i>The stationary woodlot of experimental logging</i>	129
Grek V.S., Shelogaev G.D., Elpanova A.B. <i>Creating and using forest stationary objects Khekhtsirsky forestry Khabarovsk territory</i>	135

Danilov D.A., Beliaeva N.V., Zaytsev D.A. <i>Stock and density of wood of pine tree stand in the dried myrtillosum forest type</i>	142
Martynenko O.V., Karminov V.N., Ontikov P.V., Schepaschenko D.G., Baranenkova A.A. <i>Soil factors of resyistence of spruce forests</i>	147
Volkov S.N., Lomov V.D., Perminova I.A. <i>Fire danger in forests Shushenskaya district of the Krasnoyarsk region</i>	154
Dugaryav Ch., Dorysuren Ch., Tsogt Z., Tsogtbaatar Y., Bazha S.N., Gunin P.D., Kontsov S.V. <i>restoration experience of mountain larch forests destroyed by outbreak of the Siberian moth</i>	159
Georgiev G.R., Korotkov S.A. <i>Sustainable forestry in floodplain forests of Kamchia region</i>	167
Ilintsev A.S., Tretyakov S.V., Erschov R.A., Demidenko S.A., Bogdanov A.P. <i>Dynamics of mixed pine-spruce forest stands after the first way of long-gradual cutting in Arkhangelsk region</i>	173
Chernyavin P.V. <i>Some aspects of spruce phenotypic structure of old-growth reserve «Kologrivsky les»</i>	179
Tsarev A.P. <i>The state registration of the forest breeding achievements in Russia</i>	184
Makhrova T.G., Sapelin A.Yu. <i>Coniferous introduced species in plantations of EEA</i>	191
Kotov A.A. <i>The influence of sliding velocity of a contactor on the degree of withering of unwanted woody vegetation by chemical care</i>	199
Stonozhenko L.V., Naydenova E.V., Roganova S.A. <i>Studying the form and the structure of forest stands</i>	205
Nekipelova E.F., Petrik V.V., Potasheva Y.I. <i>Influence of recreation on undergrowth condition</i>	215
Ermolova A.S. <i>Interdependence of inventory indices of white poplar plantations and sanitary condition</i>	219
Moiseev N.A. <i>A role of the international union of forest research organizations (IUFRO) for forest science and practice. the significance of the prominent treatise by V.K. Teplyakov and V.S. Shalaev on this organization and its congresses</i>	226