

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ (Уткин А. И.)	3
<i>Глава 1</i>	
МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ПРОДУКЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ДРЕВОСТОЕВ.....	6
Статистическая обработка фактического материала (Рождественский С. Г., Уткин А. И., Гульбе Я. И.).....	7
Сравнение полученных двумя методами оценок фитомассы и продукции осинового древостоев разного возраста (Уткин А. И., Рождественский С. Г.)	10
Связь между массой фракций кроны и суммой площадей сечения ветвей I порядка у деревьев разных пород (Гульбе Т. А., Рождественский С. Г., Уткин А. И., Каплина Н. Ф., Гульбе Я. И., Ермолова Л. С.)	28
Особенности распределения макроэлементов в кронах деревьев (Оськина Н. В.)	48
<i>Глава 2</i>	
ФРАКЦИОННАЯ СТРУКТУРА ФИТОМАССЫ И ГОДИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ДРЕВОСТОЕВ.....	56
Фракционная структура фитомассы и годичной продукции древостоев и деревьев осины (Рождественский С. Г.)	57
Фракционная структура фитомассы и годичной продукции древостоев и деревьев серой ольхи (Гульбе Я. И.)	85
Фракционная структура фитомассы и годичной продукции древостоев и деревьев березы (Каплина Н. Ф.)	103
Фракционная структура фитомассы и годичной продукции древостоев и деревьев в культурах хвойных пород (Гульбе Т. А., Рождественский С. Г., Уткин А. И., Гульбе Я. И.)	118
<i>Глава 3</i>	
ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ПОЛОГА ДРЕВОСТОЕВ	131
Световой режим и структура фотосинтетического аппарата мелколиственных молодняков (Цельникер Ю. Л., Гульбе Т. А., Гульбе Я. И., Ермолова Л. С., Рождественский С. Г., Уткин А. И.).....	132
Фитомасса, годичная продукция и вертикально-фракционная структура трех типов сосняков (Арутюнян С. Г., Уткин А. И.)	142
Особенности распределения фитомассы и годичной продукции древостоев по классам толщины деревьев (Уткин А. И., Гульбе Я. И., Рождественский С. Г., Каплина Н. Ф., Гульбе Т. А.)	150
Особенности формирования структуры полога в объеме надземной толщи древостоев (Уткин А. И., Гульбе Я. И., Рождественский С. Г., Каплина Н. Ф., Гульбе Т. А., Арутюнян С. Г.).....	164
<i>Глава 4</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОФИЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФИТОМАССЫ ДОМИНАНТНЫХ СИНУЗИЙ ДРЕВОСТОЕВ ДЛЯ АНАЛИЗА ВЕРТИКАЛЬНОЙ БИОГЕОЦЕНОТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЛЕСОВ.....	178
Представления о вертикальных биогеоценологических структурах в лесной биогеоценологии (Уткин А. И.)	178

хвойных древостоев (<i>Уткин А.И., Гульбе Я.И., Рождественский С.Г., Каплина Н.Ф., Гульбе Т.А., Ермолова Л.С., Оськина Н.В., Арутюнян С.Г.</i>)	185
---	-----

Глава 5

ДРЕВОСТОИ МЕЛКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД КАК ИНВАРИАНТНЫЕ ПРОДУКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (<i>Рождественский С.Г., Уткин А.И., Гульбе Я.И., Каплина Н.Ф.</i>)	214
--	-----

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (<i>Уткин А.И.</i>)	225
--	-----

ЛИТЕРАТУРА	228
----------------------	-----

ПРИЛОЖЕНИЯ	233
----------------------	-----