Электронный архив УГЛТУ

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие 3
1. Лесоведение и лесоводство 5
Зубов С. А. Замечательный юбилей..... 5
Залесов С.В., Морозов А.М. Обоснование использования соснового подроста на пашне для создания высокопродуктивных насаждений..... 9
Танцырев Н. В. Размещение подроста кедра на сплошных вырубках Среднего Урала..... 14
Усольцев В.А., Кузьмин Н.И., Канунникова О.В., Ненашев Н.С., Семышев М.М. Урало-Тургайский экотон и биопродуктивность искусственных фитоценозов сосны на нем..... 23
Соловей В.В., Луганский Н.А. Особенности естественного лесовозобновления в искусственных сосняках..... 46
Чиндяев А.С., Порошилов А.В. Динамика уровней почвенно-грунтовых вод осушаемых низинных болот Среднего Урала..... 49
Усольцев В.А. О березе (род *Betula* L.) как поэтическом символе России..... 61
Махнева С.Г., Бабушкина Л.Г. Биологические свойства пыльцы разных цветопыльниковых форм сосны обыкновенной..... 94
Ярощук В.С., Безгина Ю.Н., Солодов В.В. Динамика радиального прироста древесины хвойных пород после проведения постепенных рубок в Тугулымском лесхозе..... 99
Помазнюк В.А., Ежова М.Г. К вопросу об экономической оценке несплошных рубок..... 109
2. Лесные культуры 117
Шипицина О.В., Луганский Н.А., Сорогин А.Ю. Производительность средневозрастных искусственных сосняков на Среднем Урале.. 117
Митрофанов С.В. Влияние способа прививки кедра сибирского на рост и приживаемость привоя..... 120
Бастаева Г.Т., Колтунова А.И. Особенности радиального прироста искусственных насаждений Оренбургской области в условиях техногенного загрязнения..... 123
Чернов Н.Н. Современный период лесокультурного производства на Урале..... 129
Сарсекова Д.Н. Рост и состояние хвойных интродуцентов в предгорно-степной зоне юго-востока Казахстана..... 135
3. Лесная таксация 138
Нагимов В.З., Артемьева И.Н, Нагимов З.Я. Дифференциация и отпад деревьев в сосняках лишайниковых заповедно-природного парка «Сибирские Увалы»..... 138
Санникова О.Н., Соловьев В.М. Строение и формирование

Электронный архив УГЛТУ

ельников Среднего Урала 147
Шинелев Д.М., Нагимов З.Я., Салангина Д.А., Шинелева А.И. Зависимость фракций надземной фитомассы деревьев от их таксационных показателей в еловых культурах Билимбаевского лесхоза 152
4. Ландшафтное строительство..... 159
Аткина Л.И., Игнатова М.В., Гневнов Е.С. Оценка эстетических достоинств лесных ландшафтов..... 159
Кожевников А.П., Сафронова У.А., Кожевников М.А. Деревья-долгожители в озеленении старинных уральских сел 163
Корлыханов М.С., Корлыханова Т.Г., Аткина Л.И. Морфология и устойчивость тополя Свердловского серебристого пирамидального в условиях Екатеринбурга..... 170
Сродных Т.Б., Воронина Е. В. Состояние насаждений улиц Екатеринбурга и критерии для проведения работ по реконструкции насаждений 178
Макарова Н.Н. Оценка состояния зеленых насаждений г. Оренбурга на примере липы мелколистной..... 183
Сродных Т.Б., Аткина Л.И., Кадырова О.А. Состояние зеленых насаждений г. Ханты-Мансийска..... 187
Сродных Т.Б., Денеко В.Н., Гапеев А.М. Зеленые насаждения на улицах городов Сургута и Нижневартовска..... 191
Нечаева В.А., Сродных Т.Б. Характеристика почвенного покрова городов Тюменского Севера..... 194
Аткина Л.И., Игнатова М.В. Продуктивность и вертикальная структура надземной фитомассы деревьев яблони ягодной (*Malus baccata*) в посадках Екатеринбурга..... 204
Игнатова М.В., Аткина Л.И. Масса и площадь листьев у боярышника кроваво-красного, клена ясенелистного, яблони ягодной и рябины обыкновенной в уличных посадках г. Екатеринбурга..... 209
Агафонова Г.В. Перспективы использования декоративных растений с учетом опыта лесосеменного районирования 213
Луганская С.Н., Сродных Т.Б. Ландшафтный анализ территории парка «За Саймой» в г. Сургуте..... 218
Парыгина Н.Г., Суслов А.В., Аткина Л.И., Чижов Б.Е. Предпроектная инвентаризация территории золотоотвала в целях создания парковых насаждений (г. Тюмень)..... 224
Сродных Т.Б., Иматова И.А., Дозорова Н.Н. Экономическое обоснование новых приемов в цветочном оформлении г. Сургута ... 231
Залесов С.В., Лаишевцев Р.Н., Колтунов Е.В. Содержание тяжелых металлов в почве и хвое сосны обыкновенной в лесопарках Екатеринбурга..... 238
Колтунов Е.В., Залесов С.В, Лаишевцев Р.Н. Корневая и стволо-

Электронный архив УГЛТУ

вая гнили сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в лесопарках г. Екатеринбурга 247
5. Лесная фауна..... 262
Усольцев В.А., Бедарева О.М. Влияние размера колоний землероек и сомкнутости древесного полога на урожайность кормовых трав в саксаульниках Казахстана..... 262
Некрасова Л.С., Вигоров Ю.Л. О фаунистических комплексах кровососущих комаров (*Diptera, Culicidae*) в сосняках Урала..... 270
Некрасова Л.С., Вигоров Ю.Л. Проявление видовых особенностей личинок кровососущих комаров по физиологическим и морфологическим признакам..... 278
Памяти ученых..... 283