

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕСОВЕДЕНИЕ, ЛЕСОВОДСТВО И ТАКСАЦИЯ ЛЕСА

Усольцев В.А., Плюха Н.И., Цепордей И.С.

Региональные особенности базисной плотности запаса стволовой древесины в коре у лиственных древесных видов Евразии 5

Глушко С.Г., Прохоренко Н.Б.

Лесовосстановительные сукцессии и основы их современной систематизации 19

Феклистов П.А., Бруева Ж.А., Верховцева Е.П., Болотов И.Н.

Особенности микроклимата под пологом северотаежных сосняков разных типов леса 30

Поздеев Д.А., Абсалямов Р.Р., Якимов М.В.

Сравнительный анализ ширины годичных колец деревьев в березняках и ельниках Увинского лесничества (Удмуртская Республика) 42

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ, СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА

Коновалова Д.А., Братилова Н.П., Мантулина А.В., Коротков А.А.

Рост сеянцев сосны кедровой сибирской с закрытой корневой системой на экспериментальных субстратах 55

Мельник П.Г.

Рост, продуктивность и сохранность климатипов сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в условиях Мещёрской низменности 68

Третьякова Р.А., Паркина О.В., Роговцев Р.В., Якубенко О.Е.

Оценка плюсовых деревьев сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) 83

Крахмалева И.Л., Королева О.В., Молканова О.И.

Особенности регенерации и укоренения сортов крыжовника обыкновенного *Ribes uva-crispa* L. в культуре *in vitro* 94

ЭКОЛОГИЯ И ЗАЩИТА ЛЕСА

Морковина С.С., Харченко Н.Н., Шешнищан С.С.,

Панявина Е.А., Иванова А.В., Водолажский А.И.

Эколого-экономическая оценка результативности комплекса лесохозяйственных практик в вопросах поддержания углеродного баланса 104

Чалкин А.А., Лябзина С.Н., Кулинич О.А.

Изучение направления разлета *Ips typographus* (Linnaeus, 1758) с помощью люминесцентного порошка 118

БИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ И МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЗЕМЕЛЬ

Горбунова В.Д., Менщиков С.Л.

Связь содержания поллютантов в листьях березы повислой с жизненным состоянием древостоя на примере АО «Карабашмедь» 129

Велисевич С.Н., Попов А.В., Мельник М.А., Горошкевич С.Н.

Влияние поздних весенних заморозков на плодоношение кедрового сибирского (*Pinus sibirica* Du Tour) в изменяющемся климате 138

ЛЕСНАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ

Казаков Я.В., Бабич Н.А., Крушевская Н.А.

Изменение структурно-морфологических свойств сульфатной целлюлозы из древесины интродуцированной сосны скрученной при размоле 153