

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Рыбакова Н.А., Глазунов Ю.Б.

Динамика радиальных приростов лиственницы европейской (*Larix decidua* Mill.)
в условиях антропогенной нагрузки 5

Иванова Н.С.

Влияние древостоя на фитомассу и видовое разнообразие травяно-кустарничкового яруса
в горных лесах Южного Урала 14

Федина Л.А., Малышева С.К., Репин Е.Н.

Новые данные о распространении триллиума Комарова (*Trillium komarovii* (Trilliaceae DC.)
на северной границе ареала (Приморский край, Россия) 23

Федорков А.Л.

Оценка качественных признаков древесины в селекционных программах
(краткий обзор современной литературы) 30

Наквасина Е.Н., Прожерина Н.А., Чупров А.В.

Формирование шишек сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) в условиях изменения климата 36

Шхапацев А.К., Казеев К.Ш., Козунь Ю.С.,

Солдатов В.П., Федоренко А.Н., Колесников С.И.

Биологическая активность буроземов старовозрастных вырубок Западного Кавказа 47

Коршунов Н.А., Савченкова В.А., Перминов А.В., Конюшенков М.Е.

Оценка современного состояния авиалесоохранных работ на землях
особо охраняемых природных территорий федерального значения 60

Ерицов А.М., Секерин И.М., Кректунов А.А., Залесов С.В.

Особенности пожароопасного сезона 2022 года в Курганской области 73

ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА

Лаврова О.П.

Группы декоративных травянистых растений многолетней культуры
по степени вегетативной подвижности 81

Кабанов А.В., Мамаева Н.А., Хохлачева Ю.А.

Изучение фенотипических характеристик ретросортов *Hemerocallis x hybrida hort.*
для их использования в образовательных и просветительских целях 91

Лебедев А.В., Кочнев Я.В.

Усадьба Виц-Григорьевых (Костромская область): история создания и современное состояние 104

ДЕРЕВООБРАБОТКА И ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ

Сафин Р.Г., Родионов А.С., Сотников В.Г.,

Зиатдинова Д.Ф., Тимербаев Н.Ф.

Моделирование процесса сушки вторичного сырья в технологической линии
производства активированного угля 117

Запруднов В.И., Серегин Н.Г., Потехин Н.И.

Перспективы строительства уникальных зданий и сооружений из древесины 128

Ходосова Н.А., Томина Е.В., Новикова Л.А., Дмитренков А.И.

Улучшение физико-механических свойств натуральной древесины
допированием наночастицами оксида цинка 137

Евдокимов Ю.М., Фиговский О.Л.

Развитие исследований генерирования электромагнитных излучений
при нарушении адгезионного контакта (обзор) 147

ЛЕСОИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

Тихомиров П.В., Скрыпников А.А., Володина Ю.Ю.,

Боровлев Ю.А., Картавцев О.Л., Мирзоев Д.Д.

Определение видимости в плане лесовозной автомобильной дороги
методом наземной стереофотограмметрии 159

Заикин А.Н., Сиваков В.В., Никитин В.В., Брионес А.А.

Программное обеспечение в лесном хозяйстве и при лесозаготовках 172