

БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ, ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Свалова А. И., Братилова Н. П. Рост сосны кедровой сибирской разного географического происхождения в условиях дендрария СибГУ им. М. Ф. Решетнева	271
Корпачев В. П. , Пережилин А. И., Андрияс А. А., Гудаева Е. А. Проблемы молевого лесосплава на реках Сибири	277
Аксянова Т. Ю., Ступакова О. М. Разработка принципов современного городского ландшафтного проектирования (на примере Красноярска)	287
Данчева А. В., Залесов С. В., Коровина В. С. Оценка состояния сосновых древостоев в городских лесах города Тюмени (на примере экопарка «Затюменский»)	293
Усольцев В. А., Цепордей И. С., Часовских В. П. Модели для оценки биомассы деревьев лесообразующих видов по диаметру кроны в связи с использованием дронов	300
Тарасов П. А., Тарасова А. В. О влиянии сезона проведения рубки на степень трансформации физических свойств почвы вырубок	306
Адамович И. Ю., Сиваков В. В., Новикова Н. Г. Использование информационных технологий при определении общего и частного проективного покрытия бриофитов	316
Тахмазов Т. М. Оценка показателей скорости разложения лесной подстилки	325

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ И МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

Цаплин П. В., Меньшиков А. М., Артищева Н. А., Голубев И. В., Кустов А. В. Теоретические предпосылки методики расчёта термосилового воздействия обрабатывающего инструмента на поверхность древесностружечных плит	329
Федорченко И. С., Куриленко Н. И. Определение мощностных показателей работы грунтомета в зависимости от глубины прокладываемой полосы	334
Аксенов П. А., Рунова Е. М., Плотников Н. П. Исследование макро- и микростроения затопленной древесины ели	339
Авдеева Е. В., Ровных Н. Л., Шпагин Д. Е., Карнаухов А. А. Устройство лункообразования в комплексе оборудования точного высева семян для выращивания сеянцев с ЗКС	346
Авдеева Е. В., Ровных Н. Л., Шпагин Д. Е. Обоснование параметров и принципа работы устройства разрыхления и измельчения торфосмеси для посева семян в кассеты при выращивании сеянцев с закрытой корневой системой	355
Юртаева Л. В., Алашкевич Ю. Д., Каплев Е. В., Слизикова Е. А. Влияние размола однолетних растительных полимеров на процесс получения мелкодисперсной целлюлозы	361