**Лесной журнал** : научный журнал. Известия высших учебных заведений / Министерство образования и науки РФ, Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ имени М.В. Ломоносова, 1833 - . - ISSN 05361036 . - Выходит раз в два месяца

 **2024г. № 2**

**Содержание:**

 **Юбилей главного редактора – Владимира Ивановича Мелехова**. - С. 5

 **К юбилею профессора Анатолия Петровича Царева**. - С. 6

 **Алексеев, А. С. Выявление повреждений хвойных насаждений на основе комплексного анализа результатов дистанционного зондирования Земли и наземных обследований** / А. С. Алексеев, Д. М. Черниховский. - С. 11-28

Кл. слова: ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ХВОЙНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ, ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ

 **Бессчетнова, Н. Н. Cинтетические укрытия вегетационных сооружений с интегрированным фотолюминофором в укоренении черенков туи западной** / Н. Н. Бессчетнова, П. В. Бессчетнов, Р. Н. Храмов. - С. 29-48

Кл. слова: ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ТУЯ ЗАПАДНАЯ, СИНТЕТИЧЕСКИЕ УКРЫТИЯ

 **Камалова, И. И. Особенности генетической структуры популяции Pinus sylvestris L. в степной зоне Европейской России** / И. И. Камалова, М. Ю. Петюренко, А. П. Дегтярева. - С. 49-64

Кл. слова: ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ, ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ

 **Карабан, А. А. Возрастная динамика биомассы ольхи серой в древостоях Архангельской области** / А. А. Карабан, В. А. Усольцев, С. В. Третьяков. - С. 65-75

Кл. слова: ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, ОЛЬХА СЕРАЯ

 **Лаур, Н. В. Архивы клонов плюсовых деревьев сосны обыкновенной в Республике Карелия** / Н. В. Лаур, А. П. Царев, В. А. Царев. - С. 76-89

Кл. слова: ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, СОСНА ОБЫКНОВЕННАЯ, АРХИВЫ КЛОНОВ

 **Лысиков, А. Б. Изменения дерново-подзолистой почвы в лесных культурах лиственницы европейской за длительный период** / А. Б. Лысиков, П. Г. Мельник, М. Д. Мерзленко. - С. 90-104

Кл. слова: ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЛИСТВЕННИЦА ЕВРОПЕЙСКАЯ, ПОЧВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

 **Осипенко, А. Е. Формирование морфологии деревьев культивируемых сосновых древостоев** / А. Е. Осипенко, С. В. Залесов. - С. 105-117

Кл. слова: ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ, СОСНОВЫЙ ДРЕВОСТОЙ

 **Чудинов, С. А. Фиброцементогрунт в устройстве дорожных одежд лесовозных автомобильных дорог** / С. А. Чудинов. - С. 118-127

Кл. слова: ЛЕСОЭКСПЛУАТАЦИЯ, ЛЕСОВОЗНЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ, ФИБРОЦЕМЕНТОГРУНТ

 **Никонов, В. О. Оптимизация конструктивных параметров рекуперативного дышла лесовозного автопоезда** / В. О. Никонов, В. И. Посметьев, А. Ю. Мануковский. - С. 128-141

Кл. слова: ЛЕСОЭКСПЛУАТАЦИЯ, ЛЕСОВОЗНЫЙ АВТОПОЕЗД, РЕКУПЕРАЦИЯ ЭНЕРГИИ

 **Ермолин, В. Н. Древесно-композитные плиты с низким коэффициентом линейного теплового расширения** / В. Н. Ермолин, М. А. Баяндин, А. В. Намятов. - С. 142-151

Кл. слова: ДРЕВЕСНО-КОМПОЗИТНЫЕ ПЛИТЫ, ТЕПЛОВОЕ РАСШИРЕНИЕ

 **Юртаева, Л. В. Влияние вида ножевой размалывающей гарнитуры на процесс получения микрокристаллической целлюлозы** / Л. В. Юртаева, Ю. Д. Алашкевич, Е. А. Слизикова. - С. 152-165

Кл. слова: ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ, МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА, МКЦ, РАЗМАЛЫВАЮЩАЯ ГАРНИТУРА

 **Тарабукин, Д. В. Перспективы глубокой переработки бумажного шлама с применением ферментов, микроводорослей и дрожжей** / Д. В. Тарабукин, Е. Н. Патова, И. В. Новаковская. - С. 166-177

Кл. слова: ХИМИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ, БУМАЖНЫЙ ШЛАМ, ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ ГИДРОЛИЗ

 **Гончарова, О. А. Pinus sibirica Du Tour в условиях интродукции на примере Полярно-альпийского ботанического сада-института** / О. А. Гончарова, О. Е. Зотова. - С. 178-188

Кл. слова: СОСНА КЕДРОВАЯ СИБИРСКАЯ, ИНТРОДУКЦИЯ, ПОЛЯРНО-АЛЬПИЙСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД

 **Беляков, Д. В. Сохранение видового разнообразия растений при лесопользовании в ключевых биотопах Вологодской области** / Д. В. Беляков, О. А. Конюшатов, С. А. Корчагов. - С. 189-200

Кл. слова: БИОТОПЫ, ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ, ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ

 **Чернов, В. Ю. Водопоглощение термически модифицированного древесного заполнителя термодревесно-цементной композиции** / В. Ю. Чернов, И. Г. Гайсин, А. Н. Носова. - С. 201-215

Кл. слова: ТЕРМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННАЯ ДРЕВЕСИНА, ТЕРМОДРЕВЕСНО-ЦЕМЕНТНАЯ КОМПОЗИЦИЯ, ТЕРМОДРЕВБЕТОН

**Имеются экземпляры в отделах:**  всего 1 : БЛТК (1).