

## Содержание №1 «ИВУЗ. Лесной журнал» за 2016 г.

*Б.В. Бабиков, К.И. Кобак.* Поглощение атмосферного углекислого газа болотными экосистемами территории России в голоцене. Проблемы заболачивания.

*С.Н. Тарханов.* Влияние аэрогенного загрязнения на покрытие стволов деревьев эпифитными лишайниками в лесных насаждениях Северо-Двинского бассейна и Беломорско-Кулойского плато.

*Л.Н. Гутий, А.Л. Федорков.* Экспериментальные культуры сосны скрученной в Сыктывкарском лесничестве Республики Коми.

*О.Н. Тюкавина, В.Н. Евдокимов.* Корневая система сосны обыкновенной.

*В.П. Макаров* Посевные качества семян лиственницы в Забайкальском крае.

*А.П. Богданов., Р.А. Алешко, К.В. Шошина, С.А. Демиденко.* Использование материалов детальной спутниковой съемки для таксации лиственницы сибирской в Архангельской области.

*С.В. Кириллов, А.А. Теплых, В.В. Бочкова, В.А. Мартынов.* Географические культуры дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) в Республике Марий Эл.

*А.Н. Пеккоев.* Качество древесины культур ели при ускоренном лесовыращивании.

*Л.В. Зарубина, В.Н. Коновалов.* Сезонная динамика дыхания корней сосны и ели на удобренной почве.

### МТД

*В.В. Стоянов, Ш. Жгалли.* Повышение несущей способности деревянных изгибаемых элементов.

*В.И. Мелехов, В.А. Шульгин.* Контроль сушки пиломатериалов в СВЧ-лесосушильной камере резонаторного типа

*Г.Ф. Прокофьев, Н.Ю. Микловцик, А.М. Тюрин.* Новые лесопильные модули для использования в гибких автоматизированных лесопильных линиях

*А.И. Агапов.* Определение оптимальных размеров брусьев и досок при раскросе пиловочника брусом-сегментным способом с учетом ширины пропила

### ХТ

*Е.И. Иванова, С.М. Герасюта, В.И. Иванов-Омский.* Сравнение систем водородных связей в древесине и бумаге

*Е.Ю. Ларина, Я.В. Казаков.* Измерение жесткости гофрированного картона при изгибе.

*П.А. Марьяндышев, А.А. Чернов, В.К. Любов.* Анализ термогравиметрических и кинетических характеристик различных видов древесного биотоплива

#### КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

*Н.А. Бабич.* Современный взгляд на актуальные вопросы лесной селекции

#### ЮБИЛЕИ

*С.В. Залесов.* Юбилей знатока северной тайги