

В В Е Д Е Н И Е

В межвузовском сборнике научных трудов "Технология древесных плит и пластиков" помещены статьи преподавателей и научных сотрудников вузов, представленные в редакцию в 1996-1997 гг.

В работах, помещенных в сборнике, приводятся результаты исследований и промышленной апробации древесноволокнистых плит, новых видов клеевых композиций на основе побочных лесохимических продуктов, рекомендации по интенсификации процесса прессования и определению продолжительности цикла прессования древесностружечных плит. Большое внимание уделено получению и исследованию новых видов связующих, в том числе модифицированных отходами производства. Применение этих связующих в производстве древесностружечных плит, масс древесных прессовочных, фанеры позволяет получать низкотоксичные древесные композиционные материалы с высокими физико-механическими показателями.

Приводятся сведения о новых перспективных видах плитных материалов (с сотовым наполнителем) для производства мебели, модифицированной водорастворимыми полимерами древесины, а также о высококачественных отделочных материалах для древесных облицованных плит.

Материалы сборника разнообразны по тематике и могут представлять практический интерес для научных и инженерно-технических работников деревообрабатывающей и смежных отраслей промышленности.