

## В В Е Д Е Н И Е

В межвузовском сборнике помещены статьи научных сотрудников и преподавателей вузов и НИИ по исследованиям, выполненным в 1987 г.

Рассматриваются вопросы получения, улучшения качества и физико-механических свойств пластиков и плит из древесных частиц с добавками связующих и других химических реагентов, в том числе:

- модификации связующих и улучшения санитарно-гигиенических свойств древесностружечных плит;
- повышения долговечности и водостойкости древесностружечных плит, оптимизации процесса их производства;
- использования отходов химической и целлюлозно-бумажной промышленности с целью их утилизации и улучшения качества древесноволокнистых и древесностружечных плит;
- интенсификации процесса производства древесноволокнистых плит, повышения их огнестойкости и очистки сточных вод.

Часть работ сотрудников Уральского лесотехнического института выполнена по научно-технической программе 0.33.02.01.03 "Создать и освоить производство древесностружечных плит пониженной токсичности на основе малотоксичных термостойких карбамидных смол", включенной в XII пятилетний план экономического и социального развития СССР и утвержденной Госкомитетом по науке и технике при Совете Министров СССР (Постановление № 555 от 30.10.85).

Материалы сборника представляют теоретический и практический интерес для научных и инженерно-технических работников лесной и деревообрабатывающей промышленности.