

Введение.....	3
В.М Балакин, Ю.В. Заварницина, Ю.И. Литвинец, Е.О. Арефьев, Н.А. Портнова, С.А.Шевчук. Карбамидоглиоксальформальдегидные олигомеры для древесностружечных плит.....	4
Н.И. Коршунова, А.Л. Канцур, В.М. Балакин. Синтез и исследование свойств модифицированных лигносульфонатами фенолоформальдегидных олигомеров и создание композиционных материалов на их основе.....	9
Ю.И. Литвинец, В.М. Балакин, Ю.В. Заварницина, Н.А. Устинова. Низкотоксичные связующие на основе карбамида, формальдегида и гликольурила.	16
В.Г. Бурындин, С.В. Томилова, В.В. Глухих, И.М. Глушаченкова. Влияние аммиака на свойства КФС и ДСтП на их основе.....	28
В.Г. Бурындин, В.В. Глухих, С.В. Томилова. Изучение функционального состава КФС для получения экологически безопасных ДСтП.....	36
А.В. Торицин, В.М. Балакин, Е.О. Арефьев. Карбамидоформальдегидные олигомеры, модифицированные в процессе синтеза этаноламинами, и древесностружечные плиты на их основе.....	52
А.В. Торицин, В.М. Балакин, Ю.С. Рязкина. Малотоксичные древесностружечные плиты на основе карбамидаминоформальдегидных смол.....	62
Е.В. Кантиева, Е.М. Разиньков. Пути снижения расхода связующего в производстве древесностружечных плит.....	70
Е.М. Разиньков. Комплексные препараты для производства малотоксичных биозащищенных древесностружечных плит.....	74
Е.М. Разиньков. Изучение процесса отверждения карбамидо-, фенолоформальдегидных смол методом электронной растровой микроскопии.....	79
Е.М. Разиньков. Оптимизационная математическая модель для получения древесностружечных плит заданной прочности.....	86
В.Г. Дедюхин, Н.М. Мухин. Исследование текучести древесной пресс-массы без добавления связующего.....	96

Электронный архив УГЛТУ

Н.М. Мухин, В.Г. Дедюхин, Т.Л. Воробьева. Исследование кинетики и тепловых режимов образования древесного пластика без добавления связующего (ДП-БС).....	102
В.К. Александров, М.И. Евдокимов. Методика прогнозирования эксплуатационной долговечности древесных материалов.....	109
С. В. Гагарина. Интенсификация технологического процесса получения покрытий на основе алкидов.....	112
С. В. Гагарина, С. Н. Щуркова, Ю. И. Ветошкин. Отделка плитных материалов модифицированным пентафталевым лаком.....	115
Ю.И. Ветошкин, А.Г. Антонов, Е.В. Дульцев. Улучшение физико-механических свойств поверхности деревянных щитовых деталей без уплотнения.....	119