

Н.И. Коршунова, В.М. Балакин
(Уральский государственный лесотехнический университет)

25 ВЫПУСКОВ МЕЖВУЗОВСКОГО СБОРНИКА НАУЧНЫХ ТРУДОВ «ТЕХНОЛОГИЯ ДРЕВЕСНЫХ ПЛИТ И ПЛАСТИКОВ»

В 60-70-е годы прошлого века потребности промышленности определили развитие теоретических и прикладных научных разработок, а также организацию подготовки инженерных и научных кадров в области технологии производства древесных пластиков и плит (ДПиП). Возросший объем научных разработок в этой области требовал организации выпуска периодического издания единой тематической направленности для их публикации. В Московском лесотехническом институте уже выпускался сборник трудов по этой тематике, но этого было недостаточно.

В проблемной лаборатории Уральского лесотехнического института (УЛТИ) под руководством проф. В.Н. Петри в семидесятых, начале восьмидесятых годов широко проводились научно-исследовательские работы по обоснованию и технологии производства лигно-углеводных древесных пластиков (ЛУДП). По этой тематике было подготовлено и защищено несколько кандидатских диссертаций. Для своевременной публикации новых научных разработок в 1973 г. в УЛТИ был выпущен межвузовский сборник научных трудов «Технология древесных плит и пластиков», в который вошли также статьи сотрудников других вузов. Ответственным за выпуск был доц. А.П. Берсенева.

Полученный положительный опыт выпуска межвузовского сборника научных трудов был повторен в 1975 г. (выпуск 2, научный редактор проф. В.Н. Петри). Редколлегия сборника состояла из преподавателей и научных сотрудников УЛТИ (А.А. Черемисин, И.А. Вахрушева, А.С. Аккерман, А.П. Берсенева, А.Д. Лазарева, В.Д. Волкова).

С 1976 г. (вып. 3) сборник приобрел более высокий статус и в дальнейшем ежегодно выходил с разрешения и по рекомендации Головного Совета вузов по лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности и лесному хозяйству СССР. Выпуск сборника взяли на себя два вуза – Ленинградская лесотехническая академия (ЛЛТА) и Уральский лесотехнический институт, а точнее кафедра технологии древесных плит и пластиков ЛЛТА и кафедра механической обработки древесины УЛТИ (до 1984 г.), а затем кафедра технологии переработки пластмасс УЛТИ.

Ответственными редакторами сборника в разные годы были:

проф. В.Н. Петри (УЛТИ) – 1975 г.

проф. Н.М. Солечник (ЛЛТА) - 1976 г.

проф. Н.А. Модин (ЛЛТА) 1977-1980 гг.

Электронный архив УГЛТУ

проф. А.А. Эльберт (ЛЛТА) 1981-1994 гг.

проф. В.М. Балакин (УГЛТА-УГЛТУ) 1995-2004 гг.

Ответственные секретари редколлегии:

доц. И.А. Вахрушева (УЛТИ) 1976-1986 гг.

доц. Н.И. Коршунова (УЛТИ-УГЛТА-УГЛТУ) 1987-2004 гг.

В разные годы в состав редколлегии сборника входили профессора В.Н. Петри (УЛТИ), А.А. Леонович (ЛЛТА), И.Б. Израелит (ЛЛТА), В.В. Глухих (УГЛТУ), доценты А.А. Берсенов (УЛТИ), В.Г. Дедюхин (УГЛТУ), Г.Л. Дранишников (АЛТИ), И.А. Гамова (ЛЛТА), Л.М. Сосна (ЛЛТА).

Основной труд и забота по формированию сборника (сбор статей, их рецензирование, экспертная оценка, общение с авторами) и изданию всецело возлагались на редколлегию УЛТИ. Издание (печать) сборника производилась вначале через редакционно-издательский отдел Уральского политехнического института, позднее (с 1987 г.) вся работа по редактированию и тиражированию сборника осуществлялась силами РИО УЛТИ (зав. РИО Н.П. Пашенко, редакторы Е.Л. Михайлова, Р.В. Сайгина).

В межвузовском сборнике публиковались статьи преподавателей, научных сотрудников, аспирантов и студентов вузов, а также сотрудников НИИ и проектных организаций как соавторов статей.

В сборнике рассматривались вопросы теории и практики получения и свойств пластиков и плит из древесных частиц без добавления или с добавлением связующих или химических модификаторов; повышения качества и интенсификации процесса производства плит, исследования новых видов связующего и его взаимодействие с компонентами древесины.

В материалах сборника нашли отражение все новые требования, возникающие с течением времени к производству ДПиП. Широко представлены материалы авторов по созданию малотоксичных и нетоксичных смол и получению безопасных при эксплуатации древесных плит.

Сборник выходил ежегодно довольно большим тиражом (1000 экз.), публикации сборника пользовались спросом на промышленных предприятиях по производству плит и пластиков и проблем с реализацией тиража не возникало. Однако с произошедшими в стране изменениями и новыми экономическими отношениями, повлекшими за собой значительное снижение объемов производства или даже прекращение его, ситуация с востребованностью и проведением научно-прикладных исследований очень осложнилась, что нашло отражение в периодичности выпуска сборника, его тираже и географии авторов публикаций (см. таблицу).

В приведенной ниже таблице представлены данные, касающиеся количества публикаций преподавателями и сотрудниками УГЛТУ (УЛТИ), ЛЛТА, других вузов, отдельно приведены данные по кафедре технологии переработки пластмасс УГЛТУ, в том числе с участием студентов.

Электронный архив УГЛТУ

Количественные данные публикаций сборника

Год издания	Выпуск	Всего статей	Статьи сотрудников вузов*					Объем сборника, печ. л.
			УЛТИ (УГЛТУ)	ЛЛТА (С-ПЛТА)	Другие ВУЗы	Кафедра ТППМ УГЛТУ	Со студентами	
1973	1	37	27	1	9	-	-	14,25
1975	2	42	31	4	7	-	-	13,75
1976	3	22	14	8	10	-	-	10
1977	4	21	1	3	7	2	-	9,2
1978	5	21	13	2	8	2	-	8,26
1979	6	24	11	4	9	1	-	8,2
1980	7	26	11	8	9	-	-	10,46
1981	8	30	17	7	7	3	3	10
1982	9	26	9	11	8	1	1	10
1983	10	24	5	11	13	3	1	9,5
1984	11	28	9	8	11	3	2	10,23
1985	12	24	8	12	4	2	1	9,5
1986	13	26	9	12	5	5	4	9,5
1987	14	23	11	11	3	6	6	7,9
1988	15	22	12	9	1	7	7	9,5
1989	16	23	10	8	7	6	6	9,1
1990	17	18	6	8	4	3	4	6,51
1991	18	18	7	8	3	5	4	5,58
1992	19	14	6	5	3	3	3	4,65
1994	20	16	6	9	1	6	3	5,81
1995	21	19	14	5	-	11	8	5,58
1997	22	23	17	-	6	12	12	7,43
1999	23	17	12	-	5	9	8	7,21
2002	24	11	11	-	-	9	8	4,88
2004	25	14	11	-	3	8	7	
		555	287	154	140	99	89	

* Соавторами некоторых статей были сотрудники нескольких организаций.

Авторами статей в разные годы были преподаватели, научные сотрудники, аспиранты и студенты вузов, НИИ и других научных и научно-производственных организаций и промышленных предприятий. Ниже приведен список институтов и организаций (наименование вузов и организаций соответствуют времени публикаций статей в сборнике).

С-Петербургская лесотехническая академия;
Уральский государственный лесотехнический университет;
Московский лесотехнический институт;
Воронежская государственная лесотехническая академия;

Электронный архив УГЛТУ

Брянский технологический институт;
Львовский лесотехнический институт;
Белорусский технологический институт;
Хабаровский политехнический институт;
Сибирский технологический институт;
Кировский политехнический институт;
Братский индустриальный институт;
Красноярская государственная лесотехническая академия;
Сибирский государственный технологический университет;
Ленинградский технологический институт;
Свердловский институт народного хозяйства;
Ленинградский химико-фармацевтический институт;
Таллинский политехнический институт;
Московский химико-технологический институт;
Днепропетровский химико-технологический институт;
Ленинградский институт текстильной и легкой промышленности;
Ленинградский технологический институт ЦБП;
Институт химии древесины АН Латвийской ССР;
Украинский научно-исследовательский институт механической обработки древесины (УкрНИИмод);
Институт повышения квалификации Минлеспрома СССР;
Всесоюзный научно-исследовательский институт деревообработки и легкой промышленности (ВНИИДрев, г. Москва);
Центральный научно-исследовательский институт фанеры (ЦНИИФ, г. Ленинград);
НПО «Гидролизпром»;
НПО «Пластполимер»;
ВНПО ЦБП (г. Ленинград);
НПО «Научфанпром» (г. Ленинград);
СвердНИИПДрев (г. Свердловск);
ПО «Уралхимпласт» (г. Н-Тагил);
ПО «Витебскдрев» (г. Витебск);
НИИПлесдрев (г. Тюмень).