

ЮБИЛЕИ

УДК 06.091

ЮБИЛЕЙ Е. Д. ГЕЛЬФАНДА



7 июля 1996 г. исполнилось 60 лет со дня рождения профессора кафедры химии древесины, целлюлозы и гидролизных производств Архангельского государственного технического университета, заслуженного изобретателя РФ Ефима Дмитриевича Гельфанда.

Окончив в 1959 г. химико-технологический факультет Архангельского лесотехнического института, Е.Д. Гельфанд поступил в аспирантуру. После завершения аспирантуры Ефим Дмитриевич начал свою трудовую деятельность старшим инженером Проблемной лаборатории химической переработки древесины и использовании отходов целлюлозно-бумажной и гидролизной промышленности, в 1967 г. перешел на преподавательскую работу сначала в должности доцента, а затем профессора кафедры химии древесины, целлюлозы и гидролизных производств.

Еще в студенческие годы Е.Д. Гельфанд проявил интерес к вопросам квалифицированного использования лигнина, который сохранился во время учебы в аспирантуре и работы на кафедре.

Область научной деятельности: химия древесины и ее компонентов; гидролиз и делигнификация древесины; производство спирта, кормовых дрожжей, фурфурола, кормовой осахаренной древесины; переработка лигнина в удобрения, компосты, биологически активные средства для сельского и лесного хозяйства, сорбенты; переработка сульфитных щелоков; промышленная экология; очистка производственных сточных вод и переработка осадков сточных вод.

Им опубликовано около 300 научных работ, в том числе методические разработки и конспекты лекций по дисциплине “Технология гидролизных производств”, учебные пособия и учебник для вузов; получено более 130 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Характерная особенность научной деятельности Е.Д. Гельфанда – активное вовлечение в нее студентов: более 30 из них являются соавторами его изобретений.

Длительное время Ефим Дмитриевич был научным редактором журнала “Химия древесины”, в настоящее время он – член редколлегии “Лесного журнала” и заместитель декана химико-технологического факультета по научной работе.

Е.Д. Гельфанд пользуется заслуженным авторитетом как крупный специалист гидролизной промышленности, имеет широкую известность в России, в ближнем и дальнем зарубежье. Круг его научных интересов связан с решением экологических проблем гидролизной промышленности и Европейского Севера России. Он постоянно участвовал в совещаниях главных инженеров гидролизной отрасли, активно сотрудничал со многими гидролизными заводами и целлюлозно-бумажными предприятиями. Многие из его научных разработок с большим экономическим эффектом внедрены в производство.

Научные исследования Е.Д. Гельфанда отмечены медалями и дипломами ВДНХ СССР, почетными грамотами Минмедбиопрома СССР, Архангельского областного Совета ВОИР. Он неоднократно поощрялся грамотами и ценными подарками за изобретательскую деятельность и методические разработки.

Широкая эрудиция, организованность, требовательность к себе и другим, желание и умение передать свой богатый опыт ученого и изобретателя студентам и молодым коллегам снискали Е.Д. Гельфанду глубокое уважение всех преподавателей, сотрудников, студентов.

Выражая самые добрые и искренние чувства Ефиму Дмитриевичу, желаем ему крепкого здоровья, благополучия, новых творческих успехов в многогранной педагогической, научной и общественной деятельности.

**Ректорат Архангельского
государственного технического университета,
редколлегия и редакция « Лесного журнала»**