

А. М. ЛАЗАРЕНКОВ

КАФЕДРА "ОХРАНА ТРУДА"

12 февраля 1963 г. в БПИ была создана кафедра "Техника безопасности и противопожарная техника", которая в сентябре 1965 г. переименована в кафедру "Охрана труда". Она была одной из первых в высших учебных заведениях республики. Заведующим кафедрой стал кандидат технических наук, доцент Ф. А. Богданович, ветеран Великой Отечественной войны, участник боев на Невском плацдарме Ленинградского фронта. Он активно участвовал в восстановлении и развитии специальной дисциплины "Техника безопасности и противопожарная техника", переименованной в дальнейшем в специальный курс "Охрана труда". Ф. А. Богданович преподавал названную выше дисциплину в БПИ с 1949 по 1997 г., с 1963 по 1979 г. возглавлял кафедру. Внес большой вклад в разработку учебно-методических пособий для проведения лабораторных работ, по дипломному проектированию для всех специальностей вуза и в создание лабораторной базы кафедры. Сотрудники кафедры выполняли научно-исследовательские работы на многих предприятиях и в организациях республики по оценке условий труда и разработке методов и средств по их улучшению.

В дальнейшем кафедру возглавлял доцент Н. М. Рыков (с 1979 по 1984 г.). Н. М. Рыков приложил много усилий для увеличения лабораторной базы кафедры, что позволило проводить лабораторные занятия с каждой подгруппой студентов в отдельных помещениях. Сотрудниками кафедры было разработано и изготовлено ряд установок для проведения занятий по шуму, вибрации, освещению, электробезопасности и пожарной безопасности. Были разработаны и изготовлены планшеты и плакаты по всем лабораторным работам, что позволило повысить усвоение студентами рассматриваемого материала. Проверка знаний студентов и защита лабораторных работ была автоматизирована, для чего был приобретен класс контроля "Эврика" и разработана картотека.

Затем (с 1984 по 1999 г.) кафедру возглавлял кандидат технических наук, доцент И. В. Заяш. Он продолжил работу по улучшению материально-технической базы кафедры и повышению квалификации сотрудников. В 1992—1993 гг. доценты кафедры Т. Г. Поспелова и А. М. Лазаренков успешно защитили докторские диссертации, в которых значительное внимание уделено решению проблем охраны труда.

С 1999 г. заведующий кафедрой — доктор технических наук, профессор А. М. Лазаренков.

За 1999—2000 гг. кафедрой переработаны все лабораторные работы по дисциплине "Охрана труда" с учетом новой нормативной литературы. Много внимания уделяется учебно-методической литературе для студентов-заочников.

На кафедре работает высококвалифицированный коллектив преподавателей — доктор технических наук, профессор Т. Г. Поспелова, кандидаты технических наук, доценты Б. М. Данилко, Н. М. Журавков, И. В. Заяш, Т. Н. Киселева, А. М. Науменко, Н. М. Углик, Л. П. Филянович, старшие преподаватели С. Н. Винерский, Ж. В. Первачук. Большинство преподавателей получили базовое образование в БПИ по специальностям инженер-механик, инженер-электрик, инженер-строитель, в том числе четыре выпускника механико-технологического факультета (С. Н. Винерский, И. В. Заяш, Т. Н. Киселева, А. М. Лазаренков).

Основные направления деятельности кафедры: учебная работа — занятия по разделам курса "Охрана труда" (законодательство, производственная санитария, техника безопасности, пожарная безопасность) проводятся со всеми студентами академии; научно-исследовательская работа — комплексная оценка условий труда на предприятиях машиностроения, строительства, энергетики и разработка мероприятий и рекомендаций по улучшению условий труда; гигиеническая оценка состояния условий труда и инструментальные замеры параметров производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда для последующей аттестации рабочих мест, для этой цели при кафедре организована испытательная лаборатория, аккредитованная на независимость и техническую компетентность в "Системе аккредитации поверочных и испытательных лабораторий Республики Беларусь".

По результатам научно-исследовательской работы сотрудниками кафедры успешно защищены две докторские и четыре кандидатские диссертации, опубликовано более 300 научных трудов, принято участие в работе многих международных, всесоюзных, республиканских конференций и семинаров, получено 11 авторских свидетельств и патентов.

Раздел "Сварочное производство" в учебном пособии "Технология конструкционных материалов" написан совместно с Б. М. Данилко. Учебное пособие по курсу "Охрана труда" для студентов специальности "Мастер по ремонту сельскохозяйственного оборудования" подготовила Л. П. Филянович.

Сотрудники кафедры выполняют и хозяйственные научно-исследовательские работы по вопросам охраны труда с предприятиями и организациями Республики Беларусь многих отраслей промышленности. Проведены обследование гигиенических условий труда, инструментальные замеры параметров производственных факторов более чем на 500 предприятиях и организациях страны. Преподаватели кафедры являются внештатными техническими инспекторами труда, часто приглашаются в каче-

стве экспертов по расследованию несчастных случаев на производстве.

Кафедра поддерживает связи с родственными кафедрами ведущих вузов Беларуси, России, Украины, с Международной академией наук по экологии и безопасности жизнедеятельности (г. Санкт-

Петербург). Профессор Т. Г. Поспелова прошла научную стажировку в Высшей технической Школе Франции и университете TECHNION Израиля по вопросам окружающей среды и энергосбережения, по результатам которой подготовлен учебник "Основы энергосбережения".

**ЭКСПРЕСС
ИНФОРМАЦИЯ**



С 28 апреля по 1 мая 2001 г. в США под эгидой Американского общества литейщиков состоится Национальный Конгресс литейщиков. Оргкомитет конгресса обращается ко всем членам Международного комитета технических ассоциаций литейщиков принять участие в работе конгресса и сопутствующей выставке. Последний срок представления докладов 1 октября 2000 г.

За дополнительной информацией просьба обращаться в НПП "Интерфаундри" или к г-ну Steve Robison по адресу: AFS Casting Congress Coordinator, 505 State Street, Des Plaines, IL 60016. Phone: 800/537-4237 or 847/824-0181. Fax 847/824-7848.

31 октября — 3 ноября 2000 г. — Новые даты проведения в г. Шанхае (Китай) Международной выставки "Металлообработывающий Китай-2000".

*За дополнительной информацией просьба обращаться в НПП "Интерфаундри" или в Оргкомитет выставки по адресу: Hannover Fairs China Ltd. 3601 Tower One, Lippo Centre 89 Queensway, Hong Kong
Tel.: (852) 21 47 99 21, Fax: (852) 21 47 99 25
E-mail: metal2000@hfchina.com, Website: www.hfchina.com*

