

КУЗНИЦА ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ
(К 50-ЛЕТИЮ БЕЛОРУССКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА ИМЕНИ С.М.КИРОВА)

В 1980 г. исполняется 50 лет со дня основания Белорусского технологического института им. С.М.Кирова и 60 лет высшего лесного образования в БССР.

Высшее образование в Белоруссии неразрывно связано с победой Великой Октябрьской социалистической революции. Бурный рост социалистической промышленности, реконструкция всех отраслей хозяйства и обеспечение их техникой вызвали потребность в подготовке специалистов, новой советской производственно-технической интеллигенции.

Большим успехом в БССР было создание и развитие высшего лесного образования. Так, в 1919 г. в Горках при сельхозинституте и в 1920 г. в Минске при Политехническом институте открываются факультеты лесного хозяйства, на базе которых с 1925 г. стал функционировать лесной факультет Белорусской государственной академии сельского хозяйства. За период нахождения лесного факультета в г. Горках подготовлено 245 специалистов с высшим лесохозяйственным образованием.

В 1930 г. начали создаваться новые отраслевые вузы, в том числе и лесотехнические. На базе лесного факультета Академии сельского хозяйства был образован в г.Гомеле Белорусский лесотехнический институт в составе пяти отделений: лесного хозяйства, лесозащиты, механической обработки древесины, лесохимии и лесозащитного. После ряда реорганизаций к 1932 г. структура института окончательно определена. В составе учебного заведения функционировали три факультета: лесного хозяйства, механизации лесозаготовок и сухопутного транспорта; механической обработки древесины.

За 1930-1940 гг. институт подготовил 655 инженеров различных специальностей, из которых 360 человек было оставлено на работе в БССР. Контингент студентов к концу указанного периода составлял 442 человека. В институте функци-

онировало 24 кафедры, работало 53 научных работника, среди которых было два доктора и восемь кандидатов наук.

В начале Великой Отечественной войны институт был эвакуирован в г.Свердловск, где включился в работу Уральского ЛТИ. Многие научные работники и студенты находились в Советской Армии и принимали непосредственное участие в сражениях на фронтах войны.

В 1944 г. институт был реэвакуирован в г.Гомель и с 10 ноября возобновил свою работу.

В 1946 г. институт переводится в г.Минск, где после подготовки материально-технической базы начал работу с 1946/47 учебного года. Контингент студентов в это время составлял 416 человек, в вузе трудились 52 научных работника, в том числе три доктора и 17 кандидатов наук.

В 1961 г. лесотехнический институт переименовывается в Белорусский технологический институт им. С.М.Кирова и в настоящее время имеет 6 факультетов: лесохозяйственный; лесоинженерный; механической технологии древесины; технологии органических веществ; химической технологии и техники и заочного обучения. Общая численность студентов, обучающихся в институте, - 6,5 тыс.человек, в том числе на заочном обучении - 1,6 тыс.

За годы своего существования институт вырос в крупный научно-учебный центр, в котором наряду с подготовкой инженеров и научных кадров проводится большая и эффективная научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа. Общая численность научных и научно-педагогических кадров составляет около 700 человек, в том числе 30 докторов и 240 кандидатов наук.

Белорусский технологический институт им. С.М.Кирова является многопрофильным вузом. Он готовит инженеров-технологов и инженеров-механиков для лесного хозяйства, лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной и химической промышленности, а также промышленности строительных материалов - всего по 26 специальностям и специализациям.

За весь период своей деятельности институт подготовил около 14 тыс. инженеров, из среды которых вышли крупные ученые, специалисты, занимающие руководящие посты на предприятиях и в учреждениях.

В составе института имеется 11 научно-исследовательских лабораторий, в том числе 5 проблемных и 5 отраслевых. По ряду научных направлений институт является единственным в

республике научным центром. Так, только в БТИ им. С.М.Кирова проводятся исследования в области механизации лесоразработок, сухопутного и водного транспорта леса, комплексного использования и модификации древесины, химической технологии процессов и аппаратов химической и целлюлозно-бумажной промышленности.

Основное научное направление института – разработка и совершенствование технологических процессов, обеспечивающих более полное и рациональное использование природных ресурсов, охрану и улучшение окружающей среды.

К проведению научных исследований широко привлекаются студенты. В институте созданы и действуют студенческое конструкторское бюро и студенческий вычислительный центр.

Учеными института решен ряд важных научно-технических проблем, результаты которых внедрены в производство с высоким экономическим эффектом.

Развитие института в годы последних пятилеток шло особенно быстрыми темпами. Так, например, по сравнению с 1960 г. подготовка инженерных кадров возросла в три раза, объем научно-исследовательских работ – в 20 раз при значительном росте эффективности исследований.

Белорусский технологический институт им. С.М.Кирова к своему пятидесятилетию пришел с большими успехами в подготовке инженерных и научных кадров, в научно-исследовательской работе и воспитании высококвалифицированных специалистов, строителей коммунистического общества.

УДК 634.0.30.001

А.П.Матвейко

РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ЛЕСОИНЖЕНЕРНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ БЕЛОРУССКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ С.М.КИРОВА

В 1980 г. исполняется 50 лет Белорусскому технологическому институту имени С.М.Кирова. Лесоинженерный факультет является одним из старейших и существует со дня образования института. За 50 лет факультет прошел сложный путь развития и достиг определенных успехов в подготовке инженерных, научных кадров и в научно-исследовательской работе.

С 1930 по 1979 г. на факультете было подготовлено 3,4 тыс. инженеров (в том числе более 700 инженеров-механиков),