

**В.К. Нечипоренко****ИСТОРИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛАБОРАТОРНОЙ БАЗЫ ИНСТИТУТА**

Представлена история развития строительства лабораторной базы Института черной металлургии им. З.И. Некрасова НАН Украины.

Строительство зданий и сооружений Института, которые в проекте назывались лабораторной базой ИЧМ, началось в 1955 году с разработки проектно–сметной документации генеральным проектировщиком Укргипрометом (директора: Розенштрах М.Б. – 1946–67 гг., Зинченко А.С. – 1967–87 гг., Кривченко Ю.С. – с 1988 г.; главные инженеры проектов: Диниц С.А. – до 1979 г., Гольдштейн И.Я. – 1979–89 гг.). Проект электрических сетей и подстанций выполнен проектным институтом Электротяжхимпроект (директор Апенко В.П. – до 1986 г.).

Проектное задание было утверждено распоряжением Минчермета УССР № 5608 от 27 июля 1955 года и переутверждено (в связи с переходом ИЧМ в подчинение Государственного комитета Совмина СССР по черной и цветной металлургии) по распоряжению Совмина СССР №ПР–663 от 31 мая 1963 года Государственным комитетом по черной и цветной металлургии 16 августа 1963 года. В марте 1961 года был заложен фундамент здания прокатного отдела генеральным подрядчиком СУ–7 строительного треста №17 Главприднепровстроя Минстроя УССР (управляющий П.П.Пирогов). Финансирование осуществлялось Госкомитетом по черной и цветной металлургии при Госплане СССР. Качественно новый этап строительства Института начинается с 1965 года, когда он становится отраслевым Институтом черной металлургии МЧМ СССР в составе Технического управления (начальники Технического управления: Лемпицкий В.В., Антипин В.Г.).

Проектом Укргипромета было предусмотрено четыре очереди строительства, фактически в 1985 году были закончены три. Дополнительно были выполнены противооползневые мероприятия в Красноповстанческой балке. На этой стадии капитальное строительство лабораторной базы Института черной металлургии было закончено. Территория застройки Института составляла 12 гектаров. Активными руководителями строительства Института черной металлургии являлись его директора З.И.Некрасов до 1978 года и И.Г.Узлов до 1988 года. Благодаря их настойчивости, большим организаторским способностям, опыту руководства людьми, умению поддерживать связь с местными органами власти, руководством МЧМ СССР и строительными организациями, строительство лабораторной базы продвигалось вперед.

Первым в эксплуатацию, 29 декабря 1964 года, было сдано здание отдела металлургии чугуна, а также комплекс общеинститутских объектов в составе: котельная, насосная станция хозяйственных стоков,

общекоммуникационный тоннель, компрессорная, объекты энергоснабжения (подстанция 35/6 кв., ТП–1,2,3,4), объекты связи (АТС), сети газоснабжения (газификационная станция переработки жидкого азота и кислорода), газовый распределительный пункт, склад оборудования, проходная, автодороги на стройплощадке, хозпитеевой магистральный водопровод, сети хозфекальной канализации, сети ливневой канализации. 29 декабря 1965 года был подписан акт ввода в эксплуатацию прокатного отдела (ПО). В январе 1966 года был сдан в эксплуатацию корпус №1 Экспериментально–производственных мастерских (ЭПМ). 26 июня 1970 года подписан акт о вводе в эксплуатацию корпуса отдела металлургии стали (ОМС). В целях поддержания экологически чистой окружающей среды, на территории Института одновременно с вводом в эксплуатацию в ОМС опытно–промышленного конвертера на 1,5 т и дуговой сталеплавильной печи ДСП–1,5, были пущены следующие очистные сооружения: радиальный отстойник, градирня, шламоотстойник, насосная станция осветленного вод. 30 декабря 1971 года введен в эксплуатацию корпус отдела металлургии и термообработки стали (ОМТОС) со своей подстанцией и насосной повышающего давления. Для нормальной работы лаборатории химико–аналитических исследований в 1976 году была закончена строительством кислотная канализация со станцией нейтрализации кислотных стоков. В 1976 году закончилось строительство здания общелабораторного корпуса (ОЛК) – главного корпуса Института черной металлургии. Здание ОЛК отличается естественным освещением рабочих кабинетов и максимально высокими потолками, уютными холлами, залом ученого совета, конференцзалом на 500 мест, столовой на 200 посадочных мест, огромной библиотекой. Перед зданием ОЛК был заложен сквер со смешанными деревьями и бассейном с фонтаном. С 1990 года эта территория носит название Площадь Академика К.Ф.Стародубова. В 1985 году был введен в эксплуатацию корпус №2 Экспериментально–производственных мастерских, оборудованный новейшим станочным парком.

Основными помощниками З.И.Некрасова и И.Г.Узлова в строительстве лабораторной базы Института были их заместители: В.Д.Чехранов – зам. директора по научной работе с 1960 по 1986 г.г., Д.П.Еременко – зам. директора по обеспечению НИР с 1972 по 1980 г.г., В.К.Нечипоренко – зам. директора по обеспечению НИР с 1981 по 1996 г.г. Непосредственный контроль хода строительства выполняли: Козенко И.Г. – гл. инженер Института, Богачев В.Ф. – гл. инженер Института, Говорун П.В. – гл. энергетик Института, Шеломов С.А. – зав. группы технадзора за строительством. Важную помощь строительству лабораторной базы в изготовлении различных металлоконструкций и нестандартного оборудования оказывали рабочие и ИТР экспериментально–производственных мастерских (директора ЭПМ: Шаповалов П.М. с 1955 г. по 1979 г., Кармазин Н.И. – с 1979 г. по 1989

г.). Значительную работу в деле строительства лабораторной базы Института проделали сотрудники производственно–технического отдела (ПТО) (руководитель ПТО с 1969 по 1979 г. В.К.Нечипоренко) при изготовлении, монтаже, наладке и пуске нестандартных, полупромышленных установок: конвертер емкостью 1,5 т, дуговые сталеплавильные печи, вакуумная сталеплавильная установка, закалочные печи, установка для закалки железнодорожных колес и др.

Руководство Института успешно решало в Минчермете СССР вопросы финансирования строительства и приобретения научного и технологического оборудования. Институт был обеспечен достаточным количеством нового, как отечественного, так и импортного оборудования. Неоценимый вклад в строительство Института внесли сотрудники научных отделов, которые на протяжении 24 лет строительства постоянно участвовали в уборке и благоустройстве территории, оказании помощи строителям и регулярно проводили субботники и воскресники. Благодаря трудолюбию и старанию садовода Г.М.Перепелицы (по профессии биолог), территория лабораторной базы превратилась в парк различных зеленых насаждений, с цветниками, каштановыми и ореховыми аллеями. Большой вклад в развитие опытно–промышленной базы внесли заведующие групп промышленных установок отделов: ОМС – Ю.Ю.Киселев, ПО – В.Н.Давыдов, ОМТОС – А.М.Столпаков и др.

Расположенный в Днепропетровске, Институт черной металлургии имел опорную лабораторию в г.Жданове (зав. лабораторией Лепорский С.В.) и филиал Института в г.Новокузнецке (директор В.И.Андреев). ИЧМ, головной в системе МЧМ СССР, занимал ведущее место в отраслевой науке. Поэтому строительство лабораторной базы Института было под контролем партийных и советских работников, которые должным образом помогали Институту в деле строительства. Это – первые секретари Днепропетровского обкома партии А.Ф.Ватченко и Е.В.Качаловский, первый секретарь Днепропетровского горкома партии В.Г.Бойко, председатель Горисполкома А.П.Воловик, секретарь Жовтневого райкома партии В.И.Конев и многие другие.

Создавая крупнейшую в стране институтскую лабораторную базу, дирекция Института заботилась о социальном быте сотрудников. За счет средств, выделяемых вышестоящими организациями, и при поддержке местных властей, Институт построил жилые дома для своих сотрудников: пр.К.Маркса 10, пер.Урицкого 11, пр.Гагарина 98, ул.Рогалева 9, Запорожское шоссе 72, ЖСК по ул.Болгарская. В 1974 году на берегу реки Самара было закончено строительство базы отдыха «Лесная» на 120 человек.

Через 30 лет, в 1992 году, Институт черной металлургии вновь возвратился в систему Академии наук Украины.

*Статья рекомендована к печати членом–корреспондентом НАН Украины.  
В.И.Большаковым.*