

Воспоминания

НАЧ. ОТДЕЛА, К.Т.Н.

ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ ЧЕМЕЗОВ (Вып. 1954 г.)

СВЕРДНИИХИММАШ И ЕГО СОТРУДНИКИ — ВЫПУСКНИКИ ФИЗТЕХА УПИ



Чемезов В.А.

В августе 1942 г. был организован институт для модернизации и совершенствования оборудования, выпускающего продукцию для фронта.

С 1957 г. институт перешел в систему Министерства среднего машиностроения и основной научно-производственной деятельностью становится разработка совершенного оборудования для аэрио-топливного цикла, АЭС и частично для народного хозяйства. С этих лет институт аккумулировал производственный опыт конструкторов, деловую квалификацию инженеров-исследователей и создавал высокоэффективное оборудование, инициировал работы по интенсификации теплообменных процессов, условий аэродинамической обстановки в машинах и аппаратах химико-металлургического назначения для атомной промышленности.

В настоящее время это многопрофильный институт, широко известный разработками не только у нас в стране, но и за рубежом. Институтом производится полный комплекс работ — обследование, диагностика оборудования, выдача рекомендаций или исходных данных на конструирование оборудования, его изготовление, шеф-монтаж, пусконаладочные работы и сервисное обслуживание установок, технологических линий,

Разработанное и изготовленное в Свердловском институте оборудование имеет высокие технологические показатели, проверенные годами эксплуатационную надежность, а по долговечности, ремонтно-пригодности, техническим возможностям не уступает, а по отдельным видам превосходит мировые образцы.

В создании большого научно-технического потенциала института, рост научной и деловой квалификации его сотрудников определяющий вклад внесли выпускники физтеха УПИ.

С 1953 г. начал работать в Свердловском институте выпускник физтеха — Табачник Е.Б., к.т.н., который организовал, отлично работав до сих пор в институте службы КИ-ПаА и метрологии (ныне пенсионер).

Необходимо отметить, что выпускники физтеха в основном работали в исследовательском секторе института. Они выполнили многочисленные НИОКР, результаты которых использованы в создании машин, установок, технологических линий и комплексов, но и положены в основу диссертационных работ, монографий, многочисленных научно-технических публикаций и докладов на отраслевых (МСМ), Всесоюзных и Международных симпозиумах, конференциях, а также защищены сотнями а.с. СССР и патентами.

Ученые степени, звания и государственные награды также получены ими за работы, выполненные в Свердловском институте.

Многие выпускники физтеха уже на заслуженном отдыхе, другие перешли на учебу, работу в другие организации города и страны.

Например, Долгов В.В. — к.т.н., — главный конструктор по оборудованию для переработки радиоактивных отходов.

Муравьев Л.Л. — к.т.н., инициатор организации вычислительного центра (ВЦ) и внедрение ЭВМ в институте.

Терешкин И.В. — специалист в области физической химии и ректификации.

Бычков А.Е. — специалист в области экстракции и оборудования.

Худенков Н.И. — специалист по высокотемпературным процессам и оборудованию.

Мальцев В.Т. — специализировался по фильтрации пуль, растворов, ныне д.т.н.

Недобух Н.А., к.т.н., Стасевич С.В., к.т.н. — специалисты по созданию средств контроля и управления технологическими процессами.

Большиков А.Б. — специалист по пылегазоочистке.
Блинов В.В. — конструктор атомного машиностроения.

Блинов А.В. — специалист по высокотемпературным процессам.

Линников О.Д. — специалист по физической химии.

Масников В.П. — специалист по информационному обеспечению и многие другие.

В настоящее время работают в институте: Чемезов В.А., к.т.н., с 1957 г. (процессы и оборудование синтеза и регенерации ядерного топлива водными и «сухими» технологиями, пиро-электрохимическое оборудование), ликвидатор ВУРС, почетный знак «50 лет отрасли», «Почетный НИИХиммашевец».

Баранов Г.П., к.т.н., с 1958 г. (ведущий специалист отрасли по вакуум-кристаллизационному оборудованию), ликвидатор ВУРС.

Костин В.М., к.т.н., с 1958 г. (инициатор и ведущий специалист по печам сжигания радиоактивных отходов, пылегазоочистке).

Кириченко В.Ф., к.т.н., с 1958 г. (конструктор в области атомного машиностроения).

Кудцов Ф.А., с 1959 г. (специалист в области высокотемпературных гетерогенных процессов и оборудования).

Десяткин В.И., с 1960 г. (специалист в области экстракционных процессов и оборудования).

Довдов В.И., д.т.н., с 1961 г. и Добрыгин П.Г., к.т.н., с 1961 г. (ведущие специалисты в отрасли по производству и оборудованию битумирования и остекловывания радиоактивных отходов).

Щербатов В.Е., с 1961 г. (специалист по пылегазоочистке и технологиям неорганического синтеза). Васильев В.И., к.т.н., с 1964 г. Кобыкин А.В., Долгов А.В. (высококвалифицированные специалисты по приборам для контроля и управления технологическими процессами).

Бычченко Ф.С., к.т.н., с 1970 г. (главный метролог).

Кукнев Д.А., с 1973 г. (специалист по отверждению радиоактивных отходов).

Симаков В.Г., с 1976 г. (процессы и оборудование раздельных производств, многолетний руководитель профессора института), почетный знак «50 лет отрасли».

Молодцов Л.В., к.т.н., с 1977 г. (программист ВЦ).