

# ВОСПОМИНАНИЯ О ПЕРВОМ НАЧАЛЬНИКЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦЕХА М. В. БЕЛКИНЕ

Ю. М. КОЛГАНОВ

До 1955 г. в экспериментальных отделах сектора 3 имелись небольшие мастерские по (2–3 станка в каждом), где работали исключительно квалифицированные станочники. С назначением в 1955 г. на должность начальника сектора Бориса Николаевича Лебедева, началось создание экспериментальной базы сектора. Все понимали, что многое будет зависеть от личности руководителя экспериментального цеха. Таким человеком оказался выдающийся по своим способностям, талантливый организатор, готовый все отдать ради общего дела — Михаил Васильевич Белкин.

В результате он создал такой экспериментальный цех, который являлся практически заводом в миниатюре. Оборудование было подобрано так, что в цехе проводились заготовительные, токарные, токарно-сферические, фрезерные, координатно-расточные, шлифовальные, электроэрозионные работы. Созданы были слесарно-сборочный, радиоэлектромонтажный, прессовый, газосварочный участки, а также участок приготовления различных клеев на основе химических компаундов, производилась дальнейшая склейка, заливка разнообразных деталей, сборка и узлов.

Экспериментальный цех стал удивительным творческим производством, в котором подобрались единомышленники — умельцы-рабочие, мастера, технологи, которых М. В. Белкин потечески растил, передавал свой опыт. Этот коллектив, работая иногда сутками, не выходя из цеха, выполнял любые сложные производственные задачи, которые ставились перед ним руководством сектора и института. Цех занимался изготовлением блоков для газодинамических опытов, освоил изготовление большого спектра взрывомагнитных генераторов мощных импульсов электрической энергии, изготавливал различные виды пресс-форм для прессования деталей из ВВ, велась обработка сложных сплавов из вольфрама и карбида бора, редкоземельных материалов, драгметаллов, доводка и сборка узлов из спецматериалов и т. д.

Вот на этом широком фронте разноплановых и ответственных работ и проявлялась незаурядная смекалка и находчивость Михаила Васильевича.

Он всегда говорил, что мы призваны сюда, на «объект», наукой и должны выполнять все для нее, если даже ученые изложили свою мысль «на клочке бумаги» или «объяснили на пальцах».

Михаил Васильевич от природы был наделен изумительной изобретательностью. С вопросом «Можно ли это сделать?» обращался к нему Ю. Б. Харитон (его кабинет долгое время находился в здании сектора 3), ответ был только один: «Можно!». Разработав технологический процесс, определив оптимальный срок изготовления для воплощения той или иной идеи, Белкин оперативно создавал комплексную бригаду, умело ставил задачу, и работа шла полным ходом. Он всегда учил своих подчиненных: «Вы думайте, как лучше и быстрее сделать, а не ищите отговорки».

М. В. Белкин — соавтор уникального станка, который изменил технологию обработки, обеспечив выполнение в сжатые сроки работ с большим экономическим эффектом. Речь идет о гидрокопировальном станке «ЗиБ» по первым буквам фамилий авторов: инженера-конструктора Александра Игнатьевича Зюзьева и Михаила Васильевича Белкина, на который они в 1961 г. получили авторское свидетельство.

Когда на «объекте» впервые появился пенопласт, по инициативе Белкина был внедрен уникальный способ прессования деталей прямо в размер, что явилось большим и важным технологическим достижением.

А сколько полезного было сделано им для нашего города: в детских дошкольных учреждениях, предприятиях торговли, подшефных совхозах, городской больнице.

Вот таким был М. В. Белкин — первый начальник экспериментального цеха сектора 3, лауреат Сталинской премии, кавалер многих орденов, в том числе высшего — ордена Ленина, заслуженный рационализатор РСФСР, Почетный гражданин города.

**КОЛГАНОВ Юрий Михайлович** —  
зам. директора экспериментального производства  
РФЯЦ-ВНИИЭФ, начальник экспериментального  
цеха ИФВ с 1986 по 2003 г., заслуженный  
машиностроитель России