

Харкевич Арнольд Янович,
кандидат технических наук,
старший научный сотрудник

Оперативная группа. Начальный период создания СВЦ-4



Харкевич Арнольд Янович, полковник, кандидат технических наук, старший научный сотрудник.

Родился 11 марта 1926 г. в Москве.

В 1941 г., с началом войны, поступил в Третью Московскую специальную артиллеристскую школу, которую закончил в 1944 г.

В 1944 г. был направлен в Севастопольское училище зенитной артиллерии. После окончания училища в 1947 г. был направлен в 1866-й зенитный артиллеристский полк МК, который входил в состав 74-й зенитно-артиллеристской дивизии. На этом месте с 1960 г. дислоцировался 45-й институт.

В 1951–1956 гг. — слушатель артиллеристской радиотехнической академии.

После окончания академии служил на полигоне в Приозерске в должности старшего инженера и проходил практику в институте ИТМ и ВТ АН СССР.

В 1960 г. был включен в состав оперативной группы по созданию 45-го института.

С 1960 по 1976 г. проходил службу в должности начальника лаборатории 4-го отдела 1-го управления 45-го СНИИ МО.

С 1977 по 1985 г. начальник сектора НИИ автоматической аппаратуры.

С 1985 по 1988 г. старший научный сотрудник в 46-м ЦНИИ МО.

За участие в обороне Москвы награжден медалями «За Оборону Москвы», «За Победу над Германией» и другими медалями.

Ветеран Вооруженных Сил, ветеран Великой Отечественной войны.

Новый 1960 г. не предвещал для меня, капитана Харкевича Арнольда Яновича, каких-либо перемен в службе. С 1956 по 1960 г. я проходил стажировку в ИТМ и ВТ АН СССР по вычислительной технике для будущей ПРО, а также участвовал в создании ЭВМ М–90 и М–50. В этот институт я был направлен командиром после завершения учебы в академии им. Говорова.

В феврале 1960 г. мне позвонил мой сослуживец по НИЧ капитан Бутко Г.И. и передал приказание приехать в 4-е ГУМО. По приезду в Главное управление узнал, что я включен в состав оперативной группы по формированию СВЦ–4.

По указанию начальника 5-го управления 4-го ГУМО генерал-майора Мымрина М.Г. сформировать и возглавить оперативную группу поручили начальнику НИЧ полигона полковнику Багаеву В.С., который прибыл в

Москву в начале февраля 1960 г. Следом, прибыл с полигона Капустин Яр майор Павлов В.Н., ставший впоследствии главным помощником Багаева В.С. в работе по развертыванию института.

Первоначально в оперативную группу вошли офицеры: полковник Багаев В.С., подполковник Августыняк О.П., капитаны Бутко Г.И., Харкевич А.Я., старшие лейтенанты Белоусов, Суворов Г.С., а также майор Павлов В.Н., капитан Кондратьев А.И. и подполковник Делибаш В.А.

В дальнейшем в оперативную группу были прикомандированы подполковники Антонец И.М., Прохоренко С.К., Вермишев Ю.Х. и другие офицеры.

Очень существенную помощь в начальный период работы оперативной группы оказывал Августыняк О.П., подыскивая помещения для работы группы в здании 4-го ГУМО на Фрунзенской набережной, а также предоставляя свой личный автомобиль для оперативной работы группы, выезжая с нами в качестве водителя.

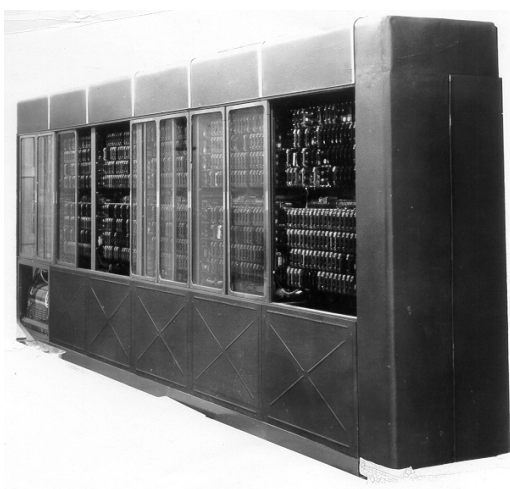
В конце марта 1960 г. офицерами оперативной группы Багаевым В.С., Павловым В.Н., Августыняком О.П. по указанию Главкома Войск ПВО страны было выбрано место дислокации СВЦ-4-г. Бабушкин, территория и объекты в/ч 45243 (зенитно-ракетный полк), где командиром был полковник Замочный, а начальником штаба подполковник Якубовский Владимир Давыдович, который первым встретил представителей оперативной группы СВЦ-4.

После выбора места расположения СВЦ-4, по распоряжению полковника Багаева В.С., майор Павлов В.Н. согласовывает в ЦПИ-20 вопросы реконструкции зданий в/ч 45243 для нужд СВЦ-4: казармы, здания школы младших специалистов, столовой и др. Главным инженером проекта реконструкции от ЦПИ-20 был назначен Грачев Леонид Сергеевич. В этот же период офицеры оперативной группы стали подбирать кадры для СВЦ-4 из числа студентов, завершающих обучение в вузах различных городов СССР: Ленинграда, Минска, Пензы, Саратова, Горького, Воронежа, Тбилиси и др.

Уже в апреле с завода п/я 12 прибыла ЭВМ М-50 по заказу №4580 (заказчик 4-е ГУМО). Вообще апрель-май для оперативной группы были особенно напряженными, так как предстояло разработать штатное расписание СВЦ-4

с определением функций лабораторий, отделов, управлений и служб части. Мне, например, было поручено разработать штатное расписание 4-го отдела 1-го управления. Штатное расписание по вычислительному центру, было поручено майору Павлову В.М. капитанам Бутко Г.И. и Кондратьеву А.И. под руководством и непосредственном участии полковника Багаева В.С.

В конце апреля оперативная группа стала постоянно работать на территории войсковой части 45243. В связи с болезнью полковника Багаева В.С. ее возглавил полковник Бусленко Н.П.



ЭВМ М-50

Было решено двухэтажное здание школы младших специалистов этой части переоборудовать под вычислительную технику (ЭВМ М–50, два комплекта АВМ–Электрон и МПТ–9), а здание казармы – для работы научных отделов СВЦ–4 (в дальнейшем 1-го управления).

Так как у проектировщиков ЦПИ–20 не было опыта размещения такой техники, в мае капитан Харкевич А.Я. с капитаном Кондратьевым А.И. организовали ознакомительную командировку для проектировщиков ЦПИ–20 в НИЦ–2 в г. Калинин.

В середине мая, по приказу полковника Бусленко Н.П., капитаном Харкевичем А.Я. было принято со складов войсковой части 45243 оборудование ЭВМ-50 в 247 ящиках.

В этот же период Бусленко Н.П. проводит собеседование с подчиненными ему офицерами из оперативной группы и СВЦ–1 по поводу будущей работы в СВЦ–4, с распределением должностей.

В июне 1960 г. был подписан приказ Главнокомандующего ПВО, согласно которому СВЦ–4 состоял из двух научных управлений, вычислительного центра (ВЦ), отдела МТО и других служб. Первое управление возглавил полковник Лысков В.И., второе – полковник Вермишев Ю.Х., ВЦ – полковник Багаев В.С., а МТО – подполковник Августыняк О.П. На руководящие должности начальников отделов и лабораторий назначались приказом отдела кадров Министерства обороны (генерал Панов) офицеры оперативной группы и СВЦ–1. Основной контингент сотрудников СВЦ–4 стал прибывать после защиты дипломов из вузов и военных академий в июле-августе 1960г., и их надо было где-то размещать.

В этот период начального становления института особенно проявился организаторский талант подполковника Августыняка О.П. и майора Павлова В.Н. Необходимо было разместить прибывших молодых специалистов из других городов СССР. Находили гостиницы в Москве, временно переоборудовали под общежития здание медицинского пункта, 2-й этаж двухэтажного здания бывшей школы младших специалистов и даже хозяйственные постройки (склады, сараи).

Можно сказать, начальный период создания СВЦ–4 к середине августа 1960 г. закончился, институт приступил к выполнению научно-исследовательских работ.

По приказу ВРИО начальника института полковника Бусленко Н.П. капитан Харкевич А.Я. передал по акту от 10.08.1960 г. оборудование ЭВМ М–50 в вычислительный центр полковнику Багаеву В.С. (начальник отдела капитан Давченко И.А.).

В 1-м отделе 1-го управления, в котором я проработал в качестве начальника 41-й лаборатории до конца 1976 г., проводились работы по испытанию вычислительных машин для систем ПРО и СПРН, а также оценки качества и эффективности математического обеспечения (боевых программ) этих систем.

Самые значительные работы этого отдела – создание комплексных испытательных моделирующих стендов (КИМС) для оценки и испытаний реальных объектов ПРО и СПРН при «реальной» ракетно-космической обстановке (РКО). В 41-й лаборатории был разработан, откопирован и внедрен КИМС для оценки объектов ПРО.

Разработчиком модели РКО был старший научный сотрудник лаборатории Скуратович Э.К., модели станции дальнего обнаружения – майор Гайдуков Ю.И., модели станции стрельбового комплекса – подполковник Кишенин С.С., а модели перехватчика – майор Карлов М.Н.

В создании моделей помогали разработчики соответствующих элементов ПРО и капитан Белянов В.Я.

Все модели работали в едином времени, и информация о параметрах функционирования системы ПРО поступала с СПД на вычислительный комплекс института, где проводилась ее обработка и анализ. Разработкой и внедрением КИМСа для СПРН занимались начальник 42-й лаборатории подполковник Савин И.М. и старший научный сотрудник Скуратович Э.К. в сотрудничестве с разработчиками системы.

В августе – сентябре 1960 г. прибыл ранее назначенный командиром полковник Пенчуков И.М., который активно занялся решением жилищного вопроса. Ускоренно разрабатывается проектная документация в ЦПИ–20 на строительство в 1961–1962 гг. двух жилых домов, а затем целого жилого комплекса на земельных участках Держинского р-на Москвы.

Деятельную помощь в решении жилищного вопроса ему оказывали подполковник Августыняк О.П. и майор Павлов В.Н.