

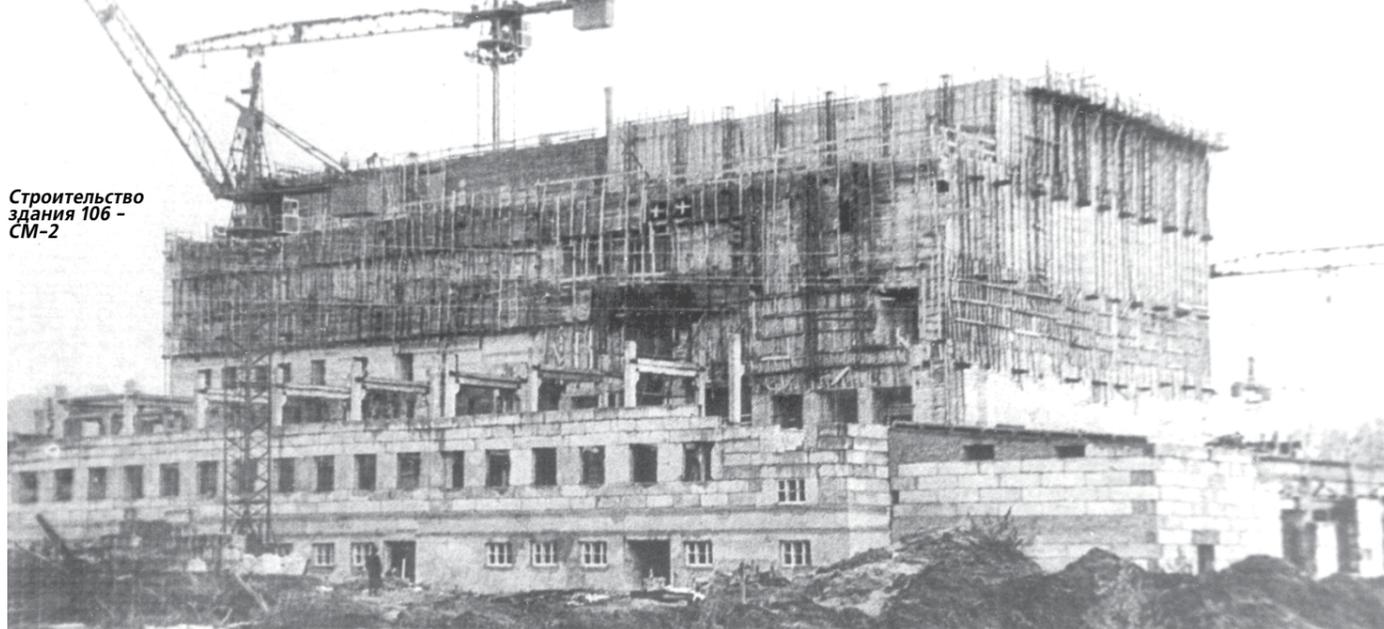


# НИИАР: ВЕХИ РАЗВИТИЯ

НАВСТРЕЧУ ЮБИЛЕЮ

ВОСПОМИНАНИЯ ВЕТЕРАНОВ

15 марта этого года исполняется 60 лет со дня выхода постановления Совета министров СССР, определившего создание одного из ведущих научно-исследовательских центров российского атомного комплекса - Государственного научного центра - Научно-исследовательского института атомных реакторов. Готовясь к юбилею, нынешние сотрудники НИИАРа вспоминают его богатую историю и стоявших у истоков коллег, которыми здесь особенно гордятся. Давайте вместе с коллективом института-юбилера сделаем это и мы, жители города, который благодаря НИИАРу стал известен далеко за пределами нашей страны



Строительство здания 106 - CM-2

## СУДЬБОНОСНОЕ РЕШЕНИЕ

В судьбоносном для нашего города постановлении было сказано: «...Минсредмашу построить в Мелекесе опытную станцию для испытания новых ядерных котлов суммарной мощностью 200 МВт, включая реакторы БН-50, ТГ-50, ВК-50, ГН-50». Указанные установки охватывали разработки советских ученых того времени по различным направлениям в области реакторостроения - реакторы на быстрых нейтронах, гомогенные с использованием тяжелой или обычной воды, кипящие одноконтурные водо-водяные реакторы, реакторы с газовым теплоносителем.

Позже, по инициативе советского физика Игоря Курчатова, было принято решение о «привязке» к этой площадке разрабатываемого под его научным руководством крупного исследовательского комплекса, состоящего из реактора CM-2 и крупнейших «горячих» материаловедческой и радиохимической лабораторий. Строительству такого объекта придавалось первостепенное значение. Поэтому 21 июля 1959 года на основании постановления Совета министров СССР «О создании опытных атомных реакторов и развитии научно-исследовательской базы реакторов Главного управления по использованию атомной энергии при Совете министров СССР», опытная станция была переименована в Научно-исследовательский институт атомных реакторов.

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

К 1956 году в Мелекесе насчитывалось 55 тысяч жителей. Городок был небольшой, имел льнокомбинат, трикотажную фабрику, два мельничных предприятия, крупяной, чугуно-литейный и пивоваренный заводы. Социальную сферу представляли всего несколько школ и библиотек, клубы, ветеринарный техникум, педагогический институт, школа механизации сельского хозяйства и драматический театр. В большинстве домов были деревянные, среди которых встречалось немного кирпичных. Дороги находились в очень плохом состоянии, в том числе и в центре города. Автобусного движения вовсе не было, а связь с Ульяновском и Самарой осуществлялась речным транспортом. Так что решение о создании здесь центра новейшей ядерной техники стало значимым событием не только для жителей Мелекеса, но и для всей Ульяновской области. Без преувеличения оно открыло перед этой территорией доселе невиданные возможности.

## МАСШТАБНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Первый отряд молодых специалистов прибыл в Мелекес в ноябре 1957 года. Это и положило начало строительству НИИАРа, его промышленных сооружений и нового города для сотрудников - Димитровграда. Высокие темпы сооружения уникальных объектов института могли быть достигнуты только на основе мощной базы стройиндустрии. И к моменту ввода первых объектов института Мелекесское (позднее - Димитровградское) управление строительства уже располагало всеми не-

обходимыми подразделениями, заводами и цехами по производству как стройматериалов, так и необходимых комплектующих. Постоянное внимание к этой стройке управления строительства Минсредмаша и бесперебойное обеспечение ее всем необходимым позволило вводить объекты института с минимальными задержками от установленных сроков. Работники ДУСа не только строили объекты института, но и возводили новый жилой массив с рядом прекрасных объектов соцкультбыта - Домов культуры, Научно-культурного центра, плавательного бассейна, музыкальной школы, общеобразовательных школ по оригинальным проектам, стадионов, лыжной базы и так далее. Развитая социальная инфраструктура строящегося института позволила обеспечить широкий приток молодых специалистов из ведущих вузов страны и прибытие опытных работников отрасли, что способствовало быстрому освоению вводимых объектов, в том числе исследовательских реакторных установок.

## ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Сооружение основных объектов научного комплекса началось в 1958 году, а уже осенью 1961-го был выведен на проектную мощность (в то время - 50 МВт) реактор CM-2. В 1963-м вступила в строй материаловедческая лаборатория, а годом позднее и радиохимическая. В 1963 году был пущен реактор с органическим теплоносителем - прототип блочно-транспортной АЭС, спустя два года - опытная АЭС с реактором ВК-50, а в 1966-м уже ввели в эксплуатацию исследовательский реактор - МИР. В конце 1969 года нииаровцы отметили еще одно знаковое событие - начало работы первой в стране опытной АЭС с реактором на быстрых нейтронах БОР-60.

Впрочем, строительство на промплощадке института продолжалось и в последующие годы. В 1975 году введен в строй реактор бассейнового типа (РБТ-6), в 1984-м - еще два аналогичных (РБТ-10/1 и РБТ-10/2), концепцию и разработку основных конструкторских решений для которых подготовил коллектив НИИ атомных реакторов.

## СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

С его подачи и в городе многое происходило впервые. В сентябре 1958 года - сдача первого четырехэтажного дома по проспекту Димитрова, 3. Декабрь 1958-го ознаменовался вводом в эксплуатацию первого детского сада. В августе 1959-го начала работать школа №1. А в декабре 1959-го в соцгороде появился первый магазин - «Дружба».

Надо сказать, что объекты Научно-исследовательского института со временем появились не только в черте города, но и за его пределами. Так, например, в июле 1960 года в селе Рязаново был сдан в эксплуатацию пионерский лагерь «Восток», в котором потом на протяжении многих лет летом отдыхали дети сотрудников НИИАРа. Наряду с этим продолжалось развитие и социальной сферы соцгорода. В частности, в феврале 1961 года здесь открылся первый кинотеатр - «Спутник».

Продолжение следует

Строится здание 180 - химико-технологический отдел



## Это была эпоха СОЗИДАНИЯ

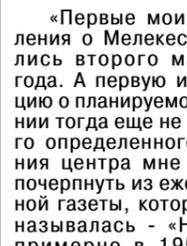


«После Обнинска Мелекес, особенно его старая часть, мягко говоря, не впечатлял, но я все же согласился на предложение приехать в этот город и никогда об этом не жалел. Десять лет, проведенных в НИИАРе, не прошли для меня даром. В НИИАРе все создавалось на моих глазах и при моем непосредственном участии и руководстве. В целом мои чувства по отношению к институту можно назвать отцовскими», - вспоминал первый директор НИИАРа **Олег Казачковский**, возглавлявший институт с 1964 по 1973 год.

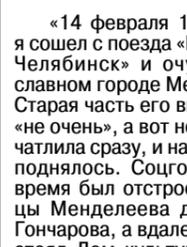
«Приехали с мужем в апреле 1959 года. Кругом лес. На месте нынешнего соцгорода было всего три дома. Впечатление от увиденного удручающее. Основная деятельность заключалась в курировании хода строительных работ, что больше подходило мужчинам, а женщинам было не под силу», - вспоминает **Земфира Четчина**, прибывшая сюда в числе первых специалистов и 51 год проработавшая в НИИАРе.



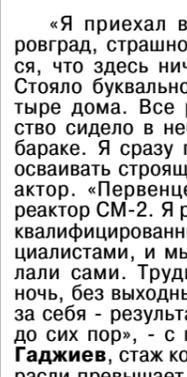
«В Мелекес на работу я прибыл 1 апреля 1961 года. На промплощадке тогда законченных зданий еще не было. На строящейся материаловедческой лаборатории был выполнен нулевой цикл (уложены плиты первого этажа) и пол среди снега выглядел как футбольное поле, на месте «горячей» части еще росли кусты», - говорит **Виталий Сюзев**, вспоминая начало своей 53-летней трудовой деятельности в институте.



«Первые мои впечатления о Мелекесе начались второго мая 1962 года. А первую информацию о планируемом создании тогда еще не имевшего определенного названия центра мне удалось почерпнуть из еженедельной газеты, которая так и называлась - «Неделя», примерно в 1958-1959 году. Первые знакомства и впечатления показали, что здесь, в Мелекесе, собираются выпускники ведущих вузов страны, а также специалисты, уже отработавшие в системе Главатома по 10-15 и более лет», - отмечает **Валентин Шамардин**, до сих пор работающий в институте.



«14 февраля 1966 года я сошел с поезда «Москва - Челябинск» и очутился в славном городе Мелекесе. Старая часть его выглядела «не очень», а вот новая впечатлила сразу, и настроение поднялось. Соцгород в то время был отстроен с улицы Менделеева до улицы Гончарова, а вдалеке в лесу стоял Дом культуры «Восход» и возводился большой дом №14 на проспекте Ленина», - делится воспоминаниями **Борис Бычков**, посвятивший 49 лет Научно-исследовательскому институту атомных реакторов.



«Я приехал в Димитровград, страшно удивился, что здесь ничего нет. Стояло буквально три-четыре дома. Все руководство сидело в небольшом бараке. Я сразу принялся осваивать строящийся реактор. «Первенцем» стал реактор CM-2. Я работал с квалифицированными специалистами, и мы все делали сами. Трудился практически день и ночь, без выходных. А качество говорит само за себя - результаты нашего труда работают до сих пор», - с гордостью заявляет **Гаджи Гаджиев**, стаж которого на предприятиях отрасли превышает полвека.