

65

ГНЦ НИИАР

РАБОТАЕМ
НА БЛАГО
РОДИНЫ!



Димитровград
2021

УДК 061.039 (091)
ГРНТИ 58.01.09
ББК 31.4

65 лет ГНЦ НИИАР: фотоальбом. — Дмитровград: АО «ГНЦ НИИАР», 2021. — 136 с., ил.

Издание посвящено 65-летию Государственного научного центра — Научно-исследовательского института атомных реакторов — крупнейшего в России и мире научного центра по проведению широкого спектра экспериментальных реакторных и послереакторных исследований, ключевого отраслевого центра по разработке и выпуску высокотехнологичной инновационной продукции. Иллюстративный материал отображает не только исторические моменты предприятия, но и его современный облик. В издании использованы фотографии из фонда музея института, а также из личных архивов ветеранов и работников предприятия.

© Акционерное общество
«Государственный научный центр —
Научно-исследовательский институт
атомных реакторов»
(АО «ГНЦ НИИАР»), 2021

ISBN 978-5-94831-194-4

К читателю

В 2021 году Научно-исследовательский институт атомных реакторов отмечает 65-летие со дня своего образования: 15 марта 1956 года было принято постановление Совета Министров СССР «О строительстве в Мелекессе опытной станции для испытания новых ядерных котлов суммарной мощностью 200 МВт, включая реакторы БН-50, ТГ-50, ВК-50, ГН-50». Минувя один за другим этапы строительства, становления и развития, институт прошел большой и интересный путь от «почтового ящика 30» до государственного научного центра, имеющего статус международного центра исследований под эгидой МАГАТЭ в области реакторных испытаний, реакторного материаловедения, радиохимии, топливных циклов, разработки инновационных видов ядерного топлива и материалов, производства радионуклидов на основе наукоемких технологий.

Вспоминая о наших предшественниках — руководителях, ученых, инженерах, рабочих предприятия, не перестаешь удивляться пытливости их ума, изобретательности и результативности начальных этапов работ на площадке института. Достаточно сказать, что даже наиболее сложные системы, воплотившие в себе выдающиеся научные достижения советских атомщиков, — ядерные установки — создавались за считанные годы. Особенно важно сегодня, что эти установки, благодаря грамотной эксплуатации и обслуживанию, проводимым модернизациям систем и оборудования, продолжают безаварийно работать, уже наработав сотни тысяч часов сверх назначенного проектного ресурса.

В основе успехов отечественной атомной отрасли в целом и нашего института в частности всегда лежали высокий патриотизм, творческое горение и исключительная ответственность всех участников: от руководителей до непосредственных исполнителей. Уверен, что современное поколение ученых и инженеров ГНЦ НИИАР достойно продолжит дело своих предшественников. Впереди у специалистов института еще много нужной и интересной работы.

Данное юбилейное издание содержит материал, иллюстрирующий не только вехи формирования предприятия, но и рабочие будни и досуг ниияровцев. Пусть эта фотокнига станет для читателей приятным поводом вспомнить историю института и города, вдохновит на дальнейшее развитие, новые достижения и творческий рост. Хочу поздравить всех сотрудников ГНЦ НИИАР с юбилеем, поблагодарить каждого за вклад в общее дело развития предприятия и пожелать дальнейшей плодотворной работы на благо Родины!



Директор
АО «ГНЦ НИИАР»
А.А. Тузов

1956-1960

Первые годы после принятия решения о создании в городе Мелекесе опытной станции ознаменованы бурным строительством. В этот период сооружались основные объекты будущего Научно-исследовательского института атомных реакторов. Начали строиться реакторные установки, жилые дома для атомщиков; большими группами приезжали выпускники ведущих вузов страны

Слева:
Герасимов Федор Герасимович — директор института с 1956 по 1958 год. Награжден медалями «За трудовую доблесть» и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне»



Справа:
Юрченко Дмитрий Сергеевич — директор института с 1958 по 1964 год, дважды лауреат Сталинской премии и Государственной премии СССР, лауреат Премии Совета Министров СССР. Награжден орденами: Трудового Красного Знамени (трижды), Дружбы народов, «Знак Почета», медалью «За трудовую доблесть». Удостоен почетного звания «Заслуженный изобретатель СССР»





Строительство железнодорожной станции «Строительная» (слева направо: Ульянов И., Пронченко М., Анисимов А., Смольников В.), 1956 год



Автодорога на промплощадку № 1 и теплотрасса, 1958 год

Строительство ремонтно-механического завода, 1957 год



Здание ремонтно-механического завода





Приезд первых молодых специалистов на железнодорожную станцию города Мелекесса, 1957 год



Строительство вентиляционного центра (слева — спецпрачечная)

Строительство
теплоэлектростанции



Здание
теплоэлектростанции





Закладка фундамента
здания здравпункта



Здание отдела рабочего
снабжения

Строительство
первых домов
на улице Энтузиастов
(ныне проспект
Димитрова)



Улица Энтузиастов





Будущая улица Ленина
(ныне проспект Ленина)



Начало улицы Ленина

1960-1970

Десятилетие характеризуется ударными темпами строительства. Расширяется экспериментальная база института, осуществлен энергетический пуск реакторов СМ, АРБУС, ВК-50, МИР, БОР-60; созданы материаловедческий и радиохимический комплексы, комплекс по обращению с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами, получено индикаторное количество некоторых трансурановых элементов, в том числе калифорния-252. Шло активное становление коллектива. Первые иностранные специалисты посетили предприятие. В институте начал действовать свой диссертационный совет

Слева:

Казачковский Олег Дмитриевич — директор института с 1964 по 1973 год, профессор, доктор физико-математических наук, лауреат Ленинской премии, автор более ста научных трудов. Награжден орденами: Ленина, Октябрьской революции, Дружбы народов, Красной звезды, «Знак Почета», «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Отечественной войны I и II степеней, нагрудным знаком «Е.П. Славский» и другими государственными наградами. Удостоен звания «Заслуженный деятель науки и техники»



Справа:

Подготовка площадки под строительство цеха централизованного ремонта





Вид главной аллеи
с посаженными
тополями



Строительство здания
управления

Здание реактора СМ



В лаборатории
отдела
исследовательских
реакторов





Загрузка активной зоны реактора АРБУС имитаторами



Здание реактора АРБУС

Первая иностранная делегация во главе с Гленном Сиборгом, 23 мая 1963 года (третий справа — Казачковский О.Д., далее Гленн Сиборг)



Строительство «горячей»* части здания материаловедческой лаборатории



*Здесь и далее по изданию «горячий» — относящийся к работам с радиоактивностью



Межведомственная комиссия по приемке оборудования радиационно-защитных камер материаловедческой лаборатории



Пуск линии перчаточных боксов материаловедческой лаборатории



Прием первого контейнера с твэлами ледокола «Ленин», 4 марта 1964 года (в центре — Чушкин Ю.В.)

Начало строительства «горячей» части здания радиохимической лаборатории



Транспортный коридор здания радиохимической лаборатории





В лаборатории исследования физико-химических свойств трансурановых элементов



В лаборатории химического анализа

Строительство здания
реактора ВК-50



Машинный зал
реакторной
установки ВК-50

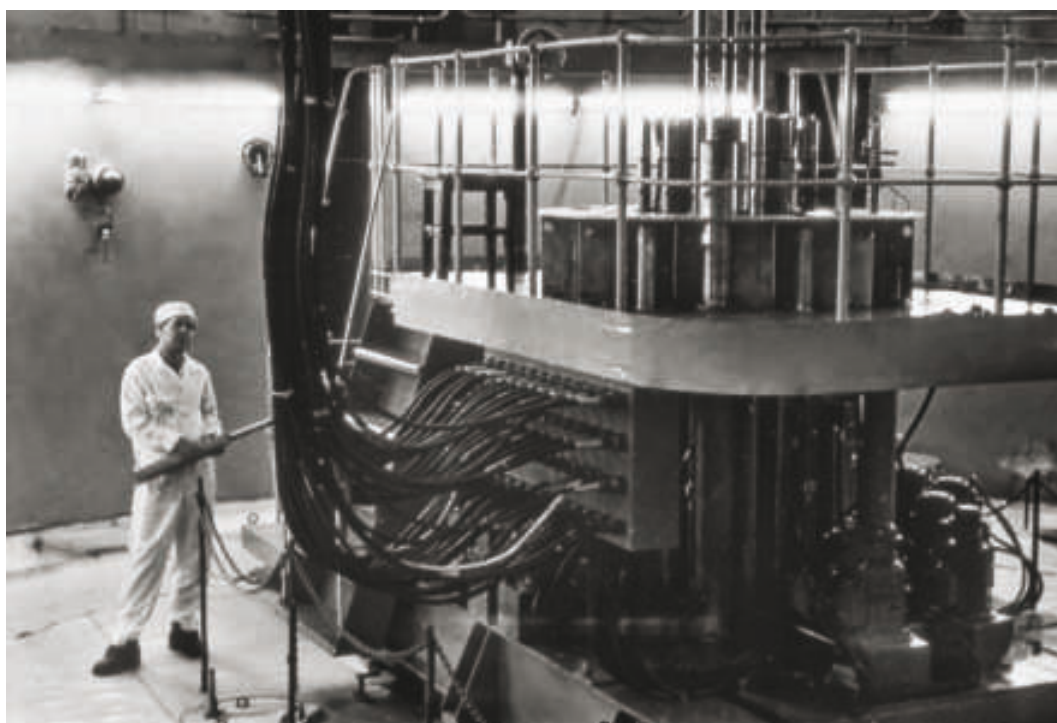


Пульт управления
реакторной
установки ВК-50





Строительство здания реакторной установки МИР



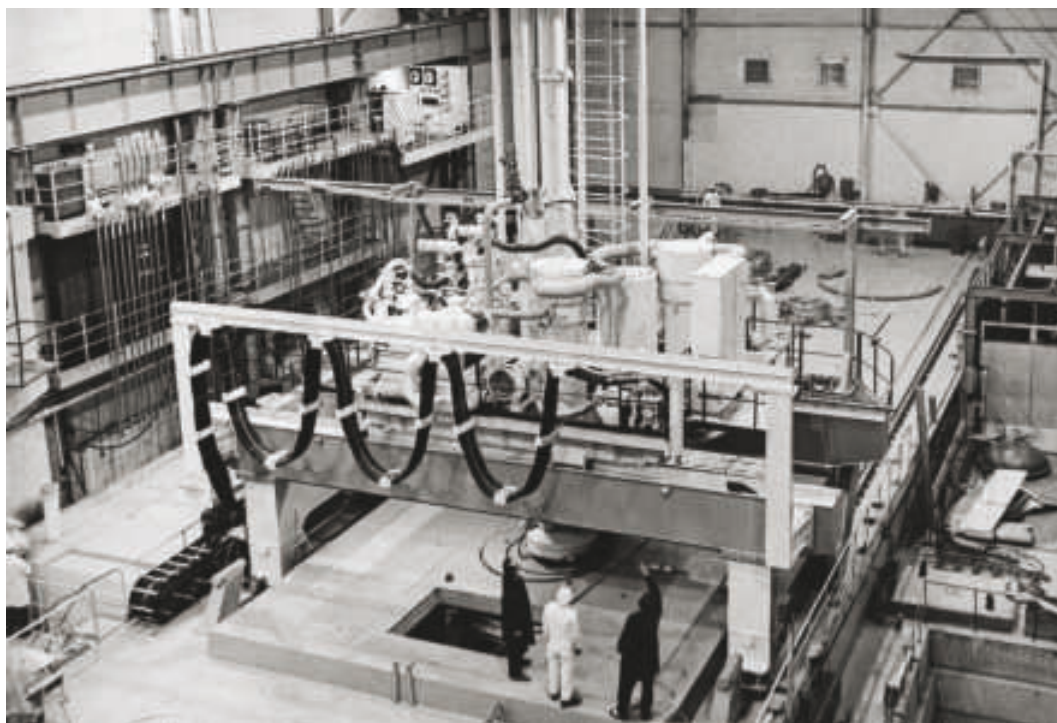
Площадка приводов системы управления и защиты реактора МИР

Монтаж оборудования
поддачи воды
в реактор МИР





Закладка первого
межевого знака
при строительстве здания
реактора БОР-60



Центральный
зал реакторной
установки БОР-60

Межведомственная комиссия по приемке реактора БОР-60, декабрь 1968 года



Работа в радиационно-защитной камере



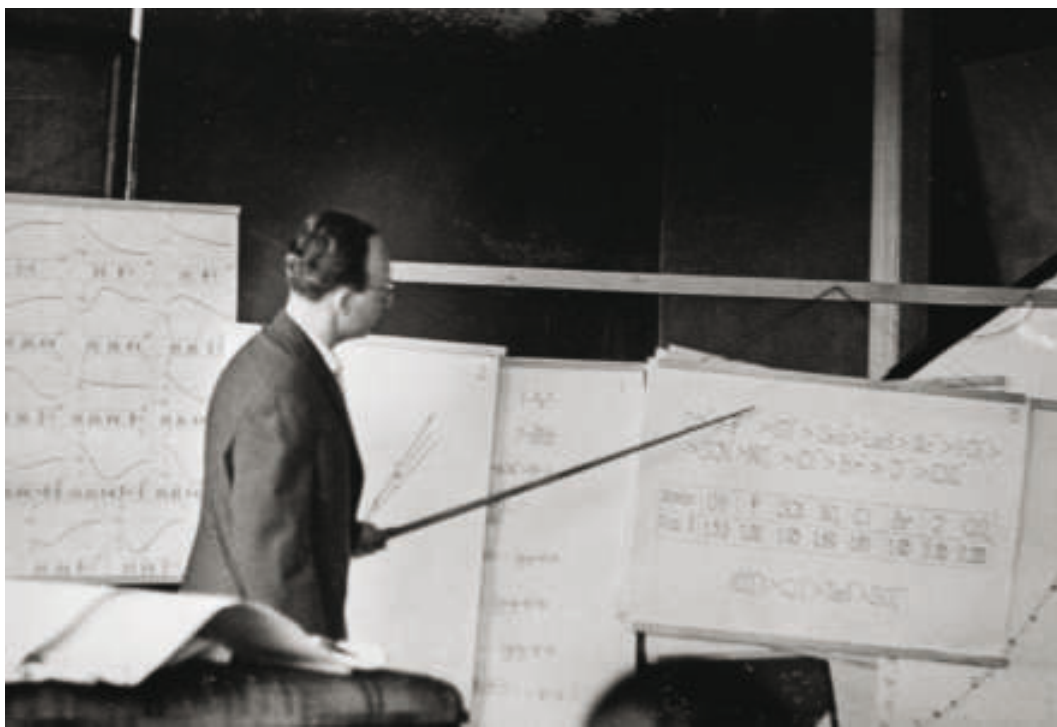


Здание спецпрачечной



Выступление Злобина А.И. перед работниками института на лекции Всесоюзного общества «Знание»

Предзащита диссертации
на соискание ученой
степени (актовый зал
здания управления),
1964 год



Торжественное собрание
в Доме культуры «Восход»
по случаю юбилея
института, 1966 год





Приезд французской делегации во главе с Пьером Баллигеном, 1966 год



Участники Международного симпозиума ученых из стран — членов Совета экономической взаимопомощи, 1969 год



На праздничной демонстрации, посвященной Великой Октябрьской социалистической революции

Оформление транспорта института к демонстрации, посвященной 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции



Подготовка транспорта автохозяйства к демонстрации, посвященной 50-летию Великого Октября





Команда сотрудников
института по хоккею
с мячом



Победители городской
легкоатлетической
эстафеты

1970-1980

Третье десятилетие в истории института — эпоха исследований, научных разработок, экспериментов и открытий. Спроектирован и сооружен первый реактор бассейнового типа. Реактор АРБУС переведен в режим первой в стране атомной станции теплоснабжения, введены в эксплуатацию новые установки, создано химико-технологическое отделение. Впервые в мире получен кюрий в шестивалентном состоянии. Активно развивается сотрудничество с Международным агентством по атомной энергии

Слева:

Цыканов Владимир Андреевич — директор института с 1973 по 1989 год, профессор, доктор технических наук, лауреат Ленинской премии СССР, автор более 500 научных трудов, нескольких монографий. Награжден орденами: Ленина, Трудового Красного Знамени (дважды), Дружбы народов, «За заслуги перед Отечеством» IV степени. Присвоены звания «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации», «Заслуженный работник НИИАР», «Почетный гражданин города Димитровграда». Подготовил 13 кандидатов и 12 докторов наук

Справа:

Проходная института





Скульптурная композиция «Расщепленный атом», (автор Файбисович С.Н.), 1971 год



Вид главной аллеи института и зданий реакторного комплекса



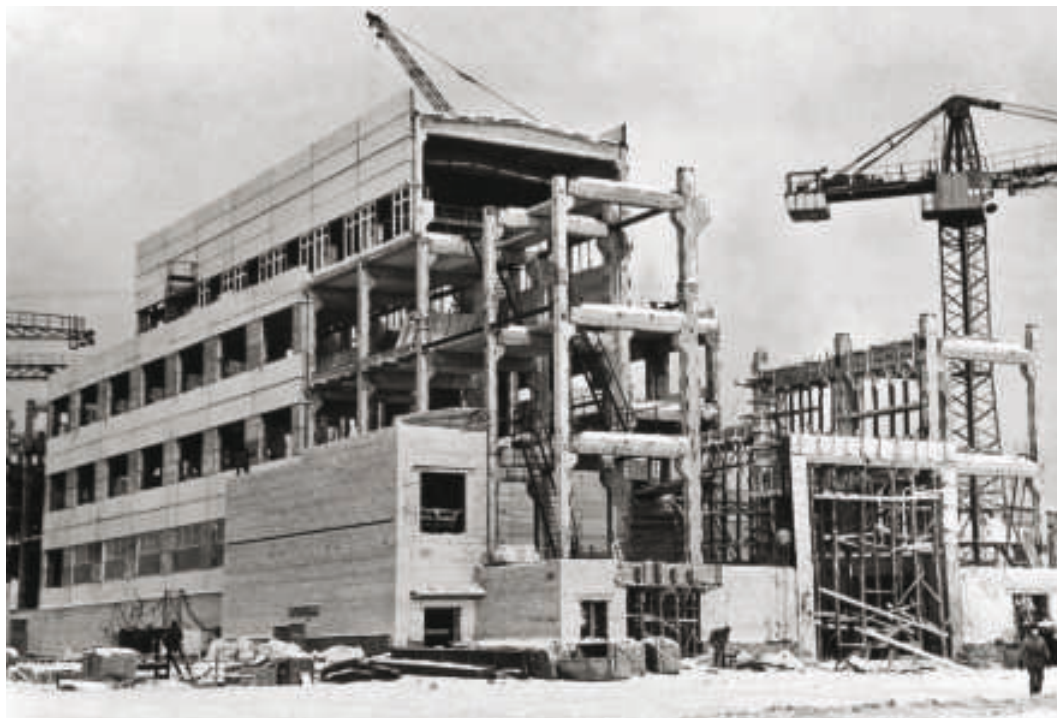
Площадь перед проходной института

Геолого-разведочные работы при строительстве здания химико-технологического отделения

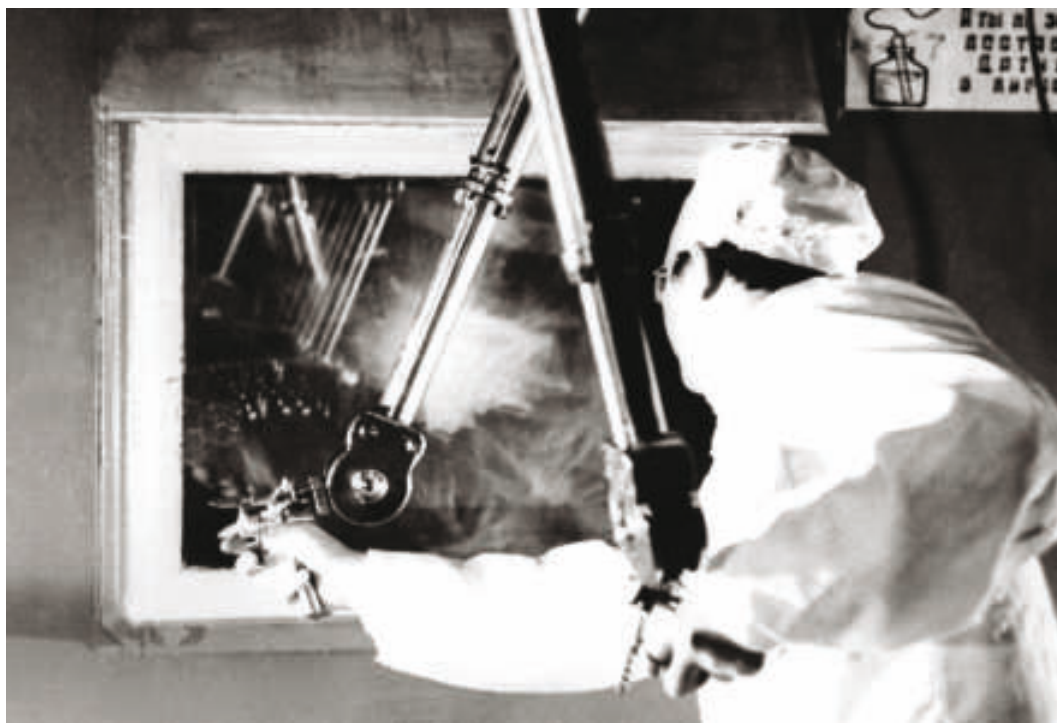


Церемония «Первый ковш» при строительстве здания химико-технологического отделения





Строительство здания
химико-
технологического
отделения



Работа оператора
радиационно-защитной
камеры

Наладка оборудования
в перчаточном боксе



Визит министра
среднего машиностроения
СССР Славского Е.П.
(в центре)
для ознакомления с ходом
строительства здания
химико-технологического
отделения





Директор института Цыканов В.А. и главный инженер Демьянович М.А. при пуске атомной станции теплоснабжения

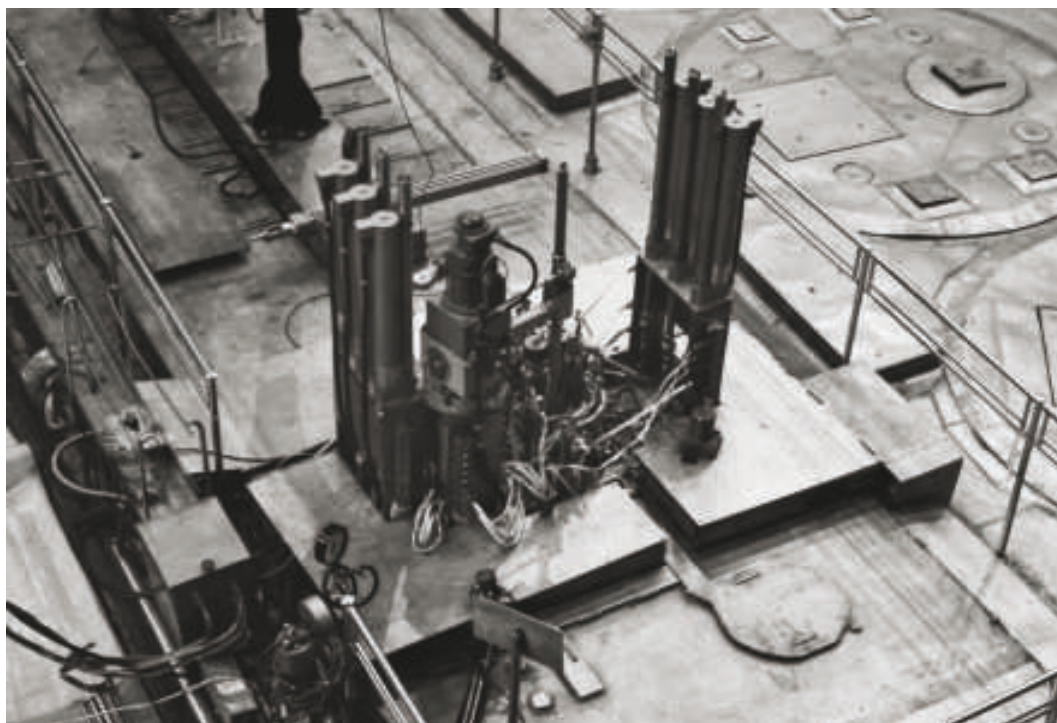


Стенд по изучению взаимодействия натрия с водой

Здание реакторной
установки СМ



Приводы органов системы
управления и защиты
реакторной установки
РБТ-6



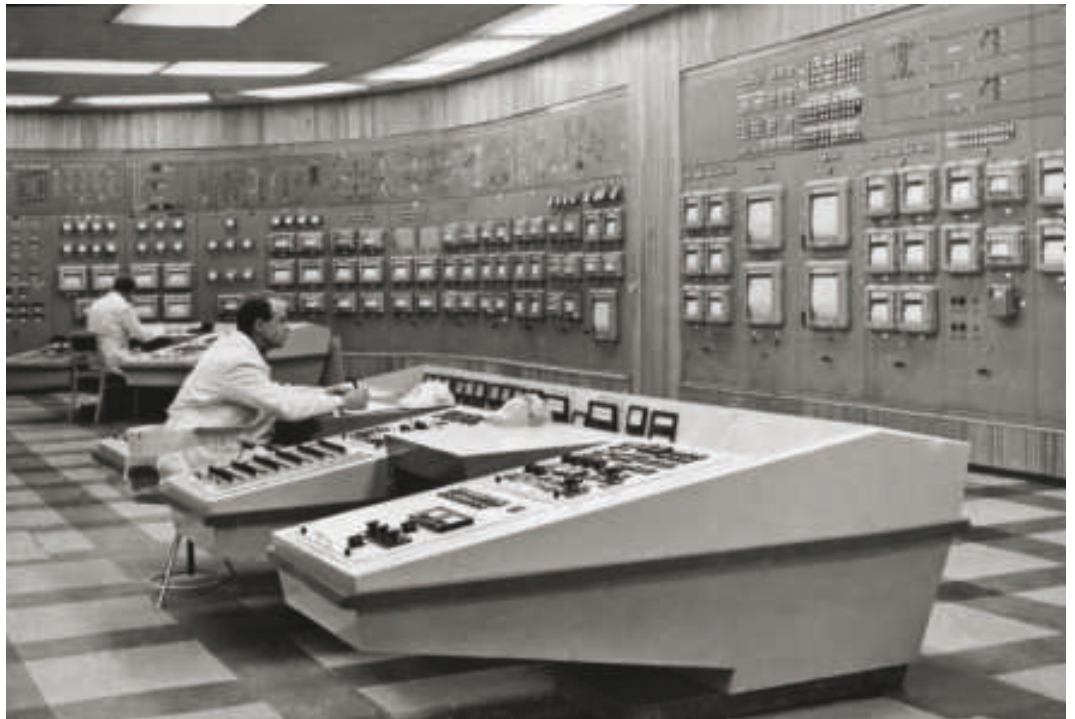


В центральном зале
реакторной установки
МИР

Здание реакторной
установки БОР-60



Пульт управления
реакторной установки
БОР-60





Центральный вход в здание радиохимического отдела, украшенное к 100-летию со дня рождения В.И. Ленина



Работа с химическими растворами в перчаточном боксе

Токарный участок
ремонтно-механического
завода





Бригада ремонтно-механического завода под руководством ветерана атомной энергетики и промышленности Калашникова А.С. (третий слева)



Слева:
Токарь ремонтно-механического завода за работой

Справа:
Заседание активистов комсомольской организации ремонтно-механического завода

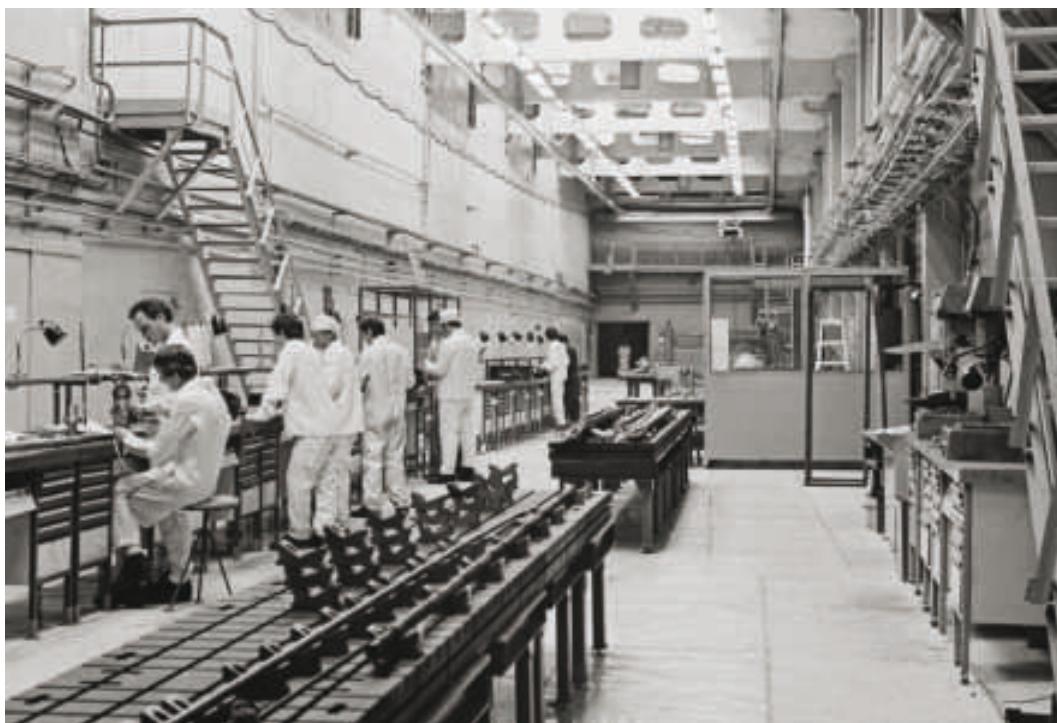


Забор проб воды из реки Большой Черемшан

Подготовка пробы
объекта окружающей
среды для анализа



Участок сборки
экспериментальных
устройств
для исследовательских
реакторов





В химической лаборатории отдела исследовательских реакторов



Слева:
В лаборатории радиационной безопасности



Справа:
В научно-технической библиотеке (Грачев А.Ф. и Овчинников В.А. знакомятся с книжными новинками)

Рабочее совещание специалистов по обращению с радиоактивными отходами



Подготовка аппаратуры к проведению эксперимента в отделе исследовательских реакторов





Традиционное фотографирование на память о посещении института



Директор института Казачковский О.Д. и первая в мире женщина-космонавт Терешкова В.В. во время посещения реакторной установки БОР-60

Торжественное собрание,
посвященное
50-летию со дня
образования СССР



Выступление члена
болгарской делегации
на торжественном
собрании в Доме культуры
«Восход» по случаю
переименования
города Мелекесса
в Димитровград,
1972 год





Поздравление
с Международным
женским днем



Победители
социалистического
соревнования, мемориал
имени В.И. Ленина,
город Ульяновск

Соревнование водителей автомобилей на стадионе «Старт»



Сотрудники института перед первомайской демонстрацией





Проспект Ленина



Открытие городской легко-
атлетической спартакиады
на стадионе «Старт»



Заседание совета
молодых ученых
и специалистов
института

1980-1990

Институт рос и развивался: заработали два новых реактора РБТ, были усовершенствованы технологии и методики, введены в эксплуатацию новые технологические участки и комплекс для неразрушающих исследований тепловыделяющих сборок . Впервые в Европе был получен калифорний-249 в металлическом состоянии, впервые в СССР выделены эйнштейний-253, -254 и фермий-257, создано производство твэлов с виброуплотненным топливом. Активно развивалось сотрудничество в рамках космических программ и обучения специалистов.

Численность института достигла своего максимального значения за всю его историю — около 7000 человек

Слева:
Скульптурная композиция
«Союз науки и труда»
(скульптор Соколов А.)

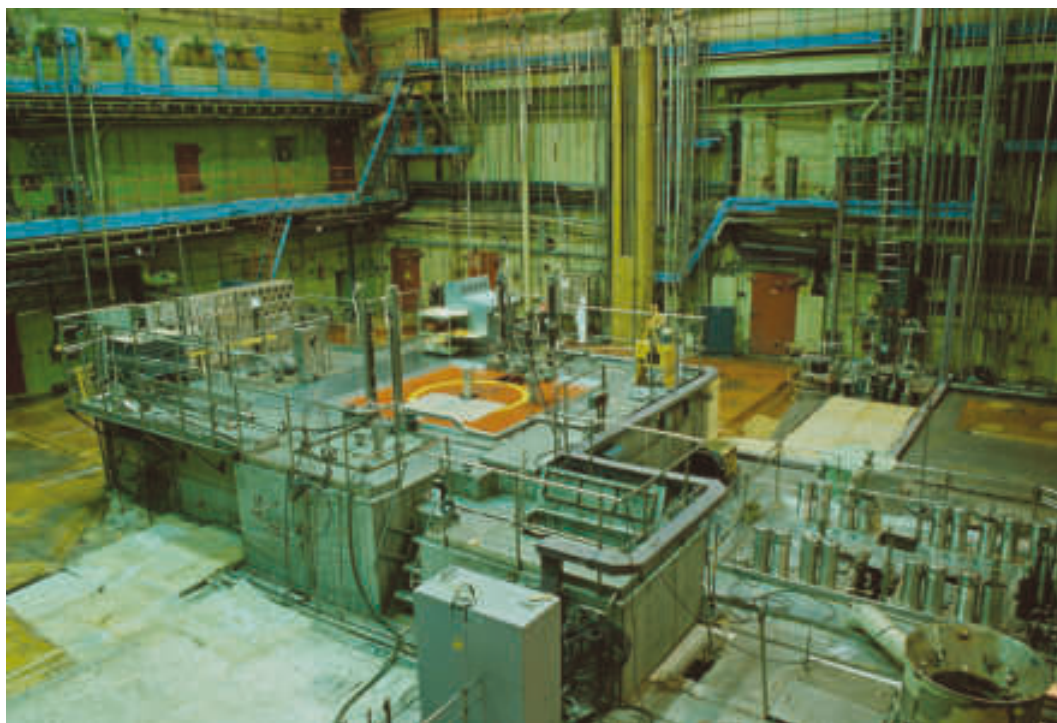


Справа:
Административное здание
института





Здание реакторных установок СМ и РБТ-6



Центральный зал здания реакторных установок СМ и РБТ-6

Вид сверху на реактор РБТ-6



Участок сборки облучательных устройств реакторного исследовательского комплекса





Зал реакторных установок РБТ-10/1 и РБТ-10/2

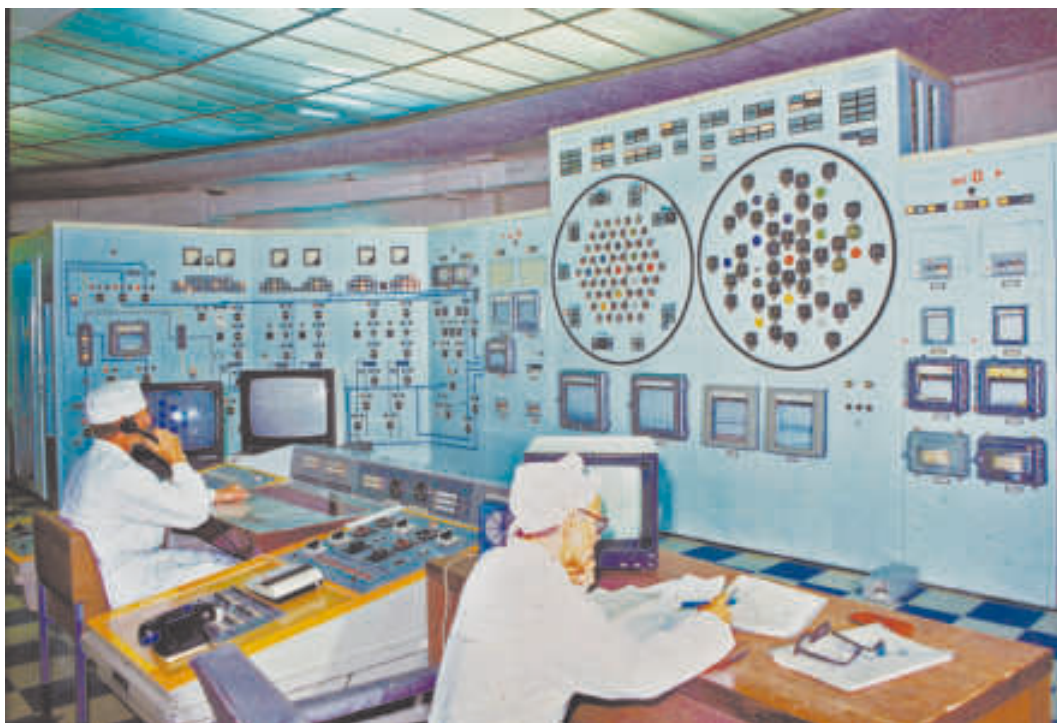


Пульт управления реактора РБТ-10/2

Здание
реакторной установки
МИР



Пульт управления
реакторной установки
МИР



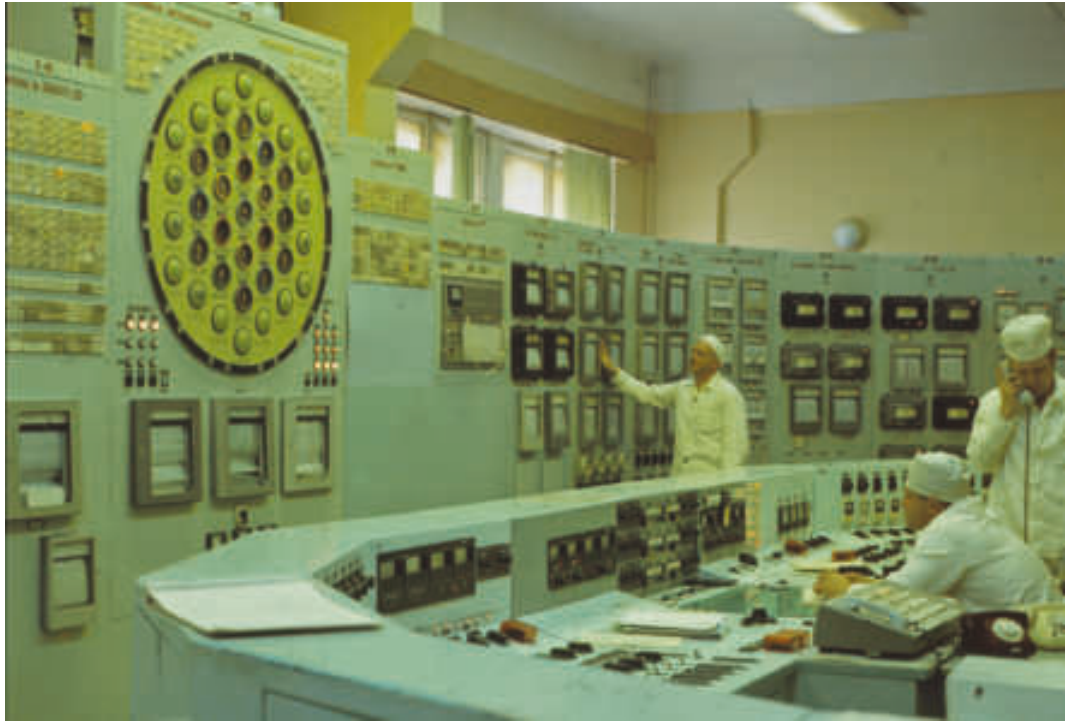


Центральный зал реакторной установки МИР

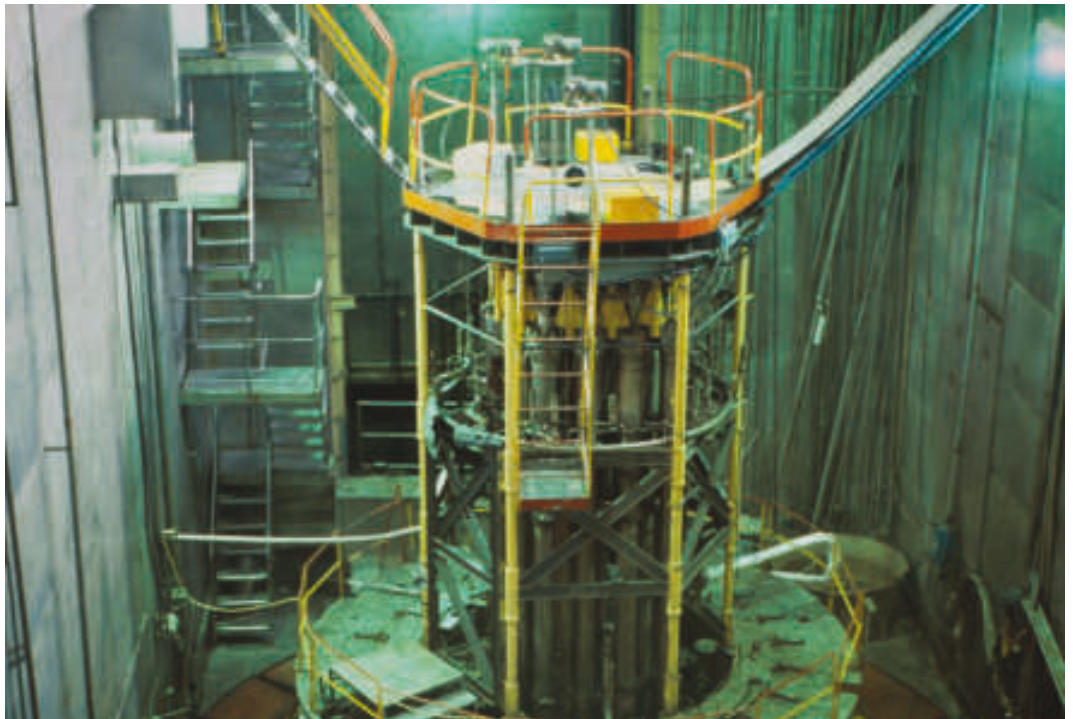


Пульт управления одной из экспериментальных петлевых установок реактора МИР

Пульт управления
реакторной установки
ВК-50



Центральный зал
реакторной установки
ВК-50





Центральный зал
и перегрузочная машина
реакторной установки
БОР-60

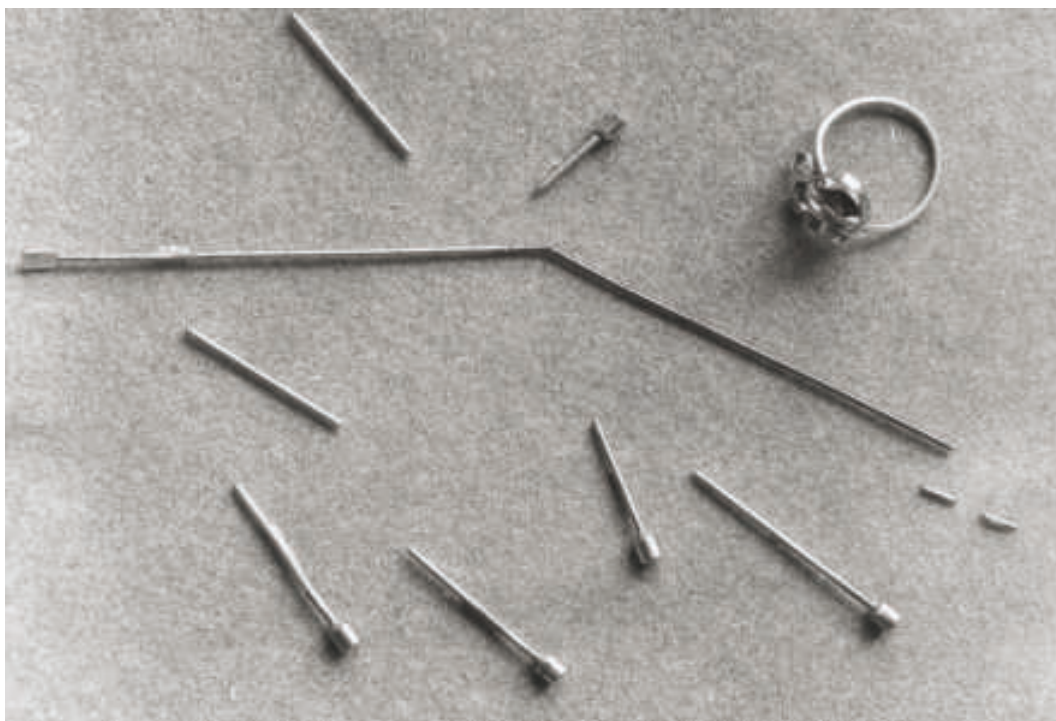


Профилактические
работы на турбо-
генераторе реакторной
установки БОР-60

Обработка результатов
спектрального анализа
радиоактивных
материалов



Имитаторы источников
нейтронного излучения
на основе
калфорния-252,
предназначенных
для медицинских целей





Здание
химико-технологического
отделения



Образцы твэлов,
выпускаемых
химико-технологическим
отделением



Участок производства
препарата
на основе йода-131

Транспортный въезд
отделения реакторного
материаловедения



Специалисты
аналитического центра
отдела исследования
топлива отделения
реакторного
материаловедения





Вид на главную аллею института



Цех ремонтно-механического завода

Оформители выставки научно-технических достижений института (2 этаж административного здания), 1981 год



Строительство научно-политического центра «Октябрь» (ныне Научно-культурный центр имени Е.П. Славского), 1985 год





Визит иностранной делегации



Участники международной конференции «Атомная энергетика, топливные циклы, радиационное материаловедение» стран — членов Совета экономической взаимопомощи

Подписание акта сдачи-приемки парогенератора производства ЧССР (от института документ подписывает главный инженер Демьянович М.А. (на фото справа))



Визит министра среднего машиностроения Славского Е.П. и первого секретаря Ульяновского обкома КПСС Колбина Г.В.





Герои Советского Союза Мытарев И.П. и Лисов И.И. (первый и второй слева) с членами поискового отряда института на телевизионных съемках в городе Ульяновске



Выступление руководителя оперативного комсомольского отряда дружинников Мамелина А.В.

Выступление президента Академии наук СССР Александрова А.П. в Доме культуры «Восход» на открытии совещания по исследовательским ядерным реакторам



Заместитель директора Хлопкин Н.С. и директор Института атомной энергии Александров А.П., директор Московского завода полиметаллов Андрюшин А.И. на 15-м совещании по исследовательским ядерным реакторам (слева направо)





Участники конференции, посвященной 25-летию со дня основания института, в Доме культуры «Восход»



Выступление хора конструкторского отдела на смотре художественной самодеятельности института

Сотрудники института
на первомайской
демонстрации



Спортсмены
отдела патентных
исследований
и научно-технической
информации на летней
спартакиаде





На Грушинском фестивале авторской песни

1990–2000

Слева:

Иванов Валентин Борисович — директор института с 1989 по 1998 год, доктор технических наук, автор более 150 научных трудов. Награжден орденом Трудового Красного Знамени и орденом Почета, медалью «За трудовое отличие» и юбилейной медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». Награжден Русской православной церковью орденом Преподобного Сергия Радонежского II степени. Почетный гражданин города Димитровграда. Заслуженный деятель науки Российской Федерации

Справа:

Грачев Алексей Фролович — директор института с 1998 по 2006 год, доктор технических наук, профессор. Награжден орденом Дружбы, юбилейной медалью «300 лет Российскому флоту». Удостоен высшей общественной награды — ордена «За профессиональную честь, достоинство и почетную деловую репутацию» I степени. Заслуженный работник атомной промышленности Российской Федерации

Это время изучения физических и химических свойств практически всех доступных изотопов трансплутониевых элементов, многие из которых получены впервые в мире. Разработаны технологии изготовления различных высокоактивных источников ионизирующего излучения и радионуклидных препаратов, значительно расширена их номенклатура. Велика заслуга сотрудников института в открытии новых элементов Периодической таблицы и изучении Марса. Активно развивается международная кооперация. В 1994 году институту присвоен статус государственного научного центра. Завершена реконструкция реактора СМ. Прделана колоссальная работа по обеспечению безопасной эксплуатации ядерно и радиационно опасных установок. Это же время стало периодом неопределенности и сильнейшего напряжения





В аналитической лаборатории отделения радионуклидных источников и препаратов



На участке производства нейтронных источников на основе калифорния-252

Изготовление альфа-источников в радиационно-защитном боксе



Лаборатория радиохимического контроля отделения радионуклидных источников и препаратов





Участок сборки экспериментальных устройств в здании реакторной установки СМ



Электронный микроскоп для исследований структуры облученных материалов

Альфа-протонно-рентгеновский спектрометр, оснащенный разработанным в институте источником альфа-излучения на основе кюрия-244 и предназначенный для исследования поверхности Марса



Копия отправленной на Марс таблички с именами выдающихся людей из разных стран мира, внесших существенный вклад в дело создания марсохода для изучения Красной планеты, в числе которых есть имя сотрудника института Радченко В.М., признанного в 2000 году Человеком года Земли (восьмое в пятом ряду)





Вручение в Кремле президентом России Ельциным Б.Н. диплома и знака лауреата Государственной премии Российской Федерации доктору химических наук Радченко В.М. за фундаментальные исследования в области трансплутониевых элементов, Москва, 2 декабря 1994 года



Выступление директора института Иванова В.Б. на торжественном собрании, посвященном 40-летию со дня основания предприятия

Вид на административное здание и главную аллею с высаженными елями



Здание реакторной установки БОР-60





Панорамный вид с крыши административного здания



Панорамный вид с крыши здания реакторной установки СМ



Градирни реакторных установок института

2000–2010

Это период модернизации исследовательских комплексов, продления ресурса реакторных установок, начало интенсивных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для обоснования промышленного производства виброуплотненного ураноплутониевого топлива, создания установки для сжигания органических низко- и среднеактивных отходов и обоснования технологий «сухого» хранения. Зарубежные контракты связаны практически со всеми основными направлениями деятельности, такими как материаловедение, производство радионуклидов, топливный цикл, исследование твэлов

Слева:
Бычков Александр Викторович — директор института с 2006 по 2010 год, кандидат технических наук. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, ведомственным знаком отличия «Академик И.В. Курчатов» II степени

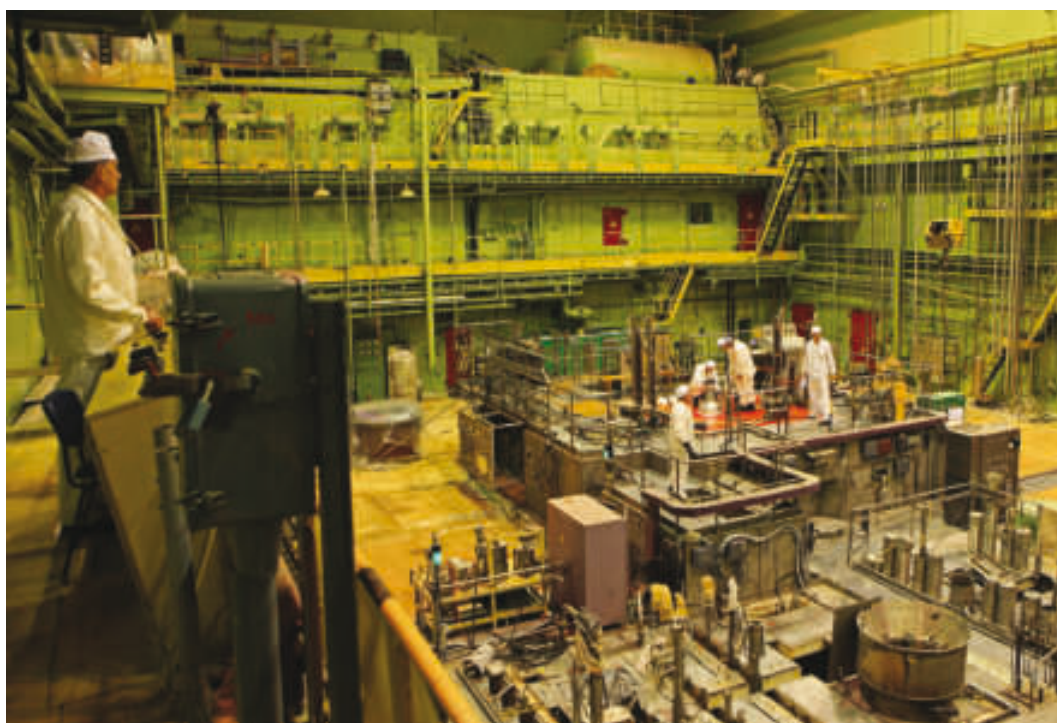


Справа:
Здание химико-технологического отделения





Подготовка
облучательных устройств
к загрузке в реактор СМ

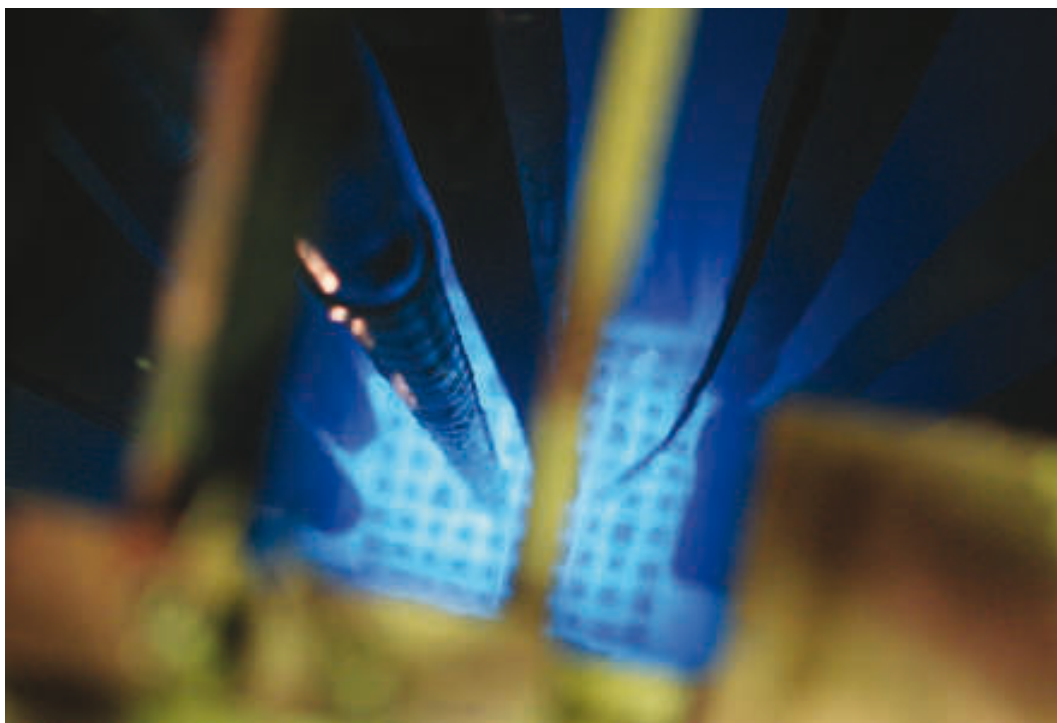


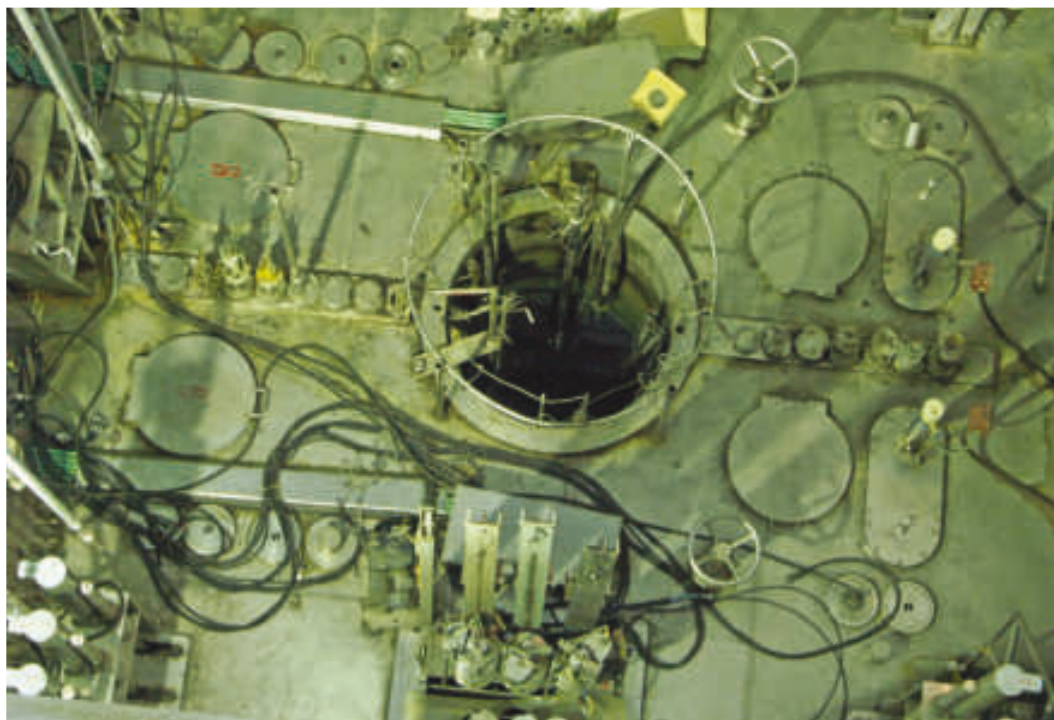
Подготовка канала
к перегрузке
экспериментальных
устройств реактора СМ

Пульт управления
реакторной установки СМ



Черенковское свечение
в бассейне реактора РБТ-6





Центральный зал реакторных установок РБТ-10/1 и РБТ-10/2

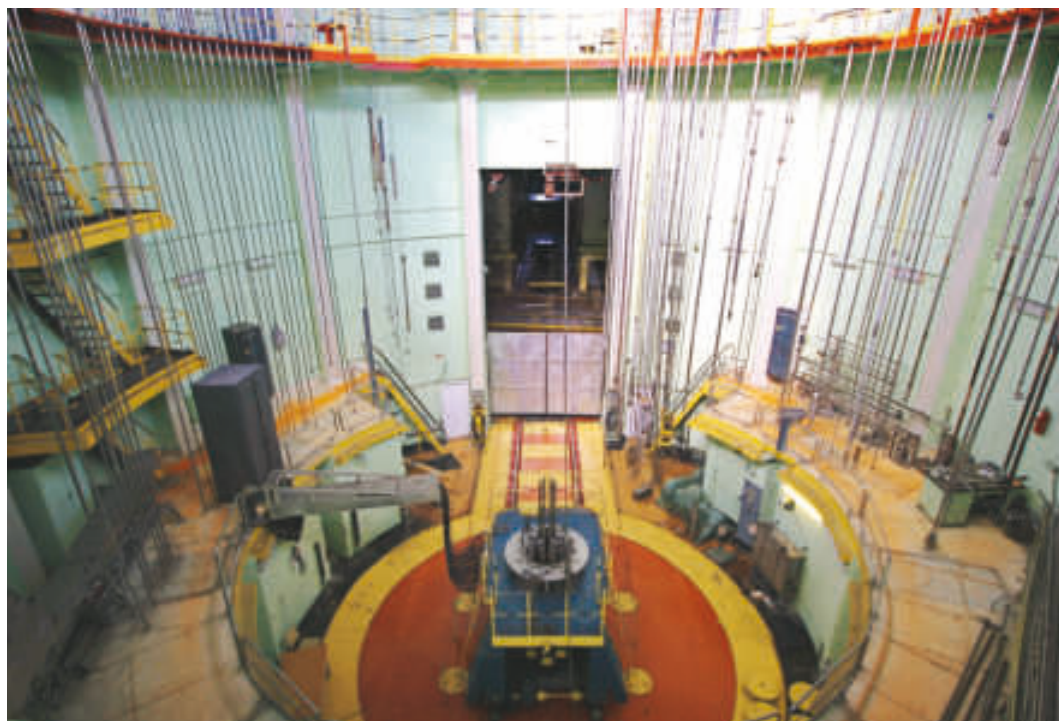


Топазы до и после радиационного окрашивания в реакторе РБТ-10/2

Пульт управления
реакторной установки
МИР



Центральный зал
реакторной установки
МИР





Критический стенд
реактора СМ
(на фото Малков А.П.)

Пульт управления
реакторной установки
БОР-60



Центральный зал
реакторной установки
БОР-60





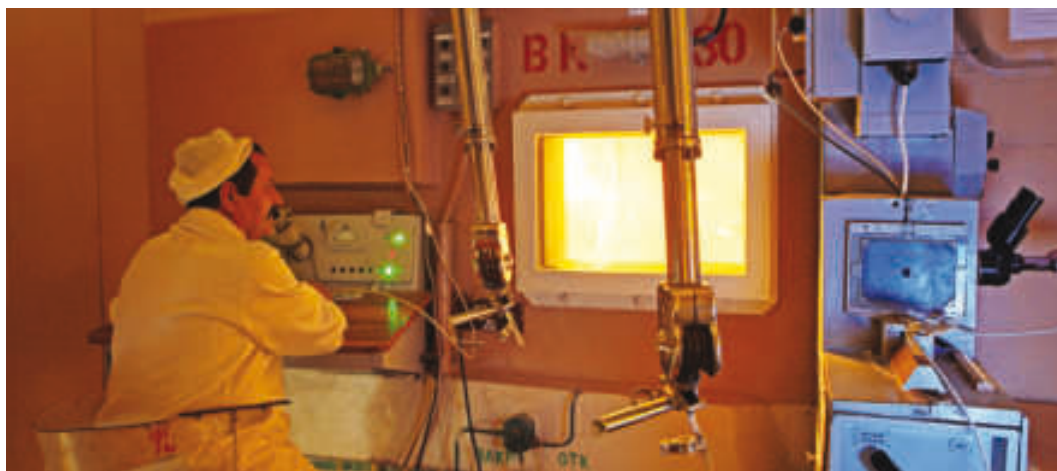
Настройка оборудования
установки по выделению
гадолия-153
(на фото Лебедев В.М.)



На участке выделения
молибдена-99

В химической лаборатории
отделения радионуклидных
источников и препаратов





Проведение
металлографических
исследований



Исследование
микроструктуры
и элементного состава
на сканирующем
электронном микроскопе
в радиационно-защитной
камере



Дезактивация
оборудования
радиационно-
защитной камеры
отделения
реакторного
материаловедения

Участок механических испытаний облученных образцов



Проведение исследований на аппарате Маутес (на фото Прохоров В.И.)





Имитаторы изделий для реакторов на быстрых нейтронах

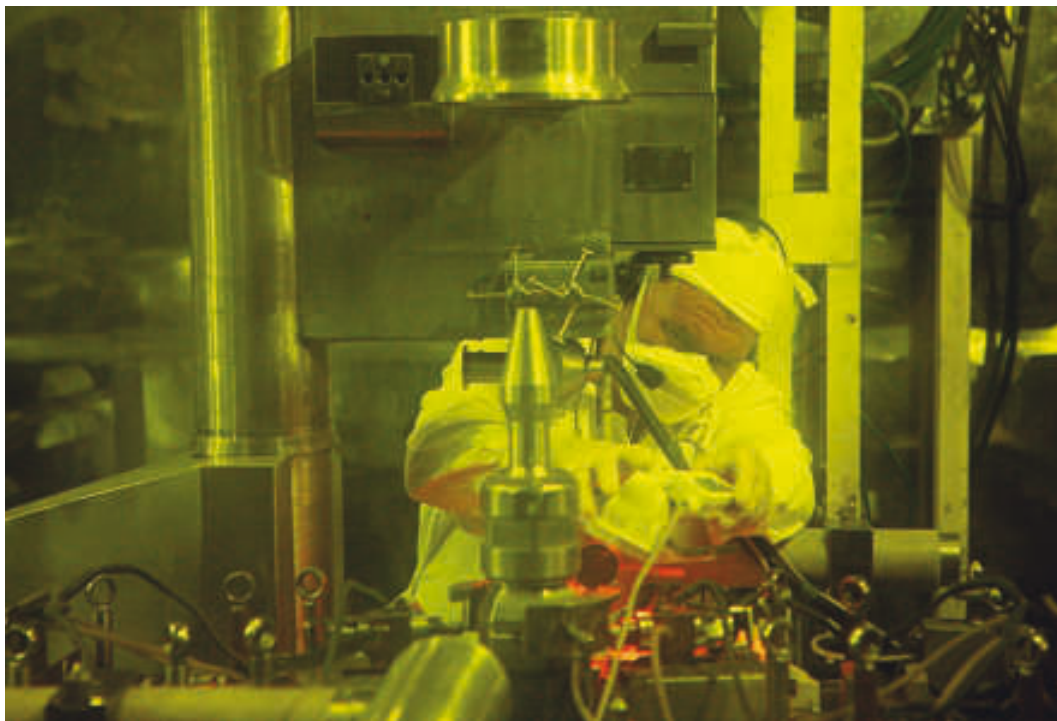


Участок контроля качества тепловыделяющих сборок для реактора БН-600

Демонстрация
Маершиным А.А.
макетов элементов
тепловыделяющей сборки
для реактора БН-600



Установка режима
сварочного аппарата
перед изготовлением
тепловыделяющей сборки
для реактора БН-600





В химической лаборатории опытного цеха по переработке радиоактивных отходов



Контроль радиационной обстановки в санитарно-защитной зоне института

Участники международной конференции Ядерного общества России, 2001 год



Полномочный представитель президента Российской Федерации в Приволжском Федеральном округе Кириенко С.В. и директор института Грачев А.Ф. на награждении в связи с 40-летием пуска реактора СМ (слева направо со второго ряда: Раецкий В.М., Прохоров В.И., Спиридонов Ю.Г., Суслов О.С., Грачев А.Ф., Кириенко С.В., Шмелев В.Е.), 2002 год





Подписание контракта
с заказчиками из Японии,
2004 год



Участники отраслевого
совещания
по безопасности
исследовательских
ядерных установок,
2006 год

Визит полномочного представителя президента Российской Федерации в Приволжском Федеральном округе Рапота Г.А., 2008 год



Получение свидетельства об акционировании института, 2008 год





Участники торжественного мероприятия, посвященного 50-летию ледокола «Ленин», 2009 год



Визит министра здравоохранения и социального развития Голиковой Т.А., 2009 год

2010–2020

Начало серийного производства молибдена-99, строительства ПРК, реактора МБИР, микрорайона «Академгородок» (в рамках реализации жилищной программы института). Выведен из эксплуатации ядерный реактор РБТ-10/1, успешно завершены работы по модернизации активной зоны реактора СМ. Созданы элементы для орбитального телескопа ЛЕНД и уникальный источник на основе хрома-51 для эксперимента по поиску стерильного нейтрино. Образован ядерно-инновационный кластер, институт признан базовой организацией по информационному обмену в области обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок государств – участников СНГ и международным центром исследований под эгидой МАГАТЭ. Активно развивается международное сотрудничество в области разработки реакторных установок

Слева:

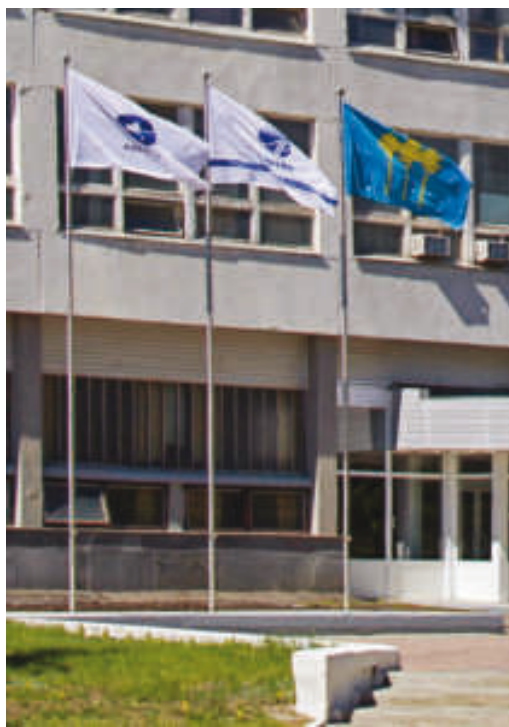
Троянов Владимир Михайлович — директор института с 2010 по 2012 год, доктор технических наук, автор более 250 публикаций. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности»



Справа:

Павлов Сергей Владленович — директор института с 2012 по 2015 год, доктор технических наук, автор шести монографий, трех учебных пособий и более 200 научных трудов. Награжден нагрудным знаком «Академик И.В. Курчатов» III степени и медалями: ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, Выставки достижений народного хозяйства, «Маршал Василий Чуйков» и др.





Слева:
Тузов Александр Александрович — директор института с 2015 года, кандидат технических наук. Награжден отраслевым знаком отличия «За заслуги перед атомной отраслью» III степени, медалью «За заслуги в освоении атомной энергии»

Справа:
Флаги у административного здания



Панорамный вид территории промплощадки № 1

Вручение награды
Цыканову В.А.,
2011 год



Участники совещания
по безопасности
исследовательских
ядерных установок,
НКЦ им. Е.П. Славского,
2011 год





Визит Президента России Медведева Д.А., НКЦ им. Е.П. Славского, 2011 год



Слева направо: генеральный директор госкорпорации «Росатом» Кириенко С.В., Президент России Медведев Д.А. и директор ГНЦ НИИАР Троянов В.М., у цепочки радиационно-защитных камер, 2011 год

Калевич Е.С.
с представителями СМИ
во время посещения
отделения радионуклидных
источников и препаратов



Губернатор Ульяновской
области Морозов С.И.
и директор института
Павлов С.В.
с журналистами
во время пресс-тура
на участке производства
молибдена-99,
2012 год





Здание отделения радионуклидных источников и препаратов



Операторы радиационно-защитных камер за работой на участке производства молибдена-99

Ветераны отделения реакторного материаловедения в качестве почетных гостей на юбилейной конференции, посвященной 50-летию подразделения, 2013 год



Соревнования по шахматам среди сотрудников института





Участники игровой обучающей сессии госкорпорации «Росатом» по прогнозированию научно-технического и технологического развития — сотрудники различных подразделений института, 2013 год



Участница эстафеты Олимпийского огня, мастер спорта по легкой атлетике, сотрудница института Антонова В.А., г. Ульяновск, 2014 год

Участники
легкоатлетической
эстафеты памяти ветерана
войны, труда и спорта
Канашкова В.В.,
посвященной Победе
в Великой Отечественной
войне, 2015 год



Команды-участники
городского чемпионата
по интеллектуальной игре
«Что? Где? Когда?»,
2015 год





Визит полномочного представителя президента Российской Федерации в Приволжском Федеральном округе Бабича М.В. (в центре)



Чествование ветеранов института — участников Великой Отечественной войны, 2015 год

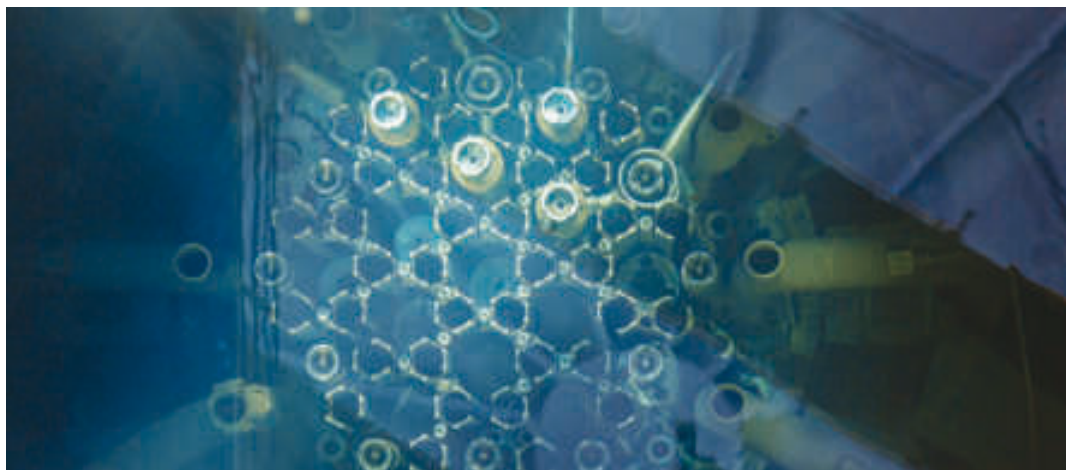
Центральный зал реакторной установки МИР



Пульт управления петлевыми установками реактора МИР



Активная зона реактора МИР





Работники службы механиков реакторной установки ВК-50



Члены государственной аттестационной комиссии
Дмитровградского инженерно-технологического
института (ДИТИ НИЯУ МИФИ) —
сотрудники предприятия,
2016 год

Новый микрорайон
«Академгородок»
для сотрудников
института





Панорамный вид
промплощадки № 1



Строительная площадка
реактора МБИР,
2015 год



Торжественная церемония
заливки «первого» бетона
реактора МБИР,
2015 год

Торжественная церемония закладки сиреновой аллеи и капсулы времени, содержащей послание сотрудникам института будущим поколениям атомщиков, 2016 год



Награждение сотрудников ГНЦ НИИАР в честь юбилея института, 2016 год





Участники молодежного форума «Энергия поколений», 2016 год



Табличка на проходной института, свидетельствующая об аккредитации института в качестве международного центра исследований под эгидой МАГАТЭ



Хор ветеранов института

Здание отделения
топливных технологий



На участке визуального
контроля элементов
тепловыделяющих
сборок для реактора
БН-800





Вручение ветеранам института экземпляров первого издания книги «НИИАРу — 60: люди, годы, свершения», 2016 год



Возложение цветов к памятнику участникам ликвидации радиационных аварий, 2016 год

Генеральный директор госкорпорации «Росатом» Лихачев А.Е. и директор ГНЦ НИИАР Тузов А.А. в музее института, 2017 год



Генеральный директор госкорпорации «Росатом» Лихачев А.Е. на участке производства молибдена-99, 2017 год





На участке неактивных материалов отделения радионуклидных источников и препаратов



Подготовка к транспортировке контейнера в отделении радионуклидных источников и препаратов

Приехавшие из КНР на стажировку специалисты-реакторщики у пульта управления реакторной установки БОР-60



Электрогазосварщик Скачков В.А., заслуженный работник НИИАР, участник конкурса «Человек года Росатома», на рабочем месте





Визит делегации Агентства по атомной энергии Организации экономического сотрудничества и развития во главе с Даниэлем Иракьяном, связанный с исследованиями поведения топлива в аварийных режимах



На конференции трудового коллектива, 2018 год

Победители и призеры
отраслевого конкурса
«Человек года
Росатома-2018»
(слева направо: Шалак М.Л.,
Крюков Ф.Н., Глушко Д.А.,
Катков А.Н., Юсупов А.Н.,
Саранский В.В.)



Участники культурно-
социального проекта
«Десять песен атомных
городов» в рамках
программы «Территория
культуры Росатома»,
2018 год



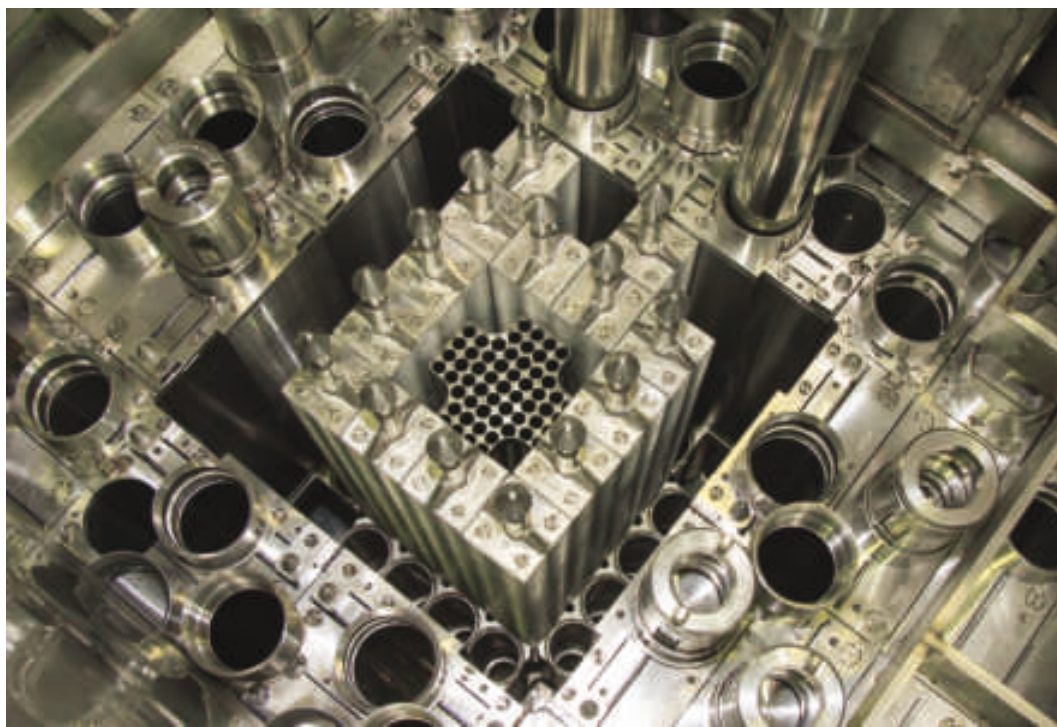


Научный квест
для первоклассников
в НКЦ им. Е.П. Славского,
2018 год



Парусная регата,
2018 год

Вид активной зоны реактора СМ в процессе модернизации



Транспортирование замененной центральной зоны реактора СМ





Центральный зал
реакторной установки
БОР-60



Проверка оборудования
перед экспериментом

Обновленный вид
фасада столовой
института



Опытно-эксперимен-
тальный цех



Строительство
многоцелевого
исследовательского
реактора
на быстрых нейтронах,
2018 год





На участке опытно-экспериментальной службы



Процесс сварки

Старт велопробега,
посвященного
Году здоровья
в Росатоме,
2019 год



Участники турнира
по мини-футболу среди
сотрудников института,
2019 год





Участники мотопробега по атомным городам России, 2019 год



Флаг института, развернутый на Северном полюсе участниками специальной экспедиции, приуроченной к празднованию 60-летия атомного ледокольного флота России, 2019 год

Будущее начинается сегодня

Панорамный вид
промплощадки № 1





Скульптурная композиция
«Расщепленный атом»
(автор Файбисович С.Н.)



Вид на аллею
с шаровидными ивами
и административное
здание института

Здание реакторной
установки РБТ-10



У здания реакторной
установки МИР





Здание реакторной
установки МИР



Здание отделения
реакторного
материаловедения
и главная аллея института

В службе главного
сварщика



Контроль работы
оборудования реакторной
установки БОР-60





Операторы радиационно-защитных камер отделения радионуклидных источников и препаратов



На участке анализа радиохимической чистоты препарата на основе молибдена-99

На строительной площадке реактора МБИР



На строительной площадке полифункционального исследовательского радиохимического комплекса





Посещение генеральным директором госкорпорации «Росатом» Лихачевым А.Е. реакторных установок СМ и РБТ-6



Рабочее совещание под руководством генерального директора госкорпорации «Росатом» Лихачева А.Е. (НКЦ имени Е.П. Славского)

На церемонии открытия звезды в знак признания заслуг выдающегося атомщика Цыканова В.А.



Награждение Уранова Д.В., заместителя начальника управления по энергетике — начальника отдела оперативной работы, юбилейной медалью «75 лет атомной отрасли»





Видеосъемка выступления губернатора Ульяновской области Морозова С.И. на праздновании Дня работника атомной промышленности



Вручение Почетной грамоты президента Российской Федерации Звиру А.И., заместителю директора института по производству

Участники экологической
акции по уборке мусора



Десант волонтеров
в День пожилого
человека





Выступление детских коллективов города Димитровграда на праздновании 75-летия атомной промышленности, стадион «Строитель», 2020 год



Работники института на праздничном концерте, посвященном 75-летию атомной промышленности, стадион «Строитель», 2020 год

Юбилейное издание

65 лет ГНЦ НИИАР

Фотоальбом

Над изданием работали: А.П. Волкова, В.М. Недашковский, Н.В. Зюзина,
С.М. Пискунова, Н.Д. Рязанова, С.А. Семенкина, Н.В. Чертухина
Редактор Н.В. Чертухина
Консультант: доктор технических наук, профессор В.В. Калыгин
Дизайн и компьютерная верстка М.Н. Мурзиной

Подписано в печать 25.01.2021. Формат 60x108/16.
Усл. печ. л. 10,2. Уч.-изд. л. 8,9. Ризография.
Гарнитура Rosatom.
Тираж 250 экз. Заказ

Оригинал-макет подготовлен специалистами департамента
коммуникаций АО «ГНЦ НИИАР»
433510, Российская Федерация, Ульяновская область, г. Димитровград,
Западное шоссе, д. 9
Тел.: (84-235) 9-01-96, e-mail: bri@niiar.ru

ISBN 978-5-94831-194-4



9 785948 311944