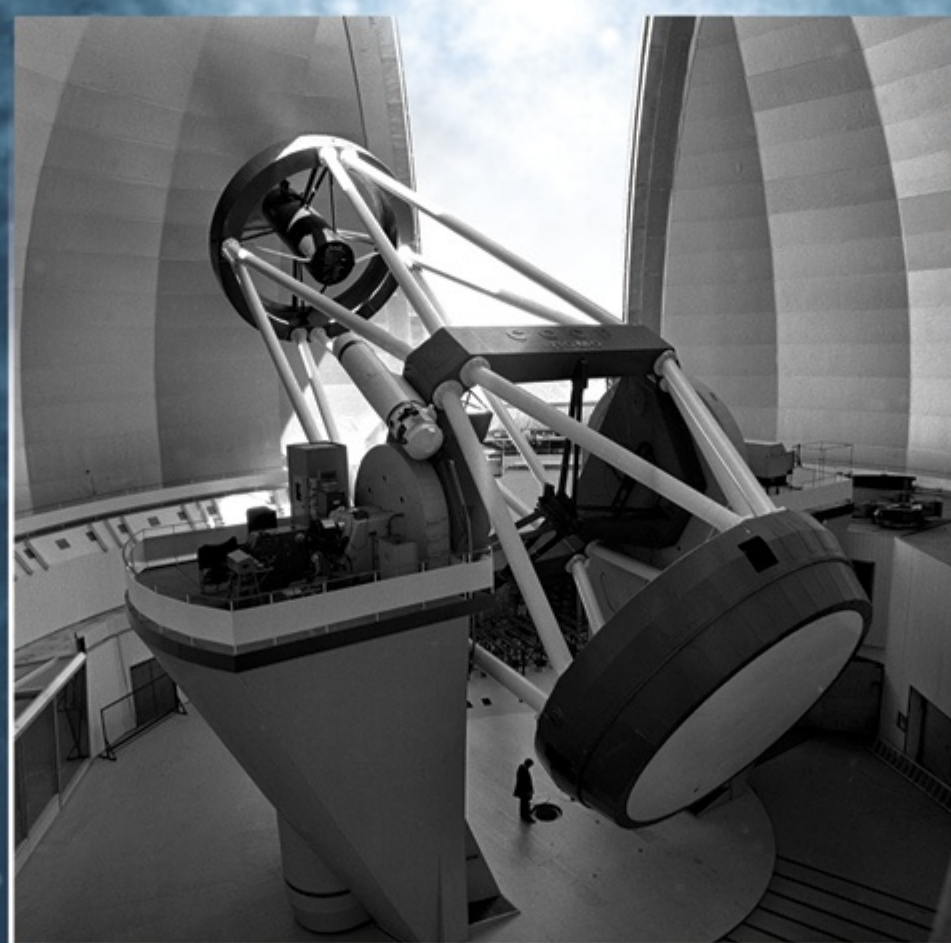


ИСТОРИЯ
СПЕЦИАЛЬНОЙ
АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ
ОБСЕРВАТОРИИ
Российской Академии Наук
в фотографиях



1965 - 2010



**ИСТОРИЯ
Специальной
астрофизической
обсерватории РАН
в фотографиях
(1965-2010)**

Ростов-на-Дону
2010

УДК 52 (470.631)(084.121)
ББК 22.6я6
И 89

Главный редактор: член-корреспондент РАН Ю.Ю. Балега
Автор проекта: заслуженный деятель культуры РФ В.П. Романенко

И 89 История Специальной астрофизической обсерватории РАН в фотографиях/
Фотоальбом. Издательство «Медиа-Полис», г. Ростов-на-Дону, 2010. - 240 с.

ISBN 978-5-903454-39-6

Специальная астрофизическая обсерватория Академии наук России (САО РАН) была основана в 1966 г. для установки в ней оптического телескопа-рефлектора с 6-метровым зеркалом – Большого Телескопа Азимутального (БТА). Тогда это был самый крупный астрономический инструмент, который на долгие годы определил принципы создания больших телескопов во всём мире. Кроме оптического телескопа, Обсерватория располагает радиотелескопом с 600-метровой кольцевой антенной. РАТАН-600 – Радиотелескоп Академии наук – 600 м – строился практически в то же время, что и БТА.

Эта книга посвящается тем, кто в горах Северного Кавказа создавал Специальную астрофизическую обсерваторию Академии наук России, тем, кто проводил бессонные ночи астрономических наблюдений, кто поддерживал работу всего комплекса САО РАН, посвятив этому всю жизнь.

УДК 52 (470.631)(084.121)

ISBN 978-5-903454-39-6

© Учреждение Российской академии наук Специальная астрофизическая обсерватория РАН (САО РАН), 2010
© В.П. Романенко, 2010
© Издательство «Медиа-Полис», 2010

Уважаемый читатель!

В 2006 году Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук (САО РАН) отмечала свой 40-летний юбилей. В честь этого события была издана книга, в которой достаточно подробно описана история этого научного учреждения и история создания основных её инструментов — БТА и РАТАН-600. В ней же перечислены достижения учёных-астрономов, которые вошли в ряд выдающихся — не только с точки зрения российской, но и мировой науки.

В то же время история оставила нам не только научные материалы — статьи, снимки небесных объектов, их спектры и многое другое, но и бесценный фотоархив, который даёт яркое и возможно, более правильное представление о сорокалетнем периоде жизни САО. Здесь не только фотографии, показывающие процесс строительства САО и первые наблюдения на телескопах. Фотоснимки в полной мере отображают романтизм, настроение, дух эпохи, всё разнообразие и многогранность жизни второй половины XX столетия. На них — лица сотрудников, коллег и друзей, коллективная работа которых позволила ввести наши телескопы в число самых знаменитых инструментов мира. Многие из этих людей по разным причинам оставили САО, многих уже нет в живых.

При создании этой книги было отсканировано и просмотрено около 20 тысяч фотографий. Разумеется, они имеют разную историческую и художественную ценность, поэтому были отобраны лишь лучшие и наиболее интересные из них.

К сожалению, в архиве не оказалось фотографий многих из тех, кто работал в Обсерватории, но это не значит, что их труд менее значим и ценен для общего дела.

Зачастую приведённые в книге фото выглядят с точки зрения сегодняшнего дня технически несовершенными, они выполнены на чёрно-белых плёнках, с помощью простых фотокамер. Но эта безыскусность затмевается их документальной выразительностью.

Как бы то ни было, эта книга — память о поколениях, которые сделали реальностью мечту тех, кто хотел видеть отечественную астрономическую науку на позициях, достойных такой великой страны, как наша Россия.

В.П. Романенко

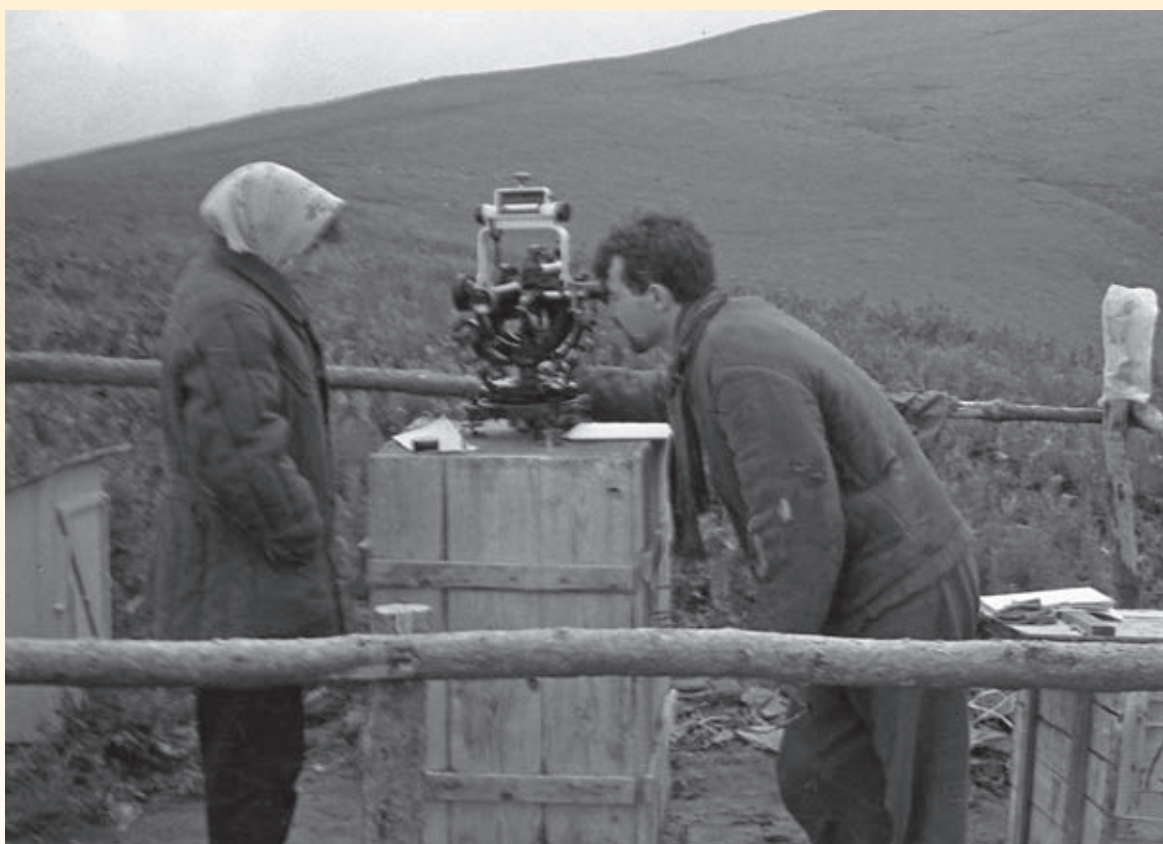
НАЧАЛО...



*Так выглядел склон г. Семиродники в июне 1965 года,
до начала строительства БТА – Большого Телескопа Азимутального.*



Поселок Звёздный – метеостанция для изучения астроклимата.



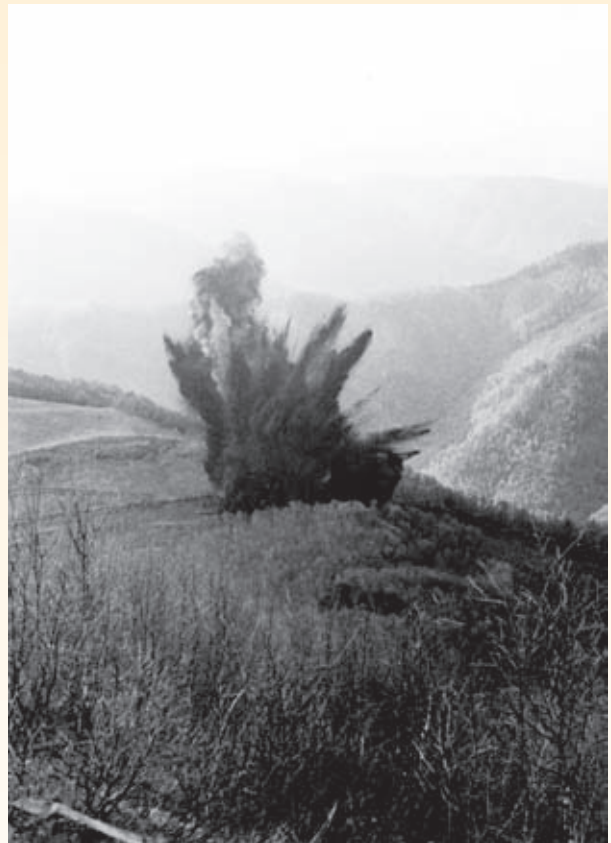
*Разбивка осей стройплощадки БТА, 04.07.1965 г.
О. Мандель и М. Волянская (Одесса)*



Доставка жилых вагончиков для строителей телескопа. 1965 г.



Бурение первой скважины для исследования скальных пластов на месте строительства БТА. 1965 г.



В начале прокладки автотрассы к урочищу Семиродники применялись взрывные методы. Массовый взрыв был произведен 20.05.1965 г.



Большое количество родников и ручьев на склонах привело к необходимости устройства каналов и укладки дренажных труб под будущим полотном трассы. Июнь, 1965 г.





Расчистка леса под дорогу к месту строительства телескопа БТА. Июнь, 1965 г.



Трудности дождливого сезона...



До ввода в строй основной автотрассы к БТА, предполагалось использовать так называемую «Пионерскую» дорогу в районе урочища Богословского. Этот грунтовый «серпантин» был проложен в июне 1965 г.



Мост через р. Б. Зеленчук возле пос. Нижний Архыз был построен в сентябре 1965 г. Все мосты основной дороги должны были выдерживать нагрузку не менее 100 тонн.



Укладка и контроль профиля дорожного покрытия. Лето, 1966 г.



Основная дорога действует! 1966 г.



Закладка места оси азимута БГА. Координаты места: $+43^{\circ}39'12''$ северной широты, $41^{\circ}26'30''$ восточной долготы. Закладку выполняет Н. Всесветский



*Определение нуля-пункта азимута БГА.
У теодолита - О. Мандель (Одесский университет)*



День начала строительства на Верхней площадке САО – 11 июля 1965 г.



Участники начала строительства: бульдозерист А.М. Коротков (вверху), инженер Левашов, начальник строительства (Астрострой) Куритов, завхоз СУ САО Мизиков, директор СУ САО О.Б. Васильев, шофёр Арестенко.



Строительство столовой, октябрь, 1965 г.



Бетонно-растворный узел, декабрь, 1965 г.

Строительство временного водопровода и водонапорной башни (октябрь-ноябрь 1965 г.).



Временный жилой посёлок «Шанхай». Ноябрь 1965 г.



ВОЗВЕДЕНИЕ БАШНИ ТЕЛЕСКОПА

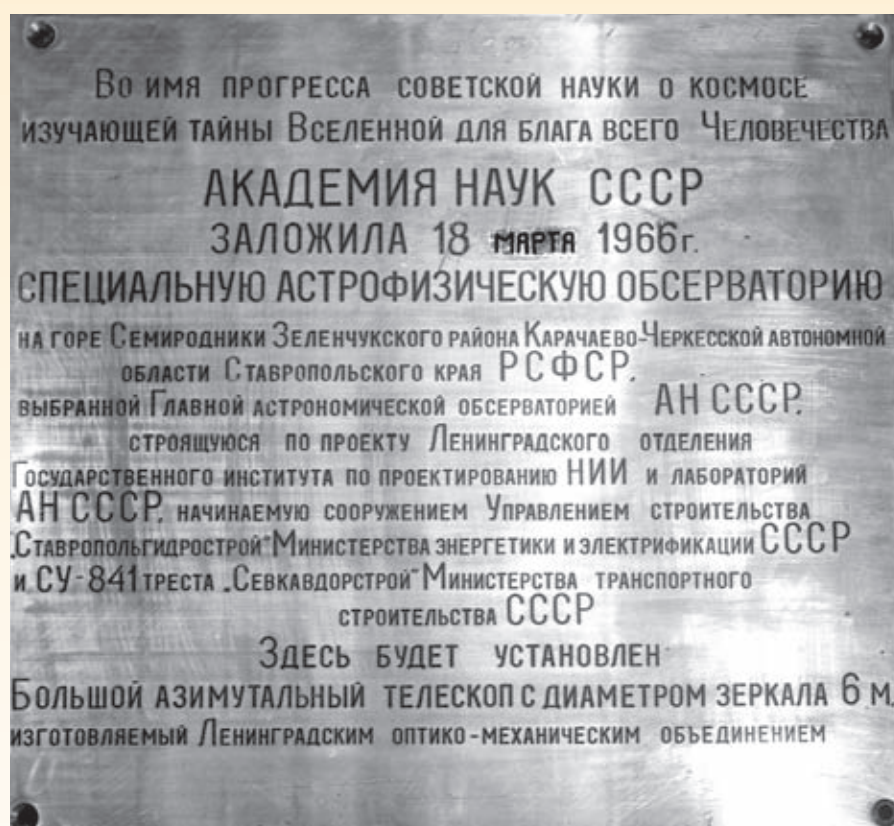


*Январь, 1966 г. Подготовка котлована под фундамент телескопа БТА.
В основании телескопа и башни БТА – плита камня-песчаника.
Для сохранения монолитности этой плиты взрывные технологии
при проходке не применялись. Работы велись практически вручную,
с использованием отбойных молотков и перфораторов.*

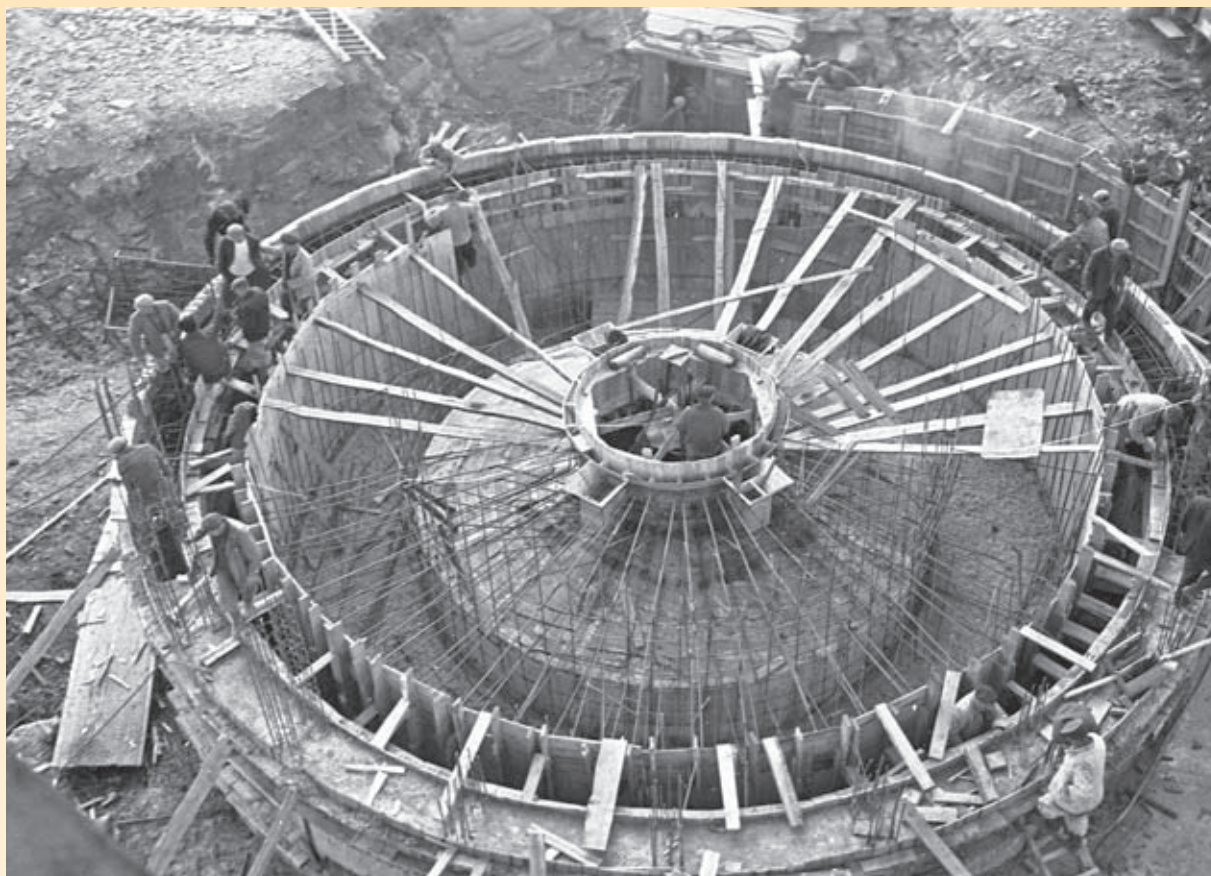




Первый бетон!

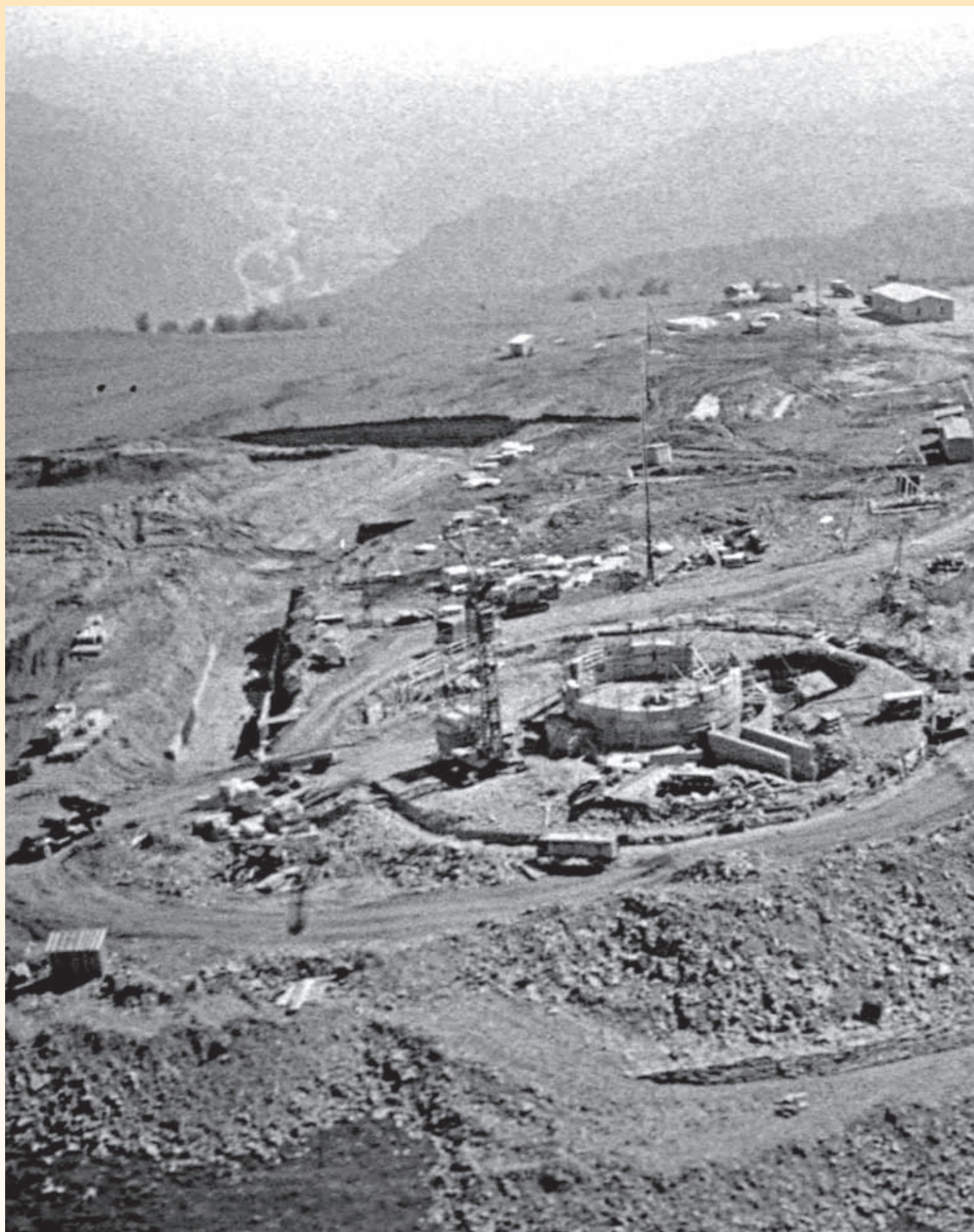


18 марта 1966 г. в основание фундамента БТА заложена памятная бронзовая плита, залитая первым ковшом бетона. Эту дату можно считать днём начала возведения БТА.



Строительство фундамента телескопа БТА. Апрель-май 1966 г.







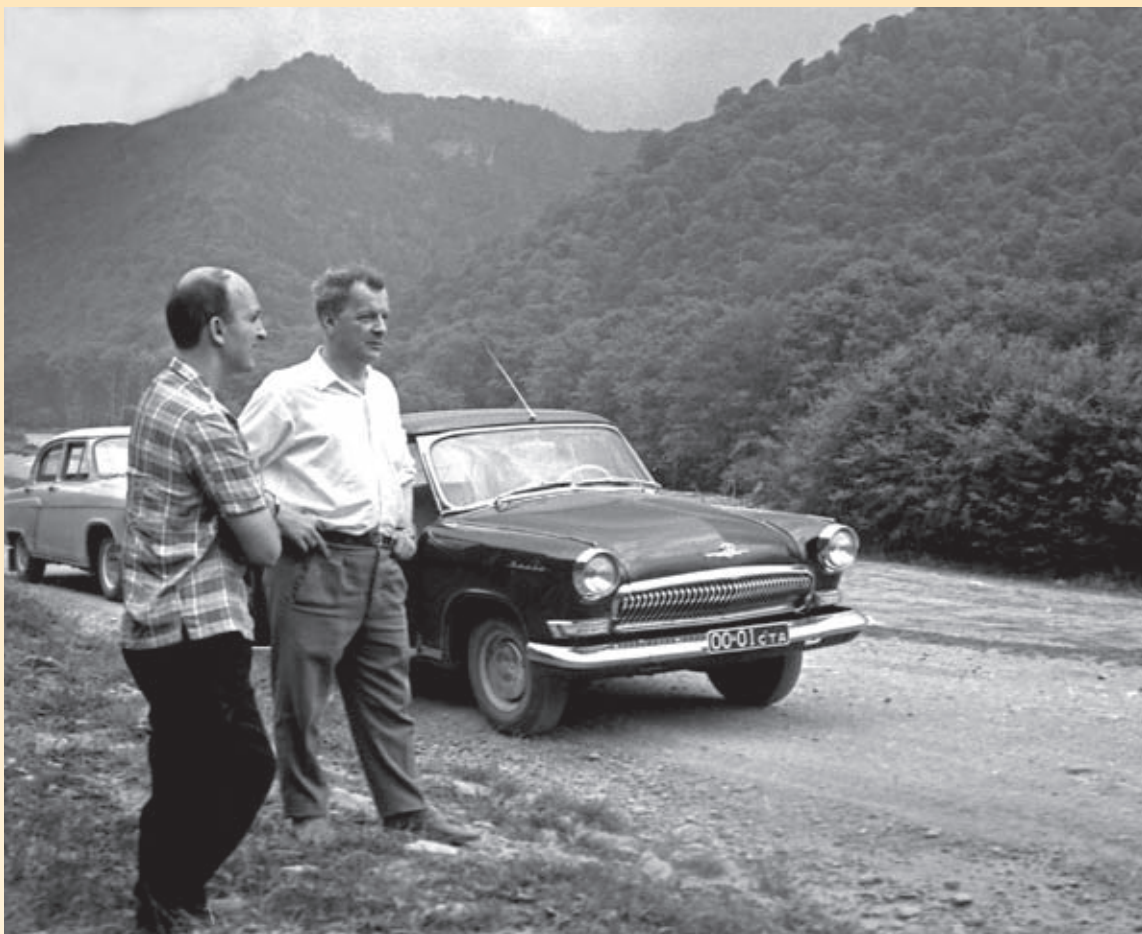
Вид стройплощадки БТА с вертолѐта, апрель, 1966 г.



*Визит академика Л.А. Арцимовича (в центре) в САО, май, 1966 г.
Выбор места для строительства городка САО.*



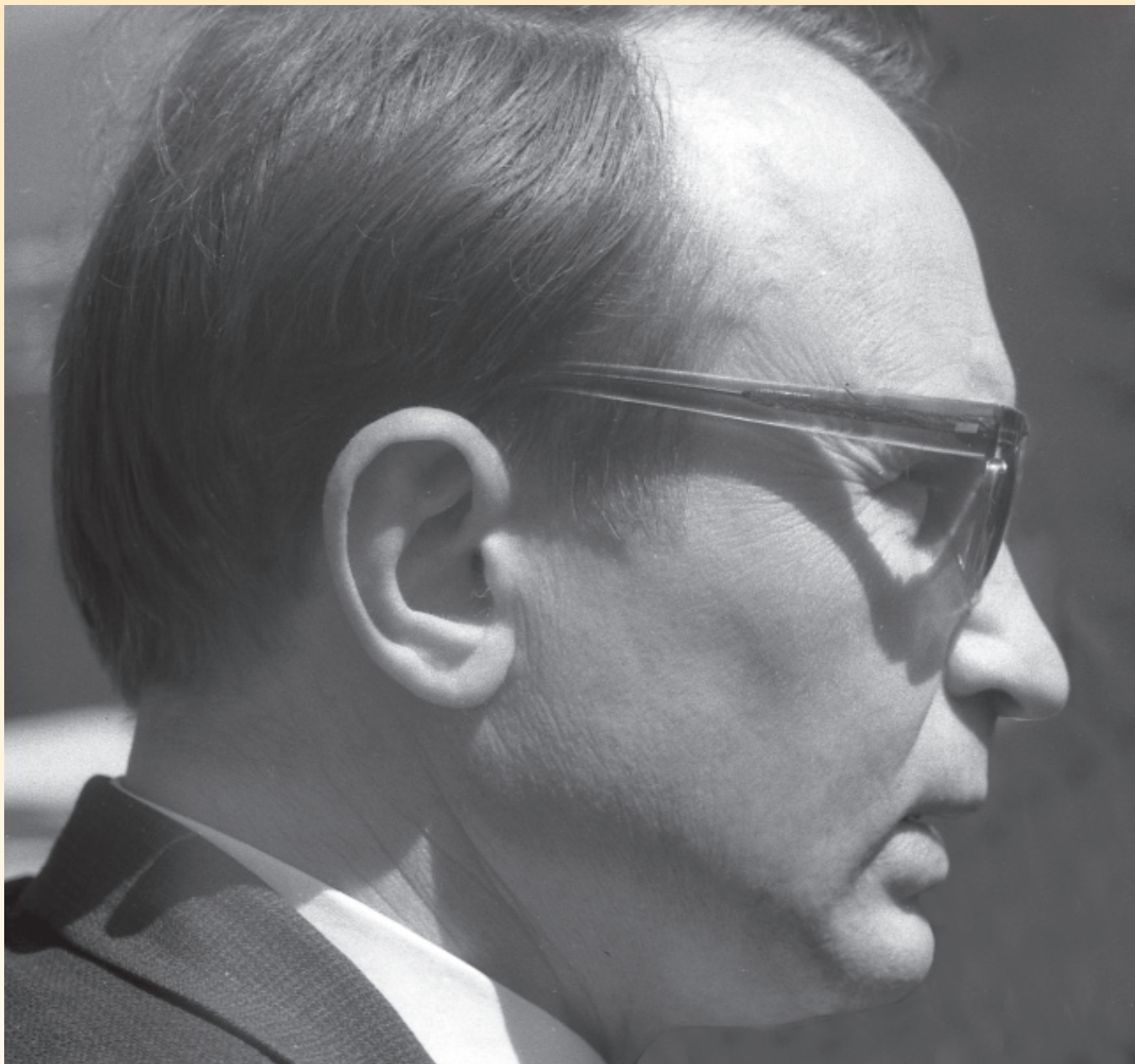
Отдых на тропе ВПП – Буково.



Ю.Н. Парийский и Л.А. Арцимович.



3 июля 1966 г. вышло Постановление Президиума АН СССР, согласно которому учреждалась Специальная астрофизическая обсерватория АН СССР, как научно-исследовательский институт. Первым директором САО АН СССР был назначен Иван Михеевич Копылов.



И.М. Копылов. 1966 г.



Прибытие в ст. Зеленчукскую президента АН СССР М.В. Келдыша (в центре) и академика Л.А. Арцимовича (слева). 17.07.1969 г.



На снимке: президент АН СССР М.В. Келдыш (в центре), далее направо: уполномоченный Президиума АН СССР К.Н. Чернопяттов, директор САО И.М. Копылов, академик Л.А. Арцимович.



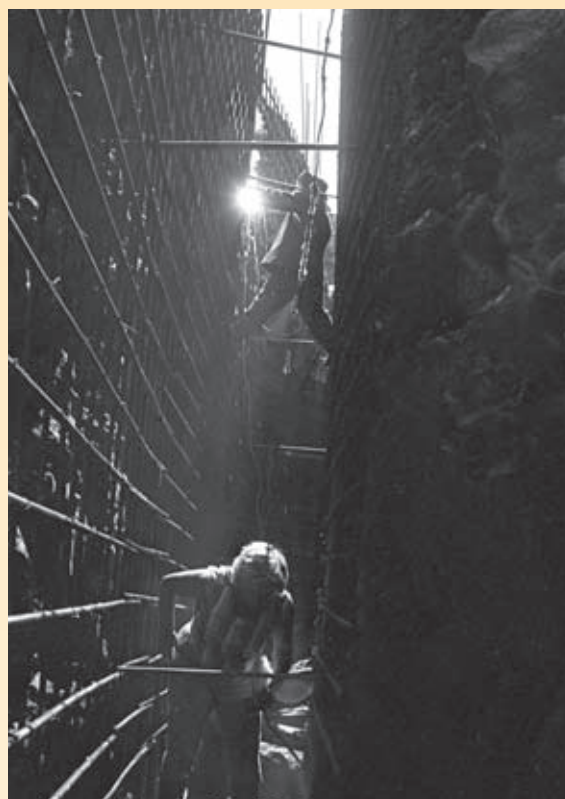
Осмотр жилого поселка строителей.



Окончание визита...



*Начало строительства технического блока.
1966 г.*



*Арматурные работы
под фундамент башни.
Осень 1966 г.*



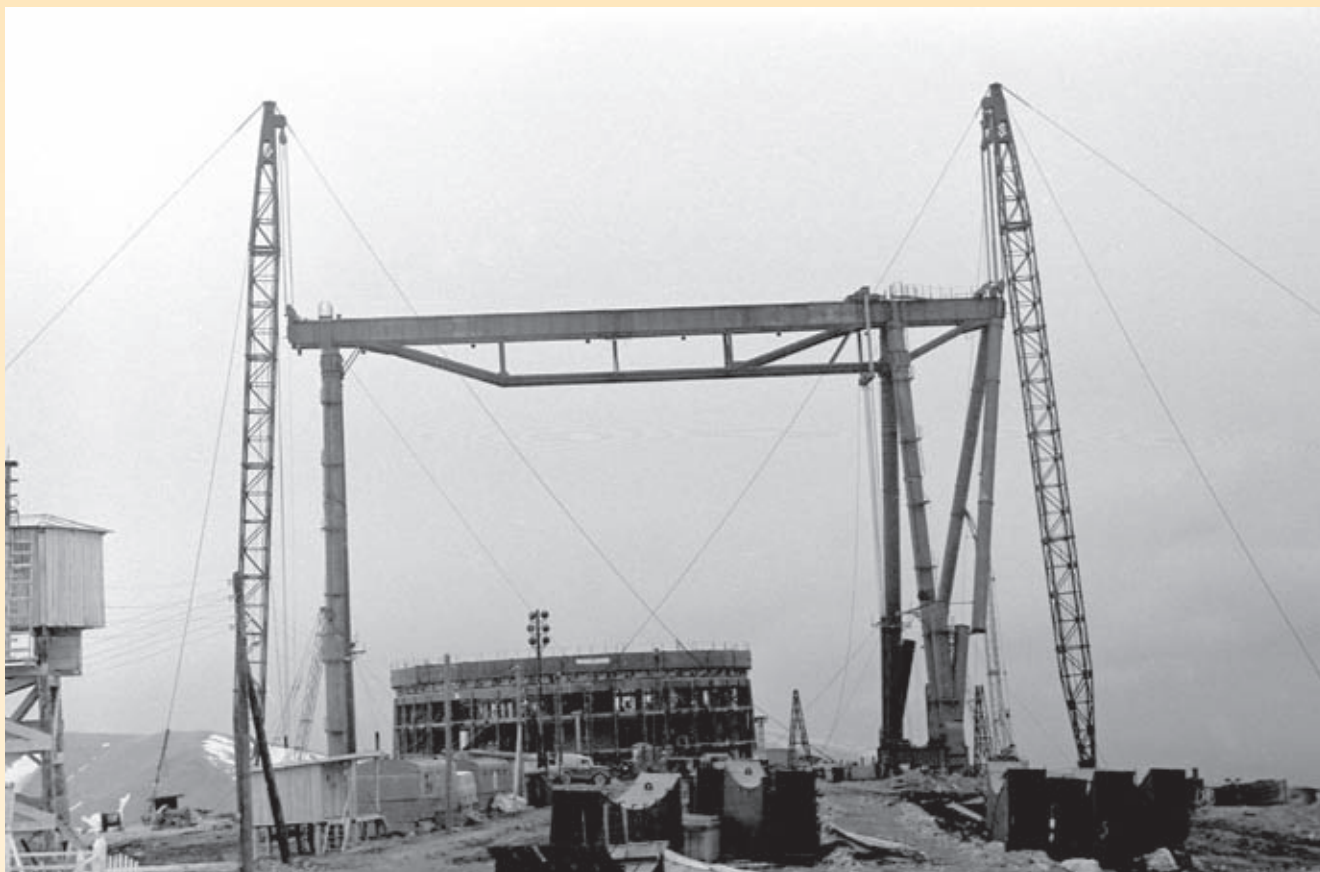
*Монтаж каркаса помещений башни. Работы ведет Ростовское управление треста
«Южстальконструкция». 1967 г.*



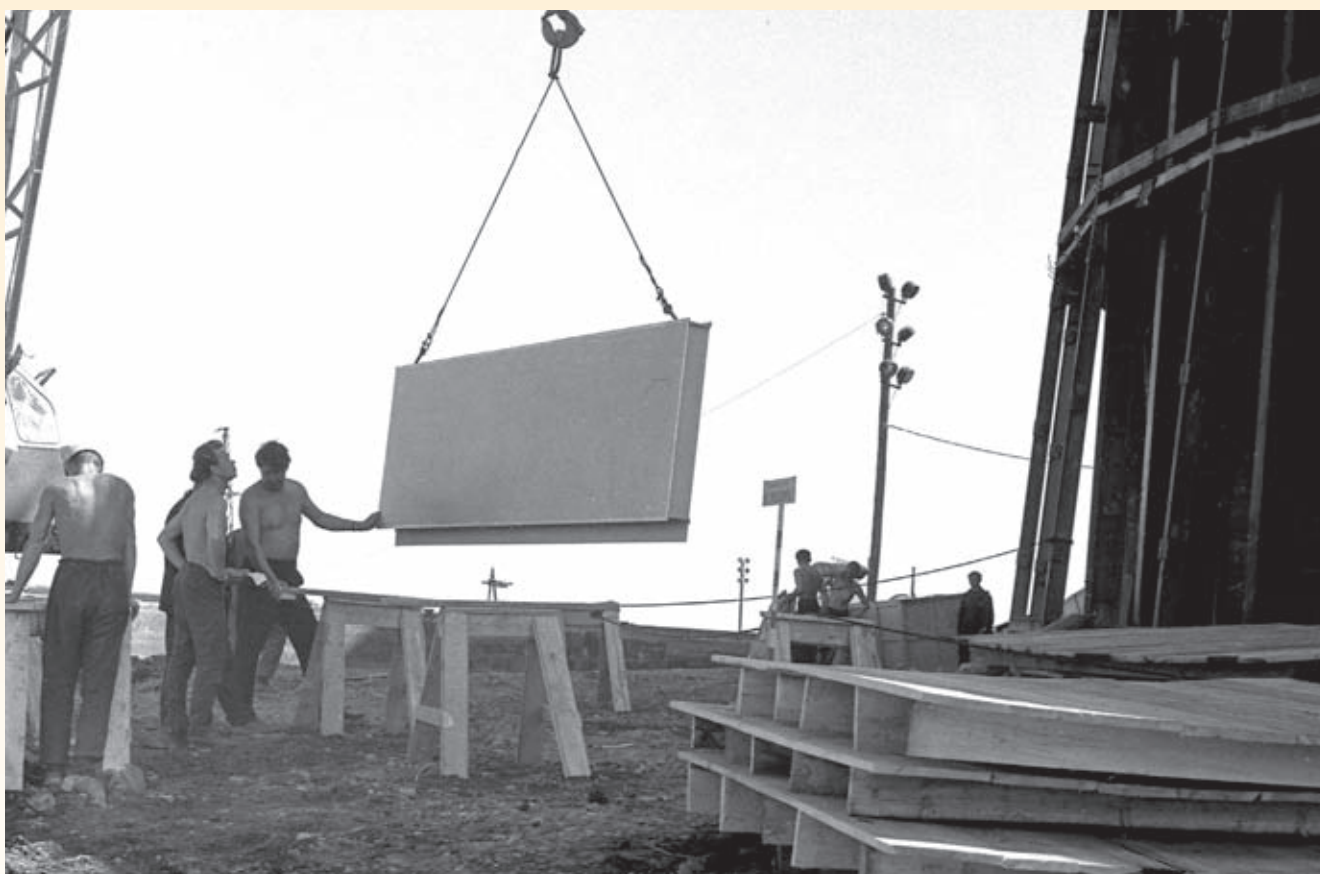
*И.М.Копылов и заместитель директора по науке С.В. Рублев
на строящемся куполе башни БТА. 1968 г.*



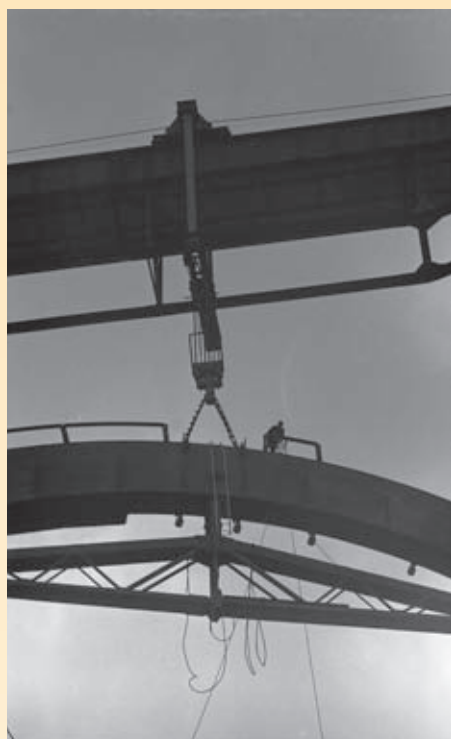
Сборка вращающегося основания купола



Монтаж козлового крана для подъёма конструкций купола башни и телескопа. Осень, 1967 г.



Облицовка внешней поверхности башни БТА многослойными теплоизолирующими панелями.



Сборка каркаса купола башни. Лето, 1968 г.



Установка первой опорной дуги купола. Лето, 1968 г.



Первое здание САО на ул. Гагарина в ст. Зеленчукской. На снимке: О. Васильев, П. Лубенец, Л. Кравченко, С. Рублев, В. Цирипова, М. Удовицкий, Л. Лобова, Н. Войханская. Июль, 1968 г.



Первый действующий инструмент САО – пианино.



Первый жилой дом САО АН СССР. На снимке: В. Мороз, Н. Чунакова, Б. Артамонов, Н. Войханская, А. Узденов, Г. Сухарева, Ю. Коровяковский, А. Коровяковская, С. и М. Ченцовы.



Сотрудники САО и члены их семей на экскурсии у строящегося телескопа: В. М. Перерва, Ю. В. Глаголевский, Саша Копылов, Лена Копылова, Марина Ченцова, И.М. Копылов, Р.Н. Кумайгородская, К.И. Козлова, сотрудник. Шемахинской АО С. Зейналов.



Каркас купола башни смонтирован. Лето, 1968 г.



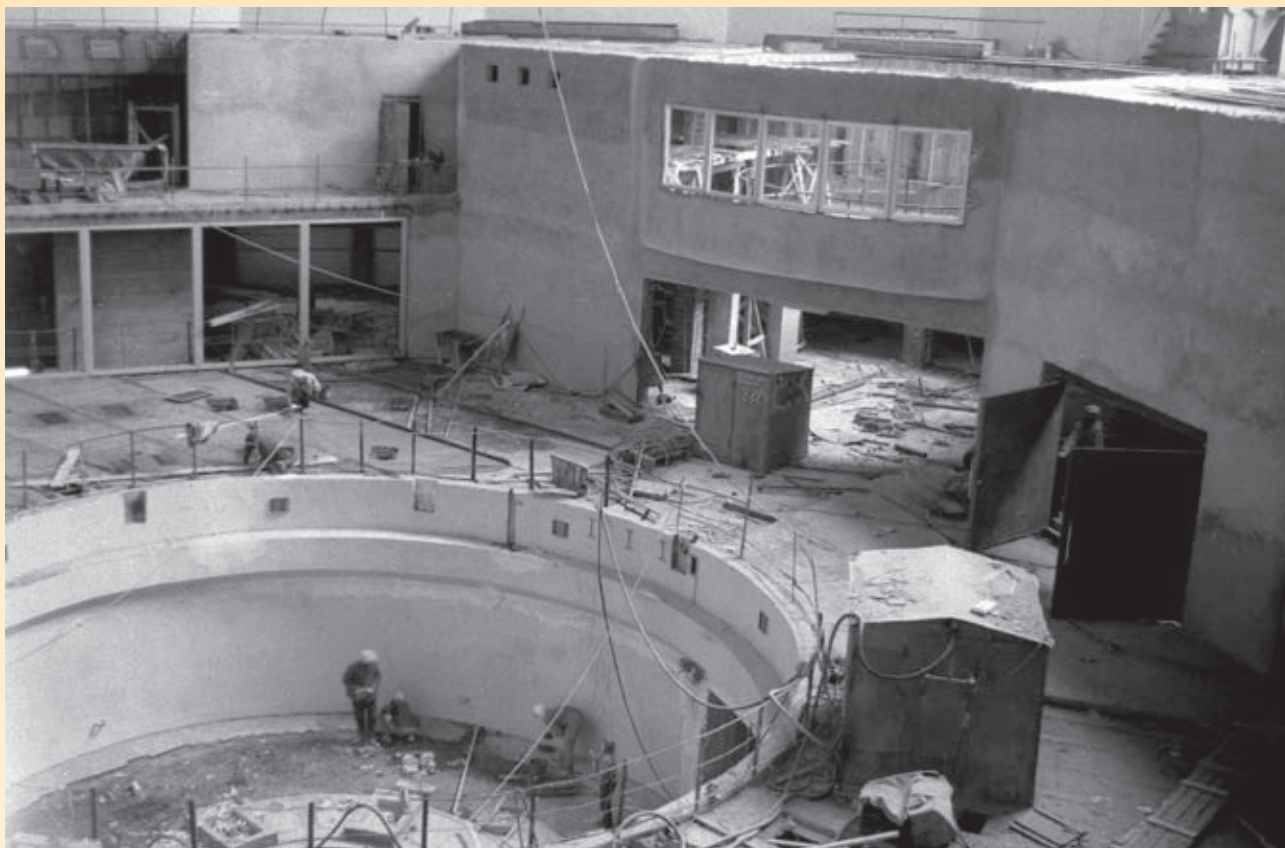
Конец 1969 г. Облицовка купола завершена.



Склад составных частей забрала и телескопа. Январь, 1969 г.



Монтажники «Южстальконструкции» ведут сборку механизмов забрала башины БГА. Декабрь-январь 1969 г.



1969 год. Обустройство подкупольного зала башни БТА...



...и вычислительного центра (ныне – аппаратная)...



Строительство гостиницы ВПП. 1969 г.



Гость строящейся Обсерватории Э. Р. Мустель.

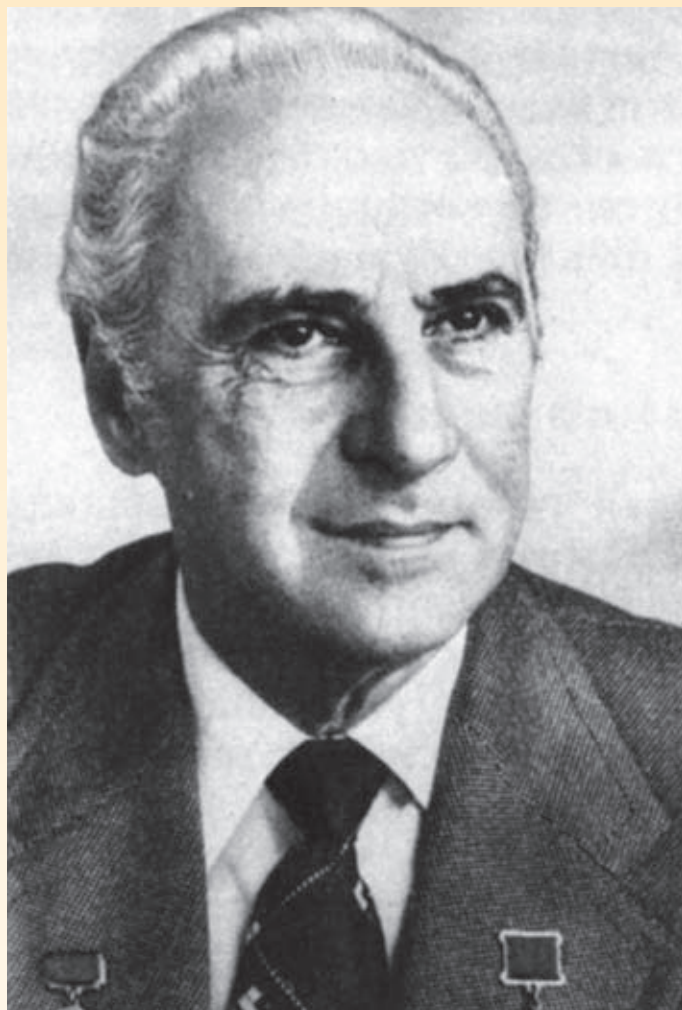
СОТВОРЕНИЕ ТЕЛЕСКОПА



*Чл.-корр. АН СССР Д.Д. Максутов,
автор первых проработок проекта БТА.*



*Чл.-корр. АН СССР О.А. Мельников,
руководитель подготовки проекта
Обсерватории.*



*Главный конструктор Большого Телескопа
Азимутального (БТА) - Лауреат Ленинской
премии, Герой Социалистического труда
Б.К. Иоаннисиани.*



Автопоезд с крупногабаритными частями БТА в станции Зеленчукской. 22 июля 1968 г.



Инструктаж по технике безопасности перед подъемом на г. Семиродники.



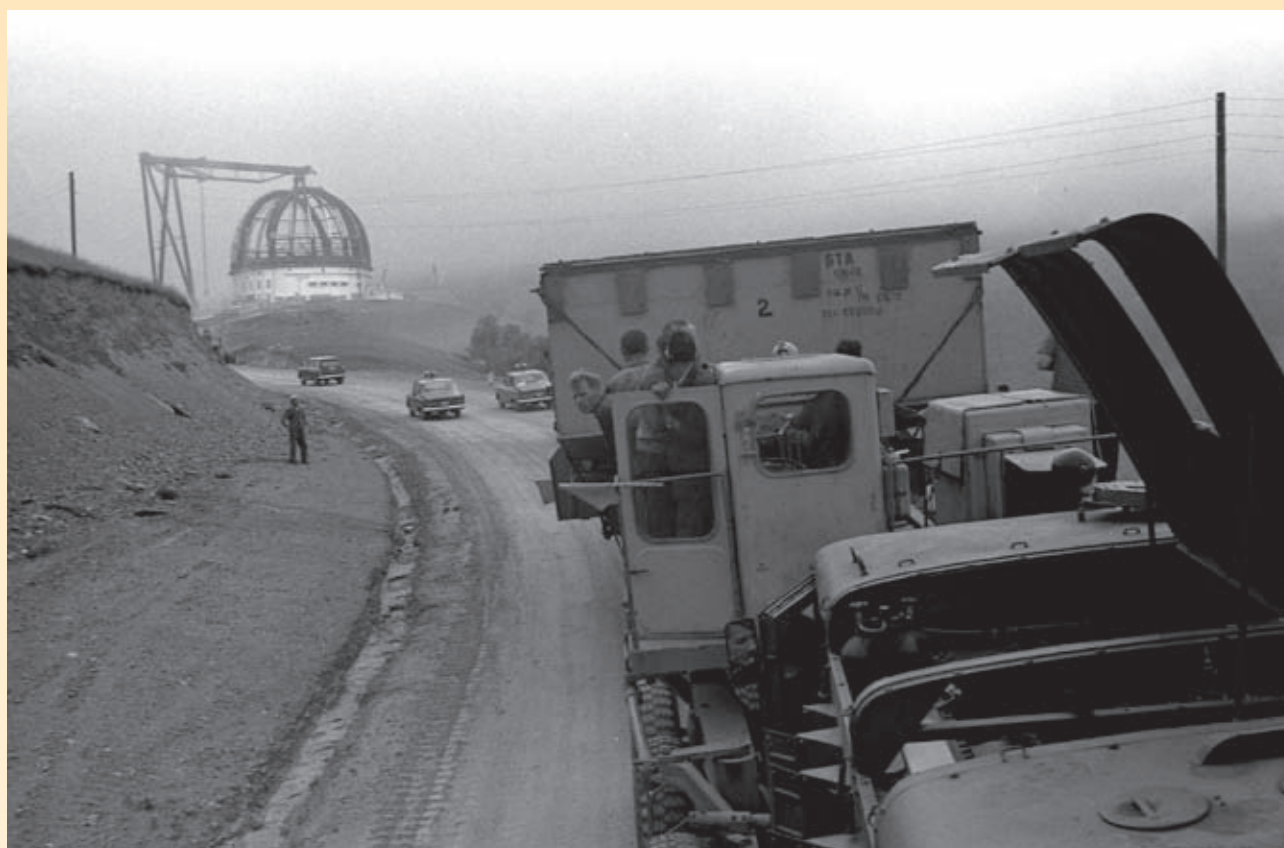
И. М. Копылов встречает автопоезд. 22.07.1968 г.



Транспортировка зубчатых колёс, приводов и стоек БТА. 22.07.1968 г.



Проблема габарита и ширины дороги. 22.07.1968 г.



Подъезжаем!



Доехали!



*Б.К. Иоаннисиани, И.М. Копылов
и В.А. Минин. 1970 г.*



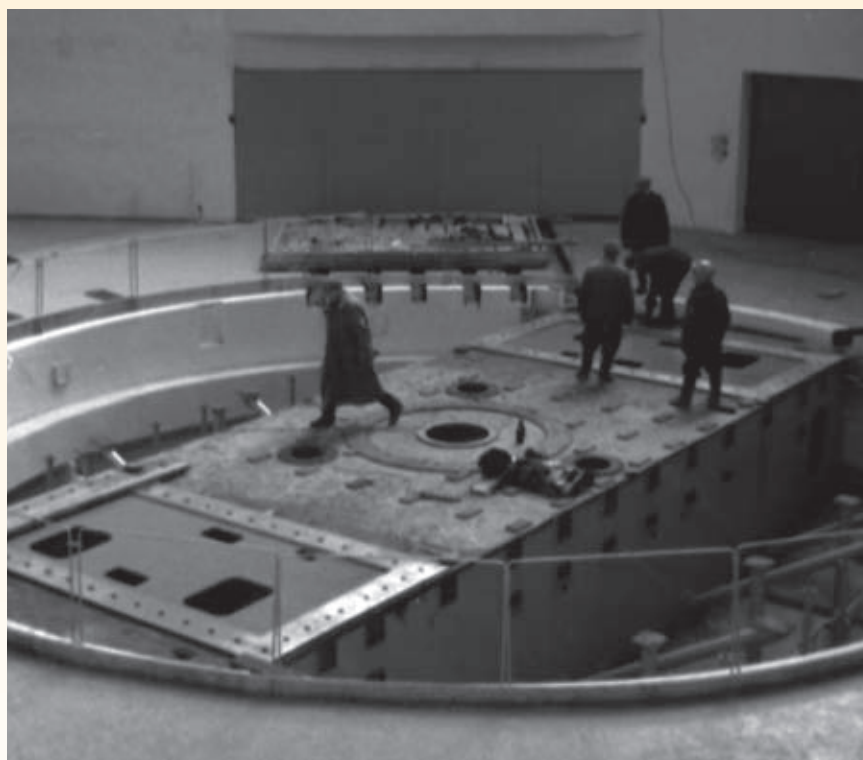
С.В. Рублев. 1968 г.



С.В. Рублёв и И.М. Копылов у имитатора главного зеркала, ст. Зеленчукская.



Монтаж стоек БТА. Лето 1970 г.



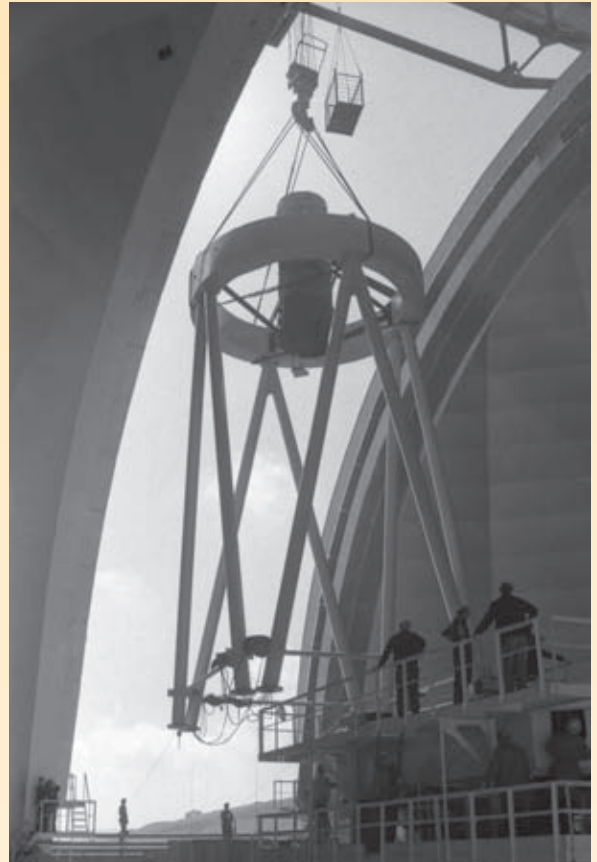
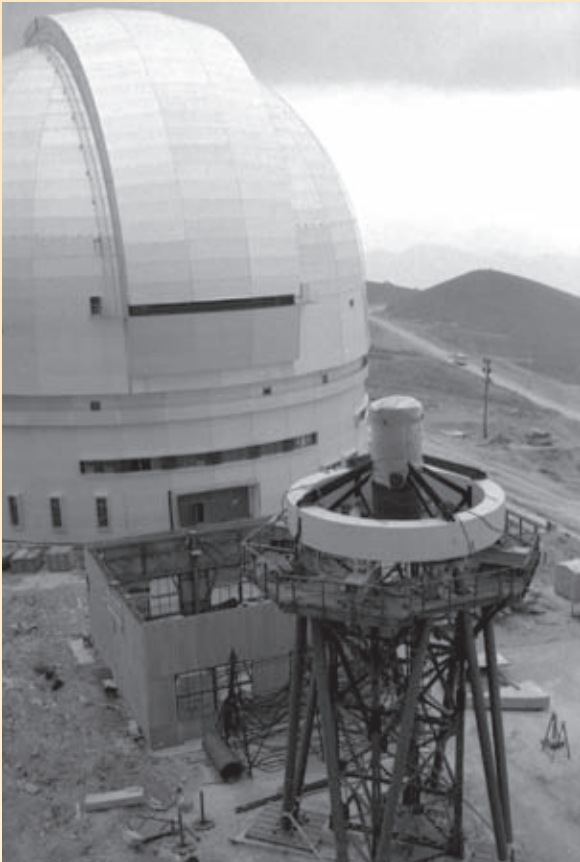
Платформа БТА перед установкой стоек.



Сборка и монтаж нижней части трубчатой конструкции БТА.



Гидростатические подушки телескопа перед установкой.



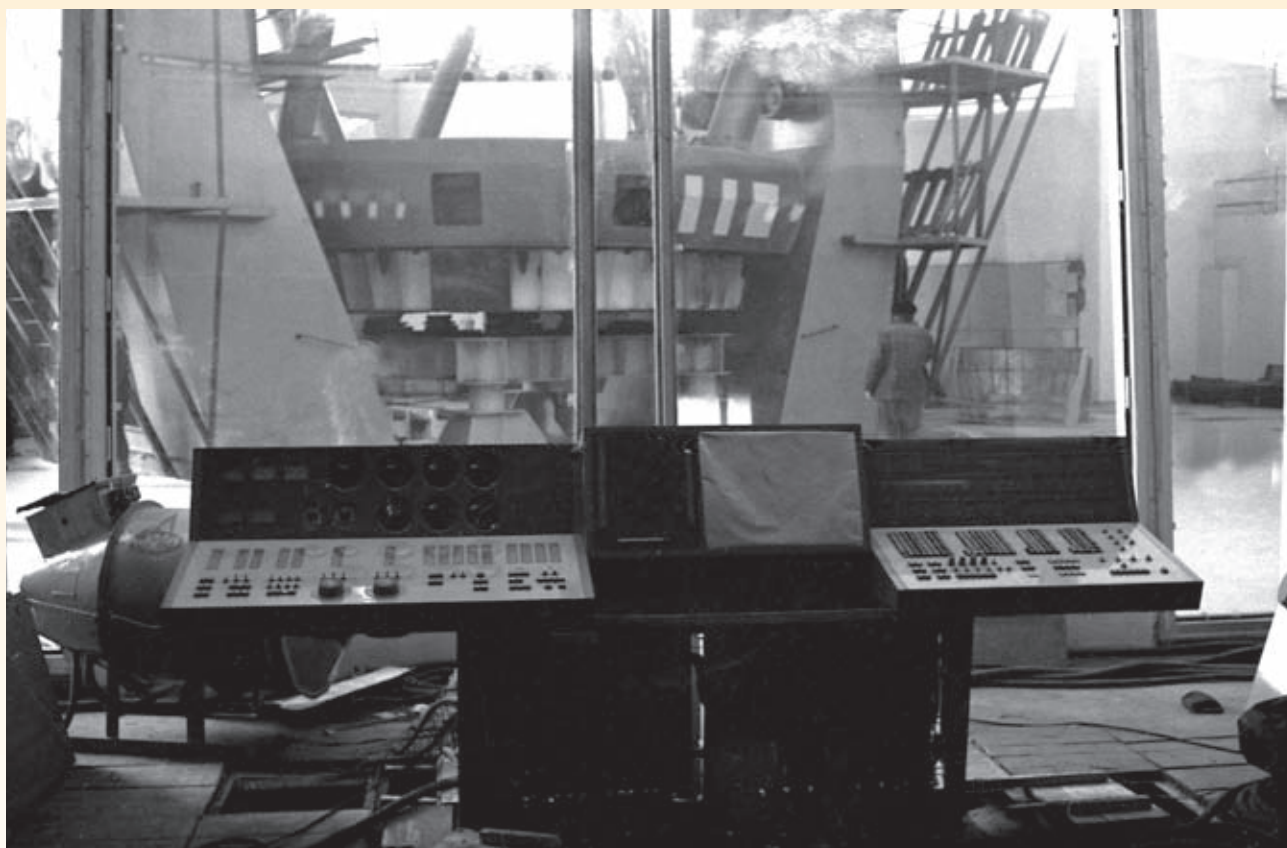
Сборка верхней части трубчатой конструкции и кабины первичного фокуса.



Соединение верхней и нижней частей трубчатой конструкции телескопа. Лето, 1970 г.



Монтаж ЭЦУМ – электронной цифровой управляющей машины телескопа и ЦПУ – центрального пульта управления.



Центральный пульт управления телескопом, март, 1970 г.



Территория Нижней Научной Площадки (ННП) – будущего поселка Нижний Архыз. 1970 г.



Фундамент макетных мастерских. 1971 г.





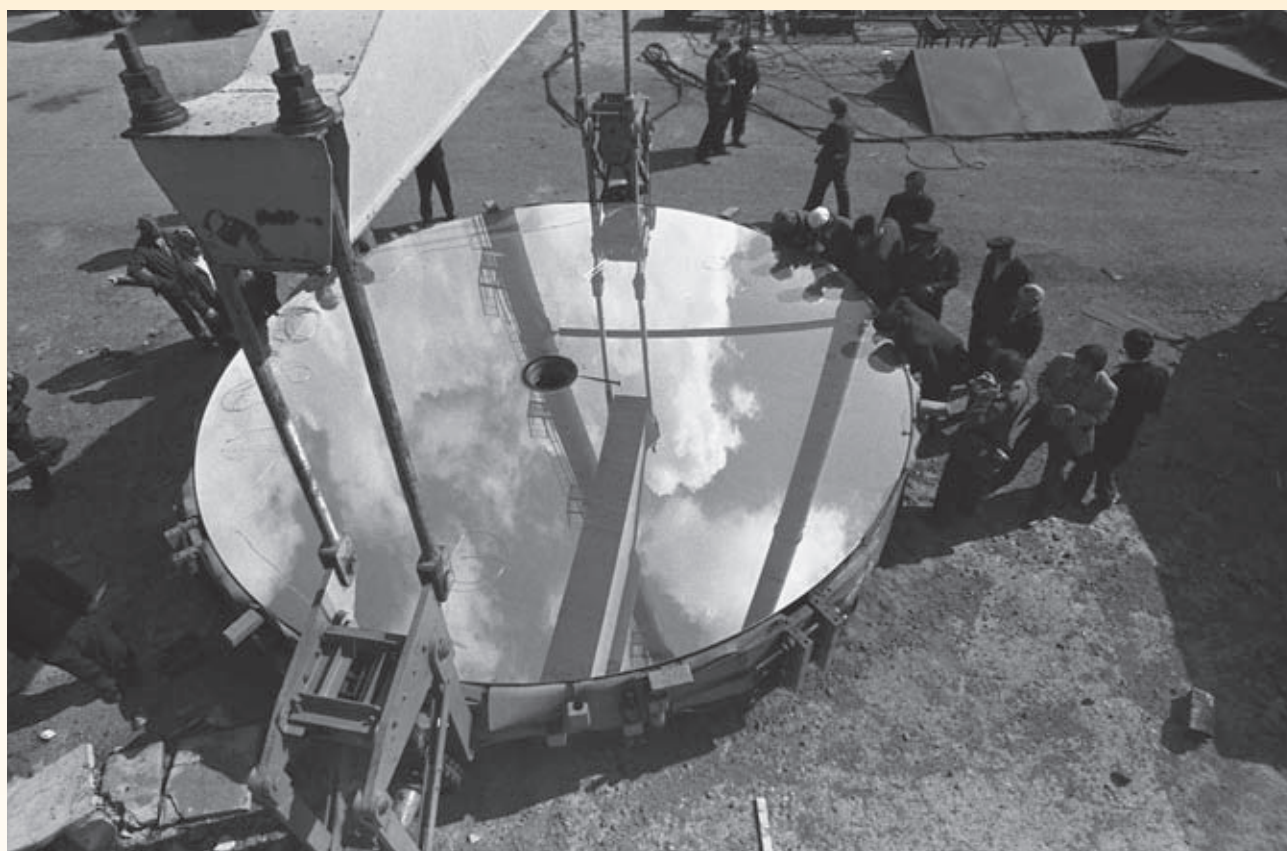
Первый жилой дом посёлка Нижний Архыз.

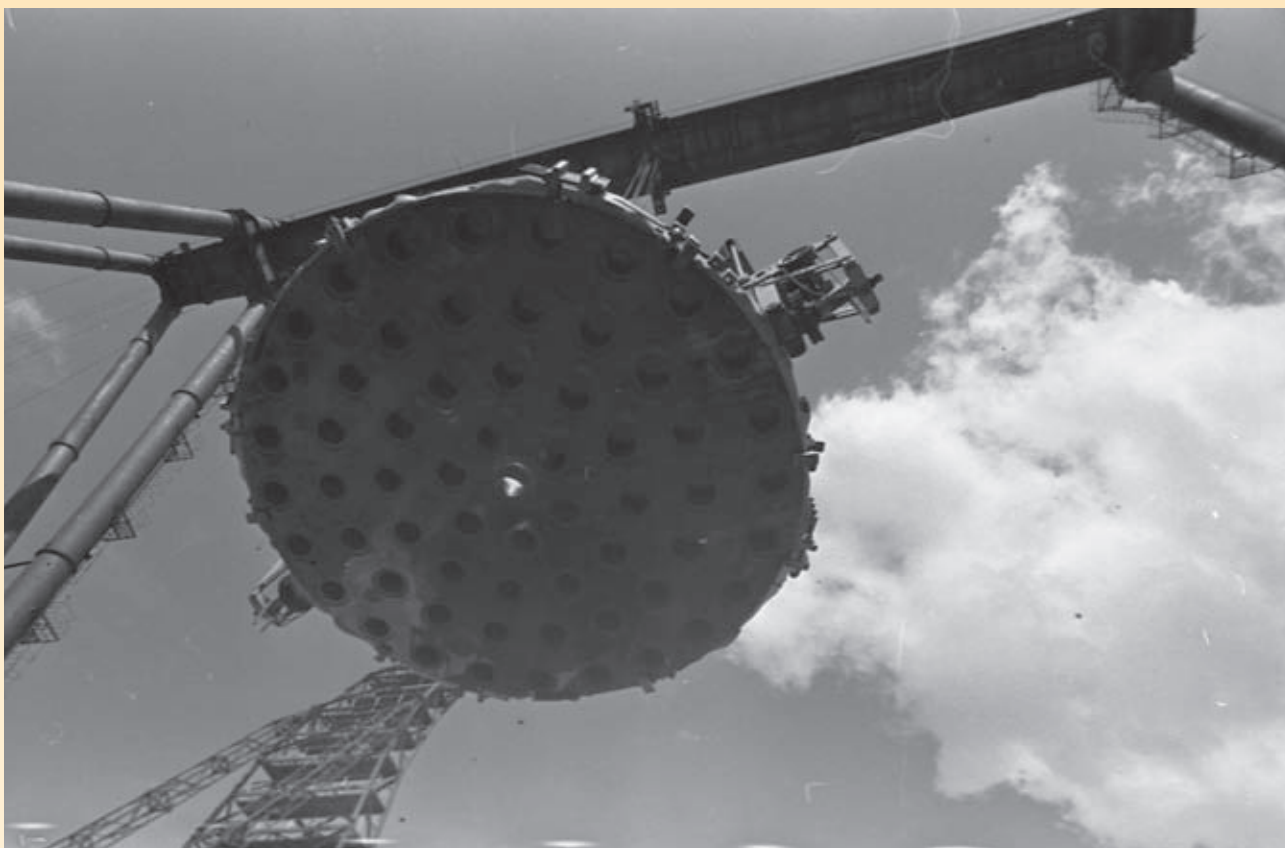


Здесь будет детский сад.



Доставка главного зеркала БТА – сложнейшая транспортная операция. Август, 1974 г.





Монтаж главного зеркала на телескоп выполнили специалисты «Южстальконструкции». 1974 г.



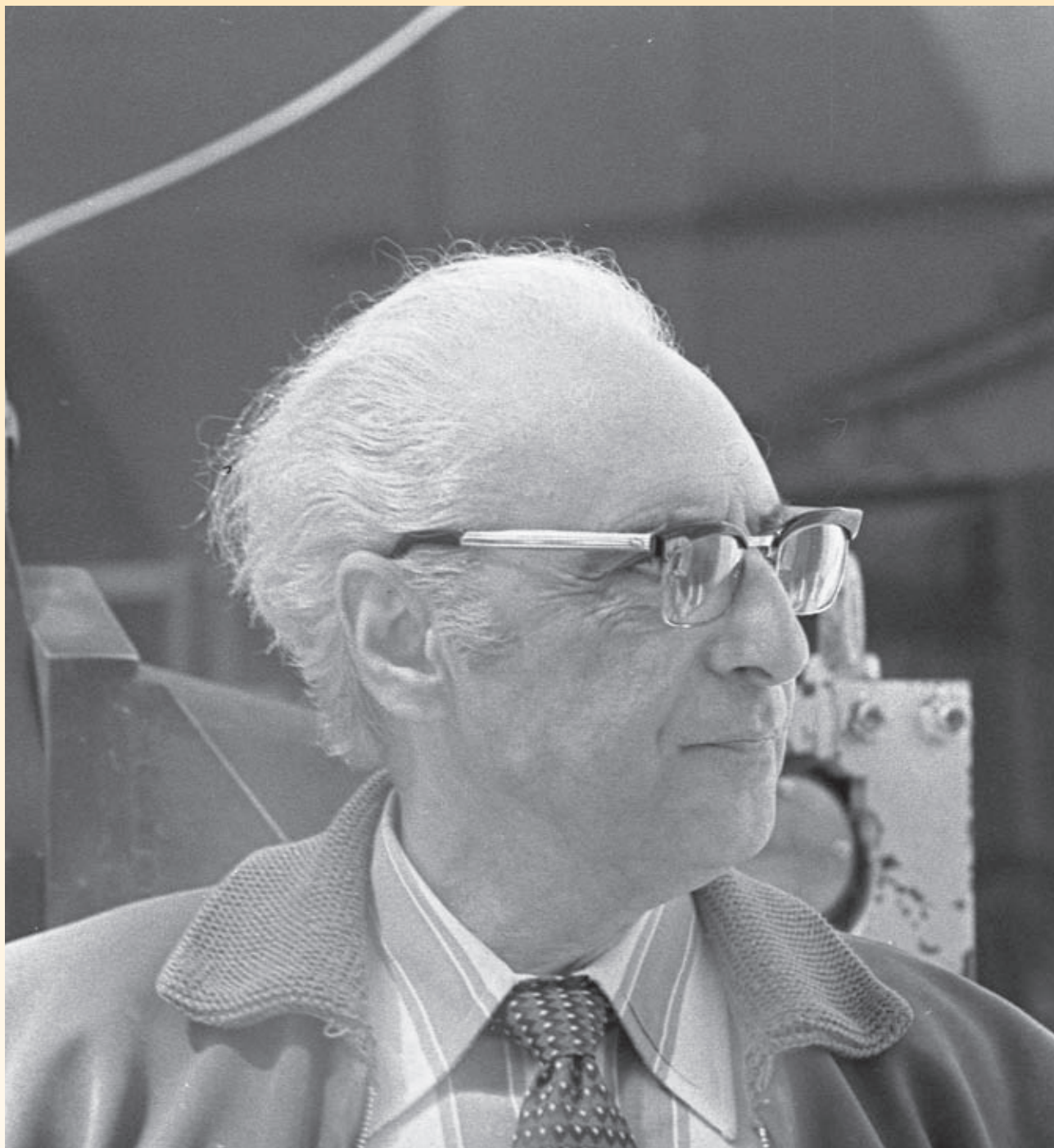
Бригадир монтажников Е. Кошельник



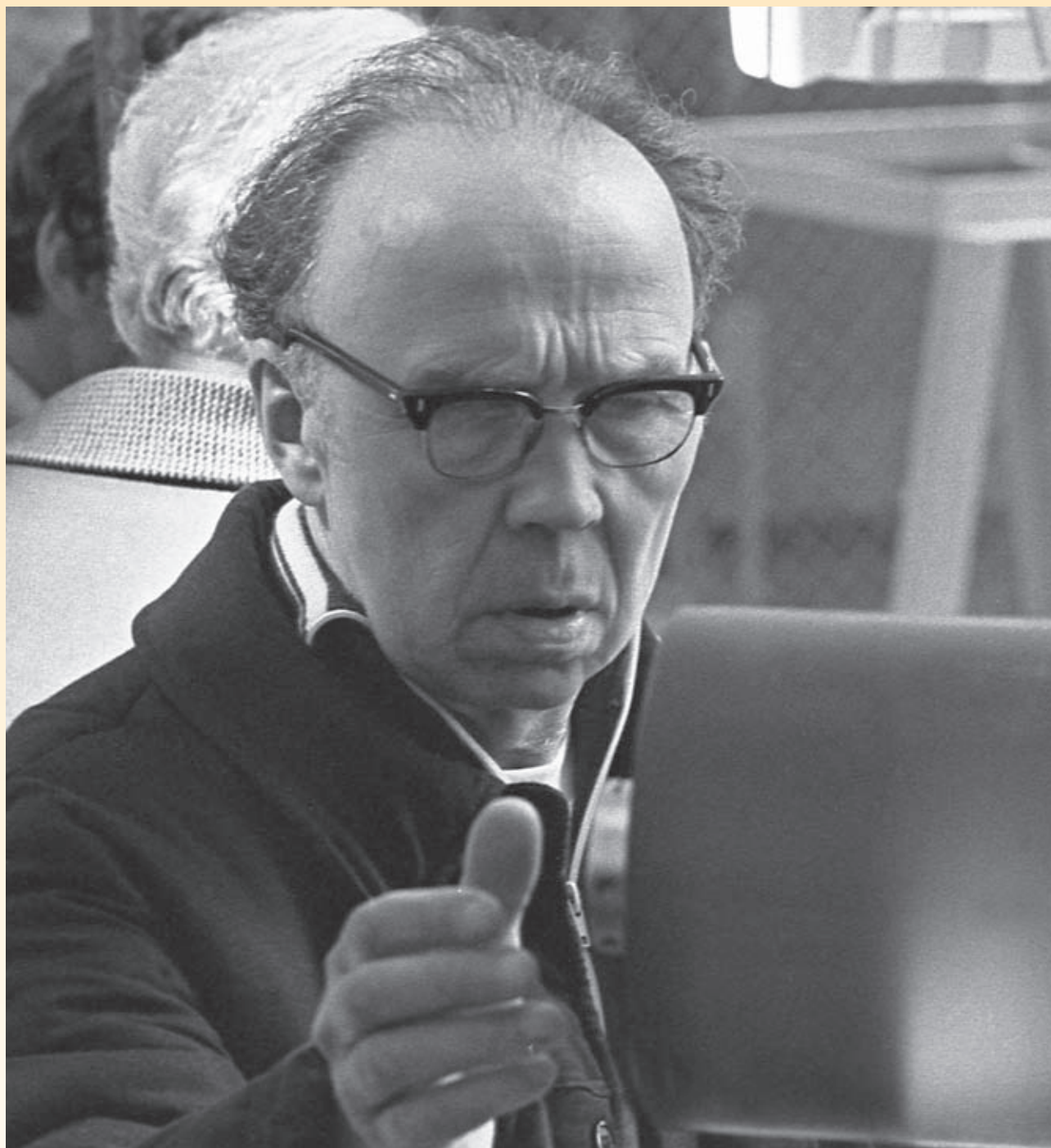
Монтажники В. Коршак и С. Асканян



Б. К. Иоаннисиани и В. Е. Крестовский у главного зеркала БТА.



*Главный конструктор БТА Баграт Константинович Иоаннисиани
(Ленинградское оптико-механическое объединение – ЛОМО).*



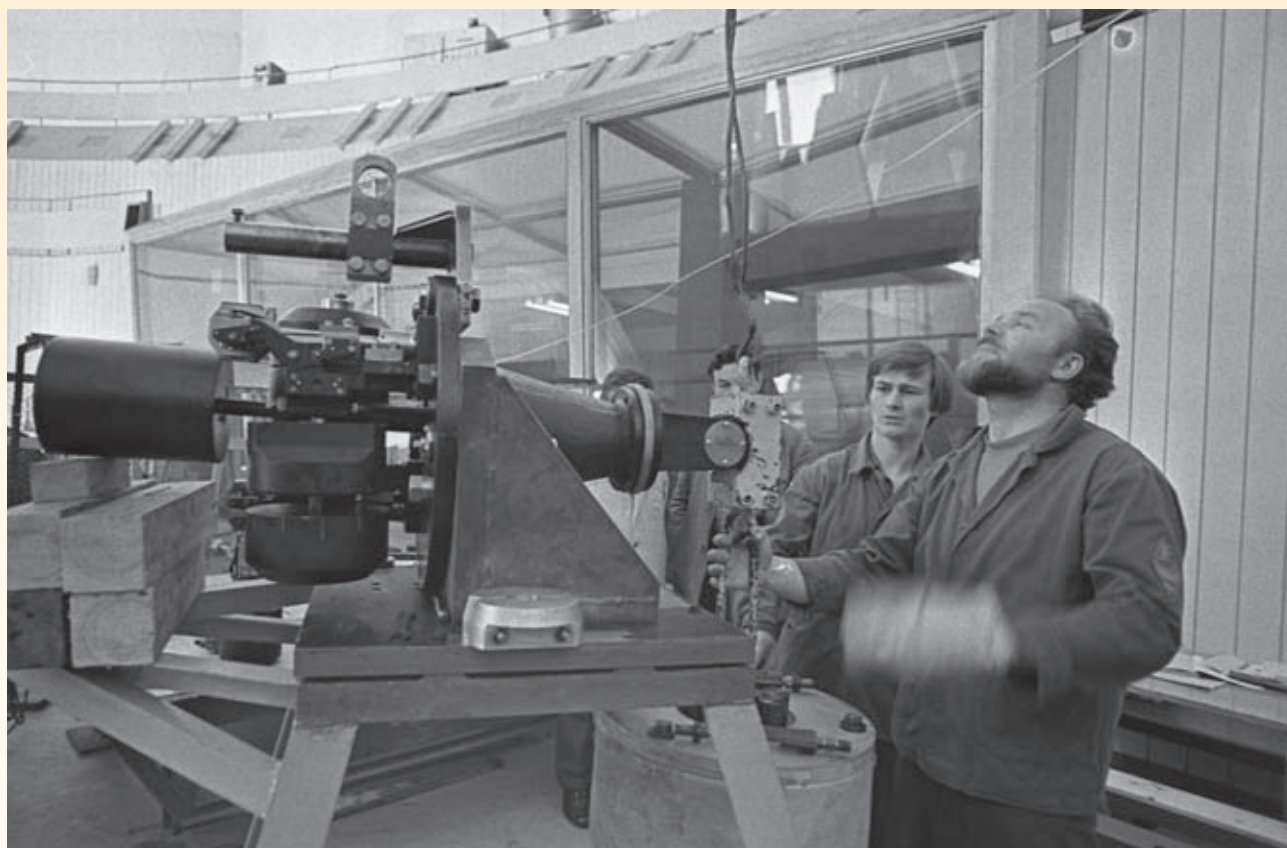
*Главный конструктор зеркала БТА Василий Николаевич Павлов
(Ленинградское оптико-механическое объединение – ЛОМО).*

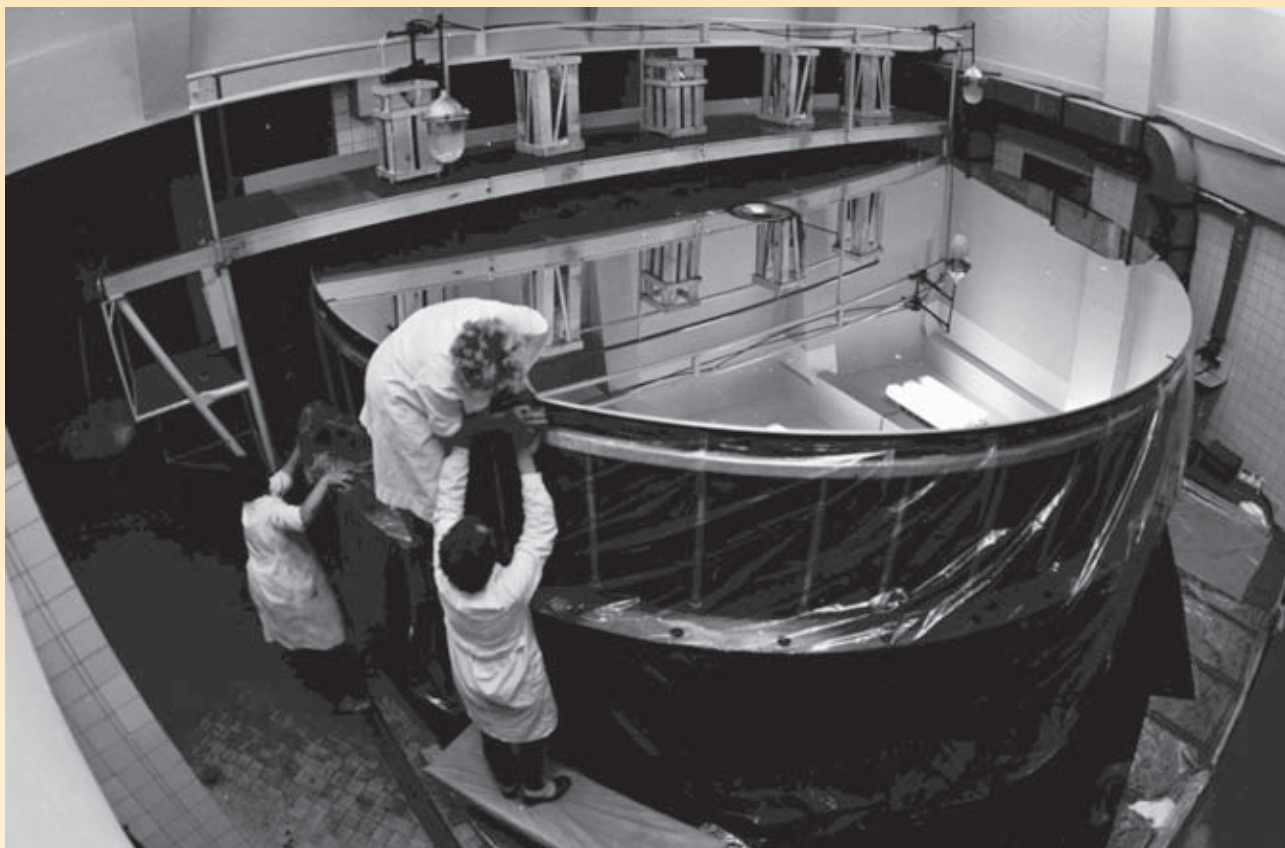


*Главный технолог зеркала телескопа БТА - Валентин Евгеньевич Крестовский
(Лыткаринский завод оптического стекла (ЛЗОС)).*



Наладка механизмов компенсации деформаций главного зеркала БТА.

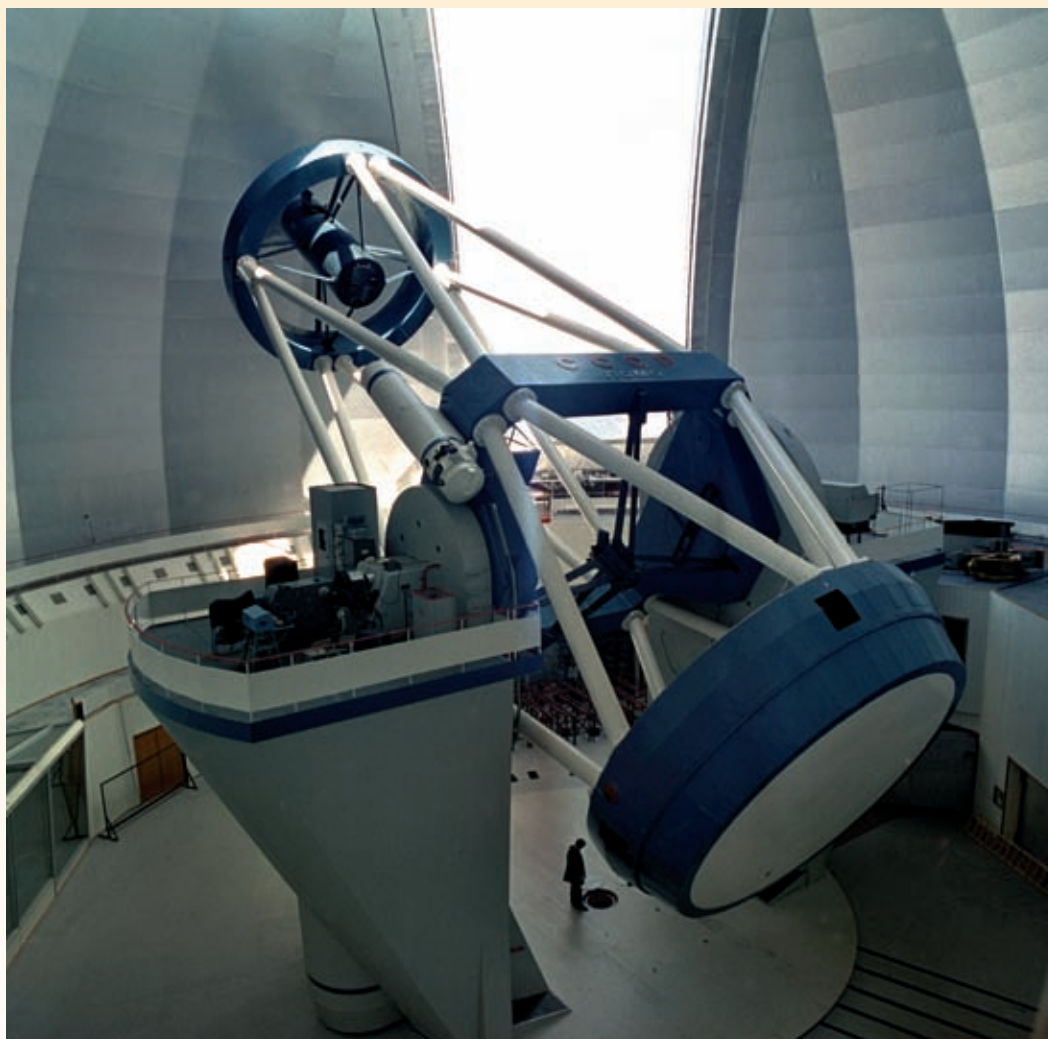
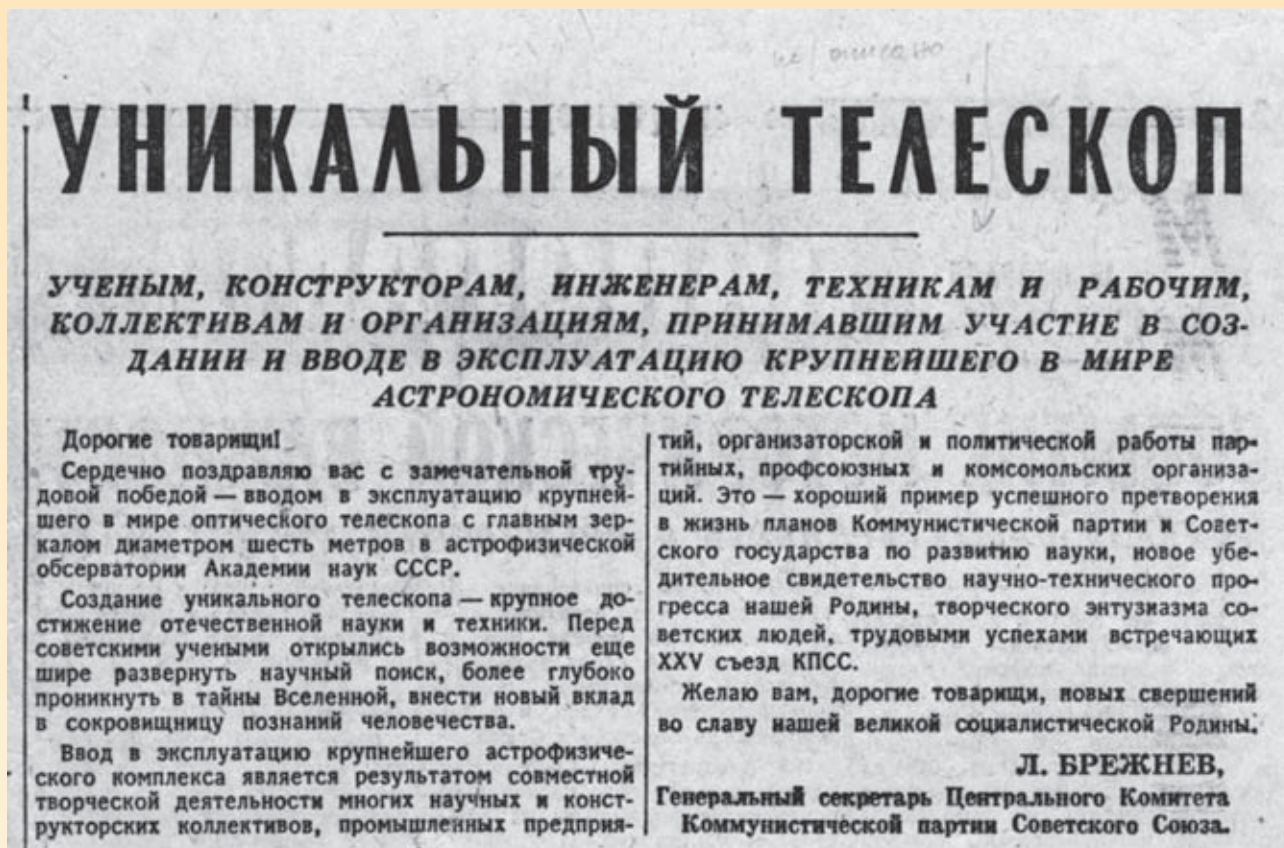




Подготовка главного зеркала к установке на телескоп.



Главное зеркало установлено в опрау.



ПЕРВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

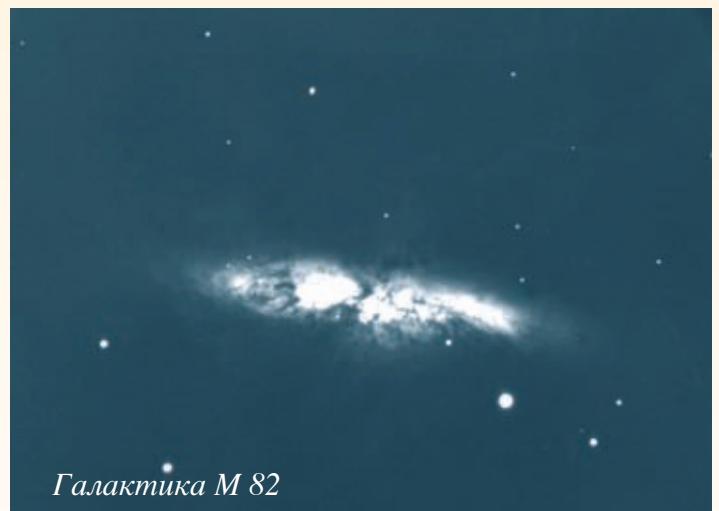
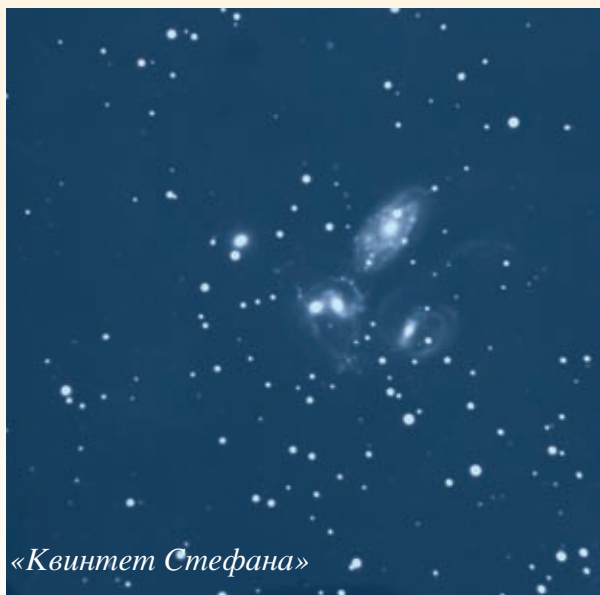
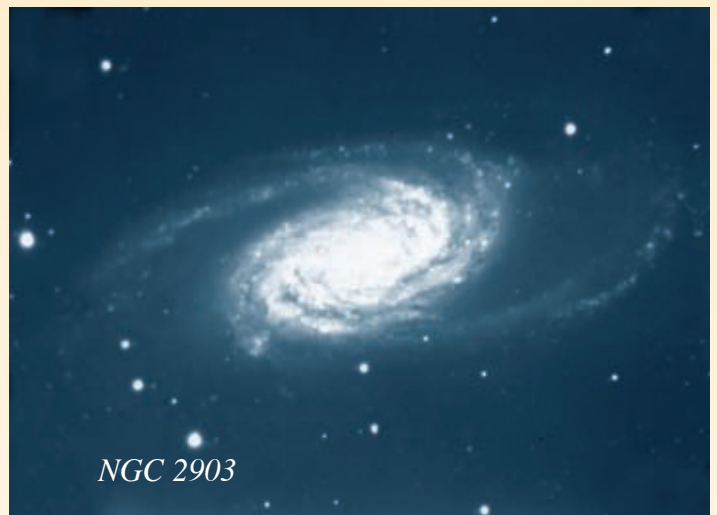


В кабине первичного фокуса телескопа – астроном И.Д. Караченцев.

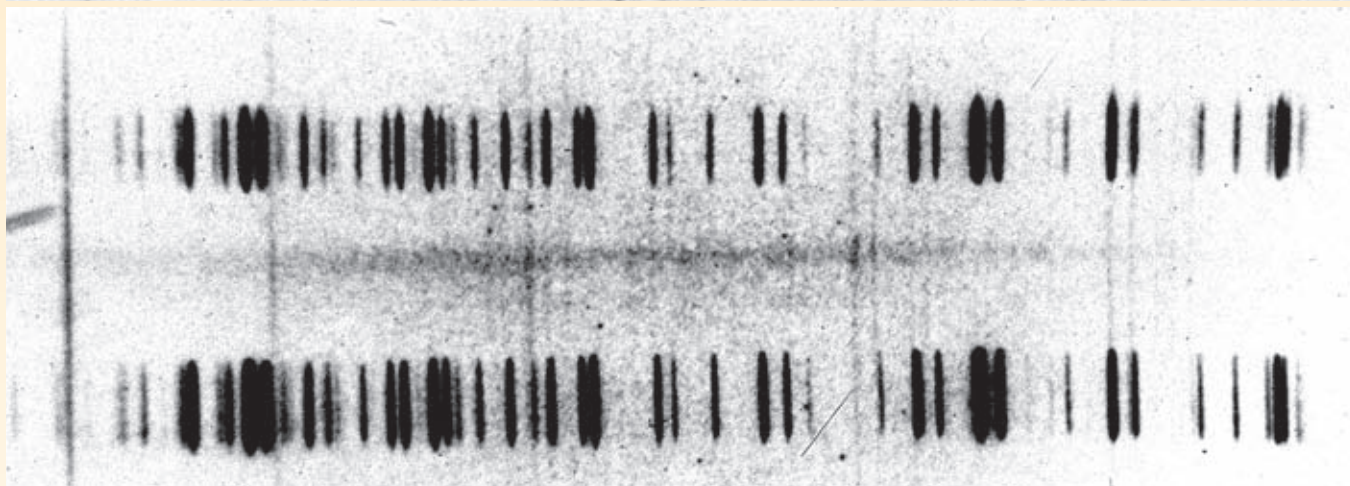
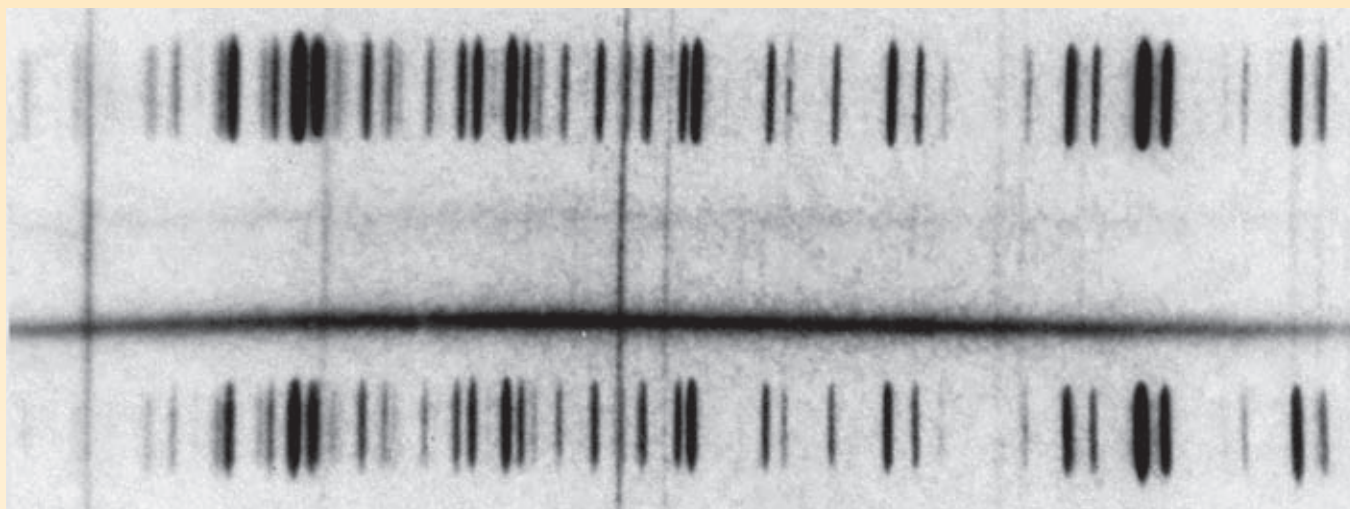


*Центральный пульт управления во время наблюдений. 1975 г.
За пультом – инженер АСУ А.Ф. Максимов*

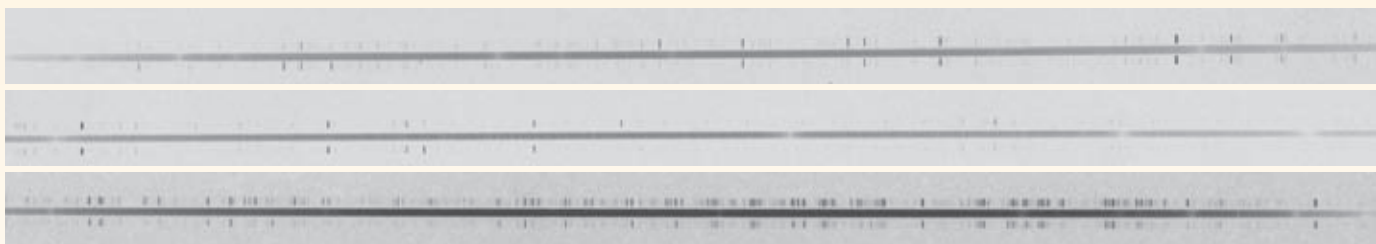
*Первые снимки БТА
(1974-1975 гг.)
авторы:
И.Д. Караченцев,
Ю.П. Коровяковский,
М.Ф. Шабанов.*



Фрагменты снимков первых спектров, полученных на БГА -



- в первичном фокусе ...

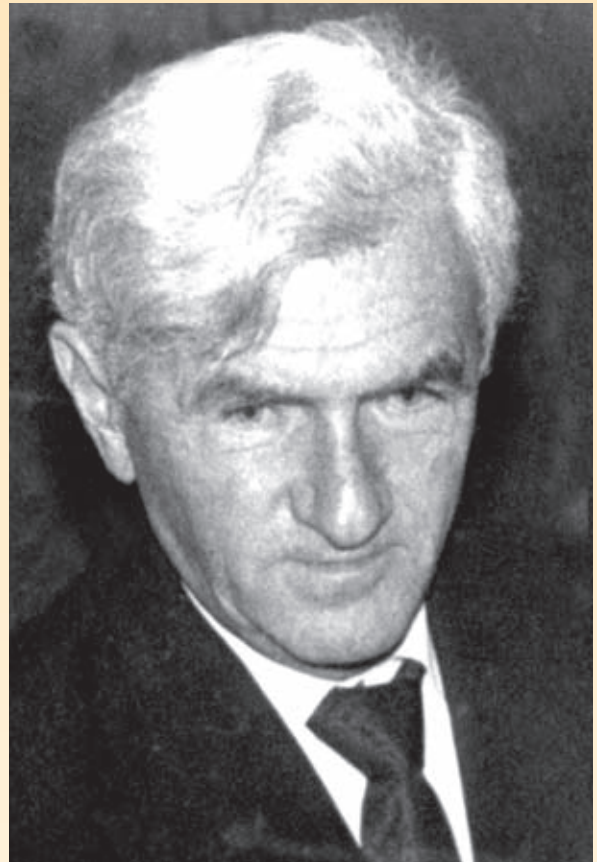


... и на основном звездном спектрографе (ОЗСП).

В круге РАТАН-600



С.Я. Хайкин (1901-1968)



Н. Л. Кайдановский



*Осмотр предполагаемого места строительства радиотелескопа РАТАН-600.
На снимке: Л.А. Арцимович, М.В. Келдыш, Ю.Н. Парийский, И.М. Копылов. 1966 г.*



*Центр главного зеркала
(антенны) РАТАН-600.*



*Подготовка опалубки под заливку бетона в
основание опор антенны РАТАН-600. 1969 г.*



Установка железобетонных антенных опор . 1969 г.



Визит М.В. Келдыша на строительство радиотелескопа. 17 июля 1969 г.



Осмотр стройки. М.В. Келдыша сопровождает директор СНО Ю.Е. Якунин. 17 июля 1969 г.



Ю.Н. Парийский и академик Л.А. Арцимович.



Сборка опор антенны радиотелескопа.



Строительство лабораторного корпуса.



Прораб строительства – А.П. Свербиль.

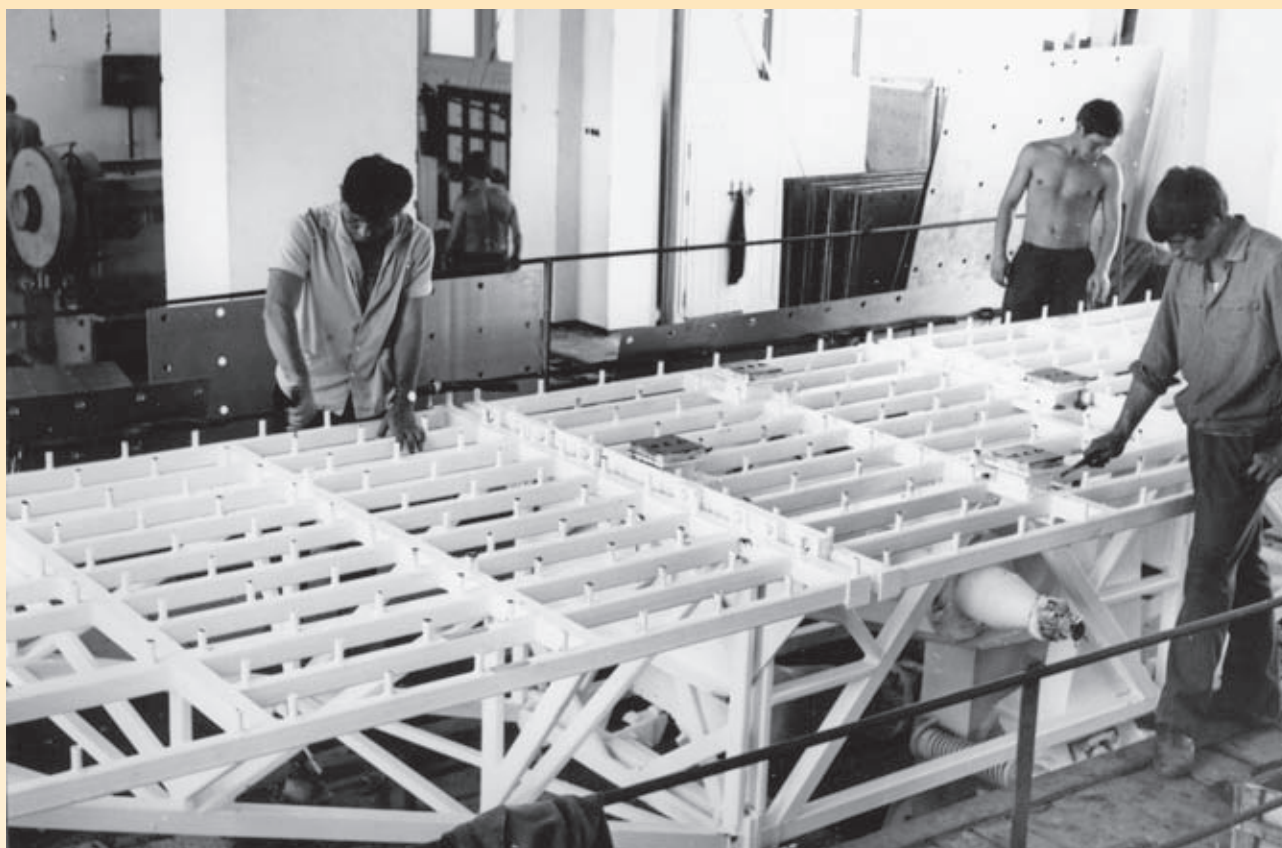


Монтаж металлоконструкций кольцевой антенны. 1970 г.





*Панорама строительства РАТАН - 600 с воздуха. 1970 г.
На снимке хорошо просматриваются железобетонные опоры
под главное зеркало телескопа, расположенные по окружности,
центральный поворотный круг и радиальные фундаменты
под рельсовые пути радиоприёмных кабин.*



Сборка плоского зеркала радиотелескопа.





*Первые наблюдатели на РАТАН-600 (слева направо):
Г.М. Тимофеева, Н.С. Соболева,
Л. С. Уголькова (ГАИШ) и Ю.Н. Парийский*



Поздравление ученым и строителям радиотелескопа РАТАН-600 от Генерального секретаря ЦК КПСС Л.И.Брежнева. 20 марта 1977 г.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

еская партия Советского Союза

ПРАВДА

Центрального Комитета КПСС

РАТАН-600 действует!

Строителям, рабочим, монтажникам, инженерно-техническим работникам, служащим, ученым, коллективам организаций и предприятий, всем участникам создания, строительства и ввода в действие радиотелескопа РАТАН-600

Дорогие товарищи!

Сердечно поздравляю вас с новым успехом в развитии советской астрономической науки и техники — с вводом в действие крупнейшего в мире радиотелескопа РАТАН-600 в станции Зеленчукской Ставропольского края.

Создание этого уникального астрономического прибора стало возможным благодаря самоотверженному труду и творческому содружеству ученых, строителей, монтажников, инженерно-технических работников и служащих Академии наук СССР, Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, предприятий Министерства энергетики и электрификации СССР, Министерства энергетического машиностроения и других организаций.

РАТАН-600 по своим важнейшим параметрам превосходит все известные радиотелескопы. В его оригинальной конструкции воплощены лучшие достижения отечественной науки и техники. Советские ученые получили совершенный астрономический инструмент, который значительно расширяет возможности в проведении фундаментальных исследований Вселенной, нашей Галактики и других объектов Вселенной.

Желаю вам, дорогие товарищи, в преддверии 60-летия Великой Октябрьской социалистической революции дальнейших успехов в развитии советской науки.

Л. БРЕЖНЕВ



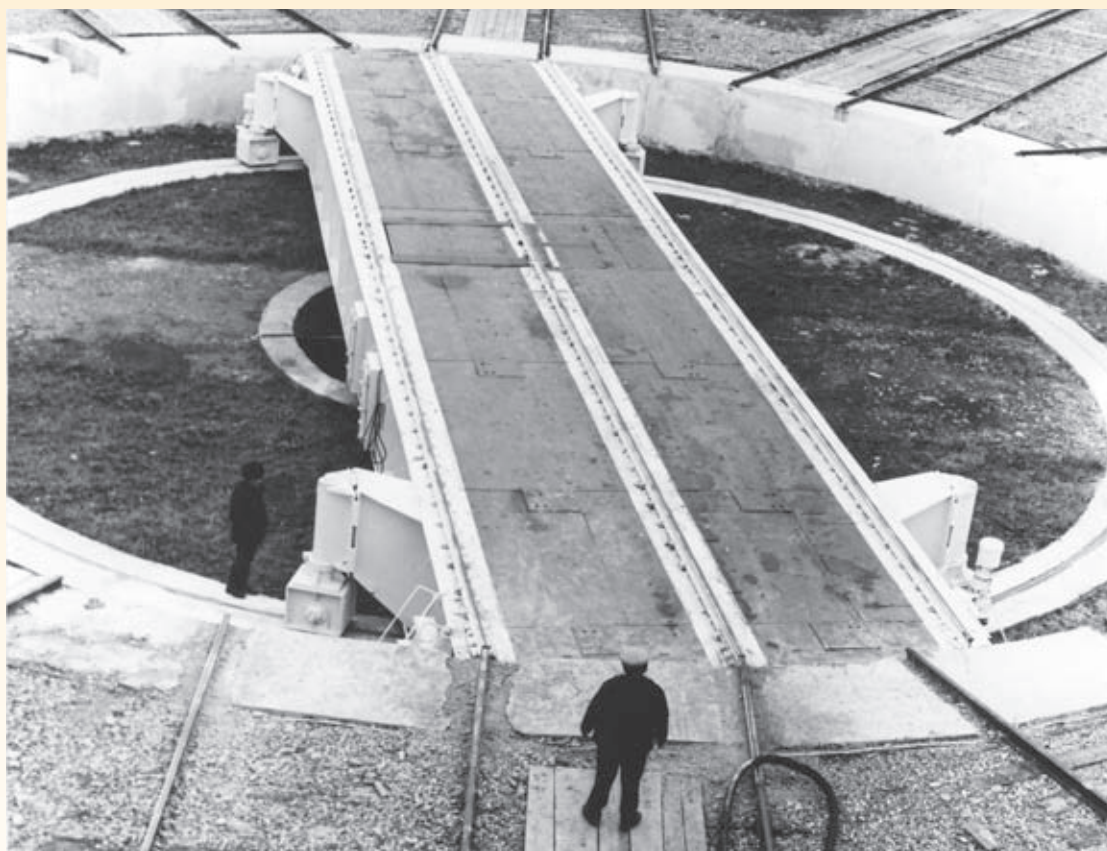
Монтаж облучателя № 6.



А.Б. Берлин и Д.В. Корольков.



Г. Пинчук работает с приёмным устройством № 6.



*На распутье...
Поворотный круг для перемещения приёмных
устройств радиотелескопа РАТАН-600.*



С.Р. Желенков в кабине облучателя.



*Отладка программы.
В.С. Шергин и М.Г. Мингалиев. 1981 г.*

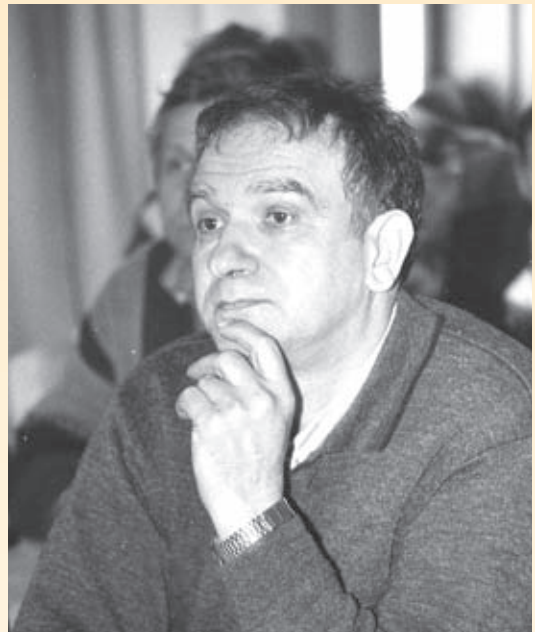


Д.В. Корольков настраивает радиометр облучателя № 1. 70-е годы.

*А. Крупейченко, С. Желенков,
З. Петров, Ю. Балега и
В. Мержев. 80-е годы.*



И. В. Госачинский



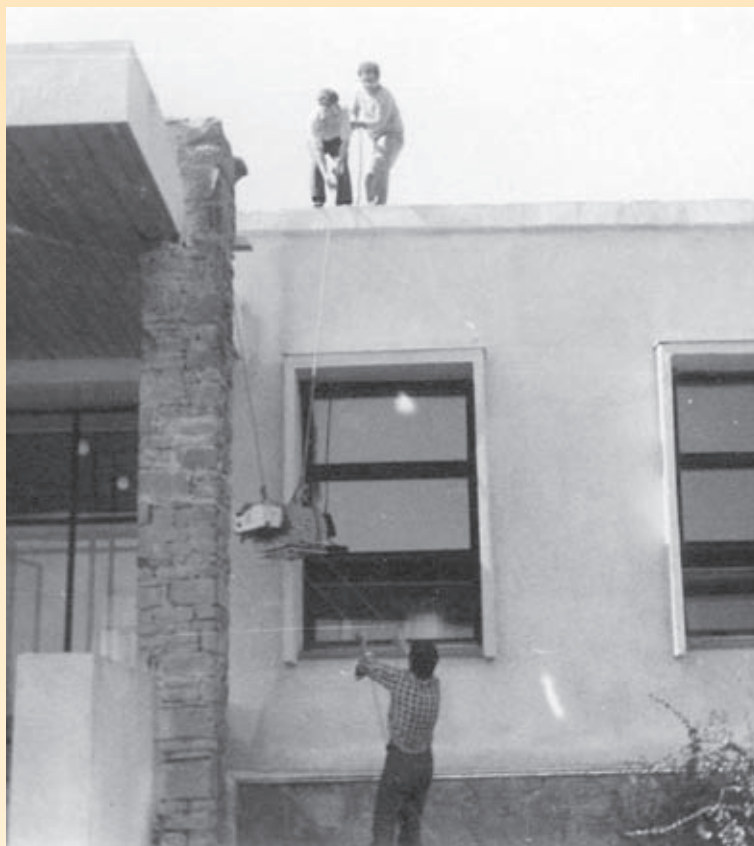
В. М. Богод



М.Г. Мингалиев



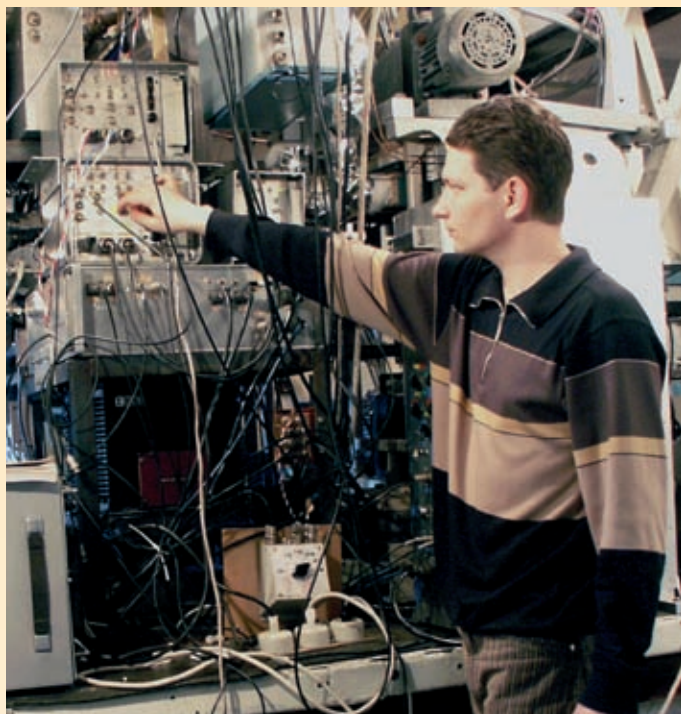
С.А. Трушкин



*Монтаж радиометра ГАИШ
для исследования реликтового фона.*



Е.Е. Спангенберг, 70-е годы.



В кабине облучателя № 1.



Ю. Сухарев и П. Призов.



Коллектив Санкт-Петербургского филиала САО РАН. Верхний ряд: Б.М. Соколов, О.Н. Чуканов, В.Н. Боровик, директор ГАО А.В. Степанов, Т. Кальтман, А.Н. Коржавин, В.Е. Абрамов-Максимов, Ш.Б. Ахмедов, А.С. Гребинский, В.М. Богод. Нижний ряд: Г.Б. Гельфрейх, Н.Н. Богод, В.Г. Медарь, Т.П. Борисевич, М.И. Шпитальная, Н.Г. Петрова.



О.Н. Шиврис (1980 г.)



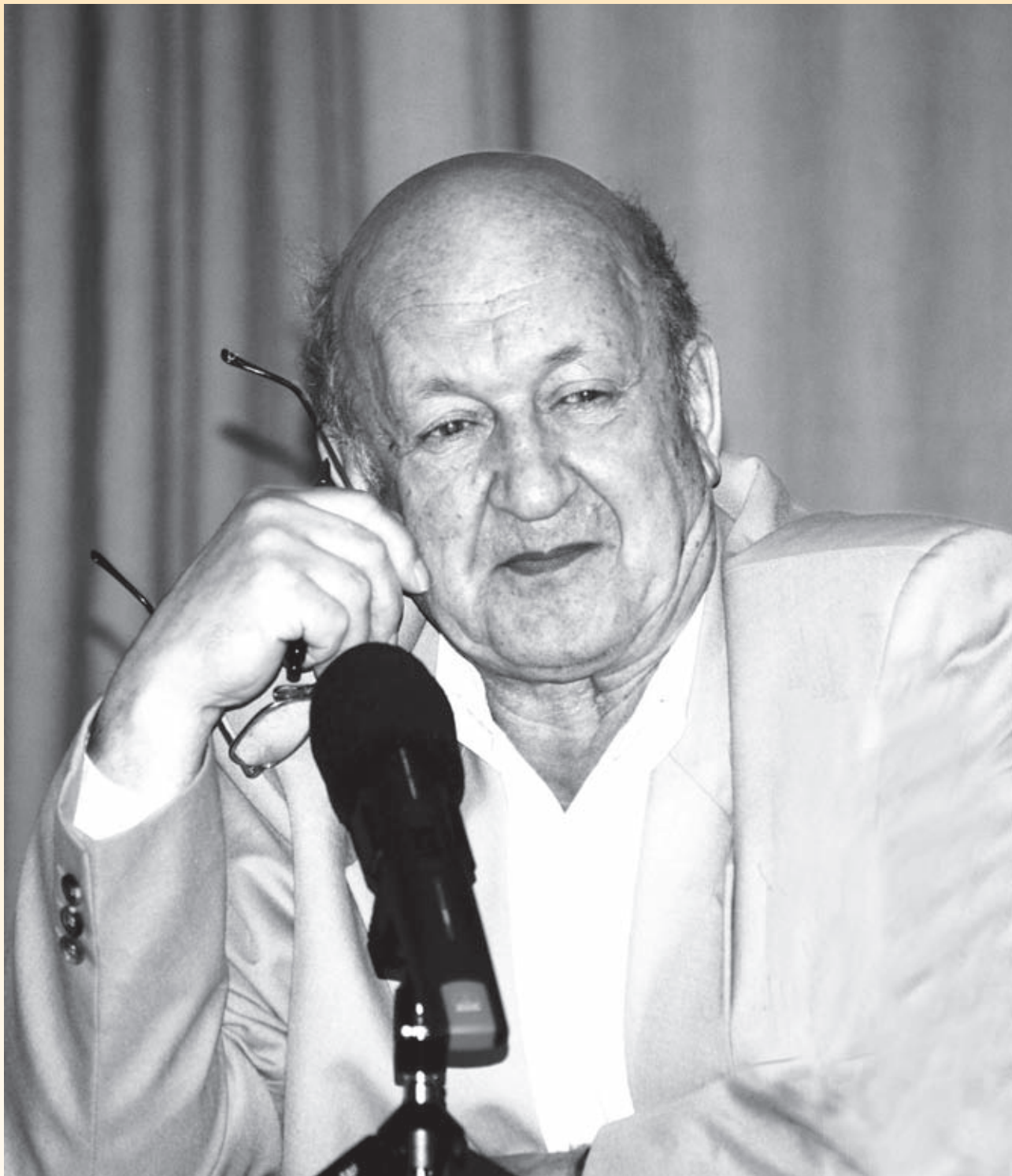
О. Желенкова и Т. Соколова (Фёдорова)



Н. А. Нижельский в кабине облучателя.



Н.Л. Кайдановский на антенном поле РАТАН-600.



*Академик РАН Ю.Н. Парийский – бессменный научный руководитель
радиоастрономического сектора САО РАН.*

Наблюдения, семинары, будни...



Идут наблюдения. На снимках: Ю.Н. Гнедин, С.Н. Фабрика, И.М. Копылов, Т.М.Нацвлишвили и Н.В. Борисов. 80-е годы





Испытания комплекса «Квант». С.Н. Додонов, С.В. Драбек, Н. Шпекина и специалисты ВНИИ телевидения (г. Ленинград)



*Аппаратная БТА. Исследуются внегалактические объекты.
На снимке: А.И. Копылов, С.Н. Митронова, С.А. Пустильник,
Л.А. Пустильник и А.И. Шаповалова.*



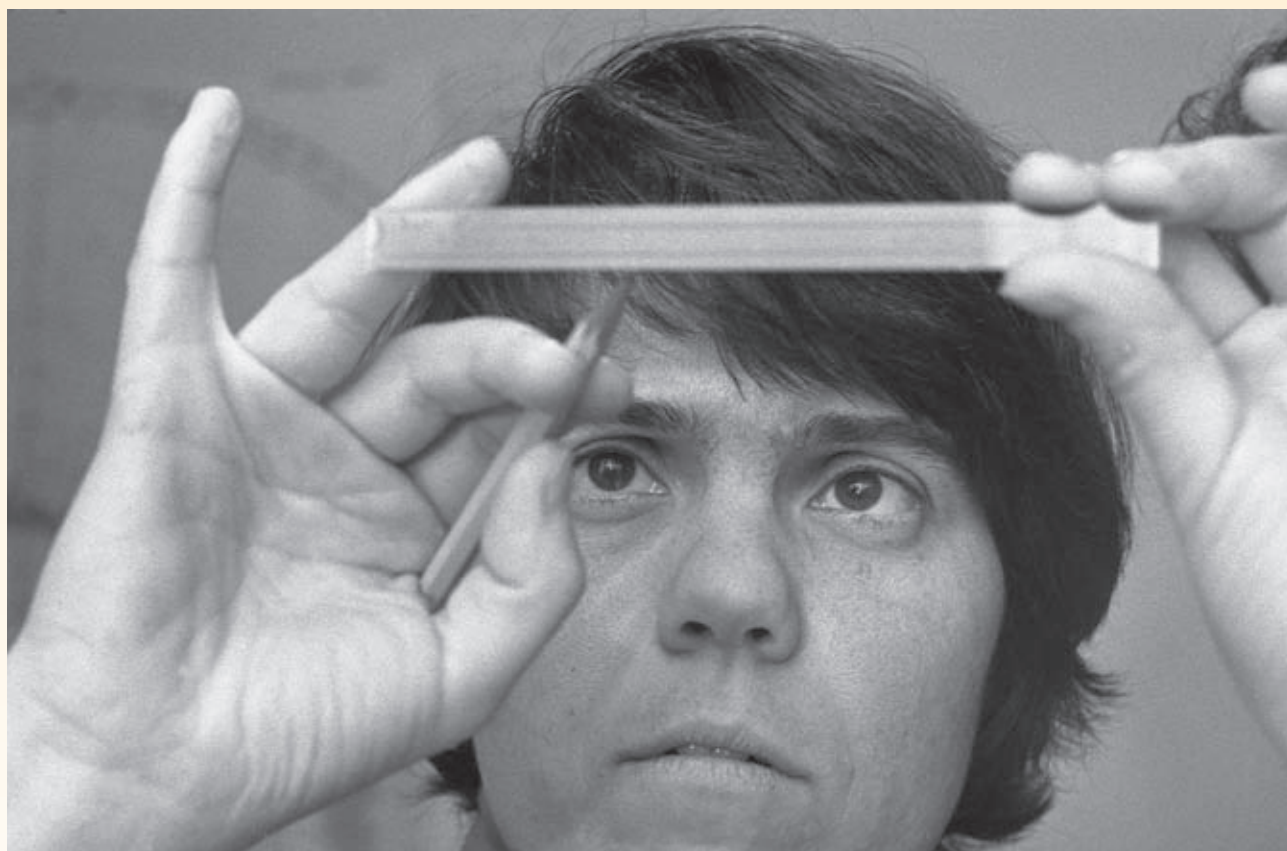
И.Д. Караченцев, 70-е годы



Г.М. Бескин, В.Е. Караченцева и Е.В. Додонова



И.М. Копылов и Ю.В. Глаголевский



Е.А. Барсукова



Наблюдения на сканере БГА, когда есть погода...



*... и ожидание, когда её нет.
В.Л. Афанасьев и Н.Н. Сомов. 80-е годы*



*Измерения магнитных полей белых карликов.
В. Г. Штоль и С.Н. Фабрика, 1984 г.*



*Первые спекл-интерферометрические наблюдения.
Ю.Ю. Балега и И.И. Балега в аппаратуре БГА.*



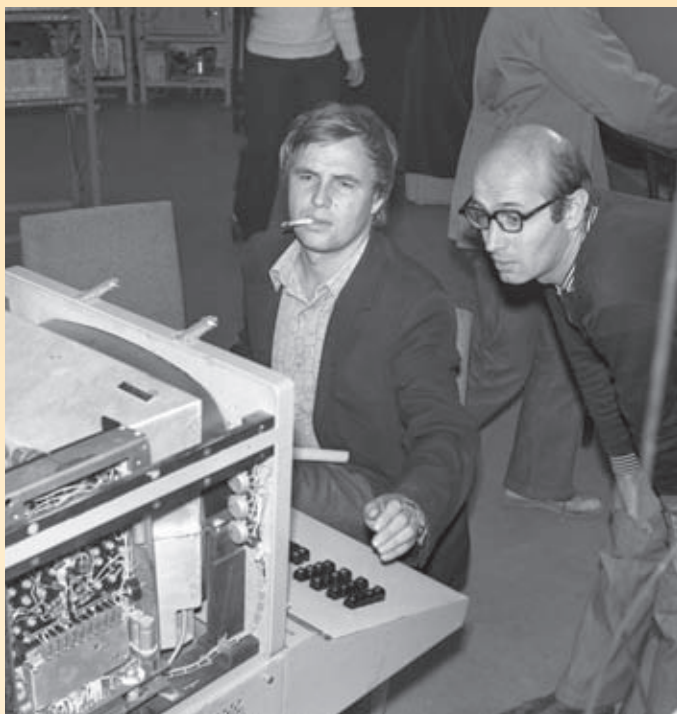
Проверка перфоленты с программой спекл-интерферометра, И.И. Балега, 1981 г.



В.Б. Небелицкий



*Вычислительный центр в башне БТА.
В.М. Гурин и Ю.П. Коровяковский*



Н.Н. Сомов и Е.Л. Ченцов



*Лабиринты электроники.
С. Моисеев. 80-е годы.*



Оптик БТА А. Кунгуров. 1982 г.



В аппаратной БТА - советско-французская группа. 1981 г.



Жак Булместекс, 1981 г.



Профессор Ж. Куртес (Франция) и И.М. Копылов. 1982 г.



В комнате отдыха БТА: Ж. Булестекс, И.Д. Караченцев, А. Петти, В.Е. Караченцева, В.Л. Афанасьев, Ж. Сиван, С.Н. Додонов, Ж. Куртес.



Т. Сомова, 1985 г.



*Наладка ПЗС-системы. А. Борисенко и
Г. Чепурных.*



*Испытания первой ПЗС-системы на БГА. В центре – О.П. Желенкова,
В.С. Шергин, В.В. Витковский. 1988 г.*

*Служба эксплуатации комплекса БТА (СЭК БТА),
начало 80-х*



Начальник СЭК БТА М.М. Кононов



Инженеры участка АСУ БТА - Ю. Маметьев, В. Олифиров, А. Максимов, В. Данилов.



*Начальник участка АСУ БТА
В.Г.Олифи́ров, 1984 г.*



Инженер-механик БТА В.Н. Запорожец



Инженер АСУ БТА Р.П. Данилова



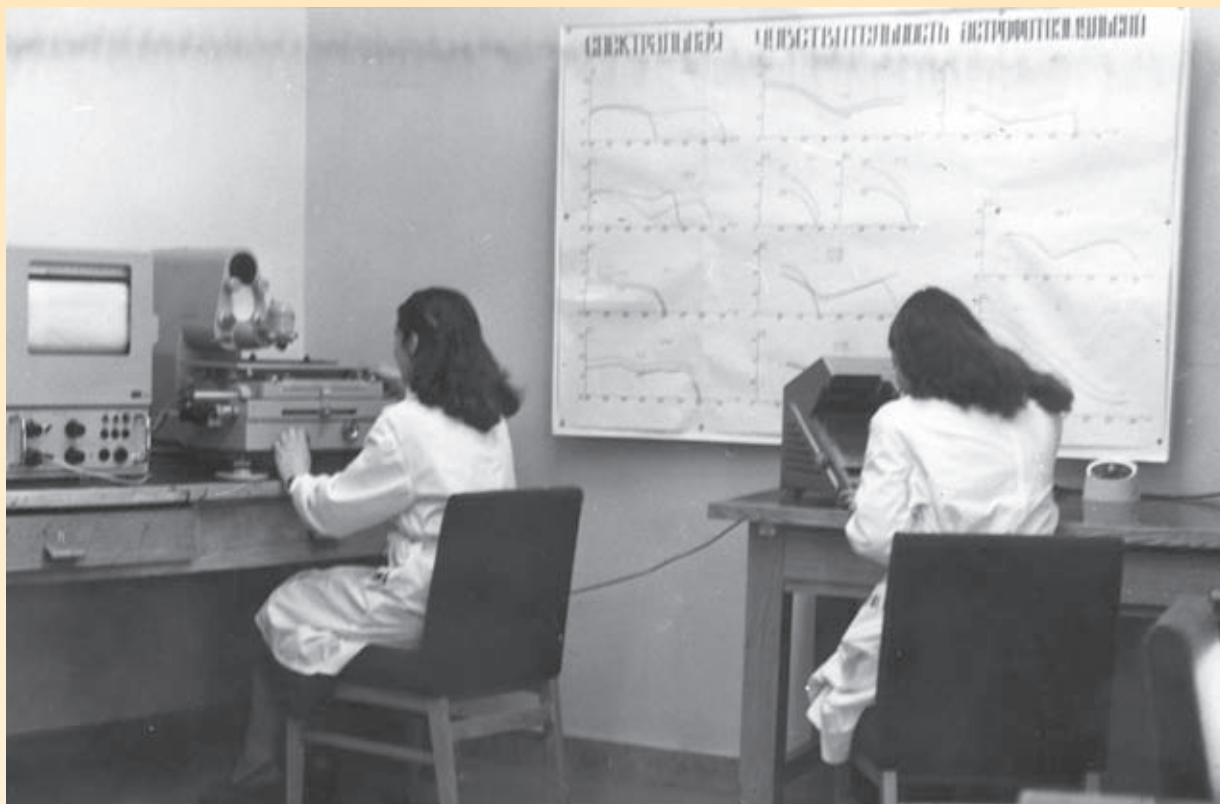
Инженер АСУ БТА В.Г. Данилов



Дежурный инженер АСУ БТА Л.И. Алексейникова (Осипенко).



Завхоз БТА А.П. Антипова



Фотоучасток СЭК БТА был одним из важнейших для организации наблюдений



Инженер фотоучастка В. Максимова



*Начальник фотоучастка
Н. Жуковская. 1983 г.*



И. Вайс (Австрия) на семинаре в САО. 1979 г.



*Анализ звёздных спектров. На снимке: К.И. Козлова, Е.Л. Ченцов,
К. Чаргейшвили и Е.А. Барсукова. 1979 г.*



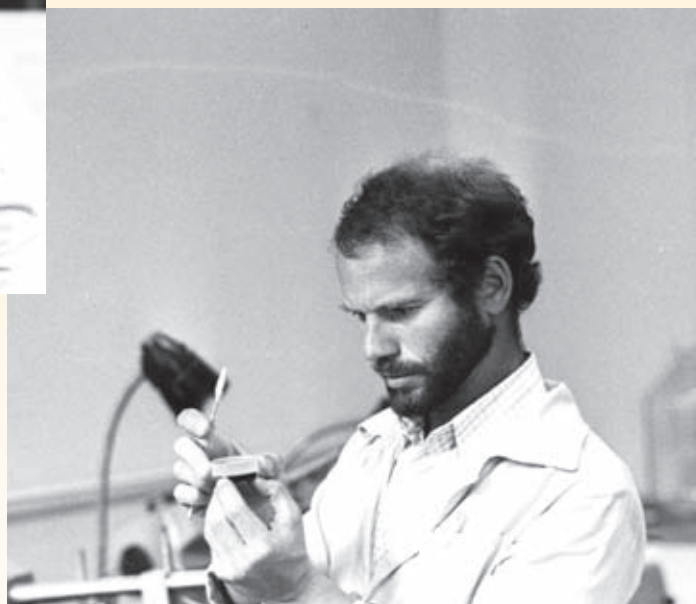
Конструкторы- Ю. Гажур,...



...З. Сухорукова,...



... и Р. Чепурных



Оптик Е. Перепелицын



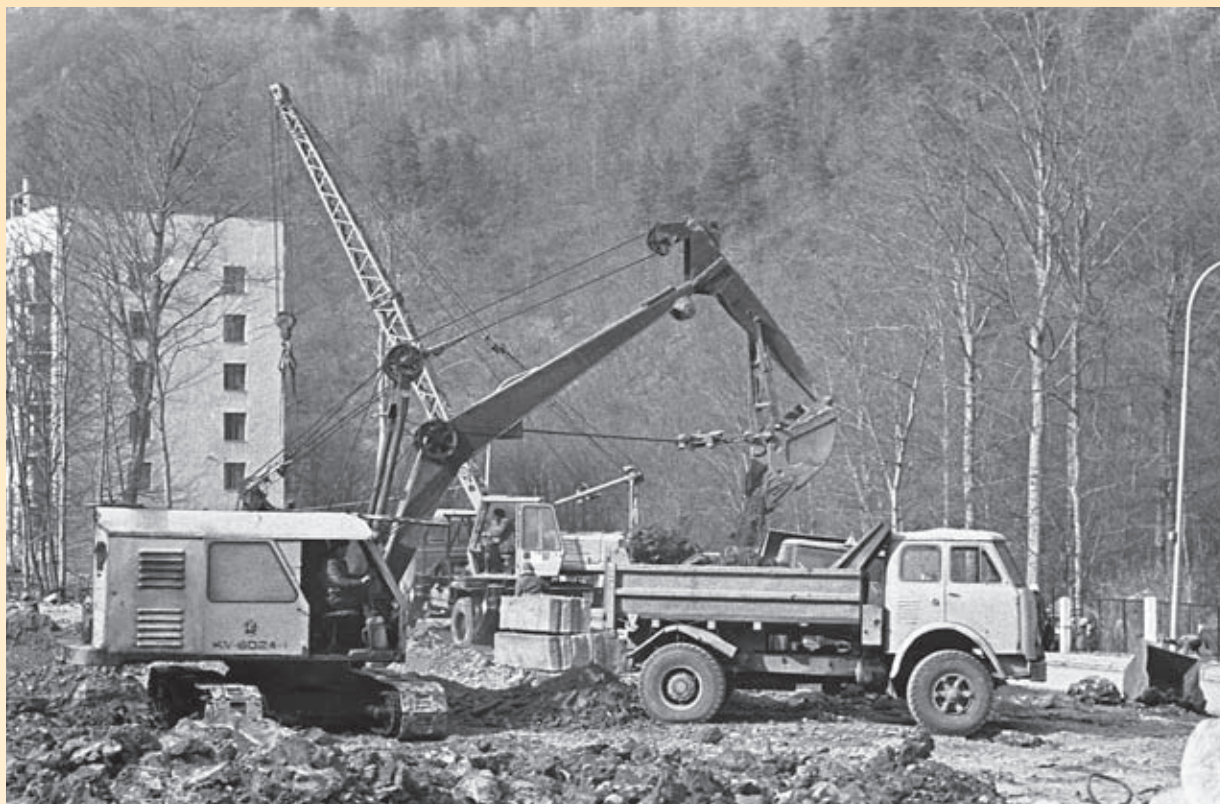
Строительство Лабораторного корпуса и конференцзала. 1981 г.



Установка куполов на крыше ЛК. 1985 г.



Лабораторный корпус, 1985 г.



*Первый ковш из котлована под строительство школы.
Весна, 1984 г.*



Декабрь, 1984 г. Строительство школы идёт ударными темпами.



Открытие библиотеки САО



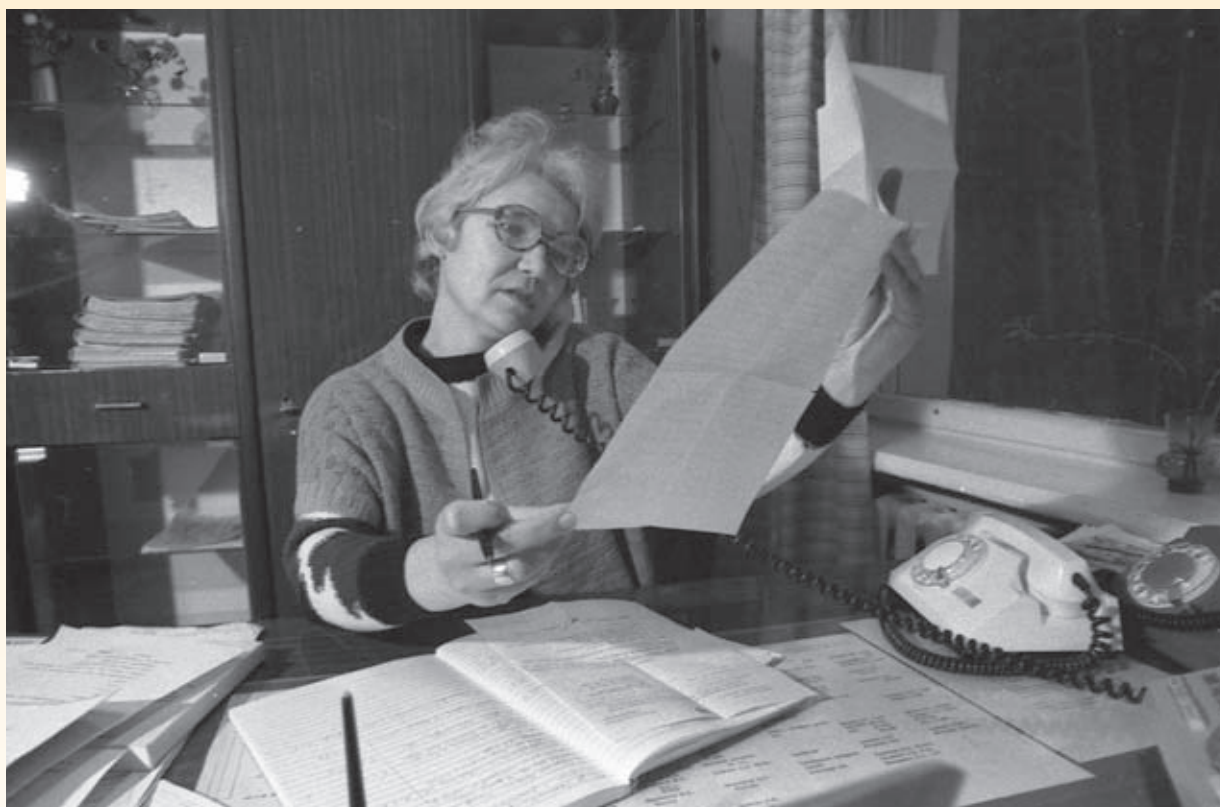
*Зав. библиотекой САО РАН
Г.С. Шведова.*



Первые посетители библиотеки



Читальный зал библиотеки. С.А. Пустильник и В.А. Липовецкий.



Е.И. Рыжикова – референт директора



Летом – прополка кукурузы...



...осенью – уборка картофеля. 1979 г.



Тушим лесные пожары..



...благоустраиваем поселок.



А.Ф. Канахин – бессменный руководитель автотранспортного отдела САО



Посадка елей в честь 40-летия Победы 1985 г.



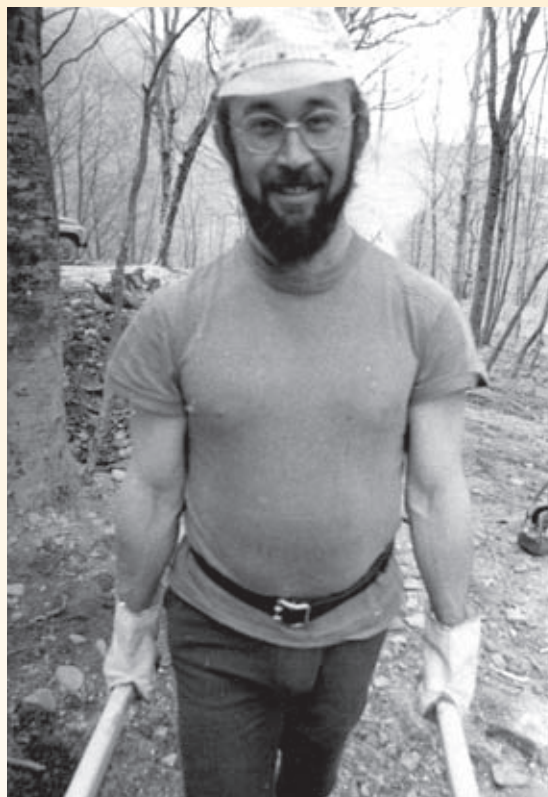
*В. и Л. Олифировы и Л. Алексейникова
(Осипенко)*



Т. Дорошенко и Е. Копылова



А. Коровяковская



Л.А. Пустильник, 1980 г.



Врач амбулатории САО – Г.А. Юрков ...



...и лаборант В.И. Романенко



Сандружина САО была в 80-е годы лучшей в Карачаево -Черкесии



Офицерские сборы 80-х.

У орудия – И. Романюк, А. Иванов, В. Маков, В. Шатилов, Я. Ромбах, Ю. Балега, В. Бычков



Выход на огневой рубеж.

На снимке: В. Панчук, М. Мингалиев, Ю. Коровяковский, З. Петров, В. Шергин



Пистолет - оружие офицера



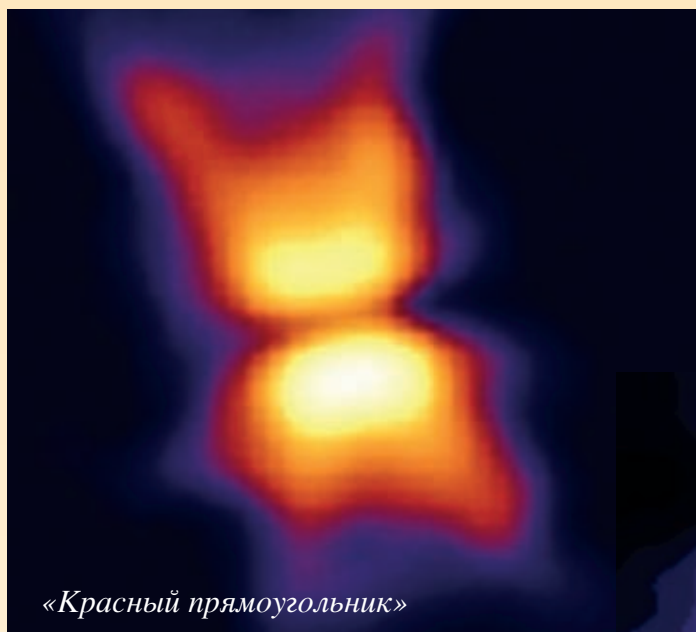
Огонь – по команде!



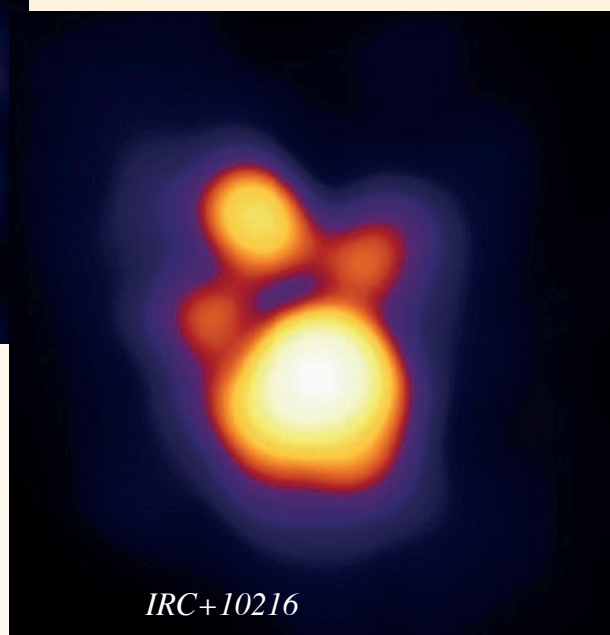
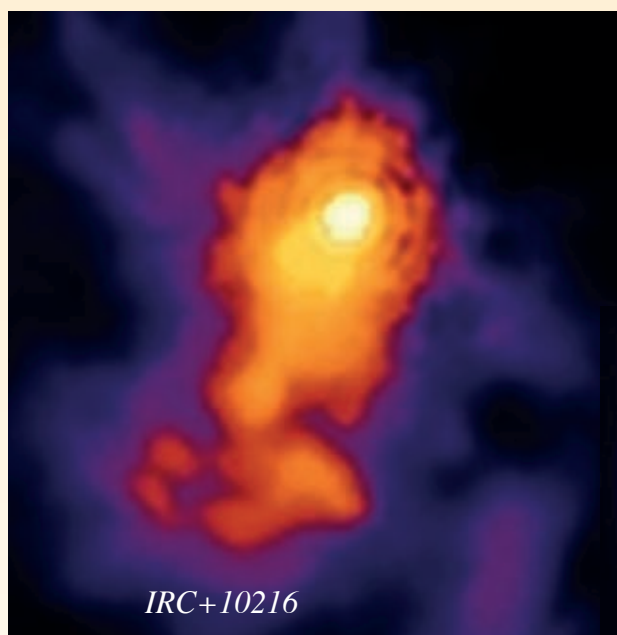
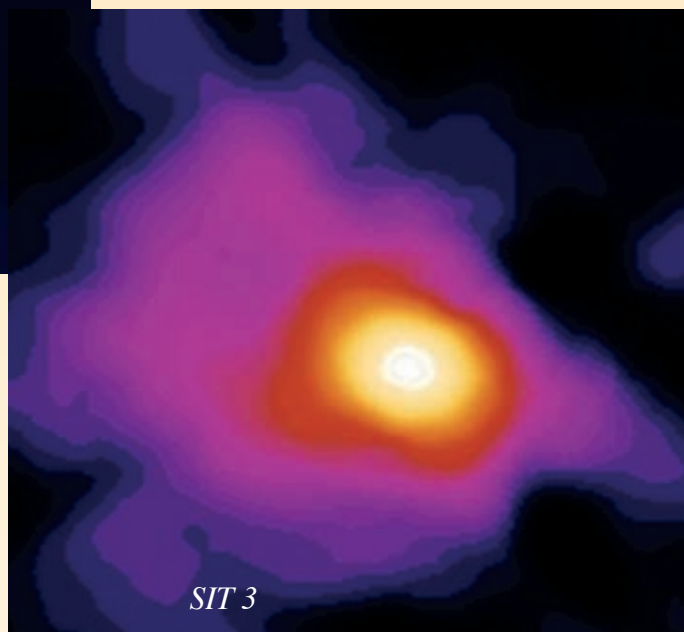
Спекл-интерферометрические наблюдения на БТА ведёт группа астрономов Боннского института им. Макса Планка, 1992 г.



Г. Вайгельт (Институт им. М. Планка, ФРГ). 1992 г.



Результаты спекл-интерферометрических наблюдений и сотрудничества с астрономами ФРГ





На смену – через пургу,..





... через заносы...



... по тонкому льду.



*Демократия выборов конца 80-х. Избирательная комиссия:
Н.Н. Сомов, К.И. Козлова, З.Х. Сирачёв, А.Ф. Фоменко, Ю.Ю. Балага*



Н.Г. Иващенко.



*В.М. Гурин представляет
документы в райизбиркоме.*



«Площадная демократия» начала 90-х.



Открытие памятной доски И.М. Копылову в вестибюле БТА. 2006 г, выступление Л.И. Снежко.



Участники церемонии открытия.

НАЧАЛО XXI ВЕКА



*Транспортировка главного зеркала БТА
в специальное помещение для подготовки к алюминированию.*



Сотрудники СЭК БТА – участники алюминирования главного зеркала БТА. 2006 г.



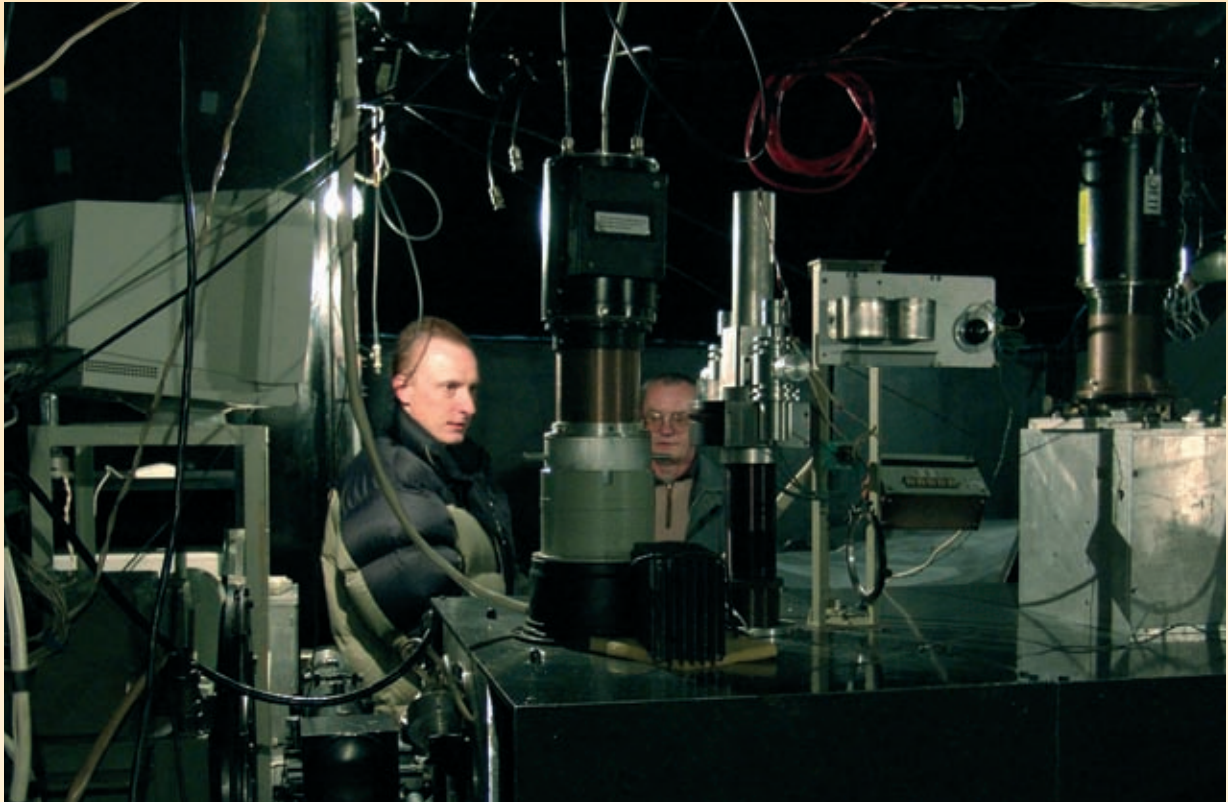
А.М. Притыченко у главного привода азимута БТА



М.П. Казанцев и В.М. Черепков готовят к работе вакуумную установку алюминирования зеркала.



Установка главного зеркала БТА на транспортные тележки перед алюминированием. Работу ведут сотрудники механического участка СЭК БТА.



*С.н.с. М. В. Юшкин и г.н.с. В.Е. Панчук у спектрографа НЭС.
Кварцевый эшелле-спектрограф НЭС входит в десятку крупнейших спектрографов мира.*



*Спектр звезды-субкарлика G27-14 получен на
эшелле-спектрографе НЭС В.Г. Клочковой и
В.Е.Панчуком*



*Зав. лабораторией астроспектроскопии,
д. ф-м. н. В.Г. Клочкова*



Техник макетных мастерских (ММ) С.Н. Разецкий и начальник ММ О.И. Харитонов.



*Оптический участок макетных мастерских (ММ).
Контроль качества линзового растра для блока
панорамной спектроскопии нового прибора «SCORPIO».
У микроскопа – Е.И. Перепелицин и Н.С. Ломакина*



Линзовый растр.



Оптик В. Дошлыгина.



Слесарь ММ Е. Хомутский.



Станочник ММ Н. Мартынов.



«Горячий цех».



*28.11.2007 г. в Нижний Архыз пришёл газ!
Символический факел зажигает
Президент КЧР М. А-А. Батдыев.*



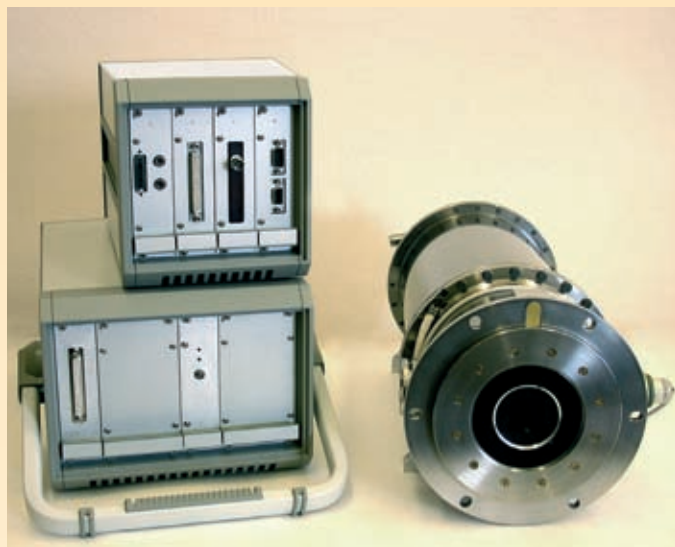
*Депутат ГД Н.С. Максимова,
Председатель Правительства КЧР
А.Х. Карданов и Президент КЧР
М. А-А. Батдыев в котельной САО РАН.*



*Выступление депутата ГД России Н.С. Максимовой при открытии
газопровода Зеленчукская – Нижний Архыз.*



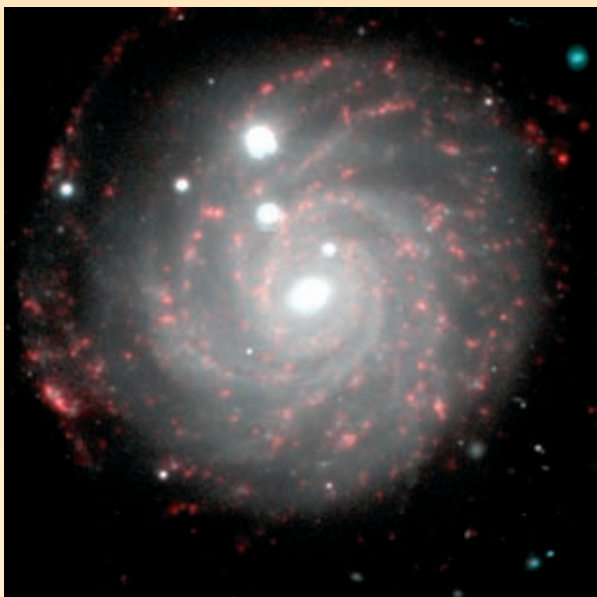
А.В. Моисеев перед наблюдениями в кабине первичного фокуса БТА. 2007 г.



Система регистрации на базе ПЗС- детектора с количеством элементов 2048x2048, изготовленная в Лаборатории перспективных разработок САО.



В аппаратной БТА - один из опытнейших астрономов-наблюдателей А.Н. Буренков.



Изображения галактик, полученные на БТА астрономами В.Л. Афанасьевым и А.В. Моисеевым.

*Транспортировка первого экземпляра зеркала БТА
на переполировку в г. Лыткарино, 10.05.2007 г.*



*Зам. директора САО В.В. Власюк
и директор Ю.Ю. Балега*



*Начальник СЭК БТА Ю.М. Маметьев и руководи-
тель мехучастка СЭК А.М. Притыченко*



Установка зеркала в транспортный контейнер...



...и начало пути.

Конференции комитета по тематике больших телескопов (КТБТ)



Малый зал – место проведения большинства научных форумов САО РАН.



Доклады академика А.М. Черпацука,...



... члена - кор. РАН Ю.Ю. Балеги...



... и члена - кор. РАН Ю.Н. Гнедина



Г.М. Бескин.



Сотрудники А. Москвитин, Е. Семенко (на переднем плане), В. Бычков, Л. Быčkoва и др.



Д. Расстегаев, А. Зязева, В. Горанский, Е. Малоголовец, И. Якунин.



Т. Фатхулин



Д. Растегаев



*Л.В. Опейкина,
Ю.В. Глаголевский,
С.А. Пустильник*



В. Л. Афанасьев.



В.К. Тарадий



КТБТ- 2005: В.В. Власюк, А.В. Засов, А.В. Степанов, Ю.Ю. Балега, Ю.Н. Гнедин, И.И. Романюк, А.М. Черепашук, В.А. Гаген-Торн, Ю.Н. Парийский, М.Г. Мингалиев.



КТБТ- 2007: Ю.Н. Гнедин, И.И. Романюк, А.М. Черепашук, В.А. Гаген-Торн, Л.С. Любимков, Э.Е. Хачикян, Ю.Ю. Балега, Б.М. Шустов, В.В. Власюк.



Студенты МГУ на ознакомительной практике, 90-е годы.



Практическое занятие проводит Е.Л. Ченцов.



*Лекция об астрофизике для учителей Карачаево -Черкесии –
часть программы Года Астрономии, 2009 г.*



Экскурсию для школы молодых астрономов проводит к.т.н. Н. Борисов. 2008 г.



*Открытие фотовыставки в г. Черкесске,
посвящённой Международному году астрономии. Март, 2009 г.*

Наши аспиранты



О. Насонова



А. Москвитин



В. Дьяченко



А. Теплякова



А. Валеев



М. Хабибуллина



Д. Насонов



Т. Семёнова

Малые телескопы САО



1986 г. Строительство павильона 1-метрового телескопа (ЦЕЙСС-1000).



Арматурные работы
на перекрытии второго этажа.



Архитектура опалубки.



1987 г. Установка каркаса купола.



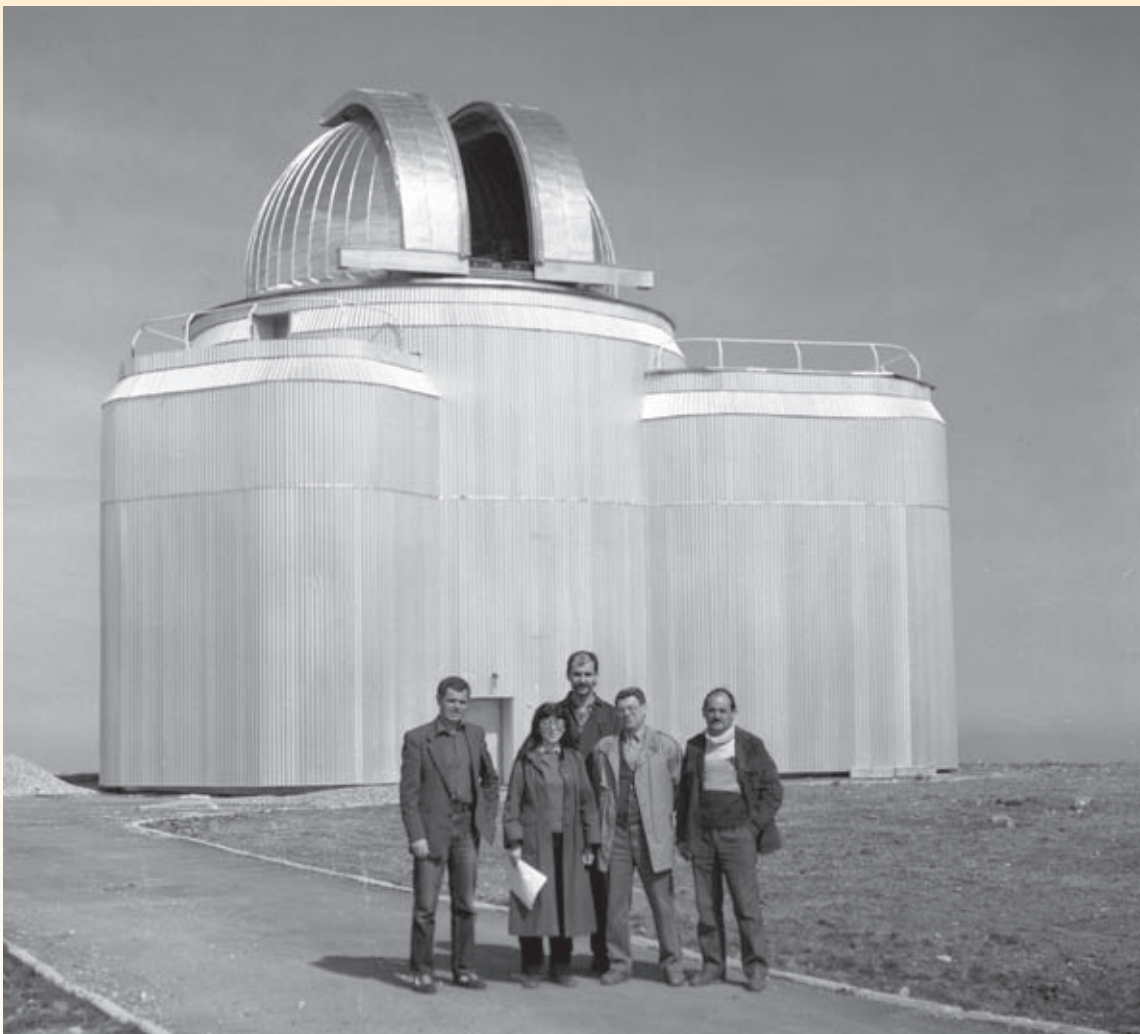
*Транспортировка часовой оси телескопа. Туман – работе не помеха.
Июнь, 1989 г.*



Монтаж трубы 1-метрового телескопа.



Главное зеркало 1-метрового телескопа...



Телескоп собран!

На снимке: нач. комплекса БТА Ю. Маметьев (слева), нач. участка В. Романенко (справа) и рук. бригады монтажников из ГДР Кл. Крицман (второй справа).

Первые снимки, полученные на малых телескопах



*Большая туманность Ориона М42
(В. Романенко).*



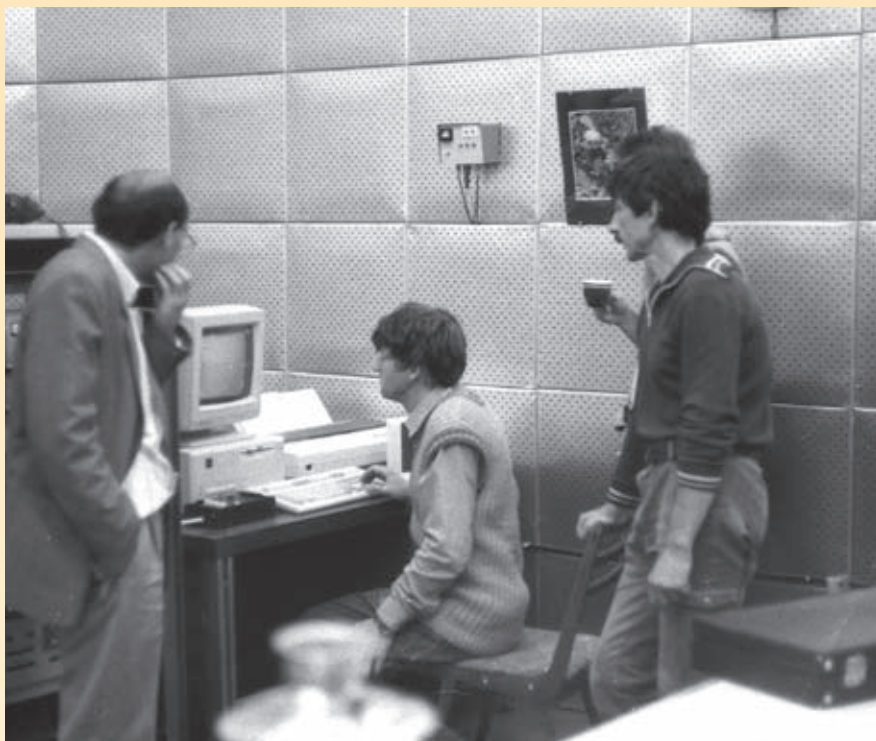
Луна, третья четверть.



*Фрагмент галактики М31
(Н.Тихонов).*



*Комета Хейла-Боппа, телескоп ЦЕЙСС-600
(В. Романенко).*



1990 г. Первая наблюдательная ночь,
испытания телескопа.



В.В. Власюк.

Первые наблюдатели:
В.В. Власюк, В.П. Романенко,
А. Рзаев,...



... А.Н. Буренков,
Н.В. Борисов. Справа –
механик И.М. Варваркин.

*1994 г. Конференция по итогам
5-летней работы метрового телескопа*



С. Фабрика.



В. Чавушян.



В. Бычков.



Е. Ченцов.



Юбилейный торт.



Коллективный портрет наблюдателей 1-метрового телескопа.



*1995 г. Закладка павильона 60-см телескопа (ЦЕ ЙСС-600).
Н.А. Викульев и В.П. Романенко*



Ход строительства...

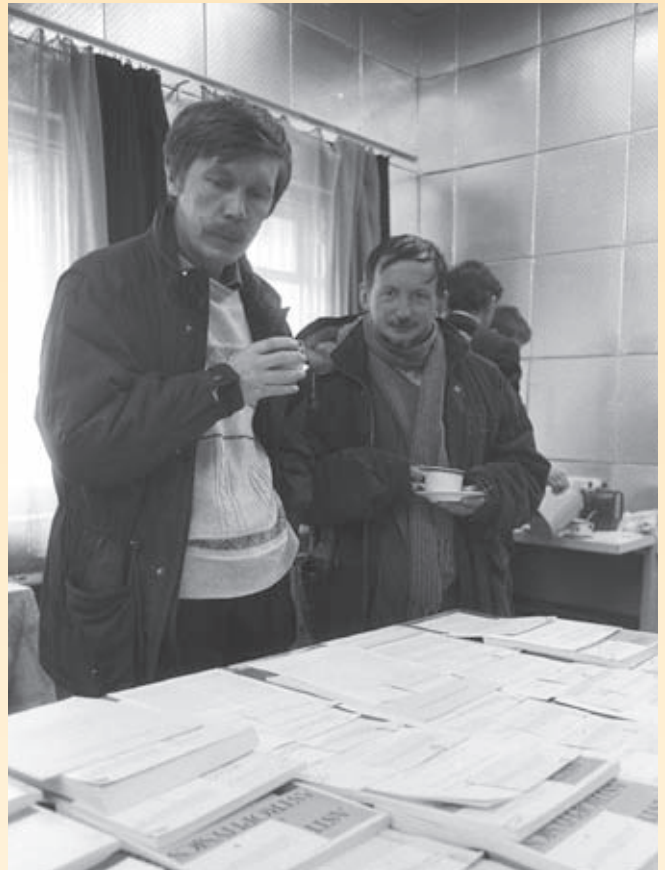


...бескорыстное участие студентов,...



...и первые наблюдения.

Десятилетие наблюдений на Цейсс-1000, научная конференция 1999 г.



Ф. Копылова

*Статьи по результатам наблюдений
на ЦЕЙСС-1000.*



Участники конференции.



*1-метровому телескопу -15 лет!
Доклад В.В. Власюка об итогах работы...*



*... и её оценка директором САО
Ю.Ю. Балегой*



*Участники работы на 1-метровом телескопе:
верхний ряд – В. Власюк, Н. Борисов, В. Михайлов, В. Бычков, Л. Бычкова, И. Варваркин,
Е. Фоменко, И. Костюк, В. Амирханян, С. Митронова, Е. Барсукова, В. Романенко;
нижний ряд – А. Буренков, В. Горанский, И. Найдёнов, Н. Сомов, Е. Ченцов.*

Научные форумы

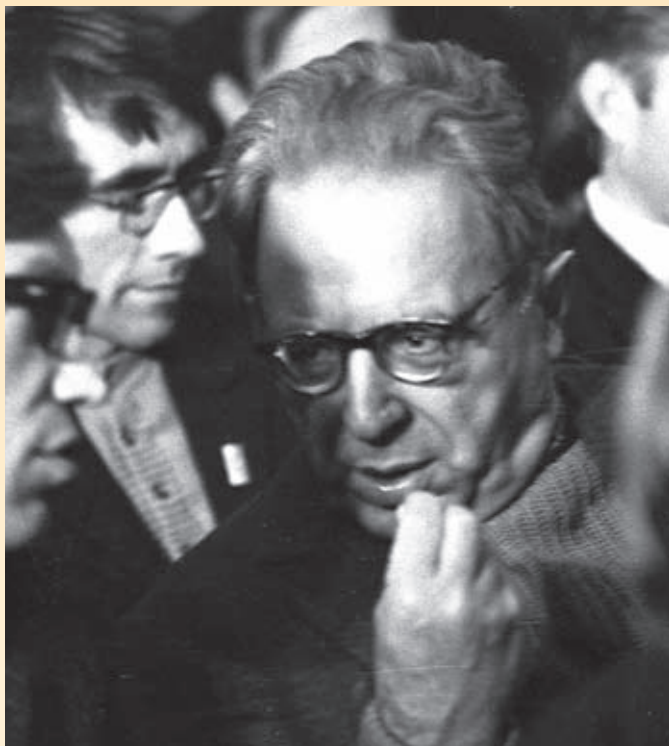
Всесоюзная конференция по проблеме внеземных цивилизаций (СЕТІ) - 1975 г.



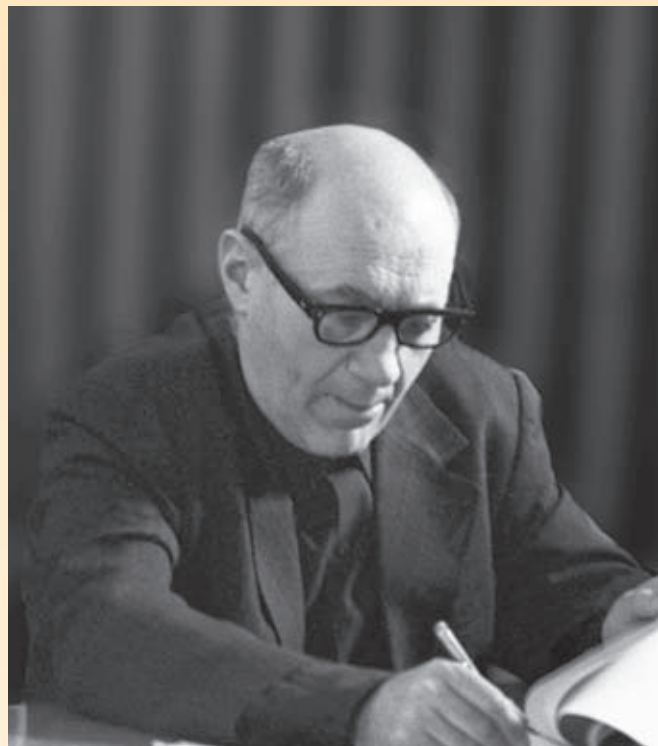
Член корр. РАН В.С. Троицкий.



К.П. Феоктистов, ученый-космонавт СССР.



И.С. Шкловский



С.А.Каплан



Л.М. Гиндилис



В.И. Мороз и Л.В. Ксанфомалити



Знакомство с цивилизацией Алании.



Н.С. Кардашев.



Экскурсия для участников конференции на радиотелескопе РАТАН-600.

Коллоквиум МАС №67, 1981 г.



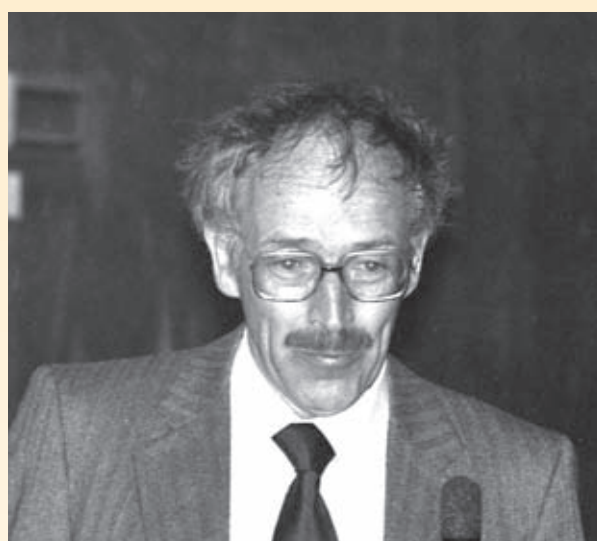
*Участники 67-го коллоквиума Международного астрономического союза (МАС)
«Астрономическое оборудование больших оптических телескопов».*



Д. Латам, Р. Эйнджел (США) и Д. Браун (Канада).



Н.В. Стешенко и Н.Н. Михельсон.



Е. Ричардсон (Канада).



В.Б. Небелицкий.



Г. Н. Алексеев.



Зал заседаний под куполом БТА.



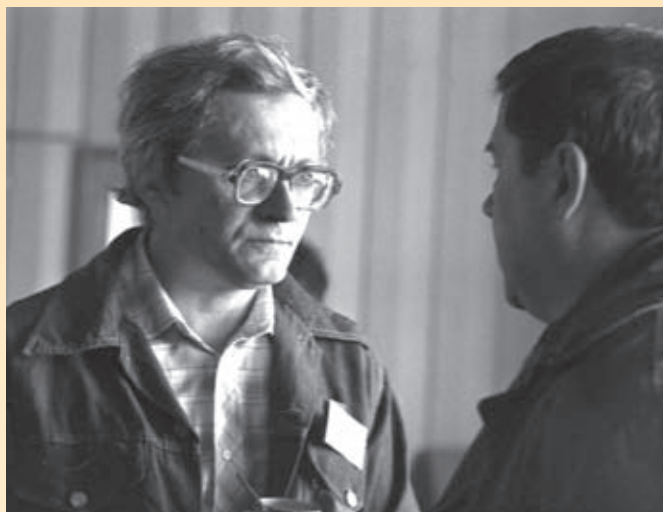
В.А. Липовецкий.



С. Рауф (Ирак).



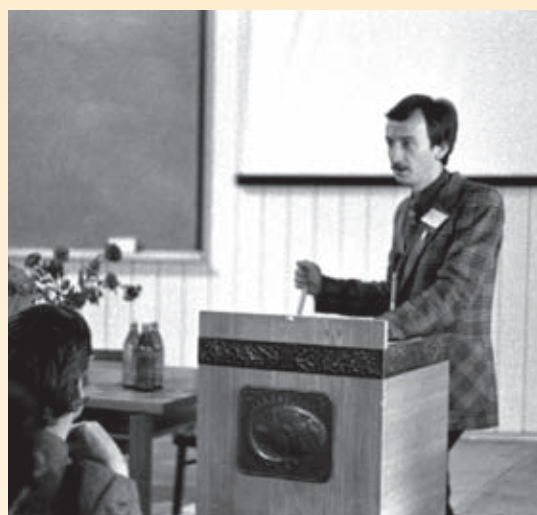
Г. Леливр (Франция) и В.С. Рылов.



Л.И. Снежко.



Ж. Бекерс (США).



Ю.Ю. Балега.



Э.Б. Гажур.



Ж. Булlestекс (Франция).



Д. Хармер (Англия) и Т. Барнс (США).



...Обмен впечатлениями.



*В.Л. Афанасьев, Г.С. Афанасьева,
Е.В. Додонова и С.Н. Додонов.*



М.Г. Мингалиев, Д.В. Корольков и Э.Б. Гажур.



Знакомство со схемой ячеистого зеркала. Справа - Б.К. Иоаннисиани.



Кофе-брейк.



Р. Эйнджел и В. Кувшинов.



Р. Фуа (Франция).



И.М. Копылов и Б.К. Иоаннисиани.



Л.В. Гявгянен и А.Н. Буренков.



И.Д. Караченцев, Б.К. Иоаннисиани и Т. Киппер.



Перед заключительным заседанием...



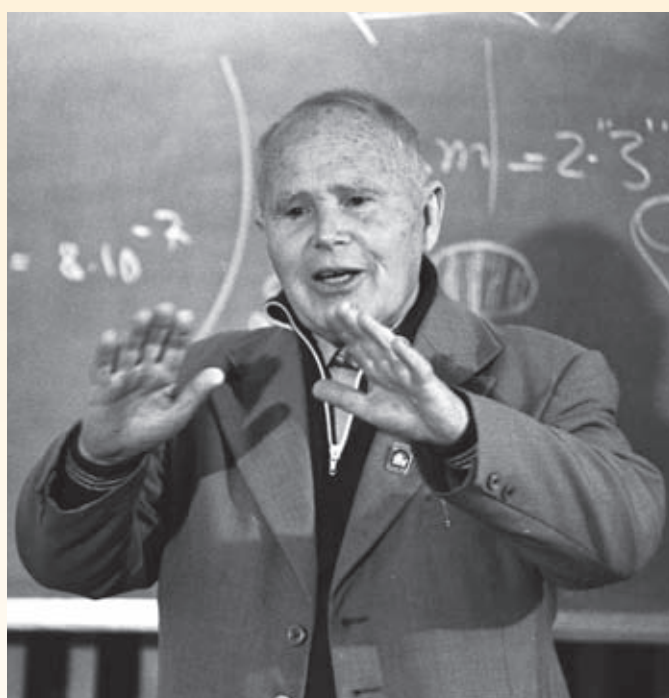
Заключительный ужин.

*На снимке: Т. Киппер, К. Хэмпри (Шотландия),
И.М. Копылов и Б.К. Иоаннисиани.*

Всесоюзный семинар по внесолнечным планетам, 1982 г.



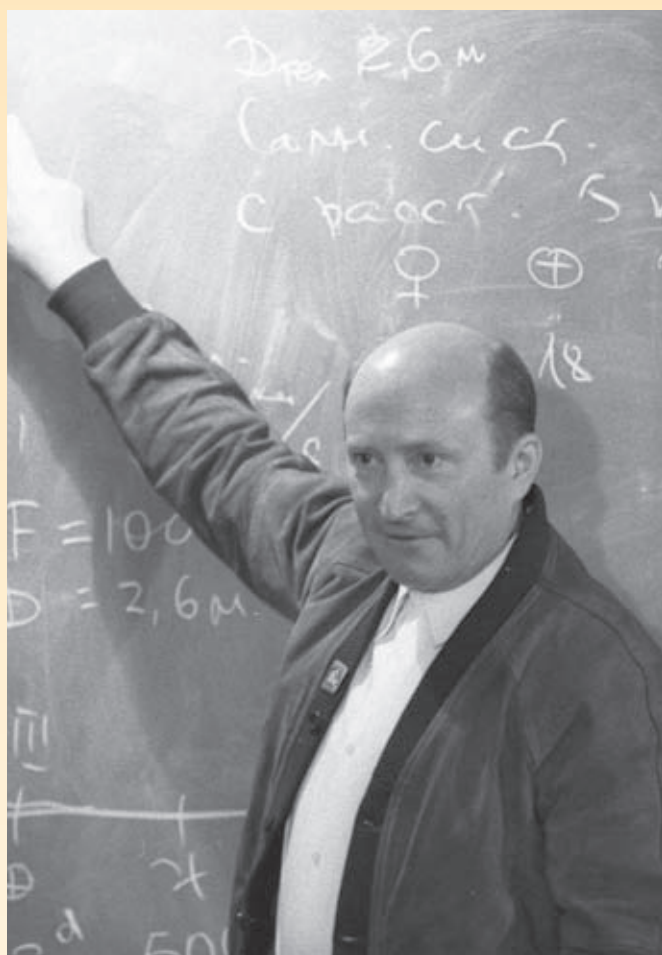
Конференц-зал БГА, начало семинара.



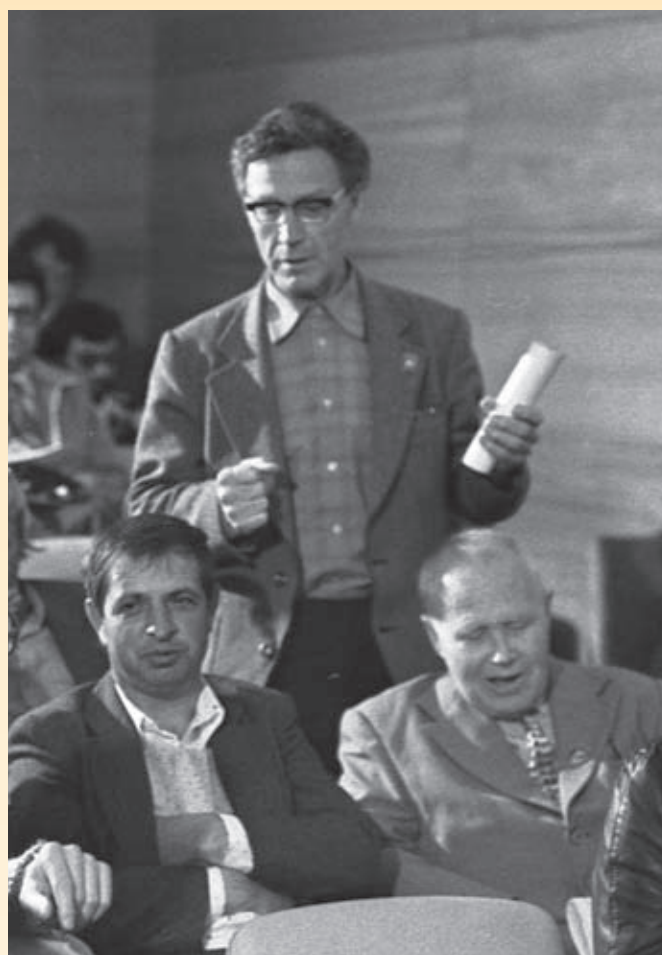
Д.Я. Мартынов.



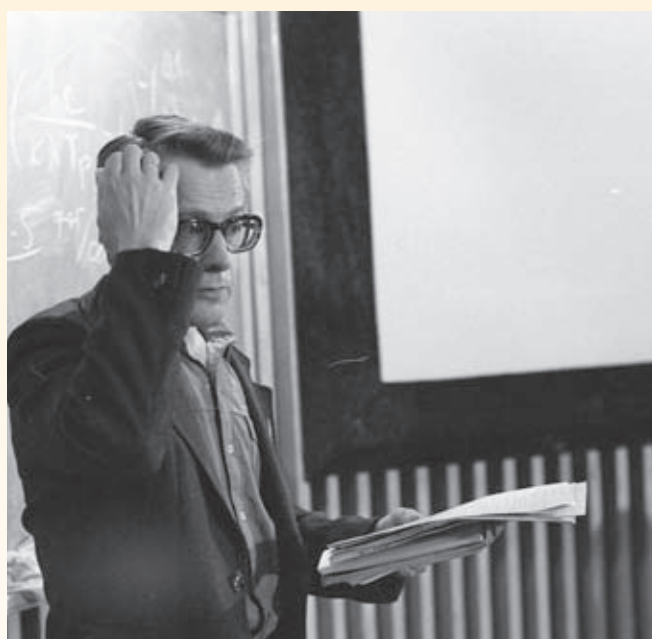
Член-корр. АН СССР В.С. Троицкий.



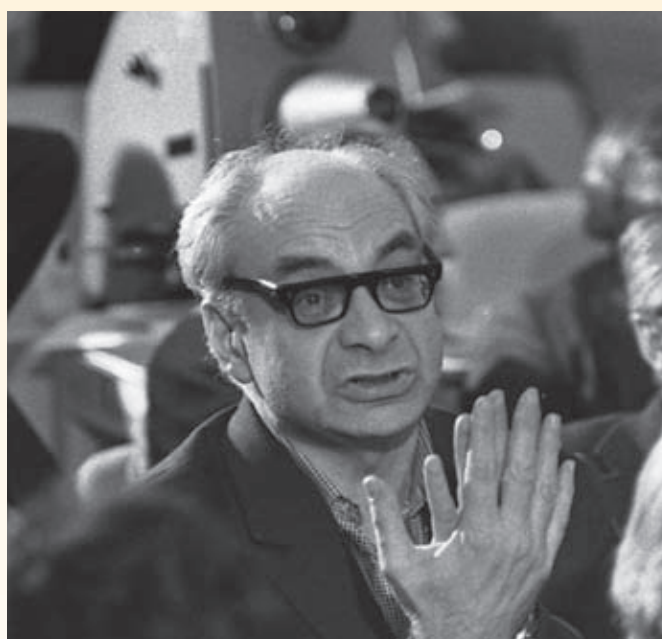
Профессор Л.В. Ксанфомалити.



В.С. Рылов, А.Ф. Фоменко, Д.Я. Мартынов.



Профессор М.Я. Маров.



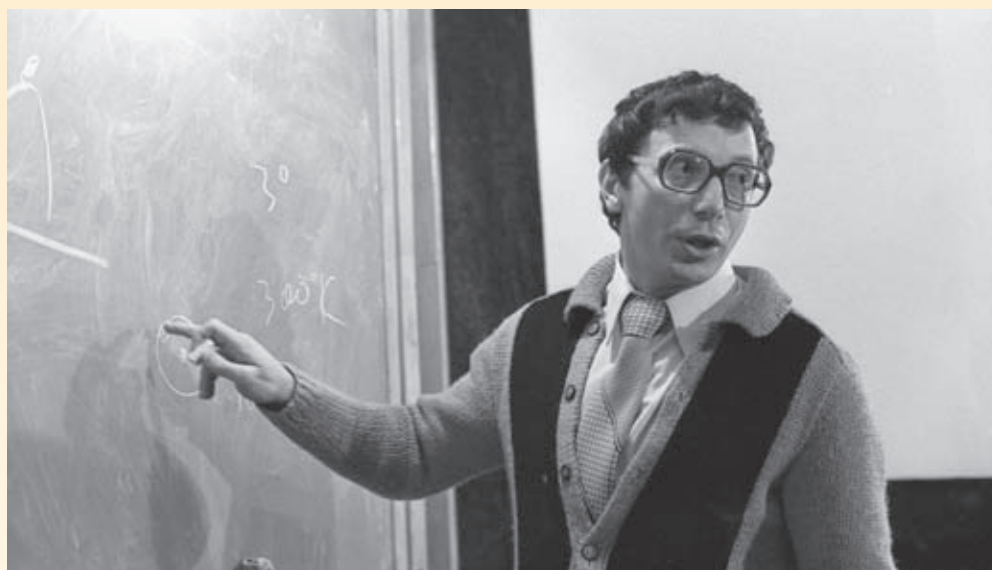
Г.А. Лейкин (Астросвет).



И.Д. Караченцев.



Иллюстрация проблемы...



В.Ф. Шварцман.



Е.Л. Ченцов.



Чайная церемония.

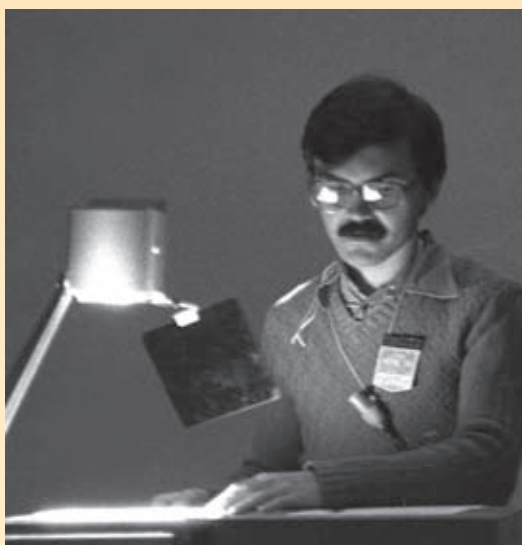
*Конференция молодых европейских радиоастрономов,
1984 г. (КМЕРА-84)*



Участники конференции у радиотелескопа РАТАН-600.



*Экскурсию проводит
академик Ю.Н. Парийский.*



К.Д. Алиакберов.



С.А. Трушкин, Н.А. Юдаева и Т.Н. Соколова.



*Рассказ о Карачаево-Черкесии.
Выступает В.И. Хубиев, Председатель
Исполкома автономной области.*



*Участники конференции
на экскурсии в Архызе.*

Слёт юных астрономов и космонавтов. Август 1986 г.



Слёт открывает лётчик-космонавт СССР В. Зудов.

Внесение флага



Встреча с космонавтом на Верхней научной площадке.



Демонстрация любительских телескопов.



О тайнах звёзд – Е. Ченцов,...



... о тайнах БТА – Ю. Балега



Конкурс на лучший проект. Консультант - С. Клочков.



Дискуссию по проблемам науки снимает Центральное ТВ.



Выездное заседание Бюро ООФА, 2001 г.



Участники заседания: Н.С. Кардашев, А.М. Романов, А. М. Черепашук, О.Н. Крохин, В.А. Заяц, А.А. Боярчук, Ю.Н. Парийский, В.В. Власюк, А.Ф. Андреев, Ю.В. Глаголевский, И.П. Костюк, Ю.Ю. Балега, В.Л. Афанасьев.



А.А. Боярчук, Н.С. Кардашев, А.М. Черепашук и В.Е. Панчук в фокусе Несмита.

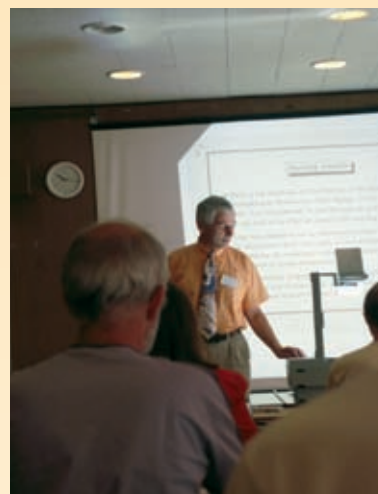


В.Л. Афанасьев - о новых методах наблюдений.

Международное совещание «Магнитные звёзды», 2003 г.



Справа - рук. группы исследований звёздного магнетизма и организатор совещаний, д.ф-м.н. И.И. Романюк.



Один из ведущих специалистов по звёздному магнетизму Дж. Ландстрит (Канада).



Участники совещаний.

Архыз – излюбленное место астрономов-«магнитчиков».



Всероссийское совещание «Информационные системы в науке».



*Зав. отделом информатики САО, к.ф.-м.н,
В.В. Витковский.*



Член-корр. РАН И.А. Каляев.

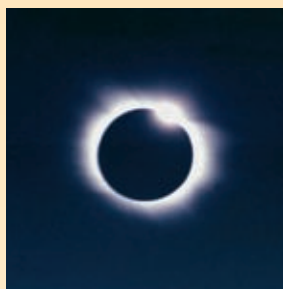


Доклад д. ф-м. наук В.Е. Панчука.



Участники совещания на отдыхе в Архызе.

Полное солнечное затмение в САО 29 марта 2006 г.



У телескопа – академик Г.Г. Матишов, Президент КЧР М.А-А. Батдыев и директор САО Ю.Ю. Балега.



В.М. Богод рассказывает о Солнце. 28 марта 2006 г.

Празднование 40-летия САО РАН, октябрь 2006 года



*Доклад директора САО РАН,
член-корр. РАН Ю.Ю. Балегу*



*Президент Карачаево-Черкесии
М. А-А. Батдыев.*



В большом конференц-зале гости и сотрудники Обсерватории.



*Директор ИНАСАН,
член – корр. РАН Б.М. Шустов.*



*В.А. Минин, д. ф-м. н.,
нач. управления развития РФФИ.*



Директор ГАИШ МГУ, академик РАН А.М. Черпаицук.



Р.Д. Дагкесаманский (Пушино)



Т. Мовсесян (Бюраканская обсерватория, Армения)



*Член-корр. РАН, директор ИПА РАН
А.М. Филькеништейн*



А.С. Гулиев, директор Шемахинской обсерватории (Азербайджан)



*Приветствие ветеранам САО
от поколения внуков.*



«И пусть ветер познания всегда дует в паруса корабля вашей обсерватории» – академик АН Татарстана Н.А. Сахибуллин.

*Международная конференция
«Сахаровские Осцилляции и Радиоастрономия». 2007 год*



Академик Ю.Н. Парийский



*Ю.Н. Парийский принимает поздравления
с юбилеем.*



*Член-корр. РАН Ю.Н. Гнедин и
директор ГАО А.В. Степанов.*

Радиоастрономическая конференция «Повышение эффективности и модернизация радиотелескопов России», 2008 г.



Зав. С-Петербургским филиалом САО В.М. Богод.



А.В. Темирова



М.Г. Мингалиев



Собрание Южного научного центра РАН, январь 2009 г.



*Председатель Южного НЦ РАН,
академик Г.Г. Матишов.*



*Первый зам. Председателя правительства
КЧР И.И. Алиев и директор САО Ю.Ю. Балега.*



*Ю.А. Щекинов, зав. каф.
«Физика Космоса» ЮФУ*



*М.М. Амирханов, директор
Сочинского НИЦ РАН*



Отдых в зимнем Архызе.

Конференция «Ближние карликовые галактики», 2009 год



Брент Талли (США)



Д.И. Макаров



Л.Н. Макарова



И.Д. Караченцев



Фото на память.

Неслужебное время



*Март 1970 г. Лыжные соревнования в Домбае. Команда САО:
А. Леушина, Н. Войханская, С. Ченцова, Б. Артамонов, Г. Ласкин, В. Леушин.*



8 марта 1970 г. Подарки прекрасной половине САО...



Первая стенгазета (В. Шаповал)...



...и первая самодеятельность – Б. Артамонов, В. Лубенец, А. Узденов и П. Шеремет.



Гусь-турнир. Ю. Коровяковский



Участники Гусь-турнира: А. Леушина, В. Леушин, И. Ушмаева, В. Мороз, В. Дебур. 1970 г.



День Науки, апрель, 1980 г. Л. Пустильник, В. Караченцева, И. Караченцев, С. Неизвестный.



Мастер шашлычных дел – В. Копосов.



Дождь – зрителям не помеха!



М. Мингалиев и Л. Пустильник



Т. Сомова



*Грамота Е.И. Рыжиковой. Справа -
1-й секретарь РК КПСС Н. Ерёмин.*



Детский спортивный праздник, начало 80-х



«Награждается В. Рыжиков!»



*Время горного туризма.
О. Желенкова*



*Поход выходного дня, переправа через
р. Белую. 80-е годы.*



Колонна САО 7 ноября 1980 г.



И. Ромانيук, Ф. Мусаев, Ю. Балега, С. Маркелов. 1983 г.



9 мая 1983 г, Буково.



Самые юные поклонники.



Сцена из спектакля «Вини Пух», постановка Г. Бескина.

Международный день защиты детей, 1 июня 1985 г.



Конкурс рисунка на асфальте,...



...семейные соревнования,



...и песенные хороводы.



1 мая 1986 г. в детском саду САО.



Велопробег на РАТАНЕ, 1985 г.



*Воспитатель С.В. Ченцова
с детьми старшей группы.*



Новогодний детский утренник в старой столовой. Начало 80-х.



Дети посёлка Буково



*Г. Бескин и В. Липовецкая перед
детским спектаклем.*



Школа ещё не построена, но погода уже тёплая и в бассейне есть вода!



Перед открытием школы надо прибраться...



...и установить мебель. Мастера сборки мебели – В.Л. Афанасьев и С.Н. Додонов.



1 сентября 1985 г. Открытие Нижне-Архызской СШ.

Символический ключ директору О.В. Соколовой вручает директор СУ САО А.Г. Алешиников.



...Когда-то здесь шёл бой.

У микрофона – бывший партизан, участник боя у пос. Буково Е.И. Белоусов.



Первый звонок...



...и первый урок в новой школе



Спортивный праздник в школьном спортзале.



Неравнодушные болельщики...



... и строгий судья.



Весенний день бегуна. Начало 80-х.



*Лыжные соревнования на ВВП.
Справа - тренер Л. Я.Гвяженен.*



Финиш осеннего марафона.



*Факельный пробег Зеленчукская -
Буково в честь 40-летия Победы.
Группа факелоносцев: В. Ерохин,
В.С.Рылов, В. Липовецкий, С. Пу-
стильник.*



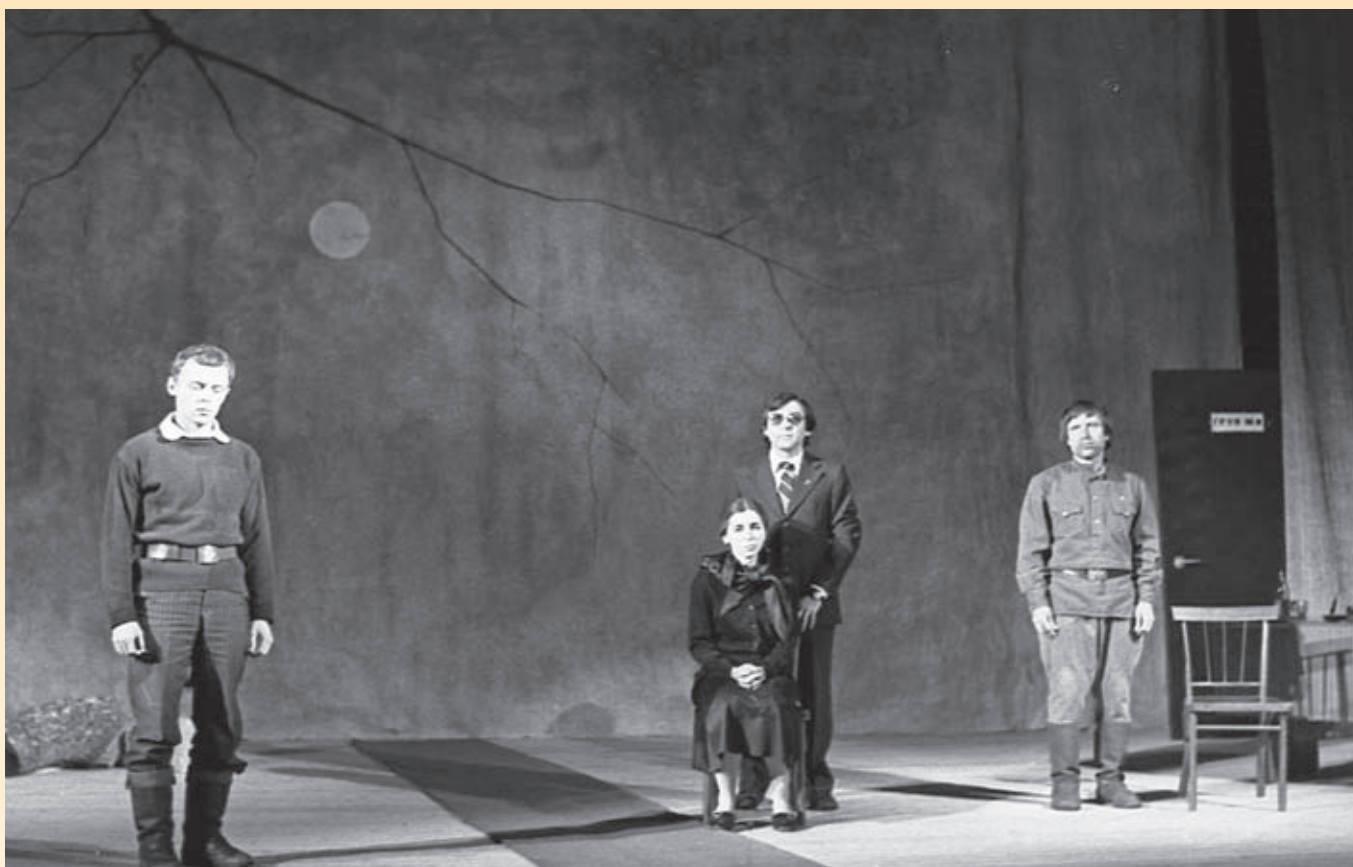
*Огнём факела был зажжён Костёр Памяти
на вечере военной песни.*



День 8 марта в коллективе СЭК БТА. 1990 г.



Коллективный портрет СЭК БТА. На снимке: нижний ряд – В. Кондрашов, А. Хрипунов, Н. Викульев, А. Притыченко, Е. Гармашова, С. Сердюков, В. Романенко; средний ряд: Л. Олифирова, В. Максимова, Л. Кондрашова, В. Моисеев, Е. Рябуха, В. Моисеева, Н. Удодова, Р. Данилова, А. Евенко, О. Щербанёва, М. Казанцев, Т. Цветкова, И. Шутов; верхний ряд – Н. Алексейников, Окорок, С. Сухарев, Ю. Маметьев, Н. Песчанов, А. Кузнецов, М. Игнатов, Ф. Мусаев, В. Куценко.



Сцена из спектакля «Святая святых», постановка Г. Бескина.



Строгое жюри КВНа, 1980 г.



Гости САО – танцевальный ансамбль из Усть-Джегуты.



Спектакль «Бал для Амелии». Постановка В.П. Романенко.

*Старый Новый Год – самый традиционный и самый весёлый
праздник в САО РАН*



О.Верходанов



Полуночный хоровод...



... и новогодняя пляска



Очень южный Дед Мороз.



Сцена из КВНа



Танцевальная феерия.



Сцена из спектакля «Насреддин в Бухаре», постановка В. Романенко.

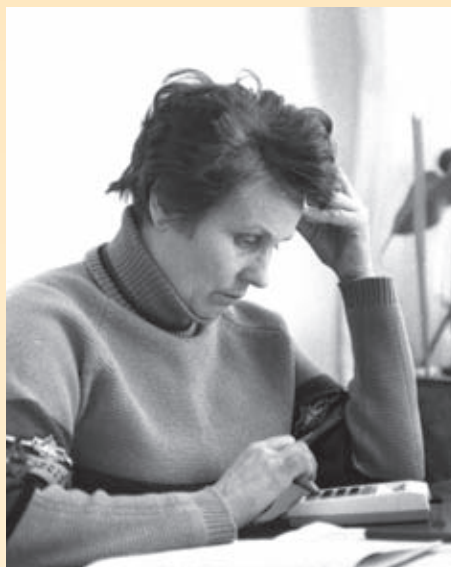


4 августа 2009 года сотрудники САО РАН М. Якопов, В. Дьяченко, М. Мингалиев, А. Валеев, А. Марухно в честь Международного года астрономии поднялись на западную вершину г. Эльбрус (5642 метра над уровнем моря) с флагом обсерватории.

Коллеги, товарищи, друзья...



Т.В. Леонова



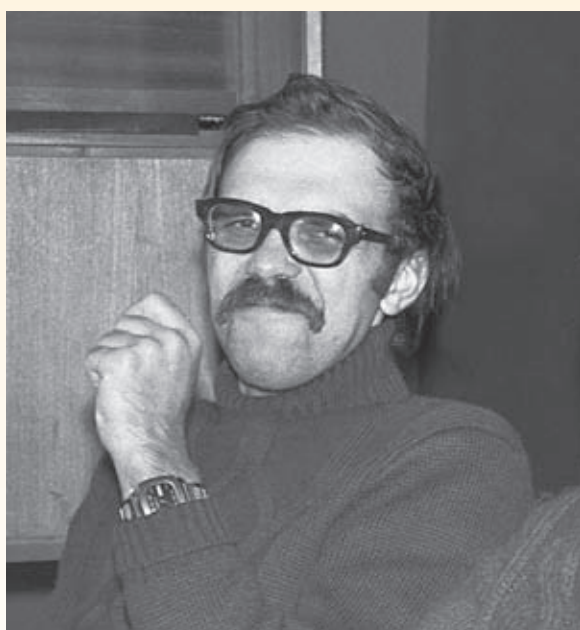
Л.Н. Труфанова.



О. Федорова



К.И. Козлова



Ю. Коровяковский



Л. Долина



Лаборатория перспективных разработок, 70е годы.

На снимке: Г.С. Чепурных, В.Б. Небелицкий, В.П. Рядченко, С.В. Маркелов, В.И. Удодов, Г.А. Чунтонов, А.Н. Борисенко, С.Н. Клочков, И.И. Балегга, О.И. Спиридонова, Р. Верещагина, А.Ф. Фоменко, Л.В. Громакова, Л. Фоменко, Т. Сомова



Н. Войханская



Б. Верич



А. Буренков



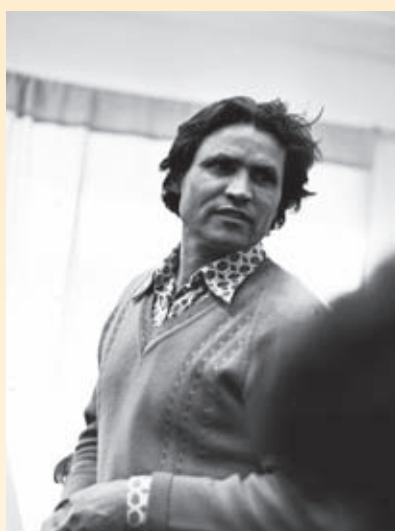
А. Шаповалова



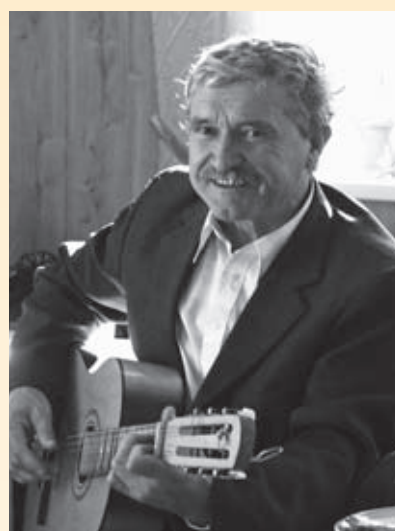
М. Удовицкий



*Технический директор САО
А. Узденов*



М. Шабанов



И. Найдёнов



А. Максимов



В. Панчук



Г.Чумонов



Е. Рухлева



Т. Скосырская



Т. Лубенец



Л. Станкевич



Л. Снежко



А. Притьченко



И. Варваркин



*Сотрудники ОНТИ, 1981 г.: нижний ряд – Л. Дудий, Л. Шлык, Л. Спангенберг, Л. Алексеева;
средний ряд – В. Чурбанова, (?), А. Песчанова, Л. Плохотниченко, О. Неизвестная, Е. Литвинова;
верхний ряд – Г. Шведова, Е. Болдырева, Ю. Сухарев, Э. Генно, Н. Костина.*



*Делегация САО на районной партконференции: С.Л. Биджиев, О.В. Соколова, И.Н. Фаас, В.М. Гурин, А.Ч. Узденов, Т. В. Леонова, И.М. Копылов, Т.А. Сомова, Ю.М. Маметьев, Н.В. Карпинцов.
80-е годы.*



Сотрудники ОНТИ, 2001 г.: нижний ряд – Н. Кретьова, Л. Плехотниченко, Г.С. Шведова, Э. Маркелова, Е. Филиппова; верхний ряд: Т. Борисенко, И. Романюк, Г. Коледа, Ю. Сухарев, Л. Спангенберг, О. Неизвестная, М. Моисеева.



С. Митронова



О. Желенкова



О. Галазудинова



И. Романюк



Е. Кайсина



С. Кайсин



Л. Макарова



Н. Алексейников



О. Спиридонова



А. Коровяковская



Н. Нижельский



З. Шхагошева



А. Щербановский



Ю.В. Глаголевский



Л. Горда



А. Бармин



А. Фоменко



В. Лебедев



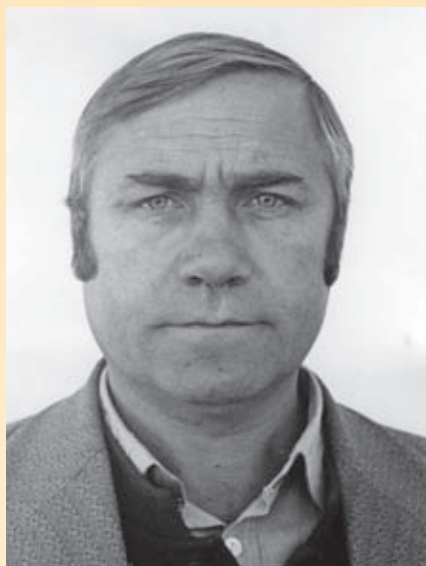
Л. Гвягянен



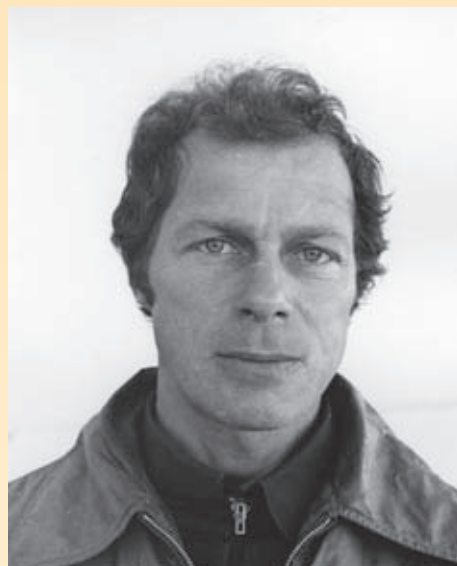
А. Крупейченко



В. Мусеев



В. Кондрашов



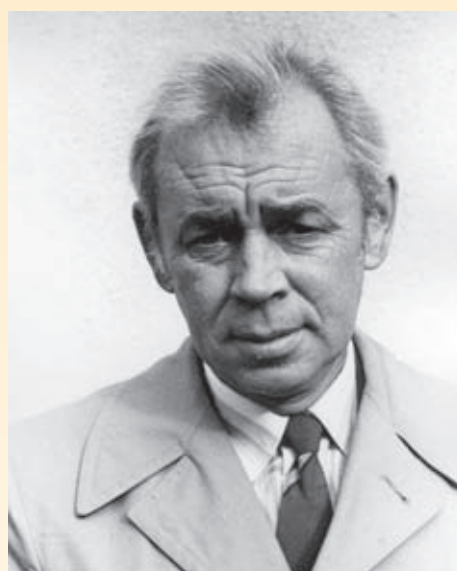
М. Казанцев



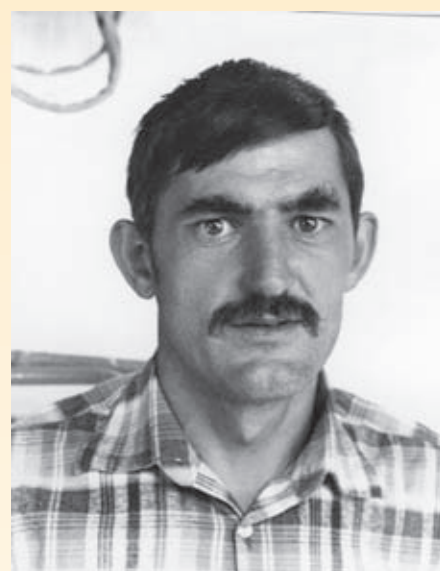
В. Ерохин



А. Хрипунов



В. Копосов



В. Шишлов



А. Тушканов



Л. Шелегина



Т. Гудкова



*Сотрудники автотранспортного отдела САО РАН:
С. Канахин, М. Нелида, В. Ягодкин, С. Мизик, Б. Горянский, Д. Коробкин, А. Бугриёв,
С. Кукота, В. Пащенко, А. Ягодка, В. Канивец, Н. Самойленко. 2009 г.*



*Электроучасток ННП:
Внизу: А. Станкевич, Ю.Окорок, А. Груднев; вверху: Ю. Цветков, И. Мысин, А. Лубенец.*



В. Соколов



С. Пустильник



А. Копылов



Т. Соколова



Т. Труфанова



Л. Кравченко



А. Моисеев



Н. Соболева



Г. Коледа и О. Неизвестная



А. Захаров



И. Старенко



Л. Окорок



В. Максимова



П. Туполов



О. Дысенко



О. Курдюмова



Л. Кузнецова



А. Сосулина



Ш. Узденова



Е. Филиппова



Н. Куценко



В. Мурзин



Ст. Синянский



В. Плохотниченко



С. Фабрика



Н. Тихонов



Д. Кудрявцев



И. Костюк



Н. Клочкова



С. Драбек



О. Шолухова



И. Афанасьева



Отдел информатики САО и его друзья: верхний ряд - М. Якопов, А. Станкевич, А. Иванов, Н. Калинина, С. Комаринский, О. Желенкова, А. Марухно, С. Мусеев, В. Витковский, А. Назаренко, А. Ломакин, В. Черненко, В. Фатеев; нижний ряд – Т. Пляскина, Л. Мартынова, С. Малхасян, Е. Кайсина, Г. Малькова, С. Никитась, Е. Фаас, Н. Демакова, С. Сухарев.



В. Шаповал



В. Витковский



А. Окорок



Ю. Курилов



Л. Удовицкая



В. Рябуха



*Коллектив гостиницы ВМП: Вл. Романенко, Вал. Романенко, В. Ардиланова,
Н. Иващенко, Л. Мысина, Т. Цветкова, О. Щербанёва.*



Е. Наухатько



А. Ломакин



Л. Мартынова



О. Швецова



*Администрация ЖКХ: Л. Пуголовкина, В. Нарвышева (внизу);
Е. Коротина, М. Мингалиева (вверху).*



Сантехники ЖКХ: Р. Суворов, А. Гайдай, Топольский



М. Ломалин



Ю. Балега и В. Властюк



В. Афанасьев



С. Маркелов

ИМЕНИТЫЕ ГОСТИ САО



Председатель Совета Министров СССР А.Н. Косыгин, 70-е годы.



Президент АН СССР М.В. Келдыш, 1966 г.



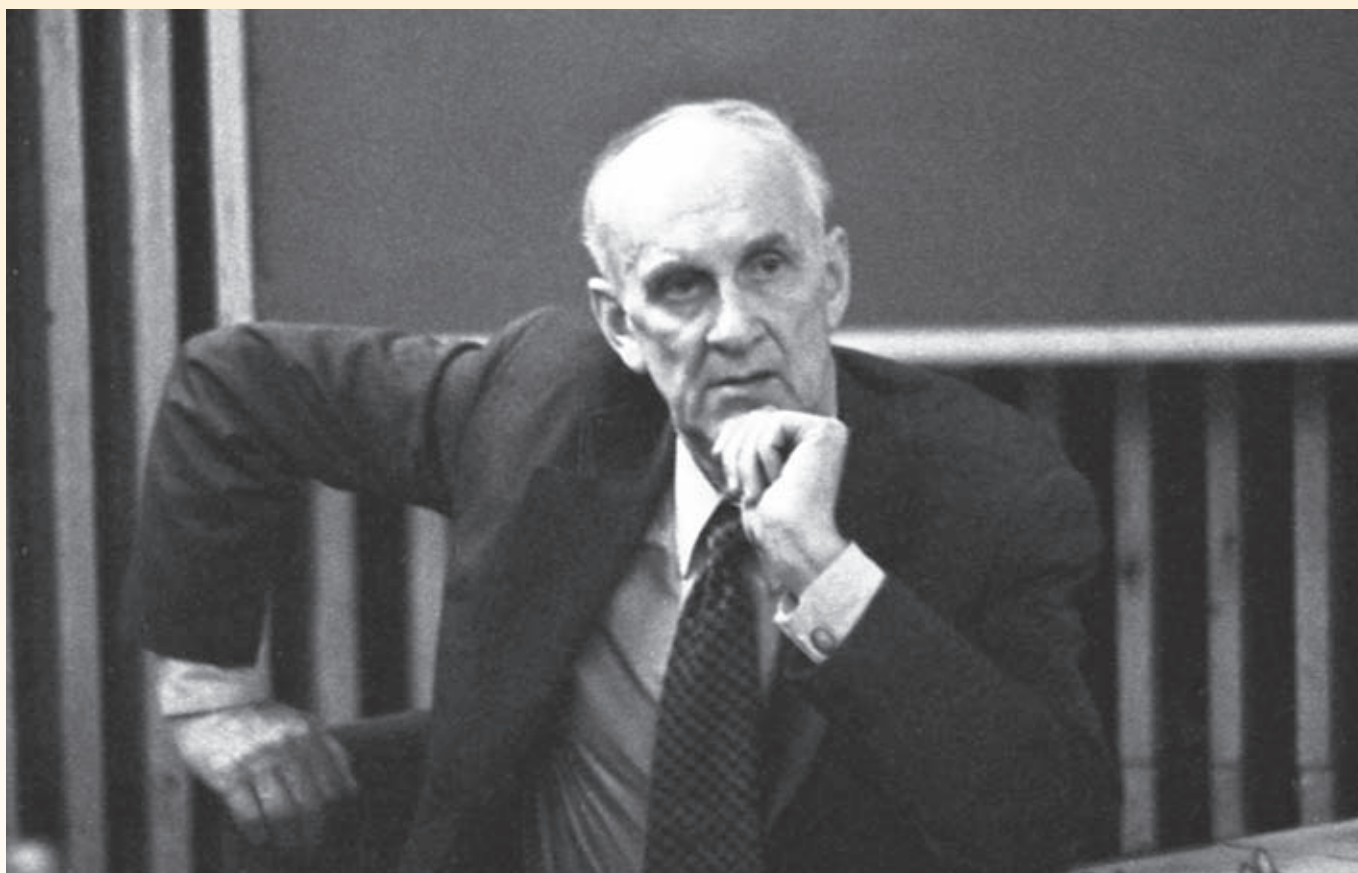
Вице-президент АН СССР Л.А. Арцимович, 1966 г.



Президент АН Армении, академик В.А. Амбарцумян, 1980 г.



Академик АН СССР В.В. Соболев, 1982 г.



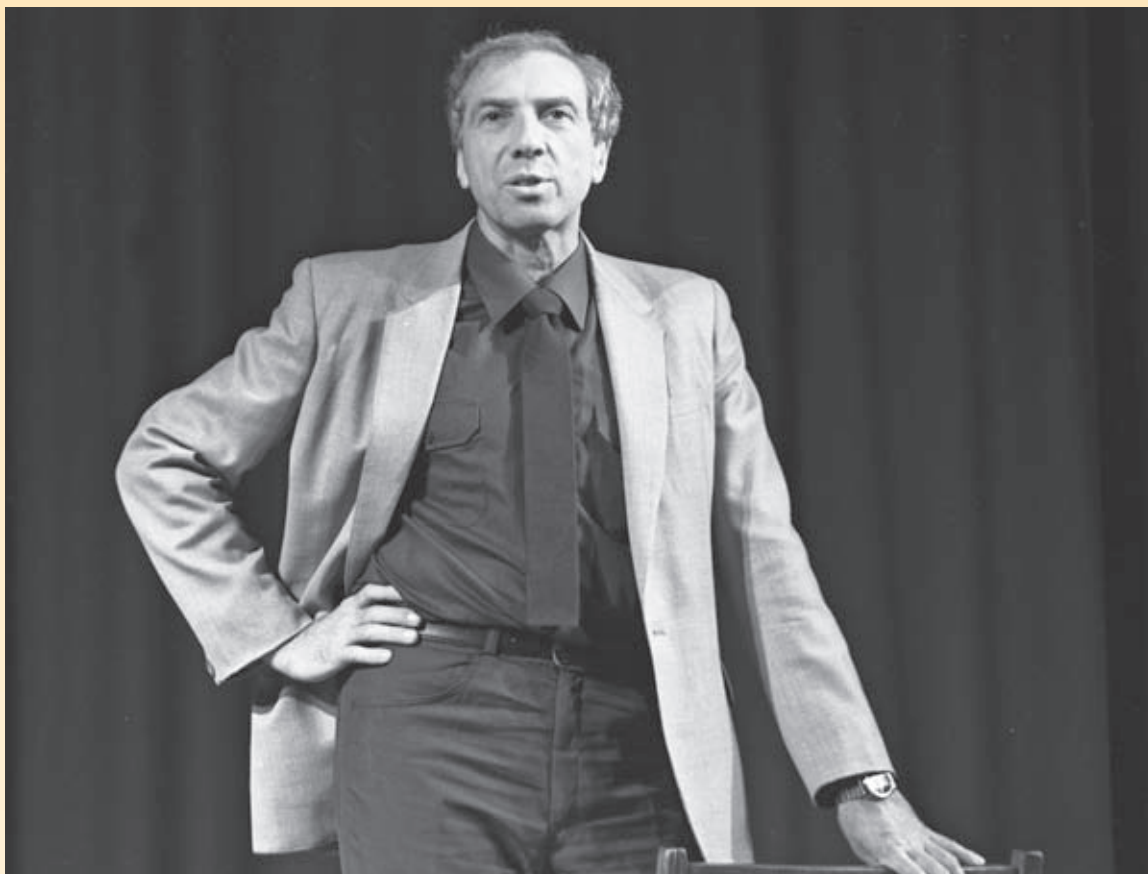
Член-корреспондент АН СССР Э.Р. Мустель, 1982 г.



Лётчики- космонавты СССР Г. Стрекалов (слева) и О.Г. Макаров, 1965 г.



Поэты и писатели РСФСР в САО: народная поэтесса Дагестана Раиса Ахматова и Герой Социалистического Труда, народный поэт Кабардино-Балкарии Алим Кешоков (третий слева).



Народный артист СССР С.Ю. Юрский.



Народный артист СССР И.О. Горбачёв с супругой.



Председатель Счётной палаты РФ С.В. Степашин (в центре), 2009 г.



Архиепископ Ставропольский и Владикавказский Феофан у 6-метрового телескопа БТА, 2006 г.



Министр культуры РФ А.С. Соколов (слева), 2005 г.



Лидер КПРФ Г.А. Зюганов на экскурсии в САО РАН, 1999 г.



В. Кузнецов, археолог, писатель, автор книг по истории Архыза.



Профессор П.В. Щеглов, 1981 г.



Космонавт СССР и России С. Крикалёв (в центре) во время экскурсии на БА

Современный вид объектов САО РАН



Башня 6-метрового телескопа БТА. Высота сооружения – 53 метра



Телескоп БТА с 6-метровым оптическим зеркалом.

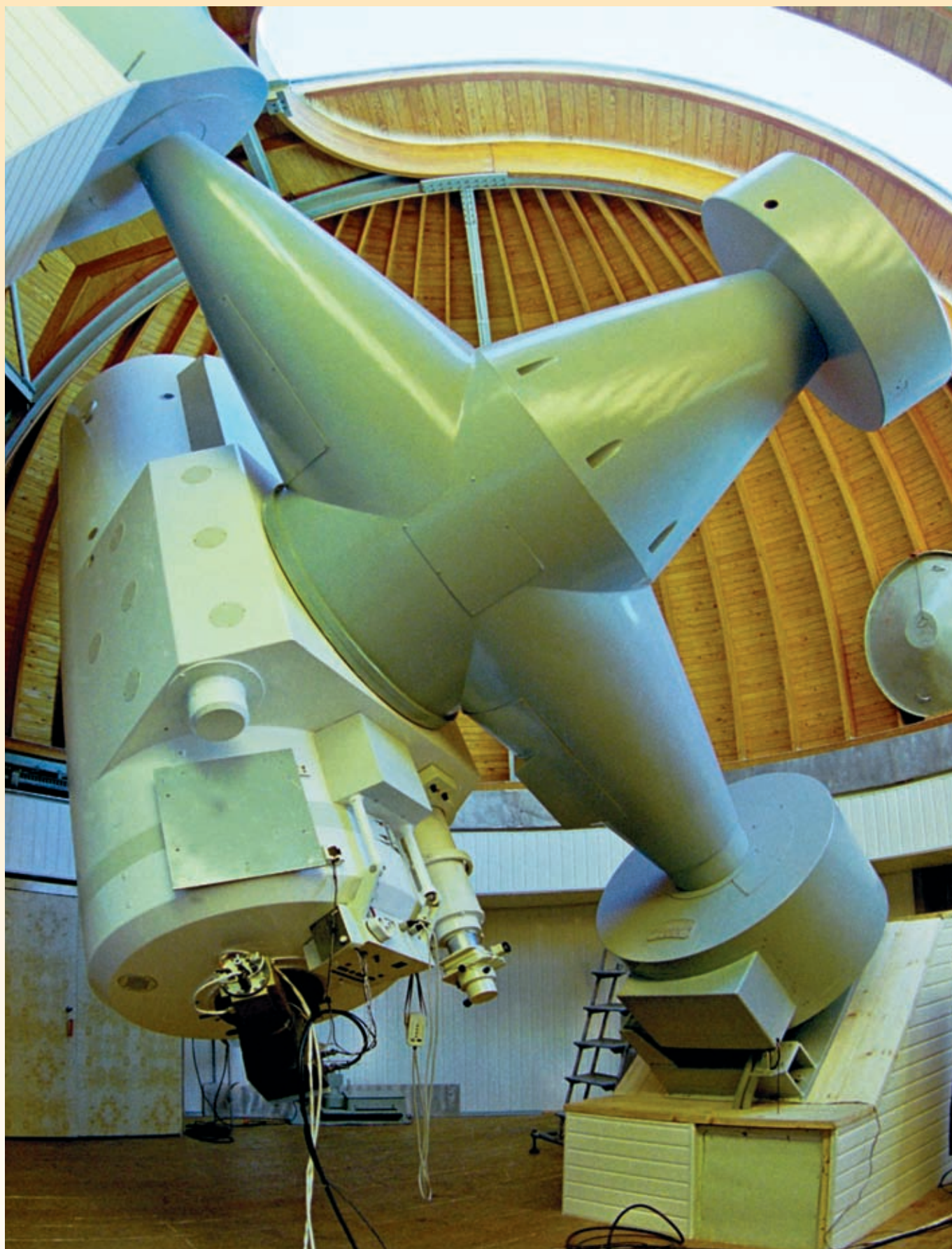


*1-метровый телескоп САО РАН (ЦЕЙСС-1000).
Объект слева вверху – комета Хейла-Боппа.
16 марта 1997 г.*





Верхняя научная площадка САО РАН



1-метровый телескоп Цейсс-100



Вид посёлка Нижний Архыз с г. «Кораблик»



Лабораторный корпус



Корпус информатики



Гостиница Нижней научной площадки



Улица нашего посёлка





Радиотелескоп РАТАН-600





Приемные устройства РАТАН-600





1-метровый телескоп САО РАН





Вид на телескопы БТА и Цейсс-1000 (слева) с хребта Мицешта

Содержание

Введение	3
Начало... ..	4
Возведение башни телескопа	15
Сотворение телескопа	35
Первые наблюдения	55
В круге РАТАН-600	58
Наблюдения, семинары, будни	76
Служба эксплуатации комплекса БТА (СЭК БТА), начало 80-х	87
Транспортировка первого экземпляра зеркала БТА на переполировку в г. Лыткарино, 10.05.2007 г.	118
Конференции комитета по тематике больших телескопов (КТБТ)	120
Наши аспиранты	127
Малые телескопы САО	128
1994 г. Конференция по итогам 5-летней работы метрового телескопа	133
Десятилетие наблюдений на Цейсс-100, научная конференция 1999 г.	136
Научные форумы	138
Всесоюзная конференция по проблеме внеземных цивилизаций (СЕТІ) - 1975 г.	138
Коллоквиум МАС №67, 1981 г.	141
Всесоюзный семинар по внесолнечным планетам, 1982 г.	148
Конференция молодых европейских радиоастрономов, 1984 г. (КМЕРА-84)	151
Слёт юных астрономов и космонавтов. Август 1986 г.	153
Выездное заседание Бюро ООФА, 2001 г.	156
Международное совещание «Магнитные звёзды», 2003 г.	157
Полное солнечное затмение в САО 29 марта 2006 г.	158

Полное солнечное затмение в САО 29 марта 2006 г.	159
Празднование 40-летия САО РАН, октябрь 2006 года	160
Международная конференция «Сахаровские Осцилляции и Радиоастрономия». 2007 год	163
Радиоастрономическая конференция «Повышение эффективности и модернизация радиотелескопов России», 2008 г.	164
Собрание Южного научного центра РАН, январь 2009 г.	165
Конференция «Близкие карликовые галактики», 2009 г.	166
Неслужебное время	167
Международный день защиты детей, 1 июня 1985 г.	175
Старый Новый год	186
Коллеги, товарищи, друзья... ..	189
Именитые гости САО	211
Современный вид объектов САО РАН	222

**ИСТОРИЯ
Специальной
астрофизической
обсерватории РАН
в фотографиях
(1965-2010)**

Фотоальбом

Автор проекта:

Засл. деятель культуры РФ В.П. Романенко

Гл.редактор: *член-корреспондент РАН Ю.Ю. Балега*

Корректор: *Л.В. Бычкова*

Верстка: *Л. Атоева*

В издании использованы снимки из архива САО РАН (Ю.В. Сухарев, В.П. Романенко) и из личных архивов В.Р. Амирханяна, В.Д. Бычкова, О.П. Желенковой, В.С. Лебедева, М.Г. Мингалиева и др.

Подписано в печать 17.08.2010 г.

Формат 60x84/8, бумага мелованная 115 г/м²

Усл. печ. л. 15, тираж 500 экз.

Заказ №297 от 17.08.2010 г.

Отпечатано: Издательство и типография «Медиа-Полис»,
г. Ростов-на-Дону
www.media-polis.ru

2010 г.

