

Per aspera ad astra!

Через тернии - к звездам!

КОСМОДРОМ №6

2003

ЖУРНАЛ О ЖИЗНИ И ИСТОРИИ РОССИЙСКИХ КОСМОДРОМОВ



100 лет Г.М.ШУБНИКОВУ

ПОЛИТСОВЕТ	Кто прав из правых?	2
С ПРАЗДНИКОМ	В.Марьенко. На благо России	3
ЮБИЛЕЙ	Э.Калинин. Первый строитель Байконура.	4 – 6
ЮБИЛЕЙ	Празднование 100-летия со дня рождения Шубникова	7
ЮБИЛЕЙ	К 70-летию со дня рождения Ю.А.Жукова.	8
ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ	С.Драгунов. Исцели себя сам.	9
ИСТОРИЯ БАЙКОНУРА	Н.Рудов. На измерительном пункте ИП-5	10 – 18
ПЛЕСЕЦК	Т.Кабакова. Измерители: второе рождение.	19 – 20
ИСТОРИЯ БАЙКОНУРА	О.Глебова. Благовест над Байконуром.	21 – 24

КТО ПРАВ ИЗ «ПРАВЫХ»?

В нынешней Государственной Думе представлены две правых партии – «Яблоко» и «Союз правых сил» (СПС). «Яблоко» представлено на политической арене уже более десятилетия, его лидерами Г. Явлинский и В.Лукин, а СПС был сформирован незадолго до прошлых выборов в Госдуму, и его возглавляют сравнительно менее известные политики Б. Немцов и И. Хакамада.

Правые периодически пытаются выработать вариант объединения всех сил фланга в единый политический союз, однако, это всегда заканчивалось провалом. Накануне прошлых выборов объединиться тоже не удалось – «Яблоко» выступило самостоятельно, а часть других либералов, объединившись на идейной платформе Гайдара и поддерживаемая ресурсами Чубайса, создали Союз правых сил.

Социологи предсказывали, что немалое число россиян отдадут свои голоса «Яблоку», а вот прохождение СПС в Думу было проблематичным. Однако грамотная пиар-кампания помогла СПС не только преодолеть 5%-ный барьер, но и получить даже больше голосов, чем «Яблоку» – причем, в значительной мере голоса были «оттянуты» от «Яблока», часть неустойчивых сторонников которого поверила в молодость, энергию и напор молодых лидеров СПС.

Сейчас, четыре года спустя, ситуация во многом повторяет расклад сил накануне прошлых выборов. Социологические опросы дают «Яблоку» 7 – 8 процентов голосов избирателей, а СПС не получает 5%, необходимые для получения мест в парламенте. Как и четыре года назад, объединиться у «правых» не получилось. Значит, им придется бороться друг с другом за «правый» электорат, к которому относят наиболее радикальных сторонников продолжения реформ и интеллигенцию. Причем, «Яблоку» несколько сложнее, так как за него голосует значительная часть обнищавшей интеллигенции, тогда как к СПС эта категория населения особых симпатий не испытывает. Здесь «Яблоку» приходится конкурировать уже с КПРФ, ведя борьбу за голоса избирателей на два фронта. У СПС тоже существует «второй фронт» – для них важно оттянуть на себя часть голосов сторонников реформ, которые ориентируются на действующего президента и готовы отдать свои голоса структурам, которые его поддерживают. На прошлых выборах СПС собрало немало урожай на электоральном поле, заявляя о своей поддержке действий президента. Сейчас сделать это будет сложнее, особенно с учетом того, что «Единая Россия», также заявляющая о своей поддержке курса реформ и действующего президента, за четыре года доказала, что для нее пожелание из Кремля является законом.

По большому счету, и «Яблоку», и СПС есть что предложить своим избирателям. Четыре года работы в Думе позволили обеим партиям укрепить структуры в регионах, провести ряд полезных законов.

Насколько успешно СПС и «Яблоко» смогут использовать аргументы своей прогрессивной деятельности, покажет время.

Во всяком случае, с точки зрения обывателя, существование нескольких небольших фракций является целесообразным, так как они помогают хотя бы части депутатов сохранять действительную независимость от действующей власти и богатых финансистов.

9 мая, в День Победы, на космодроме прошел парад войск байконурского гарнизона. За прохождение с песней лучшей признана «коробка» Второго центра. Ниже мы публикуем текст песни-победительницы.



В. МАРЬЕНКО

НА БЛАГО РОССИИ

На благо России,
На благо России,
Служи по уставу,
Служи по уставу,
Отдай свое сердце защите страны,
Пусть процветает Россия – Отчизна,
Пусть крепнет держава, а с нею и мы.

Во славу России,
Во славу России,
Пускаем ракеты,
Пускаем ракеты,
«Протон» мы пускаем на благо страны.
Пусть солнце сияет на небе России –
Мы тучи разгоним «Протоном» своим.

Во имя России,
Во имя России,
Расти поколение,
Расти поколение.
Воспитывай отроков в духе отцов.
Пусть будет традицией космоса знамя,
Его не уроним, и снова споем:
На благо России,
На благо России.

1 МАЯ 2003-го ГОДА ИСПОЛНИЛОСЬ 100 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Георгия Максимовича ШУБНИКОВА

Э.КАЛИНИН

ПЕРВЫЙ СТРОИТЕЛЬ БАЙКОНУРА

1 мая 1903 года в семье плотника в городе Ессентуки родился мальчик, которого назвали Георгием. Профессия отца повлияла на жизненный выбор – на свою первую стройку он пришел 17-летним пареньком. Толкового и старательного паренька назначили десятником, а он успевал еще параллельно учиться в вечернем архитектурно - строительном техникуме. Отслужив срочную службу в Красной армии, Георгий Шубников поступает в Ленинградский институт промышленного строительства, по окончании которого, в 1933 году вновь призывается в армию и направляется на строительство Забайкальского укрепленного района.

После службы в Забайкалье Георгием возвращается в родной город и с 1937 по 1941 год работает главным инженером строительного треста в Ессентуках. В Ессентуках под его руководством и при его участии построено немало объектов. Шубников успевал активно участвовать в общественной жизни города, его избирали депутатом горсовета, членом президиума горисполкома.

Нападение фашистской Германии прервало мирный труд народа. Всю Великую Отечественную войну строитель Шубников провел в действующей армии. В октябре 1941-го года он назначается заместителем командира отдельного саперного батальона, а в феврале 1942-го - командиром батальона. В начале лета 1942-го года Георгия Максимовича назначают начальником оперативного отдела саперной бригады, а в октябре 1942-го года - начальником управления военно-полевого строительства...

Г.Шубников сражался на Воронежском, Степном, 1-м Украинском фронтах.



Под его руководством обеспечивалось строительство переправ и восстановление мостов для отступающих советских войск, возводились оборонительные рубежи, прокладывались фронтовые дороги и многокилометровые гати через топкие болота, обезвреживались минные поля и делались проходы для наступающих войск.

Георгий Максимович закончил войну в Берлине, и подчиненные ему строители оперативно приступили к разборкам улиц поверженной столицы, восстановлению жилья и мостов.

Среди объектов, которые военные строители возвели под руководством Георгия Максимовича – грандиозный памятник советскому Воину-освободителю в Трептов-Парке Берлина. Проект памятника был разработан архитектором Я.Б. Белопольским и скульптором Е.Б. Вучетичем. На строительстве комплекса более 3-х лет трудилось около 7 тысяч военных строителей.

Затем коллектив управления военных строителей Георгия Максимовича занимался восстановлением разрушенного войной народного хозяйства на юге страны – было восстановлено и построено более 20 крупных железнодорожных и шоссейных мостов, с десяток шахт Донбасса.

В 1946 году в СССР разворачивается полигон Капустин Яр. Коллектив управления строителей, возглавляемый Г.Шубниковым был переброшен на строительство 4-го Государственного центрального полигона в Капустином Яру. Строители оперативно возвели объекты инфраструктуры, необходимые для испытаний ракет Фау-2 и ее отечественного аналога Р-1.

18 октября 1947 года благодаря самоотверженному труду ракетчиков и военных строителей с полигона стартовала первая советская баллистическая ракета.

По завершении строительства Капярского полигона шубниковцы были передислоцированы в Центральную Азию, на территории которой строили военные городки, аэродромы, полигоны и другие объекты.



*Г.М.Шубников среди военных строителей.
Фото конца 50-х годов.*

В начале 1955 года Георгию Максимовичу поручают строительство нового полигона – для испытаний ракеты Р-7. В марте 1955 года Г.М. Шубников с коллективом управления прибыл на станцию Тюра-Там. 10 лет жизни отдал Георгий Максимович Байконуру, ставшему главным делом его жизни.



Г.М.Шубников вручает Боевое Знамя войсковой части 15263.

На Байконуре в полной мере проявился талант и одаренность Г.М. Шубникова, его инженерное предвидение, высочайшее чувство ответственности за порученное дело. Георгий Максимович обладал широкой эрудицией, талантом организатора, рассудительностью и тем, что называется деловой хваткой. Строительством космодрома Г.М. Шубников руководил до 1965 года. На его долю выпало самое "горячее" время строительства Байконура.

Г.М. Шубников скончался 31 июля 1965 года после тяжелой болезни.

Соратники помнят его - высоким, крепкого телосложения, с бритой головой, всегда подтянутым, выдержанным.

За ратные и трудовые подвиги Г.М. Шубников был награжден орденом Ленина, двумя орденами Красного Знамени, двумя орденами Красной Звезды и многими медалями.

Г.М.Шубников стал первым почетным гражданином Байконура. Именем первостроителя космодрома названы улицы на Байконуре и в Ессентуках, парк Байконура, заложенный военными строителями. На зданиях, связанных с деятельностью Г.М. Шубникова, установлены мемориальные доски.

В мае 1983 года в г. Ленинске состоялось открытие памятника Г.М. Шубникову.

ПРАЗДНОВАНИЕ 100-летия СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Г.М.ШУБНИКОВА

1 мая на космодроме прошли торжественные мероприятия в честь 100-летия со дня рождения первого начальника строительства космодрома Байконур – Георгия Максимовича Шубникова.

У дома, где жил Г.М.Шубников, состоялся небольшой митинг и были возложены цветы к его мемориальной доске.



После этого праздничные мероприятия переместились к памятнику первостроителю космодрома. Здесь гостей встречал строй «шубниковцев» - учеников первой школы космодрома, носящей имя прославленного строителя. На митинге выступили руководители и ветераны-строители, рассказавшие о громадном вкладе Георгия Максимовича в создание Байконура.

Школьники провели театрализованное представление, в котором рассказывалось о жизненном пути первого начальника строительства космодрома.

На фото: «шубниковцы» у памятника первостроителю. Почетный караул у флага школы №1.



--- НОВОСТИ КОСМИЧЕСКОЙ ФИЛАТЕЛИИ ---

1 мая на космодроме проводилось специальное гашение в честь 100-летия со дня рождения Г.М.Шубникова.



70 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Ю. А. ЖУКОВА

17 июня исполняется 70 лет со дня рождения генерал-лейтенанта Жукова Юрия Аверкиевича, с 1983 по 1989 год возглавлявшего космодром Байконур.



Юрий Аверкиевич оставил добрую память о себе на космодроме. Умелый организатор и опытный администратор, он хорошо разбирался в ракетно-космической технике, что позволяло ему быстро оценивать постоянно меняющуюся обстановку и принимать правильные решения. Под руководством Ю.А.Жукова космодром испытывал новые ракеты «Зенит» и «Энергию», корабль многоразового использования «Буран». В это же время шли работы с десятками ракетных и космических комплексов, велось активное строительство в городе.

Ветераны Байконура отмечают крайнюю порядочность Юрия Аверкиевича, его щепетильность в вопросах морали. Он прилагал максимум усилий, чтобы облегчить условия службы для испытателей Байконура, добиться справедливой оценки их труда. Интеллигентный и выдержанный, он не допускал даже и мысли о том, чтобы оскорбить подчиненного. Для байконурцев Юрий Аверкиевич остался светлым воспоминанием.

Редакция журнала поздравляет бывшего начальника космодрома с юбилеем и желает ему здоровья, счастья, успехов в работе по воспитанию молодого поколения.

ИСЦЕЛИ СЕБЯ САМ...

(фельетон)

Говорят, что когда известный российский реформатор Пётр Столыпин предложил Александру-1 повысить денежное содержание сельским врачам, император ответил: - Хорошего врача люди сами прокормят, а платить плохому – не вижу надобности!

Не знаю, что это – то ли анекдот, то ли исторический казус, действительно имевший место, только кое-кто из нынешнего поколения врачей давно взял себе за правило кормиться за счёт своих пациентов. Причём делают это изобретательно и гениально просто. Примером тому история, которая приключилась с одним моим хорошим знакомым.

Довелось ему приболеть и он обратился к врачу-невропатологу С*** (фамилия не имеет значения). Не особо утруждая себя осмотром больного и ограничившись изучением предыдущих записей в истории болезни, врач стала убеждать моего приятеля, что невнимательно относиться к своему здоровью нельзя, а уж экономить на нём – и вовсе грех! А посему, он обязательно должен делать все процедуры, которые она назначит, принимать лекарства, которые она пропишет, и делать уколы, которые она скажет! Только в результате такого комплексного лечения можно победить недуг. Правда, есть одна загвоздка! Даже не загвоздка, а так – суший пустячок! Все прописанные врачом лекарства нужно купить за свой счёт, и не в первой же попавшейся аптеке, а именно в аптеке «Наш доктор»! Потому что там, и только там можно найти все те лекарства, что прописал доктор! А чтобы больной не забыл чего, сколько и, главное – где купить – вот ему бумажечка с названием аптеки – «Наш доктор»! И аптекарь для удобства внизу приписочка, мол это от врача С***! Да не роспись там какая-нибудь корявая, а разборчивая такая фамилия, ну, чтоб аптекарь не перепутал – мало ли чего!

Взял мой приятель эту записочку, да только расстроился очень: зарплата кончилась ещё неделю назад. Что делать? Вот и обратился он ко мне с этой историей. Спрашиваю у него:

- А почему нужно обязательно идти в «Наш доктор»? Аптека не из самых дешёвых в нашем городе. Может, где те же самые лекарства можно дешевле купить?

- Нет, - отвечает мой приятель, - врач сказала только в эту аптеку идти..., - а у самого на лице тот же вопрос написан и полное недоумение.

Да... Рассказал я эту историю ещё нескольким приятелям и они все, как в один голос ответили:

- Так врач на окладе в этой аптеке сидит! Ей процент идёт от проданных медикаментов! Или сама она их привозит, сдаёт в аптеку, а затем их же и прописывает своим больным!

А что, через пять дней встретил я своего больного приятеля, поинтересовался, как его здоровье?

- Да какое там здоровье!? – отвечает с раздражением. – Разве от таких болячек за пять дней вылечишься? А врач-то эта самая, как узнала на очередном приёме, что не купил я её лекарства в аптеке «Наш доктор», так и заявила: «Больше я вас держать на больничном не могу, идите, работайте»!

Вот и задумался я: «А ну как весь аптечный бизнес в нашем городе развивается именно так?». Тогда, наверное, дешевле будет самому заочно окончить медицинский институт. Не знаете: нет ещё в нашем городе такого филиала?

С. Драгунов

Н.В.РУДОВ

НА ИЗМЕРИТЕЛЬНОМ ПУНКТЕ ИП – 5

Рудов Николай Васильевич родился 1 апреля 1926 года в селе Лобино Краснозерского района Новосибирской области. В 1944-м году завершил среднее образование в 8 Ленинградской специальной артиллерийской школе.

В 1945 году закончил 1 Томское артиллерийское училище. В том же году участвовал в боевых действиях на Дальнем Востоке в составе Забайкальского фронта.

В 1956 году по окончании учебы в Артиллерийской Радиотехнической Академии имени маршала Говорова был назначен в войсковую часть 11284 на должность начальника лаборатории ИП-5. В 1974 году уволился в запас по возрасту с должности заместителя начальника отдела внешнетраекторных измерений в звании подполковник-инженер.

После увольнения работал сотрудником Научно-исследовательского института радиотехнических измерений (НИИРИ, город Харьков) до 1976 года в должности технического руководителя системы «Вега-АП» на полигоне, а с 1976 по 1996 год ответственным представителем Главного конструктора НИИРИ по авторскому надзору на Черниговском радиоприборном заводе.

Мои воспоминания некоторых эпизодов из жизни на ИП-5 в период его становления и выполнения первых специальных работ – это мельчайший штрих в грандиозной картине рождения в нашей стране ракетно-ядерного щита и прорыва в космическое пространство. Это было сделано большим количеством людей: ученых, конструкторов, инженеров, техников, рабочих и служащих различных специальностей. Каждый из них согласно своему призванию клал свои кирпичики в нужном месте, из которых затем выросла грандиозная пирамида свершенных дел во имя укрепления обороноспособности и прославления нашей Родины. Фундаментом этой пирамиды, конечно же, был Научно-исследовательский испытательный полигон Министерства обороны № 5 (НИИП – 5).

В большом и сложном букете научно-испытательных работ, выполняемых на указанном полигоне, я все время занимался вопросами измерений. Более конкретно – вопросами внешнетраекторных измерений.

При реализации любого малого или большого технического проекта в действующую аппаратуру тут же начинается и, практически непрерывно, идет процесс измерений всевозможных характеристик на всех этапах ее изготовления. Они продолжают до полного завершения испытаний, в процессе которых осуществляется доводка параметров испытываемых изделий до значений, соответствующих требованиям технических условий. Суть всех испытаний – это измерения, обработка результатов измерений, их анализ, выводы и принятие решений.

Только что указанному предшествуют подготовительные работы, такие как наладка вспомогательного оборудования, сборка, транспортировка, механические и электрические соединения, заправка компонентами топлива, организация связи, настройка проверочной и контрольно-измерительной аппаратуры и др.

Но как раз эти рутинные работы, однако, требующие высокого профессионализма и большой аккуратности, в общем объеме испытаний занимают свыше 90 %. И все они должны быть выполнены безупречно. Мелочей в этом деле не бывает. Ничтожная небрежность в подготовительных работах может привести к полному провалу испытаний и даже к трагедиям.

В череде всех проводимых измерений при испытаниях ракет особо значимыми, этапными являются измерения на полностью собранной ракете в монтажно-испытательном корпусе (МИК), а затем измерения на стартовой установке перед пуском. Измерения в МИК называются горизонтальными испытаниями; измерения на стартовой установке – генеральными испытаниями. Термин «горизонтальные испытания» на полигоне употребляется и в ином смысле. Когда офицер перед увольнением в запас ложился в госпиталь для полного медицинского обследования, то говорили: «ушел на горизонтальные испытания». Лично я, пройдя таковые в 1974 году, получил заключение: «В мирное время годен к нестроевой службе», в военное время «Ограниченно годен первой степени».

Однако продолжу про испытания ракет.

При положительных результатах измерений на стартовом столе ракета готова к пуску. После этого начинается заключительный, самый волнующий, самый захватывающий процесс испытаний. Это – пуск и проведение измерений параметров полета ракеты, передаваемые ее бортовыми устройствами. Для этих целей вдоль трассы полета ракеты была оборудована сеть наземных измерительных пунктов. Первоначально в районе старта таких пунктов было 9, а в районе падения головных частей (Камчатка) – 6.

В то время, когда на полигоне был один монтажно-испытательный корпус и лишь одна стартовая площадка, вес и значимость измерительных пунктов были очень высоки. Большое количество новой, впервые применяемой измерительной техники, которой были оснащены ИП, разбросанность их на больших расстояниях, новизна выполняемых работ – все это в немалой степени волновало высшее руководство предстоящих испытаний. По мере приближения времени первого пуска в их среде все чаще можно было слышать вопросы:

какое состояние техники на ИПах;

как подготовлены боевые расчеты;

как ИПы обеспечены необходимыми материалами.

Все отчетливо представляли, что после отрыва ракеты от стартового стола она уходит ввысь и далее находится только в поле зрения технических средств, размещенных на ИПах. Ракета как бы переходит из рук испытателей стартовой площадки в руки боевых расчетов измерительных средств. На этих средствах принималась, записывалась внешнетраекторная и телеметрическая информация, которая затем передавалась в вычислительный центр (ВЦ). Обработанная информация в ВЦ давала возможности определить качество функционирования всех систем ракеты, точность полета, а в случае каких-либо отклонений определить их причину.

После выпуска из Академии в 1956 г. я был направлен работать на пятый измерительный пункт (ИП-5). По своему расположению и природно-климатическим условиям он был самым трудным ИПом с точки зрения условий жизни и организации быта. ИП отстоял от первой стартовой площадки на расстоянии 120 км. Но для того, чтобы добраться туда наземным транспортом из главного городка (площадка 10) нужно было покрыть расстояние порядка 220 км. Путь туда лежал через населенный пункт Джусалы. От этого ближайшего к нам населенного пункта до нашего ИП-5 нужно было проехать по безлюдной и пустынной местности 140 км.

В прошлом по этим местам проходила полевая дорога, по которой англичане вывозили цветной металл, добываемый в районе г. Джезказган. Тракт этот был когда-то по-своему обустроен. Через определенные расстояния были сооружены глинобитные строения, которые в наше время уже разрушились, но были достаточно приметны. Они служили нам ориентирами. На всем пути их было два. Мы их именовали: «первые развалины», «вторые развалины».

Несколько в стороне от этого тракта на удалении 40 км от нашего ИП функционировала артезианская скважина. Говорили, что эту скважину сделали тоже англичане. Оттуда мы возили воду. Вкус воды был горько-соленый. В солдатских борщах, которыми мы питались, горечь почти не чувствовалась. А вот в чае даже при хорошей заправке сахаром эта горечь проявлялась. Мы неоднократно представляли в санэпидемстанцию образцы этой воды для анализа на предмет ее пригодности к пищевому использованию, и каждый раз мы получали какое-то неоднозначное и неопределенное заключение.

Ездить за водой в населенный пункт Джусалы за 140 км было накладно, и мы вынуждены были употреблять воду из артезианской скважины. Она стоила нам одной жизни. За водой ездил водовозка, в качестве которой использовался военный водообмывщик ЗИЛ – 151. Дорога туда была неблизкой, местами трудной, особенно в распутицу. В связи с этим помимо водителя мы всегда посылали второго человека. Это солдат или сержант наименее занятый в данный день по службе. В тот трагический день вторым человеком в водовозке был начальник радиостанции сержант Макрушин. На обратном пути машина поломалась. В таких случаях всему личному составу было строгойше указано, что никто не должен удаляться от транспорта.

В пустыне очень легко заблудиться, затеряться и очень трудно затем найти отдельного человека с земли или с воздуха. Всегда, когда автотранспорт не возвращался в положенное время, ему навстречу посылались второй автомобиль, а в распутицу тягач АТТ. Такие случаи были, и все заканчивалось благополучно. Сержант Макрушин, непонятно по каким соображениям, оставил машину и водителя и направился на ИП, как ему казалось кратчайшим путем. Наезженная дорога там действительно делала заметный крюк. На ИП, конечно же, он не дошел.

Принятые в тот же день меры по поиску результатов не дали. Об этом было доложено в штаб полигона. К трем автомашинам, имевшимся на ИП, штабом полигона для поиска были подключены вертолет МИ-4 и самолет АН-2. В первые дни поиском руководил в то время полковник Войтенко А.М., затем его сменил полковник Карчевский Н.Н. Однако сержант не был найден. Естественно, родились различные версии исчезновения Макрушина. Проверкой этих версий занимались органы КГБ.

Спустя месяц или более пастух казах встретил нашу водовозку и сообщил водителю, что им был найден труп человека.

По прибытии на место мы увидели Макрушина. Он лежал по пояс раздетый, и эта часть тела уже была обезображена хищниками. Гимнастерка была подложена под голову. При осмотре участвовали прибывшие из штаба полигона прокурор и врач. Они сделали заключение о том, что сержант Макрушин погиб от солнечного удара. В день его гибели была солнечная и очень жаркая погода. Похоронили мы его со всеми почестями в н.п. Джусалы.

Наш пятый измерительный пункт был оборудован на крохотном пятачке. Территория пункта была обнесена колючей проволокой и состояла из двух участков. На большом участке размещались все технические сооружения под специальную технику, казарма для солдат, столовая, дизельная электростанция, пекарня, овощехранилище, водоем, баня, гараж, продовольственный и вещевого склады. На малом участке размещались домики для офицерского состава и их семей. Здесь уместно назвать имена офицеров-первопроходцев ИП-5. Все они достойны своего упоминания.

Начальник ИП –	Амплеев С.А.
Зам по политчасти –	Шелест Д.Д.
Старший инженер по радиосредствам –	Небензя И.К.
Старший инженер по оптическим средствам –	Ценников Ю.М.
Начальник станции «Бинокль» –	Мусатов В.В.
Техник станции «Бинокль» –	Тарабакин В.С.
Техник станции «Бинокль» –	Елисеев В.И.
Начальник прибора КТ – 50 –	Винокурцев Н.Г.
Начальник прибора КСТ – 80 –	Храпачев В.В.
Начальник прибора ППН –	Крылов Н.П.
Начальник аппаратуры ППСЕВ –	Клыков В.Ф.
Техник аппаратуры ППСЕВ –	Кузнецов А.К.

Первыми женщинами ИП были: А.Шелест, Т.Храпачева, Г.Тарабакина, А.Винокурцева, Т.Мусатова.

Коллектив был дружен. Несмотря на отдаленность и трудные условия жизни у всех настроение было бодрое, все горело желанием постоянно совершенствовать свои профессиональные знания и уделяли этому очень много времени. Я был тем офицером, который последним заполнил оставшуюся свободной клетку в штатном расписании ИП. В нем моя должность именовалась «начальник лаборатории». Впоследствии ее переименовали и начали называть «заместитель командира части по измерениям». На это должностное лицо возлагалась задача по организации и проведению специальных работ.

Начальник ИП обеспечивал жизнедеятельность отдельной войсковой части В первое, самое трудное время, время, когда формировалась часть, обустривался быт, шел интенсивный процесс освоения новой техники на ИПах, в штатах не было ни начальника штаба, ни офицера по материально-техническому обеспечению. В связи с этим лично на плечах начальника ИП лежал весь объем работ по управлению и ведению довольно сложного войскового хозяйства. Впоследствии названные должности были введены в штаты. А пока, в меру возможности, мы, инженерно-технический состав, помогали начальнику ИП в решении штабных и хозяйственных вопросов.

Однако существенно большей частью мы занимались техникой. Уровень теоретической подготовки всех офицеров был достаточным, чтобы хорошо овладеть вверенной нам техникой и затем грамотно ее эксплуатировать в полной мере, реализуя

тактико-технические возможности аппаратуры.

Я со своей стороны старался довести и привить офицерам тот подход к работе с аппаратурой, который нам рекомендовал на сборах начальников лабораторий зам. начальника полигона по НИР и измерениям в то время полковник Васильев А.А. Он сказал о том, что вверенная нам техника прошла военную приемку. Ее блоки опломбированы, и вскрывать их в случаях отказа аппаратуры по стандартам положено только в присутствии представителей завода-изготовителя и военной приемки. Но в таком варианте использования техники во многих случаях нам не избежать потерь ценной информации и больших провалов в работе. Далее он сказал, что уверен в нашей подготовке, в нашей компетенции и предложил при работе на аппаратуре держать электропаяльники горячими и при появлении неисправностей смело вскрывать поддоны блоков и производить соответствующий ремонт. Мы в полной мере руководствовались этими указаниями. Это придало нам смелости, и мы в случаях надобности без всякого стеснения вторгались во внутренности аппаратуры.

Шли будни кропотливого труда по изучению техники на ИП. Проводились практические тренировки расчетов отдельных средств автономно, а также в составе всего комплекса аппаратуры ИПа. Проводились общеполigonные тренировки, в ряде случаев с применением самолетных облетов. Незадолго до первого пуска ракеты у высшего руководства по организации проведения испытаний возникла мысль лично посмотреть, что собой представляют дальние ИПы, и по своему оценить их готовность к проведению измерений. Тут же была дана команда на подготовку самолета. Выбор пал на наш ИП, о чем мы были предупреждены кодограммой всего лишь за один час до прилета гостей. Мы быстро навели общий порядок, и боевые расчеты разошлись по своим рабочим местам в готовности продемонстрировать свою аппаратуру в действии. Вскоре в небе показался самолет, который после приземления тут же подрулил к въездным воротам ИП. Близость посадочной полосы и ровная местность в сухую погоду позволяли это делать. Из самолета вышли Главный маршал артиллерии Неделин М.И. и его адъютант, Министр обороны СССР Устинов Д.Ф., начальник НИИ-4 МО Соколов А.И., заместитель начальника полигона по НИР и измерениям в то время полковник Васильев А.А. У ворот городка их встретил начальник ИП Амплеев С.А. Я ожидал гостей у входа в техническое здание. Впереди шли Неделин М.И. и слева от него Устинов Д.Ф.

Я радовался этой встрече, гордился и несколько волновался. Ко мне подходили выдающийся военачальник Главный маршал Артиллерии Неделин, в прошлом участник боев в Испании и участник Великой Отечественной войны и вместе с ним шел прославленный нарком СССР Устинов. Он работал наркомом еще при жизни Сталина И.В., который впервые назначил его на эту должность в 1941 году, когда ему было всего лишь 33 года. Затем вся его жизнь была связана с армией. Он в различных рангах вплоть до зама и первого зам. Председателя Совета Министров занимался вопросами оборонной промышленности. Последние годы жизни в течение 8 лет был Министром обороны СССР.

При встрече я произнес доклад: «Тов. Главный маршал, вся измерительная техника и боевые расчеты пятого измерительного пункта к выполнению специальных работ готовы». Затем представился. Поздоровавшись, Неделин сказал: «Доложите Министру». Я, обращаясь к Д.Ф.Устинову: «Товарищ Министр...» и слово в слово повторил доклад. После этого мы вошли в техническое здание.

Это был первый вариант технических зданий в сборно-щитовом исполнении. Они оказались пожароопасными. И после того, как на ИП-4, затем на ИП-7 они сгорели, вместо них здания построили из кирпича. Зайдя в техническое здание, гости осмотрели аппаратуру ППСЕВ и прибор ППН. Я кратко докладывал назначение и основные технические характеристики аппаратуры. Каждый раз к моему докладу Д.Ф. Устинов пояснял маршалу, кто изготовил эту технику. Называл город, завод, фамилию директора завода.

После выхода из технического здания Неделин велел мне показать в пространстве, где будет пролетать ракета. Сделать это мне было очень просто. К этому времени на тренировках мне уже до сотни раз по программе прочертили небо объективами оптических приборов и антенной станции «Бинокль». Я на местности показал, где и на какой секунде полета ракета появится над горизонтом, в какой точке неба и на какой секунде она будет на периметре (ближайшее расстояние до ИП) и где она скроется за горизонтом.

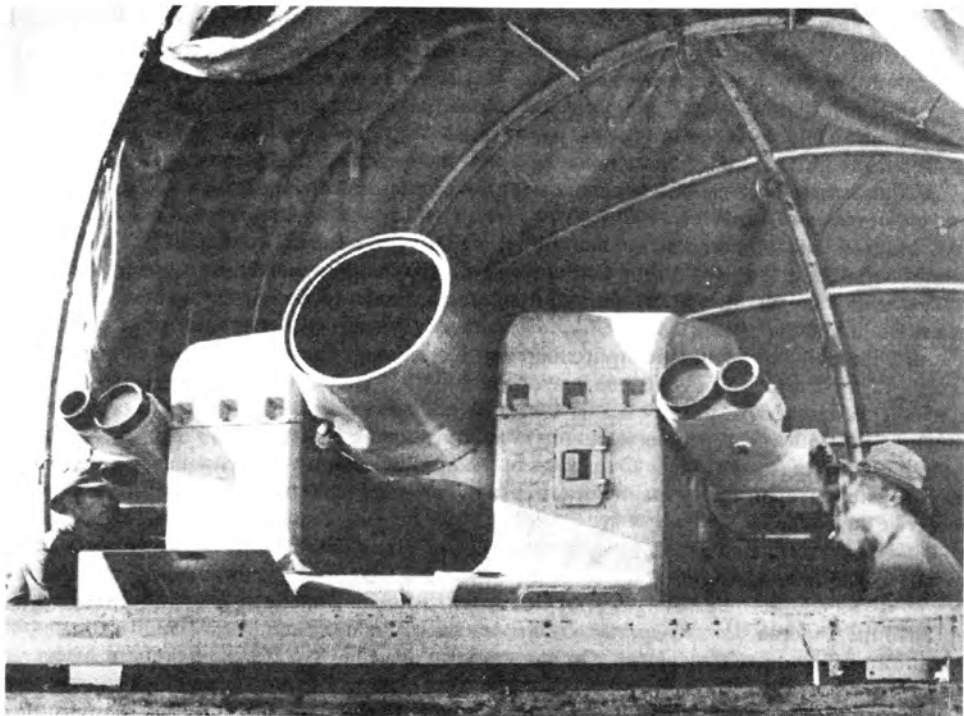
Затем мы поднялись на башню, где был установлен прибор КСТ – 80. Это уникальный прибор, предназначенный для фиксирования на 80-мм кинофотоплёнке положения ракеты на траектории и процесса отделения боковых блоков. Главный объектив прибора имеет сложнейшую оптическую систему, позволяющую получить очень большой коэффициент приближения. Когда смотришь через этот объектив на Луну, то мурашки по спине ползают. Далекий желтый диск превращается в явно зримый ландшафт с различными холмами и кратерами. После рассказа об этом приборе Васильев А.А. лично включил его и предложил Неделину и Устинову сесть на рабочие кресла операторов. Эти кресла и прибор были смонтированы на общей платформе, которая при управлении по азимуту вращалась в пределах одного оборота вместе с операторами.

После того, как Неделин и Устинов сели в кресла, Васильев показал им, как нужно управлять прибором.

В начальное время работы полигона многие высокие должностные лица достаточно хорошо знали технику. Одним из таковых был Васильев. Человек высокой эрудиции и больших дарований. Он закончил академию им. Дзержинского и вместе с тем математический факультет университета. После полигона он работал на различных должностях, в том числе начальником ГУРВО, начальником академии им. Можайского. Уволившись из армии по состоянию здоровья, он вел курс математики в одном из институтов города Ленинграда. На его лекциях аудитория всегда была переполнена.

Неделин и Устинов с подсказки Васильева опробовали управление прибором. Для них было интересно то, что, слегка вращая ручки потенциометра, огромный прибор безупречно подчиняется этому, приходит в движение и вращается вместе с ними. Затем они намечали сектор обзора, припадали к окулярам и старались рассмотреть местность. В целом, местность там пустынная, но далеко не безжизненная. Она имеет растительный покров, который в весеннюю пору блеснет красочным ковром во время цветения тюльпанов и потом все время там можно видеть только серые колючие кустики. Имеется там животный мир и по-своему разнообразный ландшафт. Есть там равнинные участки, небольшие холмы, иногда с очень крутыми скатами. Встречаются гладкие, совершенно лишённые растительности участки. Их называют такырами.

В обозримой местности вокруг нашего ИПа почти всегда можно видеть сайгаков и парящих в воздухе орлов. Они то и стали предметом наблюдения наших гостей. У них не было навыка в совместном управлении прибором и не всегда им удавалось навести его на выбранный объект. Но зато как они восторгались, когда этого они все-таки добивались.



На фото: Солдаты измерительного комплекса фиксируют полет ракеты.

По окончании обзора мы перешли на вторую башню, на которой был установлен высокоточный оптический угломерный прибор КТ – 50. После осмотра этого прибора мы проследовали к станции «Бинокль».

Эта радиолокационная система была предназначена для измерения дальности и угловых координат полета ракеты. Система была смонтирована в специальном кунге (прицепе). Естественно, внутри кунга было тесно. Однако Неделин поднялся в кунг и там беседовал с расчетом. Большое внимание маршал уделил оператору открытой регистрации, которого просил показать, как он заправляет перья, рассказать, что записывается на диаграммной бумаге.

Таков был повседневный стиль руководства маршала Неделина. Являясь организатором подготовки проведения научно-испытательных работ на большом и сложном комплексе взаимодействующей аппаратуры на полигоне, он способен был

вникнуть во многие тонкости решаемых вопросов. В беседе Неделина с оператором станции я видел реальное соединение усилий главного маршала и рядового солдата в подготовке к историческим испытаниям, первым испытаниям межконтинентальной баллистической ракеты в нашей стране. На этом закончился осмотр специальной техники. В заключение маршал спросил меня, есть ли нерешенные вопросы по технике и достаточно ли мы обеспечены нужными материалами. Я ответил, что нерешенных вопросов нет, мы полностью готовы к выполнению специальных работ.

После этого гости перешли к осмотру бытовых сооружений. Сначала зашли в пекарню, потом в баню. В бане министр Устинов порекомендовал перед выходом из нее установить подвесной бак с душевым краном для того, чтобы после помывки можно было ополоснуться под душем. Затем мы перешли в жилой городок. Там у нас на привязи был молодой сайгаченок. Взрослые сайгаки внешне выглядят не очень привлекательно. Что касается молодого сайгаченка, то он смотрелся строгим и гордым красавцем. Мы недолго держали его в городке, отпустили в стадо. Гости полюбовались сайгаченком, пожелали посетить одну из квартир семейных офицеров. Так случилось, что они зашли в квартиру лейтенанта Мусатова. Осмотр помещения и обстановки произвел на них благоприятное впечатление.

Как только гости вышли из квартиры, к Неделину обратился капитан Оникиенко. Это был врач, прикомандированный на наш ИП из военно-медицинской академии г. Ленинграда. Ввиду общей сложной эпидемиологической обстановки в местах размещения ИПов в первые годы, во избежание непредвиденных случаев, на каждый ИП откуда-либо был прикомандирован врач. В тех местах можно было ожидать чуму, холеру, дизентерию и др. Кругом было множество змей и ядовитых паукообразных. На нашем ИП было два случая укуса солдат фалангой. Благодаря своевременному оказанию медицинской помощи врача, укусы прошли без осложнений.

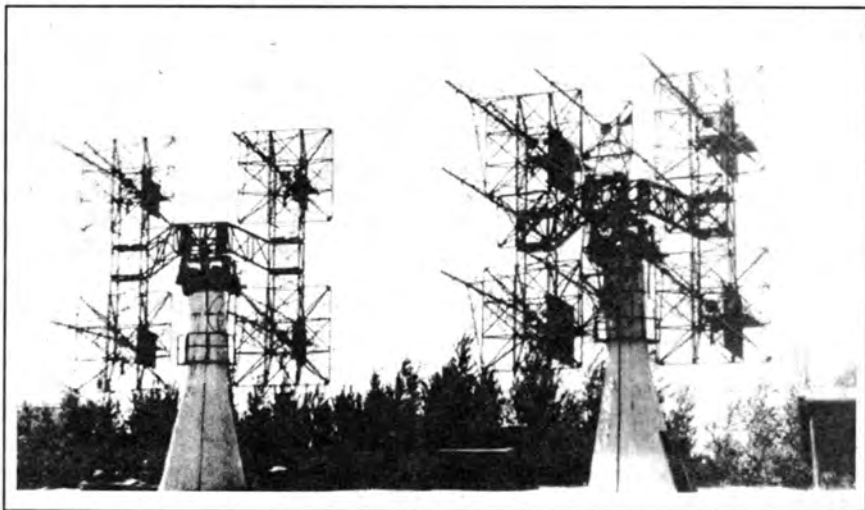
Врач Оникиенко безусловно был хорошим специалистом своего дела. Он был веселым и общительным человеком. Обращаясь к главному маршалу, он сказал: «Товарищ маршал, разрешите показать Вам заспиртованных скорпионов, тарантулов, фаланг и небольшую змею. Их на ИП и в округе водится семь видов, но ядовитые не все». Маршал, стройный и подтянутый, посмотрел на небольшого роста врача и ответил: «Капитан, нашел, чем меня удивить. Когда ты еще пешком под столом ходил, я в здешних краях топтал всю эту нечисть своими сапогами».

Как известно, в годы гражданской войны Неделин участвовал в борьбе с басмачеством в Средней Азии. Ответ маршала врачу, конечно же, имел вполне конкретный смысл. В то время как гости осматривали технику, сооружения и жилой городок, в столовой для них был приготовлен солдатский обед. Пообедали они с неподдельным аппетитом, поскольку на ИПе находились достаточно долгое время. Перед отлетом Главный маршал Неделин высказал удовлетворение результатами осмотра техники и бесед с личным составом части и с семьями офицеров. Особенно он был доволен нашим бодрым настроением и нашей твердой уверенностью в успешном выполнении предстоящих работ на вверенной нам технике.

Так оно и было. Мы действительно хорошо сработали всеми средствами на первом пуске, который состоялся 15 мая 1957 года. Правда, пуск был аварийный. Ракета пролетела всего лишь порядка 500 км. При последующих пусках наш ИП по результатам проведения измерений и качеству оформления отчетных материалов всегда был на хорошем счету.

До начала первых испытаний на ИП-5 побывал Главный конструктор ОКБ МЭИ, в то время Член-корреспондент Академии Наук СССР А.Ф.Богомолов. Талантливый ученый и одаренный конструктор. Его книга «Радиолокация» явилась первой книгой в нашей стране, по которой многие тысячи студентов в различных вузах страны изучали этот предмет, а также тысячи инженеров обращались к ней в своей практической деятельности. В последующие годы не вышло почти ни одной книги по этой тематике, в которой не было бы ссылки на этот обстоятельный труд А.Ф.Богомолова.

Книга была написана очень кстати, к тому времени, когда в нашей стране начала бурно развиваться радиолокационная техника. Вместе с тем А.Ф.Богомолов был тем Главным конструктором радиотехнических систем измерений, которые были главенствующими на начальном этапе работы полигона. Это наземная станция «Бинокль» и к ней бортовой приемопередатчик «Факел-С», безадресная станция «Иртыш» и к ней бортовой прибор «Факел-Д», наземная телеметрическая станция «Трал» с бортовым прибором аналогичного названия.



На фото: антенны системы «Трал» готовы к работе

На ИП-5 была моя первая встреча с А.Ф.Богомоловым. Затем, перейдя на работу в Управление измерений, я тесно сотрудничал с ОКБ МЭИ по вопросам разработки и внедрения на полигоне новых образцов измерительной техники. Я лично считаю, что вклад А.Ф.Богомолова в создание и развитие измерительных средств для обеспечения испытаний ракетных комплексов и космических объектов освещен в литературе далеко недостаточно. Ведь он является первопроходцем в этом деле.

(продолжение следует)

Татьяна КАБАКОВА

ИЗМЕРИТЕЛИ: ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ.

1 июня 2002 года был создан отдельный командно-измерительный комплекс космодрома Плесецк.

Ровно год тому назад я приезжала в войсковую часть, стоящую на пороге больших перемен. В результате проводимой на космодроме реорганизации из трех измерительных частей 3-го управления создавался отдельный командно-измерительный комплекс (войсковая часть 14276). Тогда же я познакомилась и побеседовала с его командиром Портновым Алексеем Ивановичем, чтобы узнать, какие же первостепенные задачи он перед собой поставил. С начала руководства частью ее командир видел перед собой 4 цели: проводить измерения по всем пускам и получать весь объем измерительной информации, сохранить жизнь и здоровье военнослужащих, создать нормальные бытовые условия для выполнения обязанностей военнослужащими и сформировать коллектив, способный самостоятельно выполнять задачи, стоящие перед частью.

Спустя почти год, я вновь у них в гостях. Уже от КПП видно, что коллектив не сидел «сложая рук». Разбитые клумбы, выбеленные бордюры, размеченный плац – все это сразу бросилось в глаза. Помимо наведения внешнего порядка с июня 2002 года часть дала информацию по 9 пускам. По всем работам задачи, стоящие перед ее измерительными пунктами, выполнены. Сейчас идет подготовка к запуску «Паруса». Что же касается людей, то и здесь сделано немало. Лично для меня поездка на автобусе до части, еще в том году, стала диковинкой. Самой когда-то приходилось в любую погоду совершать пешую прогулку туда и обратно. Командир же, приняв руководство частью, решил, что этого быть не должно. И людей стали доставлять на транспорте. Честно сказать я сомневалась, что это продлится долго. Но признаю свою ошибку. Изю дня в день, вот уже год, личный состав у мотовоза встречает автобус. Да и на измерительном пункте «Вега», который расположен в черте города, автобус стал делом привычным, а не случайным. Помню, с каким недоумением мне рассказывали женщины, что когда один раз не вышел автобус, командир перед строем извинился за неудобства. Для них тогда было непонятно, за что он просит прощения.

Не менее приятным стало для коллектива части и открытие офицерского зала в столовой. Конечно, трудились над его восстановлением многие, вот и результат. Светлая уютная столовая со скатертями на столах дизайном напоминает кафе, где можно не только поесть, но и отдохнуть душой за небольшой промежуток свободного времени. Полным ходом идет работа по ремонту солдатской столовой. Чтобы побыстрее его завершить, за самой столовой разбита палатка, где установлены столы, умывальник, а на каждом столе стоит небольшая вазочка с цветами. Вроде бы мелочь, но сразу видно, что к солдату в части относятся с уважением. Здоровье ребят командование части волнует не меньше. Тот факт, что после восстановления столовой в комнате для подготовки нарядов планируется открыть диетический зал, немаловажен. А медицинский пункт, который за это время отреставрирован, уже своим внешним видом помогает выздороветь.

Осенью прошлого года и в мае этого на базе части принимали молодое пополнение. Для этих ребят практически в полуразваленном помещении третьего этажа восстановили казарму. Куда же пришли новобранцы в конце этого мая? Помещения казармы оснащены всем необходимым: новое сантехническое оборудование, комнаты досуга, для сушки вещей, бытового обслуживания с зеркалами и бра над каждым из них и настоящим парикмахерским креслом. Отдельно хочу сказать о комнате досуга. Ее оформление уже с первых минут пребывания в казарме должно воспитывать чувство патриотизма и гордость за причастность к службе именно в этой части. Я не говорю об обязательной информации о структуре Вооруженных Сил, Космических войск, деятельности космодрома. Речь идет о доске почета, где расположены фотографии солдат срочной службы. Тот, кто хоть чем-то постарался отличиться – здесь. Будь то отличник боевой учебы, классный специалист или спортивная гордость части. Что же касается спортсменов, то им есть, где совершенствовать свое мастерство. За так называемым спальным помещением оборудован спортивный зал, где размещен спортивный инвентарь, необходимый для поддержания себя в прекрасной физической форме. Здесь же, как в школе, два учебных класса, где молодежь будет учиться основам военного мастерства, готовиться к нарядам и сдавать зачеты. Весенним призывникам посчастливилось увидеть открытие войскового магазина и чайной (об этом командир мечтал с первых дней принятия должности). Работы подходят к концу. Завершен косметический ремонт помещений, своими руками сделаны стеллажи для товаров. Меня удивило то, что ни одно помещение не остается бесхозным. Там, где будет магазин, осталась комната, которую сразу же переоборудовали под класс подготовки поваров. Здесь уже все сияет своей новизной: и стенды, и полы, и стены.

Узел связи части – это то подразделение, где военнослужащие ведут круглосуточное дежурство. И здесь, как нигде, необходимо создать хорошие условия для службы и отдыха. Начато оборудование комнаты отдыха для дежурной смены и места несения дежурства. Головная боль командира – создание пожарного депо, на которое нужны как люди, так и материальные средства. За этот непродолжительный период проведена работа по ремонту автотехники. Командование не скрывает, что до требуемого уровня еще далеко, но все-таки сделано немало. Вроде бы недавно растаял снег, а в части уже полным ходом идет подготовка к зиме всех трех площадок. На технической позиции «Веги» закончились работы по восстановлению отопления.

Вот так, шаг за шагом, часть идет к своему новому виду. На мой вопрос командиру, что же из намеченного, по его мнению, удалось, он ответил следующее: «Удалось сформировать коллектив, где каждый понимает свою задачу. Хотя и здесь не все гладко. Есть еще офицеры, которые пока не могут работать самостоятельно. В пользу того, что люди стали более сознательными, говорит тот факт, что из 20 офицеров, у которых заканчивается контракт, 18 подали рапорта на его продление, а один из двух «отказников» решил продолжить службу в другом месте. Вроде бы сделано многое, но впереди море планов. Трудности возникают постоянно. Если на первоначальном этапе не с кем было начинать из-за неукomплектованности офицерами управления, то теперь, чтобы претворить в жизнь намеченное, не хватает солдат, которые помогают в работе и в воплощении идей».

О.Глебова

БЛАГОВЕСТ НАД БАЙКОНУРОМ

В уютном полумраке храма звучит тихая молитва: «Верую, Господи, помоги моему неверию».

Много интересных событий произошло в православном приходе святого великомученика Георгия Победоносца после праздничных торжеств, связанных с 10-летием храма, проведенных в начале мая 2002-го года.



6 мая 2002 года, день святого великомученика Георгия Победоносца. Байконурскому храму 10 лет. После праздничной службы епископом Чимкентским и Акмолинским Елевферием была освящена новая звонница.

Сверкает на колокольне новая звонница, подаренная воронежской фирмой «Вера». Прочитали воронежцы в апреле 2002-го года заметку в «Комсомольской правде»: «Благословите, батюшка, на дальний космический полет», в которой говорилось о том, что на космодроме колокола сделаны из обрезанных газовых баллонов. Прочитали, и решили помочь. Обиду горожан на ретивых журналистов погасил неожиданный для нас звонок из Воронежа: «Мы прочли заметку и хотим подарить Байконуру звонницу».

Колокольный звон плывет над Байконуром, будит спящие сердца, напоминает о Царстве небесном, обещанном всем, кто выполняет заповеди Божьи и живет по его святой воле. Звон этот – как музыка Творца, который неустанно напоминает о Себе и одинаково любит всех.

Важно только расслышать и задуматься над вечным вопросом: в чем смысл человеческой жизни? Оглянуться на себя, на город, в котором живешь, на людей, что тебя окружают. И, может быть, когда-то и для нас распахнутся небеса, а не преисподняя.

Каждый должен послужить Богу. В храме святого великомученика Георгия Победоносца собираются люди, чтобы подарить Ему свои таланты. Кто пишет иконы, кто занимается сбором пожертвований, кто благоукрашает храм, кто

ходит к бедным и больным, помогает выжить и вырастить детей в нелегкое время, кто утешает словом, кто сажает цветы и шьет облачения, кто ухаживает за огородом, а кто и фильмы снимает. Не принято у православных рассказывать о добрых делах, нескромно это.

Но разве не удивительно, что вскоре после праздничного юбилея наш город посетил знаменитый российский проповедник профессор богословия — А. Кураев с большим циклом лекций. Отец Андрей — лектор разборчивый и аудиторию любит грамотную, желательно с высшим образованием. Каждое выступление собирало людей неравнодушных, ищущих этот самый смысл жизни.

Не удивительно ли, что за короткий срок был создан фильм «Православный Байконур», который рассказывает о том, как на «духовном бездорожье был открыт храм святого великомученика Георгия Победоносца, призванный осветить путь к истине, к упрочению связей человека и космоса» (из надписи на подарочной видеокассете)?

Связь человека и космоса... Никого уже не удивляет, когда священники спешат «на требу» — освящение ракеты. Это стало доброй традицией, так же как и благословение космонавтов перед полетом — как своих, так и зарубежных. А в особо сложных случаях просят батюшек «окропить получше», распахивая перед ними даже многотонные двери в хранилища ракетного топлива, прежде чем привезти ракету на стартовую площадку.

Каждый четверг звучит на Байконуре слово Божие с экрана, родная «Виза» предоставляет для этого эфирное время. Мы смотрим замечательные фильмы о православных святых, об истории церкви, о чудесах, о святых мощах, о знаменитых русских полководцах, беседы лучших православных проповедников — профессора Александра Осипова, диакона Андрея Кураева, митрополита Антония Сурожского, священника Артемия Владимирова. «Благовест» — так называется байконурская православная передача. Как колокольный звон, вызывающий к сердцам. Такое название имеет и бесплатная газета, которую издает храм. Из-за отсутствия средств — не всегда, нерегулярно. Но интересно и качественно, уровень вполне профессионален. Некоторые выпуски переиздаются по просьбам верующих по несколько раз, как «практическое руководство», как, например, номер с подзаголовком «Эта газета для тех, кто решил в первый раз очистить свою душу покаянием».

В 2002-м году правящий архиерей Чимкентский и Акмолинский Елевферий благословил на создание газеты «Благовест» священников Сергея Бычкова и Михаила Иванцова. Помощники стали те, кто понимает, как важно слово Божие в наше бездуховное время, когда классику вытеснили «Спид-Инфо» и прочие непотребства, когда истине трудно пробиться к душам людей сквозь завалы мусора, который, казалось, прочно поселился там. С того времени вышло 13 номеров газеты. Рассказывает «Благовест» о церковных праздниках, о постах, о православных традициях, о святых, публикует духовную поэзию и прозу. Перед тем, как в город в апреле прибыли иконы с частицами мощей Вифлеемских младенцев — первых мучеников за Христа и преподобного Максима Грека, выпустили специальный номер «Благовеста». Приложиться к святыне приходили даже те, кто ни разу не был в храме.

Конечно, выпуск газеты несёт трудности в материальном плане, нет своей базы, но есть в городе человек, радующий о спасении души, который оплачивает типографские расходы.

Лучшие союзники церкви – военные. Они давно трудные духовные вопросы (проблемы суицида, пьянства, наркомании и прочие «болячки» нашего времени) решают совместно с церковью, приглашая священников на научно-практические конференции для командования, на беседы с личным составом, освящение частей, на присягу.

На День защитника Отечества в храме служатся для воинов молебны. Солдаты поначалу стоят навтытяжку, стесняясь перекреститься, а потом проникаются красотой церковной службы и по окончании задают священникам вопросы о вере и религии. Радуются простеньким крестикам на шнурочке, просфорам и книжечкам-молитвословам, которые раздают во время праздничного обеда в трапезной батюшки.

Шумно в храме по воскресеньям после службы: священники совершают таинство крещения, а крещаемых немало. Младенцы и взрослые пополняют стадо Христово. Взрослые неофиты — так называют вновь воцерковлённых людей, часто становятся очень усердными прихожанами, так как понимают, что лучшую часть жизни — молодость, растратили на пустую суету, не вспоминая о Боге. Вот и стараются восполнить упущенное время, делая добрые дела.

Усилиями священников и боголюбивых прихожан украшается храм новыми иконами, такими, как икона царя Давида для покаянного уголка, святых мучениц Татьяны, Иулии; икона недавно канонизированного старца Севастиана Карагандинского с частичкой гроба. Одну из них — икону Владимирской Божьей Матери подарил глава администрации А.Ф.Мезенцев.

Оклады и покровцы к иконам уже много лет с большой любовью и тщанием делает подполковник запаса, используя и натуральные драгоценные материалы, пожертвованные на украшение икон.

Особенно напряжённая жизнь у священников перед великими праздниками. Нескончаем поток исповедников. Самые разные люди несут свои горести и печали в храм, плачут о грехах.

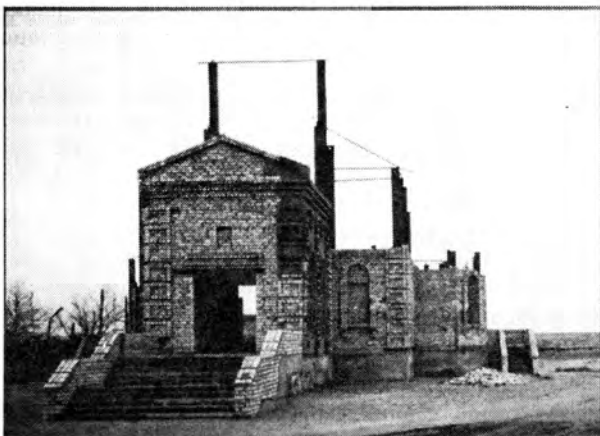
Отец Михаил говорит: «Церковь — наш общий дом и дом Бога нашего и каждый человек имеет право прийти в этот дом и просить помощи в духовных вопросах. Мы печалимся, когда на исповеди говорят о ненависти к людям. Вы, идя на исповедь, должны твёрдо знать, что священник — носитель незримой Божьей благодати, ведь обычный человек просто не выдержит, сойдёт с ума от того количества грязи, которая выливается на священника. А священник должен каждого человека принять с любовью и смирением, выслушать и помочь. Только устал я объяснять, что на исповеди нужно раскаиваться не в грехах своего начальника или своего соседа, а в своих и только в своих грехах, грехах своей юности. Крест Христов тяжёл, а надо взять его и идти за Христом путем смирения, любви, заботы друг о друге. Надо не заразиться всеобщим безумием — заботой только о материальном благе».

На день святителя Николая настоятель храма отец Сергей был возведён в сан протоиерея. Это общая радость, признание трудов настоятеля.

Уважают и любят батюшку в городе. Молодой, образованный, очень внимательный. Немногословен отец Сергей, но никого не оставит без помощи, без духовной поддержки. Настойчивый каждодневный труд, стремление жить по заповедям приносят свои плоды. Подросли те, в кого вкладывал душу, кого укреплял в вере.

Заканчивает Саратовскую духовную семинарию иподьякон байконурского храма — Александр, настоятелем Туркестанского храма стал совсем молодой отец Виталий. Оба выросли при храме. На заочном отделении Свято-Тихоновского Богословского института учится церковный чтец Сергей, офицер российской армии.

В уютном полумраке храма звучит тихая молитва: «Верую, Господи, помоги моему неверию». Хотелось бы, чтобы возносить молитвы к Богу могли православные в новом храме, который был заложен еще в 1997 году, в Рождество Пресвятой Богородицы.



На фото: закладка храма и его нынешнее состояние.

Строительство нового храма остается самым болезненным вопросом. Это главная боль настоятеля протоиерея Сергея. И боль всех православных. Потому что страшно — а вдруг Господь не дает Байконуру новый храм только по грехам нашим?

От редакции: через два года космодром будет отмечать свое пятидесятилетие. История православной церковной общины давно уже стала неотъемлемой частью истории Байконура.

Если к этому празднику удастся построить новый храм, он станет одной из достопримечательностей города, ее украшением. Пожертвования на строительство церкви принимаются через полевой банк или в храме.

ИНН 9901001870 р/с 40703810000000000003 в Полевом учреждении №25631 ЦБ РФ.
г.Байконур, ул. Ниточкина, 5а, храм святого великомученика Георгия Победоносца.

Die Seite 4 - 7. Das Jubiläum. 100-Geburtstag von Georgie Schubnikow, der berühmter Militärbauarbeiter. Nach dem Ende der zweite Weltkrieg Berlin stellten die Bauarbeitern unter Leitung Georgie Schubnikow zerstörtes und die Brücken nach den Oder und Spree wiederher. Unter Leitung Schubnikow ist der Treptowpark in Berlin aufgebaut.

In die Jahre 1946 hat Georgie Schubnikow zum Chef des Baues der Kosmodrom Kapustin Jar in Gebiet Astrachan ernannt, woher wurden die Raketen V-4 und R-1 gestartet.

Mit dem Jahren 1955 bis 1965 hat Schubnikow vom Bau des Raumfahrtzentrums Baikonur geleitet.

Am 1 Mai 2003 haben in der Stadt Baikonur die Massnahmen, die 100-Geburtstag von Schubnikow gewidmet sind, vorbeigekommen, und auf der Post des Raumfahrtzentrums fand das denkwürdige Loschen vom speziellen Stempel statt.

Die Seite 8. Das Jubiläum. 70 Jahre alt ist vom Juri Ghukow, der Chef des Raumfahrtzentrums Baikonur mit dem Jahren 1983 bis 1989. In dieser Zeit gingen auf dem Raumfahrtzentrum die Arbeiten nach der Schaffung der Rakete «Energie» und des Schiffes den «Buran», und Ghukow teilte diesem Programm viel Aufmerksamkeit zu.

Die Seite 9 - 18. Die Geschichte Baikonurs. Der Artikel des Veterans des Raumfahrtzentrums Nikolai Rudow über den Dienst am Messpunkt №5 in der zweiten Hälfte des 50 Jahren der vorigen Jahrhunderts.

Die Seite 19 - 20. Die Geschichte des Raumfahrtzentrums Plesetzck. Der Artikel von Tatjana Kabakowa über den Messkomplex von Plesetzck.

Die Seite 21 - 24. Die Geschichte Baikonurs. Der Artikel von Olga Glebowa über die Geschichte von die orthodoxe Kirche der baikonurische Gemeinsam.

Unser Foto: das Feiern 100-Geburtstag von Georgie Schubnikow.

В Москве можно приобрести журнал "Космодром" в редакции журнала "Новости космонавтики" по адресу: Москва, улица Павла Корчагина, д.22, корп. 2, к.507. тел. 742-32-99.

Мнения авторов журнала по тем или иным вопросам не всегда совпадают с мнением главного редактора и редакции в целом. Несмотря на то, что в процессе подготовки номера соблюдаются все меры по тщательной проверке фактических данных, содержащихся в материалах, редакция не несёт ответственности за точность публикуемой информации, а также за различного рода последствия, связанные с опубликованными материалами. Редакция стремится максимально сохранить авторскую стилистику изложения материалов.

Редакция журнала приветствует популяризацию космонавтики, и космодрома Байконур в частности, и в связи с этим разрешает свободное использование материалов, опубликованных в журнале.

Журнал "Космодром" №6, 2003 год.
Подписан в печать 1 июня 2003 года.

Журнал издаётся с апреля 1998 года.
Шестидесятый выпуск с начала издания.

Учредитель и главный редактор Урусов О.А.
Тираж: 800 экземпляров.

Адрес для писем: 468320, Байконур,
ОС-5, 6А-71-17. Урусову О.А.

Е-mail: urusov@baikonur.ru
www.kosmodrom.nm.ru

Журнал отпечатан в типографии фирмы "Альба Рэгия",
г.Москва, Новослободская, д.31, стр. 2.