



50 лет полёта в космос Юрия ГАГАРИНА



Выходит
по средам
и субботам

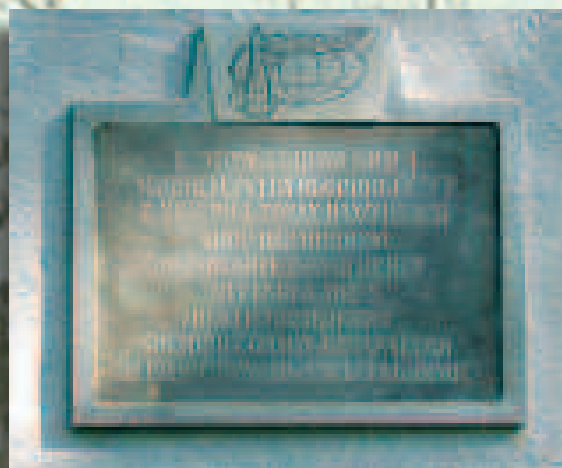
№ 23
(1361)

Среда,
30 марта 2011 г.



ПУТНИК

Роль 4 ЦНИИ Минобороны России в подготовке и обеспечении первого пилотируемого полёта



«Научно-исследовательский реактивный институт ГАУ» был учреждён известным Постановлением Совета Министров СССР от 13 мая 1946 года и Приказом Министра Вооружённых Сил СССР от 24 мая 1946 года. Первым начальником института был назначен гвардии генерал-лейтенант артиллерии Алексей Иванович Нестеренко (1908–1995), один из наиболее авторитетных артиллеристов-ракетчиков того времени, который позже был назначен и первым начальником космодрома Байконур (НИИП-5, в/ч 11284). Основной задачей НИИ-4 являлось создание реактивного вооружения и организация научно-исследовательских и экспериментальных работ в этой области.



С СОВЕЩАНИЯ У ГЛАВЫ ГОРОДА

Неделя спокойная, работа интенсивная

Н ебольшое «путешествие» в Белоруссию открыло традиционное совещание в Администрации города. Учитель гимназии № 3 **Т.М. Самохвалова** рассказала, показав увлекательную презентацию, о поездке старшеклассников и педагогов в город Червень — побратим Юбилейного. Команда школьников достойно представила гимназию и город на Межрегиональном фестивале интеллектуальных игр «Игуменская зоря». Все участники поездки получили незабываемые впечатления о братской республике Беларусь, о чём они сами расскажут на страницах «Спутника».

Продолжив совещание, Глава города **В.В. Кирпичёв** оценил прошедшую неделю в Юбилейном как спокойную. По данным ОВД, за это время совершено 4 преступления, 3 из которых раскрыто, а именно: кража борсетки в ТЦ «Вертикаль», кража денег (ул. Лесная, д. 6), кража имущества (ул. Лесная, д. 7). Ведётся следствие по краже автомобиля «Мицубиси-Лансер» на ул. Тихонравова, д. 38/2. Составлено 96 административных протоколов, большинство из которых — за появление в общественных местах в нетрезвом состоянии.

По словам директора МУП «ЖКО» **В.И. Дунина**, за прошедшую неделю специалисты ЖКО «занимались повседневной деятельностью». Продолжена работа в котельных: проведена замена арматуры, опрессовка котла № 5 и экономайзера в котельной № 2, в котельных 3, 3а отремонтирован двигатель насоса № 33 на ГВС и насосы подпитки теплосетей №10, 11.

Подразделение наружных тепловых сетей проводило плановые работы. Кроме этого, откачана вода из теплокамеры во дворе домов по ул. Б. Комитетской, 10 и ул. Пушкинской, 8; устранён порыв на трассе горячего водоснабжения — ул. Б. Комитетская, д. 14. Подразделение наружных сетей холодного водоснабжения и канализации устранило 6 засоров. Проведены: чистка ливнёвок на ул. Героев Курсантов и ул. Нестеренко, чистка колодцев ПГ от снега по ул. Героев Курсантов, профилактика задвижек в домах 19, 21, 23 по ул. Лесной. В аварийную службу за неделю поступило 46 заявок, из них большинство (30) — по сантехнике, в том числе 4 подвальных засора. В ЖЭУ поступило 253 заявки.

Отдел благоустройства и дорожного хозяйства проводил уборку мусора; чистку снега на тротуарах и пешеходных дорожках, наледи по улицам Трофимова, Героев Курсантов, от ул. Комитетской до ул. Маяковского, в сквере 3 микрорайона; уборку от снега и наледи внутриквартальных проездов по ул. Парковой, Лесной, Военных строителей, д. 2. Очищены бордюры по ул. Лесной, Соколова, Пионерской и ливневые стоки на ул. Военных строителей, Тихонравова, Нестеренко (у лицея № 4).

Директор МУП «ЖКО» **В.И. Дунин** просил разрешение Главы города на остановку котельных на несколько часов для проведения предписанной Гостехнадзором проверки домовых труб. **В.В. Кирпичёв** запретил это де-

лать во время отопительного периода без предъявления документального подтверждения необходимости работ, чтобы «не морозить людей». Кроме того, Глава города обратил внимание на срочную необходимость улучшения работы руководства ЖЭУ-3.

За неделю, по данным Главного врача городской больницы **Т.В. Ивановой**, в поликлинике принято 5725 человек, 687 обслужено на дому. В отделение скорой помощи поступило 159 обращений. В стационар г. Королёва доставлен 41 взрослый и 10 детей.

Начальник Управления образования, культуры, спорта, работы с детьми и молодёжью **Н.А. Чурсина** рассказала о подготовке мониторинга образовательных учреждений профессионального образования (колледж на базе лицея № 4 и МНЮИ) и мониторинга педагогических кадров общеобразовательных учреждений. В Министерство образования Московской области отправлена заявка на участие муниципальных образовательных учреждений в областном конкурсном отборе муниципальных проектов совершенствования организации питания обучающихся. Проведены совещания с руководителями детских садов и школ. За неделю в Управлении образования принято 40 человек.

Начальник Управления архитектуры и строительства **Р.Г. Сергеева** доложила о подготовке смет на проведение ремонтных работ в 2011 году в муниципальных учреждениях (уже подготовлены для школы № 2 и гимназии № 5) и смет на ремонт помещений ДО. Сотрудниками Управления обследован детский сад № 41 для составления сметы ремонта помещения для открытия дополнительной группы. Организована работа по очистке кровли и устранению замыканий электропроводки в здании городского музея. Специалисты Управления приняли участие в работе комиссий по восстановлению светового режима в жилых и нежилых помещениях и по разработке инвестиционной программы модернизации системы отопления и теплоснабжения. За неделю по различным вопросам принято 15 человек.

Начальник отдела по труду и социальным вопросам **В.Н. Архипов** привёл цифры работы подразделений отдела за неделю. Военно-учётный сектор принял 15 человек, из которых 14 поставлены на учёт. Вручено 50 повесток, остаток невручённых — 17 (из 122). В сектор субсидий обратилось 112 человек, в 57 случаях принято положительное решение. На заседании комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав рассмотрено 2 административных и 2 персональных дела. Сотрудники комиссии посетили 2 семьи из группы риска, провели индивидуальную профилактическую работу с тремя подростками. В отделе идёт работа по организации отдыха и оздоровления детей в летний период.

О работе за неделю отчитались руководители юридического и экономического отделов Администрации, муниципального «Информационного центра».

Елена МОТОВА

В соответствии с решением Губернатора Московской области Героя Советского Союза **Громова Б.В.** и по доброй традиции один из первых апрельских дней в жизни Юбилейного объявляется Главой города «Днём благотворительного труда». Работники предприятий и организаций просят перечислить заработанные в этот день деньги в благотворительный фонд. В прошлом году из трудовых коллективов, организаций и от простых граждан перечислено на внебюджетный счёт Администрации города более миллиона рублей. Собранные средства были направлены на профилактику безнадзорности, беспризорности и правонарушений детей и подростков, а также на другие социально значимые благотворительные цели. О том, как расходовались эти средства в 2010 году, нам рассказала секретарь комиссии по их распределению **Елена Николаевна Терентьева**.

Единение в доброй воле

Для распределения денежных средств, перечисленных по итогам «Дня благотворительного труда» на профилактику безнадзорности и правонарушений детей и подростков создана общественная комиссия. В её составе представители: Администрации города Юбилейного, Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав; Управления социальной защиты населения Московской области; Отдела опеки и попечительства Министерства образования Московской области, а также предприятий и организаций города, перечисливших денежные средства в благотворительный фонд.

На заседаниях комиссии были рассмотрены заявления на предоставление материальной помощи от многодетных горожан, а также тех, чьи дети попали в трудную жизненную ситуацию; ходатайства руководителей дошкольных и образовательных учреждений города, Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав. В итоге, в 2010 году на нужды детей и подростков Юбилейного были переданы средства в размере 744 тыс. рублей и материальную помощь получили 108 человек. В зависимости от сложившейся жизненной ситуации размер её составлял от 5 до 20 тысяч.

В качестве примера можно привести ряд случаев, когда деньги были предоставлены многодетным семьям на приобретение всего необходимого к новому учебному году. Или же, одинокая мать длительное время тяжело болела, осталась без работы, ребёнка нечем было накормить... Случилась в городе и такая беда — пятнадцатилетний подросток и его младшая сестрёнка остались сиротами... Чувства благодарности людей, своевременно получивших материальную поддержку, представить нетрудно...

В 2010 году из средств, поступивших на профилактику безнадзорности, беспризорности и правонарушений детей и подростков, были закуплены 7 путёвок в оздоровительные лагеря. Их предоставили многодетным горожанам, детям из неполных семей, а также тем, кто состоит на учёте в комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав.

Важно заметить, что работа такого рода проводится в городе уже более пяти лет, она востребована, и её результативность трудно переоценить. У нас есть все осно-

вания надеяться, что в «День благотворительного труда», который состоится в этом году 7 апреля, работающее население города Юбилейного примет участие в этой благотворительной акции и перечислит заработанные в этот день денежные средства на счёт:

Получатель средств:

Администрация города Юбилейного Московской области, 141090, г. Юбилейный МО, ул. Пушкинская, д. 1/4,

ИНН 5054003335, КПП 505401001, Финансовое управление Администрации г. Юбилейного Московской области (Администрация города Юбилейного МО л/с 070015500100), р/с № 4073810040173000605 в Королёвском ОСБ № 257 Сбербанка России ОАО г. Москва

БИК 044525225

к/с 30101810400000000225

Назначение платежа: КД 00130399040040000180 Благотворительные взносы на профилактику безнадзорности.

Чтобы стать участником «Дня благотворительного труда», достаточно написать заявление на имя работодателя о желании перечислить дневной заработок в благотворительный фонд. Впрочем, стать участником акции могут трудовые коллективы в полном составе, и надо сказать, что многие организации уже заявили о таком намерении. Прошу всех граждан города Юбилейного принять участие в благотворительном пожертвовании на помощь несовершеннолетним детям.

Пользуясь случаем, хочется поблагодарить людей за их желание помочь всем тем детям и подросткам города, которые нуждаются в этом. Осталось напомнить, что любой житель Юбилейного, имеющий несовершеннолетних детей, попавших в трудную жизненную ситуацию, может обратиться за помощью, и он не останется один на один со своей бедой. А горожане, кому стало известно о таких ситуациях, не оставайтесь равнодушными, трубите тревогу. Подать заявление, а также документы, подтверждающие сложность жизненной ситуации, необходимо в Администрацию города по адресу: ул. Пионерская, д.1/4. Телефон для справок 519-93-89.

К печати подготовила
Василиса КАЛИНИНА

ГРАФИК

отчётов участковых уполномоченных перед населением
г. Юбилейного за 1 квартал 2011 г.

Дата, время и место проведения	Ф.И.О. УУМ	Присутствуют от руководства
ОВД по городскому округу Юбилейный		
13.04.11 г. в 19.00 г. Юбилейный, ул. Пионерская, 1/4, Администрация, актовый зал	Ст. УУМ майор Сидоров В.В., УУМ, майор милиции Страмнов А.В. Ст. УУМ, капитан милиции Стеканов В.В. УУМ, лейтенант милиции Соловьёва М.В.	Начальник МОБ ОВД по г.о. Юбилейный Павлов М.Ю.
13.04.11 г. в 19.00 г. Юбилейный, ул. Г. Курсантов, д. 7, Музыкальная школа	Ст. УУМ, майор милиции Лысенко В.А., л-нт милиции Чурилов Н.С.	Начальник КМ ОВД по г.о. Юбилейный Бондарев В.В.
13.04.11 г. в 19.00 г. Юбилейный, ул. Тихонравова, 24/1, школа № 2	УУМ, капитан милиции Коледова И.А. УУМ, лейтенант Горбунов А.В. УУМ ст. лейтенант милиции Меклеус О.В.	Начальник ОУУМ ОВД по г.о. Юбилейный Мехтидис Ю.Н.

Начальник МОБ ОВД по г.о. Юбилейный
подполковник милиции **М.Ю. Павлов**



Роль 4 ЦНИИ Минобороны России в подготовке и обеспечении первого пилотируемого полёта

Окончательное становление Института как ведущего военного НИИ в области ракетной и космической техники связано с именем генерала Андрея Илларионовича Соколова. Он был начальником Института с 1955 г. до 1970 г. До назначения в Институт он занимал должность заместителя командующего артиллерией по реактивному вооружению, курировал практически все работы, связанные с созданием новейшего ракетного оружия. В составе государственных комиссий участвовал в испытаниях и первых пусках баллистических ракет Р-1 и Р-2 на полигоне Капустин Яр.

Период командования Соколовым А.И. НИИ-4 связан с наиболее значимыми результатами в создании межконтинентальных ракет различного типа и, особенно, успехами Советского Союза в космической деятельности.

Первоочередной задачей в 50-х годах прошлого века, безусловно, являлось создание межконтинентальных баллистических ракет, способных нести ядерный боезаряд. Практически параллельно с работами по МБР небольшая группа сотрудников Института под руководством полковника М.К. Тихонравова занималась исследованиями по созданию искусственного спутника Земли.

Полковник Михаил Клавдиевич Тихонравов к тому времени уже был известным ракетчиком, соратником С.П. Королёва по группе изучения реактивного движения (ГИРД). По его проекту была создана и успешно запущена 17 августа 1933 года на полигоне в Нахабино под Москвой первая в Советском Союзе жидкостная ракета ГИРД-09.

Михаил Клавдиевич Тихонравов после изучения в 1944–1945 годах немецкой ракеты ФАУ-2 в Германии, по инициативе А.И. Соколова, был назначен в 1946 г. в наш Институт начальником сектора (т.е. заместителем начальника Института по специальности), занимающегося проблемами создания управляемых жидкостных баллистических ракет.

Ещё до прихода в Институт Михаил Клавдиевич работал со своими соратниками из РНИИ над проектом ВР-190. Это был первый фантастический шаг в космическое пространство. Суть проекта состояла в том, что на доработанной ракете ФАУ-2 предлагалось вместо головной части в специальной герметичной кабине разместить двух человек.

Герметичная кабина, достигнув высоты двухсот километров, должна была отделяться от ракеты и опускаться на парашюте. Какое-то небольшое время стратонавты должны были испытывать состояние невесомости, что очень интересно, но главное — можно было померить давление, температуру и поставить, наконец, точку в многолетнем споре теоретиков о том, как устроена стратосфера.

Подходя к проекту ВР-190 с мерками сегодняшнего дня, невозможно им не восхищаться! Конечно, в 1945 году многое понималось упрощённо, есть решения наивные, но наряду с этим есть и замечательные откровения, осуществлённые лишь через много лет уже в космической эпохе. Кабина отделялась от ракеты при подрыве соединительных болтов, начинённых взрывчаткой, так называемых пироболтов, а опускалась на парашюте, затем садилась с применением двигателей мягкой посадки. Всё это потом осуществили уже на космических кораблях, включая даже шлангу-шуп, которая выдвигалась вниз при приземлении и, едва коснувшись земли, включала посадочный двигатель.

Продумана была и система жизнеобеспечения в самой кабине. Короче, это был один из тех проектов, который явно своё время обгонял.

Михаил Клавдиевич рассказал о проекте Сергею Павловичу Королёву, который был восхищён этими предложениями. В 1946 году он докладывал свою идею на коллегии Министерства авиационной промышленности. Идея была одобрена, но началась холодная война, нужны были боевые ракеты.

Тихонравов М.К. понимал, что для запуска ИСЗ необходимо достичь первую космическую скорость, для её достижения необходимо было иметь, прежде всего, мощную ракету. В те годы проблема создания такой ракеты по известной тандемной схеме, с последовательным запуском двигателей второй и последующих ступеней, на существующем технологическом уровне не могла быть решена, и поиск путей продолжался.

В 1949 году Михаил Клавдиевич Тихонравов, используя идею К.Э. Циолковского о «ракетных поездах», приходит к научно обоснованному выводу о технической возможности достижения первой космической скорости с помощью уже созданных одноступенчатых ракет, собранных в «пакет». Этому выводу предшествовала огромная исследовательская работа, проведённая под его руководством в 1947–1949 годах группой сотрудников НИИ-4 МО, в которую входили одарённые молодые научные сотрудники Института, увлечённые идеями Михаила Клавдиевича (Игорь Марьянович Яцунский, Глеб Юрьевич Максимов, Олег Викторович Гурко, Игорь Константинович Бажинов, Анатолий Викторович Брыков, Феоктистов и ряд других сотрудников). Он и пять членов его группы стали Лауреатами Ленинской премии.

В ходе работы было доказано, что с помощью ракеты, состоящей из «пакета» одноступенчатых ракет с дальностью полёта каждой около 1000 километров, можно создать ракету значительно большей дальности полёта и вывести с её помощью на орбиту искусственный спутник Земли. В качестве базового варианта составной ракеты рассматривалась тогда ракета Р-3, разрабатываемая под руководством Сергея Павловича Королёва.

Михаил Клавдиевич пригласил С.П. Королёва ознакомиться с результатами. Сергей Павлович приехал в Институт, проанализировал расчёты, графики и буквально «вцепился» в идею «пакета». Это был 1948 г., ещё даже не летала его ракета Р-1, а он сразу понял революционность этой схемы. Он предложил Михаилу Клавдиевичу доложить эти результаты научной общественности.

Результаты этой работы были доложены инженер-полковником М.К. Тихонравовым на НТС Института, а затем 14 июля 1948 года на научной сессии Академии артиллерийских наук. К сожалению, присутствующей аудиторией это выступление было встречено, мягко говоря, скептически. Просто он в очередной раз опередил время. Через несколько дней М.К. Тихонравов был отстранён от должности, а его группу перенацелили на другую тематику.

Из всех членов НТС и академиков только С.П. Королёв высоко оценил перспективность идеи «ракетного пакета» и, чтобы поддержать друга, он 16 декабря 1949 года направил в НИИ-4 техническое задание на выполнение НИР: «Исследование возможности и целесообразности создания составных ракет дальнего действия типа «пакет».

Результаты исследований, выполненных группой М.К. Тихонравова, были изложены в трёх основных отчётах НИИ-4 МО: «Исследование возможности и целесообразности создания составных ракет» дальнего действия (1950 г.), «Исследование принципа ракетных пакетов для достижения больших дальностей стрельбы» (1951 г.), «Выбор оптимальных вариантов ракет для стрельбы на большие дальности» (1952 г.).

На основании этих исследований в 1951 году был разработан и выслан в ОКБ-1 проект экспериментальной ракеты пакетной схемы. В материалах проекта рассмотрены конструктивные особенности составной ракеты, состоящей из нескольких одноступенчатых ракет, представлена методика оптимизации её параметров. Рассмотрены также вопросы старта, устойчивости полёта, разделения ступеней. Проект



содержал также раздел, посвящённый проблемам создания ИСЗ, вывода его на орбиту и спуска на Землю. Для большей обоснованности принятия окончательного решения по «пакетной схеме» в конце 1950 года С.П. Королёв заказал аналогичное исследование Институту прикладной математики им. А.Н. Стеклова, руководимому Мстиславом Всеволодовичем Келдышем. При обсуждении в 1951 году проведённых исследований, выполненных под руководством М.К. Тихонравова и параллельно М.В. Келдышем, выяснилась непротиворечивость основных результатов, полученных двумя независимыми организациями с использованием разных подходов и методов. Это подтверждало достоверность и корректность выполненных исследований.

В 1953 году выдвинута М.К. Тихонравовым идея «пакета» была положена С.П. Королёвым в основу технического проекта межконтинентальной баллистической ракеты Р-7 с дальностью полёта 8-10 тыс. км. Необходимо отметить, что к тому времени самым последним достижением в ракетостроении страны была ракета с дальностью полёта 1200 км и велись работы над созданием ракеты Р-3 с дальностью полёта 3000 км. Поэтому не случайно, что многие не верили в осуществимость «пакета» и достижение первой космической скорости. Много труда и борьбы потребовалось М.К. Тихонравову, чтобы доказать эффективность и перспективность пакетной схемы, а также возможность создания и запуска искусственного спутника Земли. Реализация выдвинутых идей и полученных результатов оказалась возможной благодаря поддержке С.П. Королёва.

С.П. Королёв смело пошёл на оправданный, а потому необходимый риск. Обладая гигантской энергией и гениальной интуицией учёного и инженера, велением времени он был призван воплотить фантастику в реальность. На заседании Совета Министров СССР и Совета Обороны, где решался вопрос о судьбе фантастического по тем временам проекта, он вместе с заместителем Министра Обороны СССР Митрофаном Ивановичем Неделиным сумели убедить правительство в реальности этого проекта. Так началась работа коллективов исполнителей над созданием первой в мире МБР.

16 сентября 1953 года НИИ-4 МО получает заказ от ОКБ-1 на выполнение научной темы: «Исследования по вопросу создания искусственного спутника Земли». Это была первая в Советском Союзе НИР, посвящённая ИСЗ. В 1954 году М.К. Тихонравовым была подготовлена записка: «О возможности и необходимости создания искусственного спутника Земли».

26 мая 1954 г. С.П. Королёв подготовил доклад в Правительство по комплексу вопросов, связанных с созданием ракеты Р-7 и ИСЗ, куда приложил записку М.К. Тихонравова по искусственному спутнику Земли.

Тогда же, в 1954 году, было принято историческое Постановление правительства о разработке, изготовлении и испытании межконтинентальной баллистической ракеты Р-7.

Продолжение на стр. 4



2011-й – Год российской космонавтики

30 марта 2011 г.
№ 23 (1361)



Агаджанов П.А.



Алексеев Э.В.



Ануфриев В.И.



Артельщиков И.А.



Атачкин Е.Ф.



Бабич И.Ф.



Бажинов И.К.



Болотов Э.С.



Бордюков М.М.



Брыков А.В.



Витрук А.А.



Галковский В.Н.



Гурко О.В.



Дмитриев И.Л.



Долгов В.Т.



Дубинин И.С.



Дубовик А.Ф.



Житков Б.И.



Катаргин А.П.



Кислик М.Д.



Клим Д.Ф.

Продолжение. Начало на стр. 3

Работы велись ускоренными темпами. В разработке ракетного комплекса участвовало более 200 НИИ, КБ и заводов, 25 министерств и ведомств. Эскизный проект МБР Р-7 был завершён 24 июля 1954 года, а 20 ноября 1954 года он был одобрен Советом Министров СССР. Через два года и девять месяцев, после двух неудачных попыток, 21 августа 1957 г. был осуществлён успешный запуск первой в мире межконтинентальной баллистической ракеты Р-7. Техническая возможность запуска искусственного спутника Земли стала реальностью.

В Институте было разработано сообщение ТАСС, которое было опубликовано в газете «Правда». В США не поверили — «СССР специально дезинформирует, в действительности они отстают от нас».

В феврале—марте 1956 г. в КБ НИИ-88 (ОКБ-1) под руководством С.П. Королёва и при непосредственном участии сотрудников нашего Института началось практическое решение технических проблем и проектирование первых спутников. На официальной защите эскизного проекта первого ИСЗ С.П. Королёв, в частности, сказал: «Особо должны быть отмечены первые работы М.К.Тихонравова и его группы и их участие в эскизном проекте искусственного спутника».

В октябре 1956 года по просьбе С.П. Королёва М.К. Тихонравов с рядом сотрудников был переведён из НИИ-4 МО в ОКБ-1. Там он возглавил впервые созданный отдел № 9 по проектированию ИСЗ. Впоследствии из этого отдела восемь молодых инженеров-конструкторов: Феоктистов, Кубасов, Александров, Севастьянов, Гречко и др. стали лётчиками-космонавтами.

Параллельно с проведением работ по созданию ракеты Р-7 и ИСЗ необходимо было решить проблему управления, наблюдения за полётом ракеты и спутника и измерения па-

раметров их движения. Особый вклад НИИ-4 МО был внесён в создание полигонного измерительного комплекса (ПИК) и наземного автоматизированного командно-измерительного комплекса (КИК).

12 апреля 1955 года Постановлением Правительства о создании НИИП-5 МО (сегодня это космодром Байконур) НИИ-4 МО был определён головной организацией по разработке проекта полигонного измерительного комплекса. (Общее руководство по созданию ПИК осуществлялось началь-



КВЦ 1. Зал управления, 1957 г.

ником Института А.И. Соколовым и его заместителями Тюлиным и Мозжориным). В проекте были определены состав и размещение траекторных измерительных средств, телеметрии, СЕВ и связи, проведена оценка точности определения параметров движения ракет и разработано ТТЗ по всем составным частям ПИК. Разработанный в кратчайшие сроки проект ПИК, напряжённая работа по разработке и изготовлению аппаратуры позволили уже в 1956 году приступить к проведению монтажных и пусконаладочных работ. В начале 1957 года был осуществлён ввод ПИК в эксплуатацию (основными исполнителями этих работ были П.А. Агаджанов, В.Т. Долгов, Г.И. Левин, Е.В. Яковлев, И.А. Артельщиков, И.К. Бажинов, И.М. Яцунский, В.П. Кузнецов, В.Н. Медведев, А.П. Катаргин и др.).

Постановлением Совета Министров СССР от 3 сентября 1956

года НИИ-4 МО был определён головной организацией по созданию командно-измерительного комплекса и баллистического обеспечения запусков ИСЗ с подключением необходимой кооперации организаций-исполнителей. В состав кооперации входило большое количество конструкторских бюро, научно-исследовательских институтов и заводов. К этим работам были подключены ряд промышленных организаций, а также институты Академии Наук СССР.

Решение о возложении на Министерство обороны новых, не свойственных ему, функций принял тогда Министр обороны СССР Маршал Советского Союза Георгий Константинович Жуков, предвидя в будущем важную роль космоса в обороне страны. В НИИ-4 МО были разработаны теоретические основы информационного обеспечения запусков ИСЗ, измерения и определения параметров орбиты, оценки состояния, контроля и управления бортовой аппаратурой, а также принципы и методы практической их реализации. Институт руководил и непосредственно участвовал во всех этапах работ по созданию КИК, начиная с разработки требований к измерительным средствам и их размещению, проведения рекогносцировки, монтажа и ввода в строй наземных комплексов аппаратуры с проверкой её работоспособности в ходе самолётных облётов.

Проведено баллистическое обоснование размещения средств КИК и в 1956 году выбраны места размещения тринадцати научно-измерительных пунктов на всей территории страны. Под руководством Института проведено строительство объектов и оснащение пунктов необходимым оборудованием, разработаны многочисленные средства систем измерений, единого времени, связи и командные линии. В ходе всей этой гигантской работы командно-измерительный комплекс,



Боровских М.Т.



Бутылкин В.В.



Гай Г.Н.



Гребенщиков И.И.



Девятков Ю.В.



Ковалёв В.С.



Колтунов Я.И.



Колчев В.М.



Кондрашин П.И.



Кузнецов В.П.



Кулибаба А.С.



Курушин А.А.



Кучерявый Е.П.



Лебедев П.Ф.



Левин Г.И.



Медведев В.Н.



Мещеряков И.В.



Нариманов Г.С.

размещённый на территории Союза, в необходимом составе был готов к началу испытаний МБР Р-7 и запуску первого ИСЗ. В связи с особой важностью этих работ общее руководство в НИИ-4 осуществлялось начальником Института генералом А.И. Соколовым и его заместителем Г.А. Тюлиным. Следует отметить, что сотрудники Института после ввода в строй наземных комплексов работали на НИПах в качестве инструкторов, научных консультантов и основных операторов, принимая непосредственное участие как в испытаниях МБР Р-7, так и в обеспечении запуска первого ИСЗ. Кроме того, по предложению начальника НИИ-4 МО генерала А.И. Соколова начальниками ряда научно-измерительных пунктов тогда были назначены сотрудники Института, опытные офицеры-фронтовики (первыми начальниками пунктов стали полковники Н.А. Болдин, В.Я. Будиловский, Б.Н. Дроздов, В.И. Краснопер, В.В. Лавровский, М.А. Николенко, М.С. Пастернак, Н.Г. Фадеев, подполковник Ф.А. Крупецкий).

На завершающем этапе работы по подготовке измерительных средств на различных объектах КИК приняло участие более 150 сотрудников Института, из них около 100 человек в течение шести месяцев вели отладку аппаратуры на всех измерительных пунктах НИИП-5.

Поскольку при запуске первого ИСЗ средства измерений и телеметрии имелись только на второй ступени ракеты Р-7, было решено использовать лишь отдельные НИПы, расположенные в зоне активного участка РН и по трассе полёта ИСЗ. НИП-1 полигона, являющийся основным пунктом при работе по первому ИСЗ, был подготовлен к работе 1 декабря 1956 г. К этому времени уже были развёрнуты: аппаратура СЕВ «Бамбук», фазометрическая радиоугломерная станция «Иртыш», два радиодальномера «Бинокль», кинотеодолиты КТ-41

(на ИП-1, ИП-2, ИП-3), кинотелескоп КТ-50, восемь телеметрических станций измерения медленноменяющихся параметров «Трал», шесть телеметрических станций быстроменяющихся параметров РТС-5 и другие измерительные средства.

Усилиями учёных Института было создано новое научное направление, впоследствии получившее название «космическая баллистика» (определяющая роль в создании этого научного направления по праву принадлежит доктору технических



Рабочий момент в Вычислительном центре

наук Павлу Ефимовичу Эльясбергу). Результаты баллистических исследований были использованы при разработке полётного задания ракеты Р-7 и определения параметров орбиты ИСЗ. Весь комплекс проведённых исследований, а также разработанных и введённых в эксплуатацию систем и средств, в последующем обеспечили получение необходимой информации.

Перед запуском 1 ИСЗ в соответствии с Директивой ГШ от 8.5.1957 г. в Институте и приданной ему кооперации исполнителей был создан координационно-вычислительный центр (КВЦ), предназначенный для организации измерений и управления КА. Он располагался на территории НИИ-4 в конференц-зале Главного корпуса. Это был первый в нашей стране координационно-вычислительный центр (Научно-координационная вычислительная

часть — НКВЧ), прообраз будущего Центра управления полётами — ЦУПа. Этот центр по существу одновременно выполнял функции центра управления спутниками и вычислительного центра, обеспечивающего определение параметров орбит ИСЗ, выработку решений (необходимых команд) по его управлению и расчёт целеуказаний средствам наблюдения.

Создание и функционирование КВЦ явилось важным этапом деятельности Института и укрепления его авторитета как крупной научно-исследовательской организации ракетно-космической отрасли.

В знаменательную ночь с 4 на 5 октября 1957 года в НИИ-4 МО в зале КВЦ собрались именитые учёные, руководители НИИ и КБ, ответственные сотрудники ЦК КПСС, Совета Министров и ВПК. Люди стояли чуть ли не плечом к плечу. В динамиках громкой связи передавались команды с полигона и доклады с НИПов. Проходит команда: «Минутная готовность». Наступила полная тишина. Команда: «Старт!!» всколыхнула всех — аплодисменты, объятия, крики: «Ура!!»

Наконец, все успокоились, и вдруг раздалась в динамиках ставшие знаменитыми на весь мир радиосигналы «бип-бип-бип». Вновь взрыв ликования. Аналогичная обстановка была и на полигоне.

При работе с первым ИСЗ в НКВЧ НИИ-4 МО, получившей условное наименование «Москва—Спутник», огромным потоком поступала информация о движении спутника не только от измерительных средств КИК, но и от многочисленных организаций и просто радиолюбителей СССР и всего мира, принимавших сигналы от спутника, поздравления со всех точек нашей Земли.

Всего с Главпочтамта было вывезено 86645 писем, телеграмм, радиogramм, фотоснимков, писем, научных статей, стихов, рисунков и посылок.

Окончание на стр. 6



Левин А.Д.



Лыженков П.В.



Мельников Г.П.



Мозгорин Ю.А.



Нестеренко А.И.



Паройский Н.П.



Пшеничников В.В.



Пятаков В.А.



Саламадин В.А.



Сахаров М.И.



Смирнов И.В.



Соколов А.И.



Тарасов Г.Л.



2011-й – Год российской космонавтики

30 марта 2011 г.
№ 23 (1361)



Тихонравов М.К.



Тюлин Г.А.



Устинов Н.Г.



Фадеев Н.Г.



Феоктистов К.П.



Цеханский Г.С.



Чернышев Н.Г.



Шашков И.Е.



Ястребов В.Д.

жённо продолжали работать по совершенствованию баллистического обеспечения межпланетных полётов, освоению новых ЭВМ, над созданием систем дальней связи, телеметрии и радиолокации. Баллистикам в расчётах необходимо учитывать строгие ограничения времени старта, направления полёта, взаимное движение Земли и других планет и множество исходных данных, вытекающих из законов небесной механики.

Перед запуском Луны-2 С.П. Королёв попросил НИИ-4 разработать вымпел. Всё было выполнено в срок. Вымпел представлял оригинальное инженерное решение, которое выдерживало ударную нагрузку от удара со скоростью 3 км/сек.

Ещё в те годы, когда создавался КИК, учёные Института инициативно (внепланово) стали заниматься вопросами создания морского ИПа, так как знали, что в октябре 1959 г. С.П. Королёв планирует лётно-конструкторские испытания МБР Р7 с падением ГЧ в акватории Тихого океана. И они решили главную задачу: как обеспечить, чтобы основание радиоантенн оставалось в горизонтальном положении, несмотря на качку судна. Над решением этой задачи в Институте работали механики, математики, радисты, программисты и специалисты других профессий. В течение полутора лет эта задача была решена и одобрена С.П. Королёвым. Как эту идею пробивали в Министерстве морского флота — это отдельная история о настойчивости командования НИИ-4 МО. Достаточно только указать, что когда все документы о переоборудовании судов были только представлены на утверждение в Совет Министров, на Ленинградском судостроительном заводе уже были сосредоточены радиолокационные, телеметрические, гидроакустические и электрические установки, кинофототеодолитные установки, аппаратура связи и единого времени.



Памятная доска
на ул. М.К. Тихонравова

Через несколько дней из Москвы сообщили официально о начале работ. Работали кораблестроители, сотрудники НИИ-4 МО и специалисты промышленности в три смены. Кроме того, из офицерского состава Института и уже созданных ИПов формировали составы экспеди-

ций на каждое судно. Все четыре первые морские экспедиции возглавили сотрудники Института. В Тихий океан шли по северному морскому пути почти месяц. Времени не теряли даром — осваивали технику, должностные обязанности. Когда в октябре 1961 г. начались стрельбы МБР в акватории Тихого океана, там уже работала Тихоокеанская гидрографическая экспедиция (ТОГЭ).

В дальнейшем ТОГЭ планомерно развивалась — увеличивалось количество задач, а также количество и качество судов. Для обеспечения полётов межпланетных станций и пилотируемых космических кораблей пришлось ТОГЭ делить на две части: первая — в Тихом океане и вторая — в Атлантическом океане.

В 1967 году было принято в эксплуатацию первое судно нового класса — «Космонавт Владимир Комаров». Затем были созданы корабли «Академик Сергей Королёв», «Космонавт Юрий Гагарин».

С распадом СССР распалось и ТОГЭ. Сейчас уже другая техника — есть КА-ретрансляторы, а задачи, решаемые ранее ТОГЭ, выполняются КА существующей орбитальной группировки.

Но вернёмся к концу 50-х годов — началу 60-х. После запусков первых ИСЗ коллектив НИИ-4 МО вплотную занялся подготовкой к запуску человека в космос.

С.П. Королёв, М.К. Тихонравов, М.В. Келдыш считали главным в первом полёте человека в космос — это надёжность. Задолго до пуска была развёрнута НИИР «Надёжность», которой уделялось командованием очень серьёзное внимание. Для подтверждения надёжности с 15 мая 1960 г. было проведено пять отработочных пусков космических кораблей типа «Восток». Первый был почти нормальный, прошла команда на расстыковку, и телеметристы доложили о торможении КА. Но встревожились баллистики. Разобрались: вместо торможения корабль получил ускорение и перешёл на более высокую орбиту. Затем из последующих четырёх КА три благополучно приземлились.

Все группы КВЦ отработывали свои задачи в реальных условиях. Много потрудились баллистики с расчётами орбиты вывода космического корабля, его полёта и, особенно, посадки, параметры которой зависят от многих факторов. Расчёты велись в «три руки» — в НИИ-4, в ВЦ Минобороны и в отделении математики АН СССР на новейших в то время ЭВМ-20М. Наши связисты проводили учения по обеспечению связи и передачи информации с ИПов в автоматическом режиме в КВЦ. Другая группа сотрудников проводила обучение космонавтов, как пользоваться средствами связи, радиопеленгаторами, как вести себя в нештатной ситуации после посадки. Из сотрудников Института была создана первая поисково-спасательная группа, которая после обнаружения космонавта в кратчайшее время должна была доставить его в заранее определённый район.

Принимается решение на пуск 12 апреля. Проводится проверка готовности всех служб КВЦ и ИПов. Все команды и разговоры с космонавтом записываются на магнитофон. Заранее подготовлено сообщение ТАСС. Вечером 11 апреля Соколов А.И. ещё раз прочитал его и поручил двум офицерам завтра в 9.00 быть с опечатанным пакетом у руководства Всесоюзного радио, что на улице Пятницкой.

Утром в КВЦ НИИ-4 опять собирается много руководителей различного высокого уровня. Все разговоры по системе «Заря» передаются в актовом зале Главного корпуса, где размещается КВЦ. В 9.07 Королёв сообщает Гагарину Ю.А.: «Дётся зажигание...Предварительная... Промежуточная... Главная... Подъём!» Затем знаменитое гагаринское: «Поехали!» С ИПов пошла информация. Через десять минут С.П. Королёв завоновался — связывается с Соколовым: «Почему нет сообщения ТАСС?» Дело было в том, что по ряду причин РН вывела КК на орбиту, несколько отличную от рас-

чётной, и наши баллистики были вынуждены пересчитывать параметры орбиты, и через 17 минут после старта лента из ЭВМ с расчётами была на столе у Соколова. Он и окружающие его высокие начальники с удовольствием рассмотрели историческую ленту. Соколов А.И. снял трубку правительственной связи и позвонил в ТАСС и дал указание офицерам вскрыть пакет и под диктовку записать: фамилию и воинское звание космонавта, время старта ракеты-носителя и все необходимые данные орбиты КК. Только после этого он позвонил на полигон Королёву С.П.: «Слушайте радио, сейчас сообщение будет». Затем по системе «Заря» поздравил Ю.А. Гагарина с досрочным присвоением воинского звания «майор».

В Дом радио заранее вызвали Юрия Борисовича Левитана — главного диктора СССР. Он знал, что придётся читать какое-то важное сообщение, но какое именно не знал. Когда выдали ему документ, он на бегу, просматривая пакет, прокричал, торопясь в студию: «Товарищи! Товарищи! Человек в космосе!!!»

Что было дальше в Москве, Советском Союзе, да и во всём мире вы всё знаете.

Творческий труд коллектива НИИ-4 МО в области ракетной и космической техники получил высокую оценку. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 21 декабря 1957 года Институт награждён орденом Трудового Красного Знамени. Ордена и медали получили 62 сотрудника. Кроме того, за работы по обеспечению запуска первого ИСЗ восьмью сотрудниками НИИ-4 МО — Г.А. Тюлину, Ю.А. Мозжорину, Г.С. Нариманову, П.Е. Эльясбергу, П.А. Агаджанову, А.В. Брыкову, И.К. Бажинову, И.М. Яцунскому была присуждена Ленинская премия.

В 1961 г. за создание командно-измерительного комплекса, обеспечивающего запуск ИСЗ с человеком на борту, Ю.А. Мозжорину было присвоено звание Героя Социалистического Труда. А.И. Соколов и Г.И. Левин были удостоены звания Лауреатов Ленинской премии. Многие сотрудники Института были награждены орденами и медалями.

Таким образом, роль НИИ-4 МО в освоении космоса может быть оценена как весьма значительная. В Институте зародились идеи космических исследований, на ранней стадии работ обоснованы все принципиальные решения по ракете-носителю и ИСЗ. При головной роли Института создан командно-измерительный комплекс, без которого запуски спутников, космических кораблей и орбитальных станций были бы невозможными. Обоснованы задачи космических исследований в интересах укрепления обороноспособности страны.

Лучшие научные силы Института вели работы в этих направлениях. Выдающиеся учёные и организаторы науки, внёсшие наибольший вклад в освоение космоса, получили признание не только в нашей стране, но и за рубежом.

Р.С. Статья проиллюстрирована фотографиями сотрудников НИИ-4, принимавших участие в обеспечении полёта Ю.А. Гагарина. К сожалению, авторы не располагают фотографиями многих других учёных НИИ-4, которые были также причастны к этому epochальному событию.

ДТН, профессор Э.В. АЛЕКСЕЕВ,
КТН, доцент В.В. АЛЕКСАНДРОВ,
ДТН, профессор В.В. ВАСИЛЕНКО,
КТН, СНС Б.П. МОЛЧАНОВ



Эльясберг П.Е.



Яцунский И.М.

30 марта 2011 г.
№ 23 (1361)

Официально



РЕШЕНИЕ

Совета депутатов г. Юбилейного М. о.
от 22.03.2011 г. № 287

«О повторном рассмотрении «Изменений в Положение «О Контрольном органе городского округа Юбилейный Московской области», принятое решением Совета депутатов города от 26.11.2007 г. № 489», внесённых решением Совета депутатов города 25.01.2011 г. № 276 и отклонённых Главой города 07.02.2011 г.»

Рассмотрев обращение Главы города (вх. № 53 от 07.02.2011г.), содержащее в себе отказ в подписании Изменений в Положение «О Контрольном органе городского округа Юбилейный Московской области», принятое решением Совета депутатов города от 26.11.2007 г. № 489, руководствуясь п. 13 ст. 35 Федерального закона Российской Федерации от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», п. 5 ст. 42 Устава городского округа Юбилейный Московской области, Совет депутатов города решил:

1. Повторно внести Изменения в Положение «О Контрольном органе городского округа Юбилейный Московской области» следующие изменения:

1. В преамбуле слова «в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации» заменить словами «в соответствии со ст. 265 Бюджетного кодекса Российской Федерации».

2. П.1.1. ст. 1 дополнить абзацем 2 в следующей редакции: «Контрольный орган является постоянно действующим органом финансового и имущественного контроля».

3. В п.1.3. ст. 1 после слов «самоуправления» дополнить словами: «и осуществляет предварительный, текущий и последующий финансовый контроль».

Председатель Совета депутатов города
Б.И. Голубов

Изменения в Положение «О Контрольном органе городского округа Юбилейный Московской области»

Внести в Положение «О Контрольном органе городского округа Юбилейный Московской области» следующие изменения:

1. Дополнить ст. 1 пунктом 1.9. в следующей редакции: «1.9. Место нахождения Контрольного органа городского округа Юбилейный: Российская Федерация, Московская область, город Юбилейный, ул. Пионерская, д. 1/4».

5. Из п. 6.5. ст. 6 исключить абзац в следующей редакции: «; — опечатывать кассы, кассовые помещения и служебные помещения, склады и архивы, а при обнаружении подделок, подлога, хищений и злоупотреблений изымать необходимые документы, оставляя в делах акт изъятия или опись изъятых документов.»

Глава города Юбилейный В.В. Кирпичёв

Принято решением Совета депутатов г. Юбилейный от 22.03.2011 г. № 287

РЕШЕНИЕ

Совета депутатов г. Юбилейного М. о.
от 22.03.2011 г. № 285

«О внесении Изменений в Бюджет города Юбилейный Московской области на 2011 год (с изменениями от 25.01.2011 г. № 274, от 08.02.2011 г. № 281)»

Заслушав информацию заместителя Главы Администрации города Юбилейный Селезнёвой О.Н., рассмотрев в соответствии с п. 4 ст. 35 Регламента Совета депутатов городского округа Юбилейный Московской области проект Изменений в Бюджет города Юбилейный Московской области на 2011 год (с изменениями от 25.01.2011 г. № 274, от 08.02.2011 г. № 281) в двух чтениях,

Совет депутатов города решил:

1. Внести «Изменения в Бюджет города Юбилейный Московской области на 2011 год»

Внести в Бюджет города Юбилейный Московской области на 2011 год следующие изменения:

1. В статье 1:
а) в части 1 число «562937» заменить числом «563502»; число «575237» заменить числом «606347».

3. Направить на погашение дефицита бюджета города Юбилейный в 2011 году поступления из источников внутреннего финансирования дефицита бюджета города Юбилейный в сумме 42845 тыс. руб., в том числе за счёт остатков средств на счетах по учёту средств бюджета на 01.01.2011 г. в размере 42845 тыс. руб., в том числе, образовавшихся в результате неполного использования целевых средств, поступивших в бюджет города Юбилейный в виде безвозмездных перечислений от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в размере 203 тыс.руб.

г) в части 4 «8750» заменить числом «9256».

2. Приложение № 1 к Бюджету города Юбилейный Московской области на 2011 год «Объём поступлений доходов в бюджет города Юбилейный в 2011 году по основным источникам» изложить в редакции согласно приложению № 1 к настоящим изменениям.

3. Приложение № 4 к Бюджету города Юбилейный Московской области на 2011 год «Расходы бюджета города Юбилейный на 2011 год по разделам, подразделам, целевым статьям и видам расходов бюджетов» изложить в редакции согласно приложению № 2 к настоящим изменениям.

4. Приложение № 5 к Бюджету города Юбилейный Московской области на 2011 год «Ведомственная структура расходов бюджета города Юбилейный на 2011 год по разделам, подразделам, целевым статьям и видам расходов» изложить в редакции согласно приложению № 3 к настоящим изменениям.

5. Приложение № 8 к Бюджету города Юбилейный Московской области на 2011 год «Источники внутреннего финансирования дефицита бюджета города Юбилейный на 2011 год» изложить в редакции согласно приложению № 4 к настоящим изменениям.

6. Приложение № 9 к Бюджету города Юбилейный Московской области на 2011 «Целевые расходы города Юбилейный на 2011 г., осуществляемые за счёт субвенций, субсидий, передаваемых из областного бюджета» согласно приложению № 5 к настоящим изменениям.

Глава города Юбилейный В.В. Кирпичёв

Приложение 1

к Изменениям в Бюджет города Юбилейный Московской области на 2011 год, принятым решением Совета депутатов г. Юбилейный Московской области от 22.03.2011 г. № 285

Приложение № 1 к Бюджету города Юбилейный Московской области на 2011 год

Объём поступлений доходов в бюджет города Юбилейный Московской области в 2011 году по основным источникам

		тыс. руб.	
КОД БК	Наименование	Назначено год	
000 1 00 00000 00 0000 000	Налоговые и неналоговые доходы	321 360	
000 1 01 00000 00 0000 000	Налоги на прибыль, доходы	228 704	
000 1 01 02000 01 0000 110	Налог на доходы физических лиц	228 704	
000 1 01 02020 01 0000 110	Налог на доходы физических лиц с доходов, облагаемых по налоговой ставке, установленной пунктом 1 статьи 224 Налогового кодекса Российской Федерации	228 704	
000 1 01 02021 01 0000 110	Налог на доходы физических лиц с доходов, облагаемых по налоговой ставке, установленной пунктом 1 статьи 224 Налогового кодекса Российской Федерации, за исключением доходов, полученных физическими лицами, зарегистрированными в качестве индивидуальных предпринимателей, частных нотариусов и других лиц, занимающихся частной практикой	228 704	
000 1 05 00000 00 0000 000	Налоги на совокупный доход	16 095	
000 1 05 02000 02 0000 110	Единый налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности	16 095	
000 1 06 00000 00 0000 000	Налоги на имущество	2 478	
000 1 06 01000 00 0000 110	Налог на имущество физических лиц	224	
000 1 06 01020 04 0000 110	Налог на имущество физических лиц, взимаемый по ставкам, применяемым к объектам налогообложения, расположенным в границах городских округов	224	

000 1 06 06000 00 0000 110	Земельный налог	2 254
000 1 06 06010 00 0000 110	Земельный налог, взимаемый по ставкам, установленным в соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 394 Налогового кодекса Российской Федерации	1 390
000 1 06 06012 04 0000 110	Земельный налог, взимаемый по ставкам, установленным в соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 394 Налогового кодекса Российской Федерации и применяемым к объектам налогообложения, расположенным в границах г/о	1 390
000 1 06 06020 00 0000 110	Земельный налог, взимаемый по ставкам, установленным в соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 394 Налогового кодекса Российской Федерации	864
000 1 06 06022 04 0000 110	Земельный налог, взимаемый по ставкам, установленным в соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 394 Налогового кодекса Российской Федерации и применяемым к объектам налогообложения, расположенным в границах г/о	864
000 1 08 00000 00 0000 000	Государственная пошлина	548
000 1 08 03000 01 0000 110	Государственная пошлина по делам, рассматриваемым в судах общей юрисдикции, мировым судьям	438
000 1 08 03010 01 0000 110	Государственная пошлина по делам, рассматриваемым в судах общей юрисдикции, мировым судьям (за исключением Верховного Суда Российской Федерации)	438
000 1 08 07150 01 0000 110	Государственная пошлина за выдачу разрешения на установку рекламной конструкции	110
000 1 11 00000 00 0000 000	Доходы от использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности	29 081
000 1 11 05000 00 0000 120	Доходы, получаемые в виде арендной либо иной платы за передачу в возмездное пользование государственного и муниципального имущества (за исключением имущества автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий)	26 885
000 1 11 05010 00 0000 120	Доходы, получаемые в виде арендной платы за земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена, а также средства от продажи права на заключение договоров аренды указанных земельных участков	16 900
000 1 11 05010 04 0000 120	Доходы, получаемые в виде арендной платы за земельные участки, государственная собственность на которые не разграничена и которые расположены в границах городских округов, а также средства от продажи права на заключение договоров аренды указанных земельных участков	16 900
000 1 11 05030 00 0000 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, находящегося в оперативном управлении органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных внебюджетных фондов и созданных ими учреждений (за исключением имущества автономных учреждений)	9 985
000 1 11 05034 04 0000 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, находящегося в оперативном управлении городских округов и созданных ими учреждений (за исключением имущества муниципальных автономных учреждений)	8 974
000 1 11 05034 04 0001 120	Доходы от сдачи в аренду имущества, находящегося в оперативном управлении городских округов и созданных ими учреждений (за исключением имущества муниципальных автономных учреждений), закрепленного за образовательными учреждениями	1 011
000 1 11 07000 00 0000 120	Платежи от государственных и муниципальных унитарных предприятий	300
000 1 11 07010 00 0000 120	Доходы от перечисления части прибыли государственных и муниципальных унитарных предприятий, остающейся после уплаты налогов и обязательных платежей	300
000 1 11 07014 04 0000 120	Доходы от перечисления части прибыли, остающейся после уплаты налогов и иных обязательных платежей муниципальных унитарных предприятий, созданных городскими округами	300
000 1 11 09000 00 0000 120	Прочие доходы от использования имущества и прав, находящихся в государственной и муниципальной собственности (за исключением имущества автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)	1 896
000 1 11 09044 04 0000 120	Прочие доходы от использования имущества и прав, находящихся в собственности городских округов (за исключением имущества автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)	1 896
000 1 11 09044 04 0001 120	Прочие доходы от использования имущества и прав, находящихся в собственности городских округов (за исключением имущества автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных) / коммерческих	826
000 1 11 09044 04 0002 120	Прочие доходы от использования имущества и прав, находящихся в собственности городских округов (за исключением имущества автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных) / социальных	1 000
000 1 11 09044 04 0003 120	Прочие доходы от использования имущества и прав, находящихся в собственности городских округов (за исключением имущества автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных) / служебный	70
000 1 12 00000 00 0000 000	Платежи при пользовании природными ресурсами	100
000 1 12 01000 01 0000 120	Плата за негативное воздействие на окружающую среду	100
000 1 14 00000 00 0000 000	Доходы от продажи материальных и нематериальных активов	33 496
000 1 14 01000 00 0000 410	Доходы от продажи квартир	32 904
000 1 14 01040 04 0000 410	Доходы от продажи квартир, находящихся в собственности городских округов	32 904
000 1 14 06012 04 0000 430	Доходы от продажи земельных участков, государственная собственность на которые не разграничена и которые расположены в границах городских округов	592
000 1 16 00000 00 0000 000	Штрафы, санкции, возмещение ущерба	808
000 1 16 03000 00 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства о налогах и сборах	100
000 1 16 03010 01 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства о налогах и сборах, предусмотренные статьями 116, 117, 118, пунктами 1 и 2 статьи 120, статьями 125, 126, 128, 129, 129.1, 132, 133, 134, 135, 135.1 Налогового кодекса РФ	100
000 1 16 06000 01 0000 140	Денежные взыскания (штрафы) за нарушение законодательства о применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт	23
000 1 16 90000 00 0000 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба	685
000 1 16 90040 04 0000 140	Прочие поступления от денежных взысканий (штрафов) и иных сумм в возмещение ущерба, зачисляемые в бюджеты городских округов	685
000 1 17 00000 00 0000 000	Прочие неналоговые доходы	10 050
000 1 17 05040 04 0001 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов городских округов(инвест.контракт)	10 000
000 1 17 05040 04 0002 180	Прочие неналоговые доходы бюджетов городских округов	50
000 2 00 00000 00 0000 000	Безвозмездные поступления	142 651
000 2 02 00000 00 0000 000	Безвозмездные поступления от других бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	142 651
000 2 02 01000 00 0000 151	Дотации бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	285
000 2 02 01001 04 0000 151	Дотации бюджетам городских округов на выравнивание бюджетной обеспеченности	285
000 2 02 02000 00 0000 151	Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований (межбюджетные субсидии)	1 605
000 2 02 02999 04 0000 151	Прочие субсидии бюджетам городских округов	1 605
000 2 02 02999 04 0002 151	оздоровительная кампания детей 2011 года	1 552
000 2 02 02999 04 0003 151	на внедрение современных образовательных технологий	53
000 2 02 03000 00 0000 151	Субвенции бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	140 463
000 2 02 03015 04 0000 151	на осуществление полномочий по первичному воинскому учету на территориях, где отсутствуют военные комиссариаты, за счет средств, перечисляемых из федерального бюджета	1 562
000 2 02 03021 04 0000 151	на выплату ежемесячного денежного вознаграждение за классное руководство	2 067
000 2 02 03022 04 0000 151	на выплаты гражданам Российской Федерации, имеющим место жительства в Московской области, субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, в том числе:	12 464

Продолжение в следующем номере



Объявления, реклама

30 марта 2011 г.
№ 23 (1361)



Не просто любим – обожаем!
И с юбилеем дружно поздравляем
нашу дорогую

**Валентину Петровну
ВОЗНЮК!**

Войдёт – сияет красным солнышком,
Коль скажет слово – будто песня прозвучит!
А если шарфик свой повяжет наскоро –
Какой мужчина рядом устоит!
А хлебосольность? Здесь ей равных нет!
И хлеб печёт, и яством удивит!
С ней рядом – ярко, весело и интересно
Работает и отдыхает коллектив!

«Спутник»

Цены в ассортименте

Хлопья овсяные «Экстра»

«Рынок мкр. 3», 1000 г.	65 руб. 00 коп.
«Крытый рынок мкр. 3», 1000 г.	68 руб. 00 коп.
«Рынок мкр. 2», 1000 г.	80 руб. 00 коп.
«Продукты», М. Комитетская, 1000 г	60 руб. 00 коп.
«Дикси», 1000 г	89 руб. 90 коп.

В следующий раз будет представлена капуста белокочанная

Редакция не сотрудничает с торговыми точками в рекламных целях

О людях хороших

Талантливые учёные, специалисты, мастера своего дела самых разных профессий... Таких людей среди наших земляков очень много – от рядовых тружеников до начальников. «Спутник» предлагает рассказать о их трудовых успехах на страницах газеты, специально открыв новую рубрику «О людях хороших». Знакомство через СМИ с достойными людьми, это и им уважение, и другим пример.

Ещё больше в нашем городе самых лучших в мире мам, пап, а также бабушек и дедушек, самых верных и любящих «вторых половинок», внимательных и заботливых детей – всех тех, кто не жалея душевных сил создаёт для близких уют и тепло домашнего очага, является надёжной опорой и защитой от жизненных невзгод, кто нам безмерно дорог. Есть друзья – надёжные, временем и обстоятельствами проверенные.

Ваши добрые слова для них приятны и очень важны. В рубрике «О людях хороших» всегда найдётся место для рассказа о ваших близких, для благодарности и признания им в любви. Если не удаётся найти нужные слова, чтобы выразить чувства, на помощь придут корреспонденты «Спутника».

По поводу и без, к юбилею и просто, скажите коллегам и родным, что они – лучшие! Рубрика «О людях хороших» ждёт своих героев.

**Заказ на публикацию и подробности
по тел. 515-51-18, отдел рекламы**

31 марта 2011 года в 16.00 в актовом зале Администрации (ул. Пионерская, д. 1/4) состоится отчётно-выборное собрание Совета ветеранов города Юбилейного Московской области.

Повестка дня:

1. Отчёт о работе Совета ветеранов города за 2007–2010 годы.
2. Отчёт ревизионной комиссии Совета ветеранов.
3. Выборы состава Совета ветеранов города Юбилейного.
4. Выборы ревизионной комиссии Совета ветеранов города Юбилейного.

Совет ветеранов приглашает всех ветеранов города принять участие в работе отчётно-выборного собрания.

Председатель Совета ветеранов А. Воропаев



«Семейная поликлиника № 4»

**ДОСТУПНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ
УСЛУГИ ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ**

Все виды амбулаторно-поликлинической помощи, Лабораторные исследования, Функциональная диагностика, Реабилитация, Стоматология, Программы ведения беременности, Семейные контракты, Программы ведения детей до и после года, Работа со страховыми компаниями, Медосмотры, Оформление медицинской документации, в т.ч. справки в ГАИ, Больничные листы, Справки для учебных и дошкольных учреждений.

г. Королёв, мкр. Болшево, ул. Станционная, д. 33

тел.: **8 919 990 44 45; 8 800 555 09 09**

(единая справочная)

www.setpol.ru

Реклама

**ГУ МО Королёвский ЦЗН
приглашает граждан, ищущих работу,**

на ЯРМАРКУ ВАКАНСИЙ,

посвящённую Празднику труда
30 марта 2011 года с 10 до 13 часов.

Ждём ВАС в Деловом и культурном центре «Костино»

**по адресу: г. Королёв, ул. Дзержинского, д. 26,
ст. Болшево**



По знакомым улицам

Юбилейнинское информагентство предлагает новый выпуск карты города, 2010 года, в который внесены все новостройки. Напечатанная на мелованной бумаге в двух форматах, такая карта станет хорошим помощником для старожилов и новосёлов Юбилейного.

«Спасибо за карту, а то живём здесь много лет, а где какая улица – не знаем. Возьму и для себя, и для внука, – сказал один из покупателей. – Будем вместе изучать карту – хочу, чтобы внук вырос патриотом, а любовь к Родине начинается с малого, с родного края, с города, где родился, с улицы, на которой живёшь».

Лучше не скажешь! Приобрести карту можно в редакции газеты «СПУТНИК».

ОБЪЯВЛЕНИЯ

УСЛУГИ

• РЕМОНТ КВАРТИР. ЭЛЕКТРИКА.

Тел. 8-926-854-08-76

• Ремонт, перетяжка мягкой мебели, гарантия, система скидок.

Тел. 518-87-77,
8-926-207-78-43

ТРЕБУЮТСЯ

• Требуется охранники, дворник.

8-965-304-55-79

• Инфоагентству требуется менеджер по рекламе.

Тел. 8 (498) 681-51-16

• Московскому новому юридическому институту требуется методист. Опыт работы желателен.

Обращаться по тел.
519-98-33, 519-95-54

**Муниципальное учреждение
«Информационный центр»**

Сеть муниципального кабельного телевидения,
20 каналов 50 руб./месяц,
+ «ТВ-Юбилейный».

519 02 72

Профессиональная видеосъёмка
любых торжеств и событий,
изготовление фильмов,
презентаций, рекламы.

Реклама

**Приём рекламы
515-51-18**

Учредители: Государственное учреждение Московской области «Информационное агентство по городу Юбилейный Московской области», Администрация г. Юбилейного Московской области
Директор-главный редактор
ЛЕОНТЬЕВА Татьяна

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Центральному федеральному округу Свидетельство о регистрации ПИ № ФС1-51244 от 15 февраля 2007 г.

**Подписные индексы:
24377 (6 мес.), 00504 (12 мес.)**

Адрес редакции:
141090, г. Юбилейный М. о.,
ул. А.И. Нестеренко, дом 17.
Телефоны:
515-51-18 – общий отдел;
8(498) 681-51-15 – гл. редактор;
8(498) 681-51-16 – отдел рекламы.
e-mail: sputnikyub@mail.ru,
yubsputnik@minpech.ru

Мнение авторов публикаций может не совпадать с мнением редакции. Рукописи и письма, присланные в редакцию, не рецензируются и не возвращаются. За точность приведённых фактов, цитат, цифр, собственных имён и др. данных, а также за публикацию сведений, не подлежащих оглашению, ответственность несёт автор материала. За достоверность публикуемых объявлений отвечает только рекламодатель. При перепечатке ссылка на «Спутник» обязательна.

«Тираж сертифицирован
Национальной тиражной службой»



Набрано и сверстано в редакции. Отпечатано в ГУП МО «Ногинская типография». 124400 г. Ногинск, ул. Рабочая, д.115.

Срок подписания в печать 15.00. Номер подписан в печать в 16.00. Объем 4 п.л. Недельный тираж 5000 экз. Заказ № 240.

Цена свободная

Спасибо, что вы нас читали. До встречи в субботу!