

ВАМ ЗВОНИТ РЕДАКЦИЯ ЧЕЛОВЕК - КОСМОС

Первый полет человека в космос – одно из самых значимых событий минувшего века для всего мира. А для нашей страны в особенности. Потому что космонавтом № 1 стал Юрий Гагарин, советский гражданин. С той даты, 12 апреля 1961 года, прошло 50 лет. Но имя и образ этого человека не забываются.

Елена ПОЛЯНСКАЯ, мастер инструментального отдела цеха 14:
– Полет Гагарина был для нас подвигом, невероятным героизмом. Его нам в пример ставили. Я в те годы была еще совсем маленькой и поэтому не могла осоз-

навать масштаб события. А вот мой брат Сергей, который на 10 лет старше, бредил космосом и полетами. Для него Гагарин стал кумиром! всю жизнь болел небом, занимался в авиамодельном кружке, с парашютом прыгал. Когда он мастерил модели самолетов, мы, малышня, рядом с ним постоянно крутились, помочь пытались. Детское увлечение в его душе навсегда оставило отпечаток – до сих пор занимается авиамоделированием. Хотя и профессия у него вполне земная – до пенсии работал в милиции, вышел в отставку майором юстиции.

Александр ТРОФИМОВ, старший мастер участка замковых соединений цеха 14:

– Мне тогда 12 лет было. Помню, сообщение с ребятами услышали по радио. Родовались, что именно наш космонавт первый полетел, а не американский. Портреты Гагарина с его обаятельной улыбкой появились в каждом доме. Все мои одноклассники и даже одноклассницы мечтали стать космонавтами. Тогда новорожденных мальчиков

часто называли Юрами. После полета Валентины Терешковой появилось много Валентинок.

Анатолий БАРДЫШЕВ, бывший наладчик на участке пластмассовых изделий цеха 9, пенсионер:

– Моего младшего брата, родившегося в конце 1961-го, родители назвали Юрием в честь Гагарина. Я в том году был еще маленьким, понимать смысл этого события не мог. Но потом, когда подросли, образ Гагарина был всегда перед нами. Вот тому пример. Я из армии уже пришел, работал в крупносортном цехе металлургического завода. И вот 1976 год, 15-летие со дня первого полета человека в космос. Наша бригада достигла в этот день рекорда, за одну смену прокатав 252 слитка при обычной норме 200. Рекорд наш до сих пор побить не могут! В тот день нам вручили, можно сказать, космическую премию. Приятно и памятно.

Ирина ПАХОМОВА, инженер станционного оборудования участка связи:

– Нас воспитывали на примерах героев. Юрий Гагарин был одним из

них. Я бы даже сказала, у нас в школе был культ Гагарина. В день космонавтики обязательно проводились полтинформации с рассказами о его подвиге, жизни. О нем много писали в газетах, рассказывали по телевидению.

Олег МАХНЕВ, инженер по наладке оборудования цеха 9:

– О Юрии Алексеевиче Гагарине в свое время мы слышали постоянно. И в школе, и по радио, и по телевизору. Материалы со страниц газет и журналов о нем не сходили. И календарики с его фотографиями собирали, и газетные вырезки. Гагарин – по-настоящему культовая личность шестидесятых годов да и всего XX века.

Валерий СЛОТИН, начальник центральной технической лаборатории:

– Апрель в тот год был теплым. Помню, Серов уже весь в зелени, окна домов распахнуты. И вот мы, ребята, бегая по улице, услышали из одного окна сообщение по радио, что человек в космосе. Что-то восторженно кричали, прыгали от радости! Небом все, как один, заболе-



ли, самолетами увлеклись, позже с парашютом прыгали. Когда стемнеет, взглядывались в небо, ища в нем мерцающее движение звезд-спутников. И воспоминания о тех детских эмоциях и мечтах до сих пор яркие.

Н.ЛЕВАГИНА

ТУРНИР НАСТОЯЩИХ МУЖЧИН



"ВЕСЕЛЯНЕ" ИЗ ЦЕХА 5

В конкурсе "Самый лучший папа" соревновались пять семейных команд, представлявших муниципалитет, ГРЭС и заводы – ферросплавов, металлургический и механический. В каждой – представители трех поколений. От нашего предприятия выступила семья Сараевых. Алексей три года назад пришел в цех 5 в технологическое бюро, которое ныне возглавляет. Его сын Саша заканчивает третий класс. А отец, Юрий Герасимович, работает в этом же цехе мастером компрессорной станции.

Участникам предстояло пройти десяток испытаний и проявить ловкость, скорость, творчество. Конкурсные задания соответствовали Году космонавтики. Оценивало работу команд "межгалактическое" жюри.

Когда команды представлялись, "Веселяне" – так назвали мужское семейное трио механиков, провозгласили такой девиз: "Если в космос мы хотим, значит, скоро полетим. Самым дружным будет наш развеселый экипаж".

Убедили участвовать в конкурсе инженер-технолог цеха 1 Наташа Лебедева и мастер заточного участка цеха 4 Елена Жданова, – сказала в перерывах между конкурсами главная болельщица Сараевых – Сашина мама Равиля. – Потом уж я взялась вдохновлять своих мужчин. За один вечер, дружище, нарисовали свою космическую стенгазету. Назвали ее "Наш веселый экипаж", где рассказали о своей семье в рисунках, фотографиях и стихах.

Затем предстояло ответить на вопросы викторины. Спортивные конкурсы выявляли, насколько хорошо участники владеют скакалкой, умеют точно в цель метать дротик, обходить препятствия с завя-

занными глазами... Надо отметить, что Юрий Герасимович, несмотря на большую ногу, самоотверженно и стойко проходил этапы состязаний.

Музыкальный конкурс оказался самым популярным. Не только болельщики, но и жюри подпевали вместе с конкурсантами известные всем песни "И снится нам трава у дома", "Прекрасное далеко".

Послание с Земли – еще одно творческое задание, в котором предстояло из подручных материалов изготовить открытку-послание жителям других планет.

Пришел поболеть за своих Н.С.Новиков, начальник цеха 5. Не с пустыми руками, а с дудкой, которой не забывал воспользоваться во время шумной поддержки зрительного зала. Признался, что уже давненько не бывал на молодежных мероприятиях и очень рад видеть своих в мероприятии городского масштаба.

– Молодцы Сараевы, что не побоялись участия в конкурсе! Сегодня так мало активной, инициативной молодежи. И пусть победа досталась не механикам, зато выступили достойно, – сказал Николай Станиславович.

Все семейные команды награждены дипломами и памятными подарками. Полет первого человека в космос длился 108 минут. А спортивный праздник продолжался гораздо дольше и доставил массу радостных минут как болельщикам, так и самим участникам. И показал, что в каждой семье – самый лучший не только папа.

И.КРУТИКОВА
На снимке Т.ВАГАНОВОЙ: мужской состав семьи Сараевых со своими болельщиками.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС СМИ

2 МЕСТО "ТРУДОВОЙ ВАХТЫ"

Неделю назад в Красноуральске проходило заседание регионального клуба журналистов "Северный", на котором подведены итоги объявленного в прошлом году конкурса "Я выбираю жизнь".

Жюри рассматривали работы СМИ городов, относящихся к Северному управленческому округу – от Североуральска до Качканара. Представили свои работы 14 редакций. Жюри оценивало раскрытие непростой темы, направленной на борьбу с негативными проявлениями в обществе – курением, наркоманией, пьянством. В каждой из четырех номинаций были учреждены две премии. Редакция газеты "Трудовая вахта" удостоена диплома за подписью управляющего Северным управленческим округом И.Грамотиком и президента клуба журналистов "Северный" О.Брулевой – за второе место в номинации "Группа риска".

Среди публикаций, направленных нами на конкурс, две работы наших авторов, давно поддерживающих связь с "Трудовой вахтой" – С.Г.Елсуковой и Н.В.Герасимович. В знак признательности мы отметили их причастность к литературному творчеству подарком и пожелали новых интересных публикаций.

Г.УЛИНА

КАК МЫ РАБОТАЕМ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ +

На прошедшем на днях совещании по плану директора завода А.А.Никитин отметил: "В марте работали чуть лучше, чем два предыдущих месяца, но пока далеки от показателей, которые сами себе намечали".

Выступление С.А.Бирюкова, начальника ООТИУП, в ответ руководителям цехов на завышенные по их мнению задачи по производительности труда, было убедительным: говоря о результатах прошедшего месяца, стали забывать, каков хвост долгов за прошлый период, а это напрямую влияет на финансовое положение предприятия.

Это одна сторона дела, которая может изменить сложившуюся на заводе экономическую ситуацию. Производительность труда вкупе со снижением себестоимости товара, затрат на производство и одновременно отставанием цены на изделия с маркой Серовского механического завода принесет то благополучие, о котором все мечтаем.

Отчет с совещания читайте в следующем номере.

СПОРТ

ДО БУДУЩЕЙ ЗИМЫ!

"До свидания, зима спортивная!", – сказали механики 19 марта. На лыжной базе "Снежинка" состоялось очередное заводское соревнование – индивидуальная лыжная гонка: женщины – 2 км, мужчины – 3 км. Мартовское соревнование лыжников по традиции закрывает зимний спортивный сезон.

Погода радовала, выдался по-настоящему весенний денек. Солнышко улыбалось с голубых небес, добавляя настроения участникам последних лыжных стартов. Лыжня, местами подтаявшая, а с утра чуть подмерзшая, позволяла добавлять скорости. Летели по трассе, как на крыльях, даже не очень-то опытные спортсмены. В этот раз вышли на старт 92 механика.

У женщин лидерами в своих возрастных группах стали Елена Парфенова (ООО "Трансавто"), Наталья Алексеевна (заводоуправление), Татьяна Мишанова (цех 9), Татьяна Кирикова (ОСР). Вторые результаты в

подгруппах у Елены Логиновой (цех 5), Татьяны Чекецовой (ОТК), Любови Чусовой (цех 5). И мне удалось примкнуть к этой компании призеров. Третьи места заняли Гузель Кожемякина (техническая служба), Наталья Лебедева (цех 1), Вера Каледина (цех 14), Вера Анкудинова (заводоуправление).

Лучшее время на этой дистанции показала Татьяна Кирикова – 7.08.

У мужчин лучший результат в своих возрастных группах у Михаила Шошина (заводоуправление), Алексея Тоотца (ОСР), Константина Чекецова (цех 4), Сергея Минибаяева (заводоуправление), Анатолия Межина (ОВО). Вторые места у Александра Захарова, Павла Овчинникова, Вячеслава Свистунова (заводоуправление), Александра Никитина (заводоуправление). На третьем месте Станислав Мальцев (цех 14), Алексей Безматерных, Рифхат Даминов (заводоуправление), Александр Сиротин (ОСР),

Леонид Постников (цех 14).

Самый быстрый среди них Алексей Тоотц, его время 8.23.

Разгоряченные, с ярким румянцем на щеках, мы отправились в буфет, чтобы за кружкой горячего чая дожидаться подведения итогов соревнования. Давненько я не показывала хороших результатов на лыжне. И потому лично мне было очень приятно получить из рук директора завода "серебряную" медаль.

Лыжная гонка завершилась, но работники нашего цеха, приехавшие в этот день на "Снежинку", не поспешили домой, остались вместе со своими руководителями, чтобы продолжить День здоровья. Многие были с детьми. Катились на «бубликах», даже стреляли по мишеням. Впечатления от тех мартовских выходов остались самые позитивные. Даже немножечко жаль, что зима уже позади.

О.МАКСИМОВСКИХ, инженер-технолог цеха 9

На снимках Т.ВАГАНОВОЙ, инженера по нормированию труда цеха 4: механики на старте и финише последнего лыжного состязания.

ВПЕРЕДИ - КРОСС

Весенним легкоатлетическим кроссом 15 апреля механики откроют летний спортивный сезон. Главная его задача – выявление сильнейших легкоатлетов для комплектования команд к участию в эстафете на приз "Трудовой вахты", проведение которой намечено на 29 апреля, и заводской сборной к городской эстафете, посвященной Дню Победы.

Старт для мужского забега будет дан в 16.00 (400 м), женского – в 16.20 (200 м). Наравне с работающими на заводе побегут кросс студенты, проходящие в цехах практику, а также неработающие пенсионеры – для них дистанция 200 м.

Состав команды не ограничен. В зачет идут шесть лучших результатов.

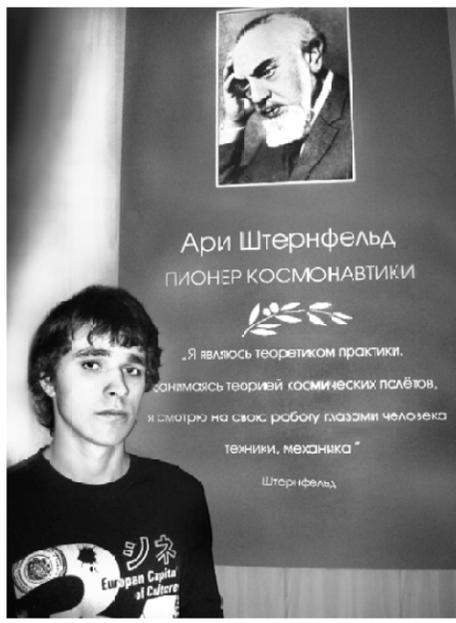
Победители в командном зачете определятся по сумме очков сильнейших участников, в личном зачете – три призера в каждой возрастной группе.

А 23 апреля будем состязаться в плавании.



Про Штернфельда "Трудовая вахта" рассказывала не раз. В год, объявленный в стране Годом космонавтики, обратившись в Серовский металлургический техникум, где преподавал видный ученый в годы войны, узнали приятную весть: студент 4 курса А.Марфицын под руководством преподавателя М.Ю.Новиченковой подготовил реферат "Педагогическая одиссея штурмана космических трасс. А.А.Штернфельд в городе металлургов", который на областной студенческой научно-практической конференции "XX и XXI век глазами моего поколения" в номинации "Дела и люди земли уральской" занял второе место.

– Тему доклада мне предложила Марина Юзефовна. И когда начал знакомиться с материалом, серьезно заинтересовала личность ученого, – говорит



Ари Штернфельд
ПИОНЕР КОСМОНАВТИКИ

„Я являюсь теоретиком практики. занимаюсь теорией космических полетов, я смотрю на своих роботов глазами человека техники, механика“
Штернфельд

ШТУРМАН КОСМИЧЕСКИХ ТРАСС

Ари Абрамович Штернфельд – один из основоположников теории космонавтики – в годы войны был эвакуирован в семье на Урал. С августа 1941-го по декабрь 1944-го преподавал в Серовском металлургическом техникуме. Изобретения Штернфельда использовались в различных областях техники – от машиностроения до производства искусственных алмазов, однако основным его увлечением стала теория космических полетов. Он переписывался с К.Э.Циолковским. Докторская диссертация, над которой Штернфельд работал в Сорбонне, посвящалась расчетам орбит космических объектов.

В Москве Штернфельд был старшим инженером Реактивного научно-исследовательского института, где работали будущие академики С.Королев, В.Глушко, профессор Г.Лангемак.

Предложенная им терминология определила будущий лексикон советской ракетно-космической техники. В русский язык вошли переведенные Г.Лангемаком с французских текстов Штернфельда слова "космонавт", "космонавтика", "космический полет", "космический корабль", "перегрузка", "скафандр", "космодром".

В 1937 году в Москве вышла книга Штернфельда "Введение в космонавтику", ставшая базовой в космической индустрии Советского Союза. Он автор не только научно-популярных книг и статей, но и научно-фантастических рассказов.

Ари Штернфельд. Имя этого человека переводится с иврита как "лев", а фамилия как "звездное поле".

"БАНКИР ЛАТИНСКОГО КВАРТАЛА"

Ари Штернфельд родился в старинном польском городе Серадз 1 (14) мая 1905 года. В те времена Серадз входил в Российскую империю. В 1915-ом его родители перед нашествием немцев переселились в Лодзь, где Ари закончил гуманитарную гимназию. В 1923-ем поступил на философский факультет Ягеллонского университета в Кракове, но через год вынужден был уехать из Польши. В 1927-ом окончил институт электротехники и прикладной механики Нансийского университета во Франции, работал инженером на предприятиях Парижа.

Ари Абрамович вспоминал, как в июне 1935-го вместе с первой супругой, членом компартии Франции, переехал в Москву. (Густав Львовна умерла в 1965 г.). Первые два года работал в РНИИ, следующий год был консультантом ЦНИИ машиностроения и металлообработки, одновременно занимаясь любимым творчеством.

Потом наступило более 20 лет забвения. Ученый-надомник занимался наукой в своем рабочем кабинете московской квартиры, в военные годы – на Урале.

ЗАРИСОВКИ ИЗ ЖИЗНИ ТЫЛОВОГО ГОРОДА

Когда началась война, Штернфельд решает добровольцем уйти на фронт, но получает отказ. Вскоре его семья эвакуируют. С женой и двумя маленькими дочками Ари Абрамович оказывается в Свердловске.

Кадровик УПИ, где Штернфельд думал найти работу, просмотрев документы об его инженерной деятельности, включая французские, сообщает в милицию о подозрительном иностранце, и Ари Абрамовича берут под арест. В своих воспо-

минаниях, которые были обнаружены дочерью учёного Майей Ариевой среди рукописей отца, Ари Абрамович пишет:

"...Он получает в течение последнего года во Франции международную премию, о чем извещают газеты ряда стран. Его печатают научная, техническая, общая пресса. Зачем он тогда приезжает именно в Советский Союз? – думают некоторые советские граждане. Тем более, что в 1932 году своими глазами наблюдал трудности быта москвичей. Это кажется им подозрительно. Что этот человек переехал из капиталистического мира в социалистический из идеологических соображений – таким гражданам даже в голову не приходит.

К счастью, начальник свердловской милиции не принадлежал к этой категории людей. Просмотрел внимательно все документы, побеседовал со мной и... велел идти домой. В это время моя жена получила направление в среднюю школу Новой Ляли как учительница немецкого языка, и я поехал с ней.

В Новой Ляле, как инженер, я мог бы найти работу на единственном бумажном комбинате, но и тут на меня посмотрели глазами начальника кадров свердловского политехни-

ЗВЕЗДНОЕ ПОЛЕ АРИ ШТЕРНФЕЛЬДА

ческого института и, несмотря на нехватку инженерных кадров, тоже не приняли. Бдительность в военное время – прежде всего!..

Еду выше на север. Поезд задерживается – дальше железнодорожные рельсы уже не идут.

Так я попал в Серов. Первые шаги: председатель горисполкома товарищ Пронин хорошо меня принимает и направляет в металлургический техникум. Завуч Сергей Александрович Харин тоже рад моему появлению. (В буфете продают мне даже сдобную булочку без карточек). Имеется ряд вакантных мест, а учебный год как раз уже начинается. Беру на себя физику (с физическим кабинетом) и машиноведение. Больше 50 уроков в неделю, от 8 до 10 в день.

Это была для меня тяжелая работа. Тем более, что педагогической работой раньше не занимался, а машиноведение для меня самого было новой дисциплиной. Надо было готовиться по вечерам, иногда по ночам.

Но умные конструкции меня захватили. Например, механизм осуществления цикла Карно и реулирования его составных стадий. Старался внушить студентам всю эту поэзию диаграмм и умных механизмов.

Преподавал по стандартным учебникам, которые я получал из библиотеки техникума, а вернувшись в Москву, не подумал, чтобы их пропалки для себя. А жаль! Многие страницы я бы и сейчас читал с увлечением. В них-то отражен гений XIX века, точно как в повестях Оноре де Бальзака. Я бы даже сказал, что у всестороннего Бальзака не хватает изображения этой черты человеческой мысли".

Дом, в котором жил Штернфельд, кишил тараканами. Ученый их просто не переносил. Насекомые падали с потолка, заползали на кровать. Из-за этого Ари Абрамович не мог спать, по ночам занимался расчетом траекторий движения космических тел. Для борьбы с вредителями усовершенствовал кровать следующим образом: её ножки поставил в кастрюли с водой, а над ложем натянул простыню. Так тараканы не могли заползти с полу, попадали в кастрюлю и тонули. А падая на простыню

сверху, они скатывались на пол, подобно каплям с зонта. Этим достижением он гордился чуть ли не меньше, чем открытиями в области космонавтики.

Когда жена с дочками жила и работала в Новой Ляле, каждый выходной он отправлялся к семье. А это в военное время было сопряжено с определенными трудностями. Следовало каждый раз получать разрешение директора техникума, которая настойчиво относилась к Штернфельду. Долгое ожидание начала продажи билетов, прибытия поезда на вокзал, переполненные вагоны – ничто его не останавливало. Он стремился приехать к семье хотя бы на несколько ночных часов.

Однажды пришлось, чтобы не опоздать к первому уроку, возвращаться зимой на подножке снегоочистителя, с которой водители пытались сбросить неожиданного пассажира. Подобная история повторилась в 1944 году, когда Штернфельд ехал в Серов из Москвы. Поезд неожиданно тронулся, и он успел запрыгнуть на ступеньку вагона, в котором, как оказалось, везли заключенных. Отчаянно отбиваясь от нападок охранника, Штернфельду на подножке все же удалось доехать до ближайшей станции.

Весной 1942-го Штернфельду выделили земельный участок под картофель далеко от города. Он попросил добавочно кусок земли, пустующей у здания техникума, заросшей травой, но директор в этой просьбе ему отказала.

"Участок за городом оказался целиной. На мои ничтожные силы поднять ее оказалось непосильной задачей. К тому же надо было приходить издалека. И еще ведь весь день у меня были занятия в техникуме. Оставались часы от восхода солнца и до начала занятий. И все-таки эта адская работа была преодолена".

Непросто оказалось и приобрести картошку для посадки. Чтобы подзаработать, взялся вести курс физики в медицинском училище.

"И вот картошка посажена, начинаются всходы. Прихожу постоянно чистить поле, вырывать сорняки.

Картошка созревает. Прихожу на поле с инвентарем и мешками. Есть договоренность о перевозке урожая. И тут оказывается, что до меня вся эта работа была сделана кем-то неизвестным. Такого горя я, кажется, еще не переживал".

На следующий год ему вновь выделяют землю, но уже не поднятую им целину.

"Здесь дело пошло лучше, потому что уже не надо было самому заниматься прополкой, так как сам семенной картофель украл. Третий год 1943/44 я все же не складывал рук и собрал хороший урожай. История как будто специально выдана для морали".

Столкнуться с воровством Ари Абрамовичу пришлось не раз. "Новоялтинский вор подобрал ценности, серовский – почти все наше белье". Но однажды, когда в очередной раз пострадает из-за своей доверчивости, сам предпримет меры.

Дело было так. Знакомый принес часы, положил на стол и попросил оставить до вечера, поскольку боится, что могут у него эти часы урвать на рынке, куда отправляется что-то обменять. Зашел вечером, но часов на месте не оказалось.

"Мы его успокоили, что часы не могли потеряться, предложили прийти завтра. Перевернули все вещи в комнате: часов нет. А между тем

Антон. – Раньше каждый день ходил мимо мемориальной доски, что висит у входа в техникум, и ничего не знал об этом человеке. Теперь у нас Штернфельда знают все. С докладом о нем выступали в день рождения техникума в разных группах.

Что меня поразило в этом человеке? То, что он не сомневался, что именно в Советском Союзе произойдут такие грандиозные события, как запуск спутника, а потом и полет человека в космос. Чувство восхищения и гордости вызывает то, что человек посвятил свою жизнь идее, в которую безмерно верил.

Удивительно, но факт. Имя этого человека переводится с иврита как "лев", а фамилия как "звездное поле".

Ильза Наумовна, вторая супруга Штернфельда, вспоминала: "Ари Абрамович боролся за космонавтику как лев... Он рассчитал орбиты, рассчитал траектории, он рассчитал очень многое. Он толь-

ко не рассчитал сопротивление людей. За границей его ожидала блестящая карьера. Но Штернфельд был уверен, что если нормально пойдет развитие техники и науки, то уже к 50-м годам XX века именно в России можно будет осуществить полет в космос. Свои соображения Ари Абрамович изложил в статье, опубликованной в 30-е годы в "Юманите", где подчеркивал, что Советский Союз будет первым в осуществлении космического полета. А в 1961 году, на второй день после полета в космос Юрия Гагарина, эту статью извлекли из архивов "Юманите" и опубликовали как доказательство пророческого предвидения большого ученого".

Приводим работу студента полностью, так как тема интересна людям любого возраста. Мы должны знать известных людей, жизнь которых связана с Уралом, нашим с вами городом.

Многие из испытаний выпало на долю ученого на уральской земле. Пилил и рубил дрова, помогал по хозяйству, занимался детьми. Когда жена заболела цингой, ходил за шиповником в лес. Возвращался, на удивление себе и другим, точно в договоренный час.

Студенты любили своего преподавателя. Известен случай, когда Ари Абрамович после проведенных десяти уроков пошел пообедать. После первой же ложки супа в столовую вбежала гардеробщица и сообщила ученому, что у него сейчас должно начаться занятие (завуч, не предупредив, поставил в расписание одиннадцатый урок), что студенты сидят в аудитории и ждут его. Бросив еду, Штернфельд побежал на лекцию. Его

студенты закрыли дверь и не шумели. Ари Абрамович незаметно прошел в класс, занятие состоялось. В годы войны за опоздание хотя бы на 10 минут можно было попасть на лесоповал. Супруга Штернфельда за такое "преступление" в новоялтинской школе была привлечена к суду и целый год получала по решению суда на одну четверть зарплаты меньше.

Из воспоминаний Штернфельда: "Первый учебный год 1941/42 я действительно забросил космонавтику: не до жиру, быть бы живу. Но к концу первого учебного года все изменилось к лучшему. Почти ежедневно я был в состоянии более или менее выкроить время для занятий космонавтикой. Астрономической литературы я не имел, из Москвы не захватил, это было невозможно. Но неожиданно появилась в книжном магазине, можно сказать, отличная энциклопедия по астрономии.

Вдобавок распорядился я новеньким арифмометром в моем физическом кабинете. На этом арифмометре я рассчитал, например, ракетный перелет "Москва – Нью-Йорк" в полчаса. После войны эти расчеты в популярной форме изложил в "Огоньке" (1952 г. № 1) и "Технике молодежи".

Отметки студентам я ставил по французской системе, а именно, от 0 до 20. Дело привычки. Если очень внимательно подойти к оценке знаний студента, то это вовсе не трудно. Сейчас, на расстоянии более тридцати лет, сам удивляюсь, как при такой обширной шкале мог добавлять еще плюсы или минусы: 13 с плюсом, 14 с минусом. Под конец семестра переводил эти отметки на принятую у нас градацию отметок, но для себя сохранял двадцатибалльные для определения годовой отметки. Студенты посмеивались, что для отметок пользуюсь лозарифмической линейкой, но зато считали, что их знания правильно оцениваю".

СТУДЕНТЫ – О ПРЕПОДАВАТЕЛЕ

Свои воспоминания о серовском периоде ученый, занимавшийся расчетом траекторий будущих космических полетов, закончил откликом

на статью бывшего своего ученика, студента Серовского металлургического техникума Г.И.Гулина: "Прочитал я этот очерк и, действительно, узнал себя, потому что он очень правдивый".

Возможно, именно тот газетный материал («Серовский рабочий», июнь 1963 г.) и подвиг Штернфельда к написанию воспоминаний.

"Ари Абрамович умел заинтересовать всю аудиторию, – вспоминает Геннадий Иванович, – каждый из нас стремился все быстрее и точнее выполнить задания. Нам нравились его деловые шутки". "Такой учитель не забудется" – так был озаглавлен тот очерк о Штернфельде. Им даже создан домашний мини-музей с материалами об ученом.

На здании металлургического техникума – мемориальная доска в честь выдающегося ученого, работавшего здесь в войну. Год назад одна из аудиторий названа в его честь и рядом с ней тоже памятная доска. Библиотекарь Т.Мастюгина поддерживает переписку с одной из дочерей Штернфельда, Майей Ариевой, живущей в Москве.

Экспозиции о вкладе незаурядного ученого в освоение космоса

созданы в Политехническом музее Москвы, в Израиле, создается музей Штернфельда в Польше.

И у нас в городе жива память о выдающемся учёном. Его имя неразрывно связано с историей Серова и металлургического техникума. В историческом музее хранится текст воспоминаний А.А.Штернфельда о его жизни в городе металлургов.

В 2010 году мировая научная общественность отмечала 105-летие основоположника теоретической космонавтики. Тогда при содействии директора музея метзавода Э.Г.Решетниковой в техникуме прошло юбилейное мероприятие для студентов и преподавателей.

ПОЧЕСТИ ПИОНЕРУ КОСМОНАВТИКИ

С началом космической эры Штернфельд как один из пионеров космонавтики получил мировое признание. После запуска первого советского спутника (1957 г.) книга "Введение в космонавтику" была переведена на многие иностранные языки.

Траектории запущенных в 1959-62 гг. советских и американских искусственных планет "Луна-1", "Венера-1", "Марс-1", "Пионер-4", "Пионер-5", "Рейнджер-3" базировались на расчетах, приведенных в книге Штернфельда. Его избрали почетным профессором университета Нанси, Политехнического института Лотарингии (Франция). В Советском Союзе ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР» (1965 г.), почетного доктора технических наук Академии наук СССР. Город Серадз, где Штернфельд родился, избрал его своим почетным гражданином.

В 1962 году Штернфельд и Гагарин были награждены международной премией имени Галабера за вклад в развитие астронавтики. Научные и научно-популярные работы Штернфельда изданы на 36 языках в 39 странах. Штернфельд удостоен и посмертных почестей – похоронен на Новодевичьем кладбище; в его честь назван кратер на Луне.

С днем рождения!

Дорогие
Валентина Ивановна ЗОТОВА и
Любовь Александровна ТИТОВА!

Поздравляем и желаем уюта, добра и тепла, чтоб все неудачи сгорели дотла, чтоб жить-не тужить много лет довелось. Пусть сбудется всё, что еще не сбылось!

Т.М.Тарасова и В.П.Корх

Уважаемый Роман Валерьевич КЛИМОВ!

Чтоб всегда под счастливой звездой вас судьба по дороге вела. В доме чтоб полноводной рекою жизнь спокойно и мирно текла.

Коллектив караула 1 ОВО



ТВ

Летний отдых детей

ПОЗАБОТИТЬСЯ ЗАРАНЕЕ!

Два месяца – и закончится очередной учебный год. Родителям уже сегодня следует позаботиться о том, чем будут заняты дети в летние каникулы.

Заявления на оформление детской путевки в загородный оздоровительный и городской лагерь дневного пребывания уже принимаются работником управления образования в здании бывшей ДЮСША (первый этаж), ул.Луначарского, 99.

Из загородных детских лагерей, как и в прошлом году, у нас будут действовать два – "Веселый бор" и "Чайка". Родители представляют нотариально заверенные копии документов либо оригиналы и копии свидетельства о рождении, которые специалист управления образования заверяет, оригиналы возвращает.

Для оформления путевок на отдых и лечение в детские санатории и санаторно-оздоровительные лагеря круглогодичного действия Свердловской области необходимы следующие документы:

- 1) письменное заявление по форме (оно заполняется на месте);
- 2) свидетельство о рождении ребенка;
- 3) справку по форме № 070/у-04 "Справка для получения путевки" на ребенка;
- 4) решение органа опеки и попечительства об установлении опеки или попечительства - в случае, если ребенок находится под опекой (попечительством);
- 5) договор о передаче ребенка в приемную семью - в случае, если ребенок находится на воспитании в приемной семье.

Заявления принимают с 4 апреля. Прием ведется в будние дни с 9 до 18 часов, перерыв с 13 до 14 часов.

Что касается "площадок", которые будут действовать с июля при детских дворовых клубах, информация появится во второй половине мая.

И.АНДРЕЕВА

Поздравляет!!!

Если бы это случилось через неделю, а не 25 марта, то вряд ли кто-либо поверил такой редкой вести: у Володи Барбакова, нашего уважаемого Владимира Александровича, начальника отдела стратегического развития предприятия, родилась тройня. Трое мальчишек! Желает, чтобы малыши крепки день ото дня, прекрасно самоустраивались их маме и папе. И чтобы бытовые проблемы решались сами собой. Поздравляем!

Коллектив отдела маркетинга

РЕКЛАМА

Продается 2-комнатная квартира по улице Фуфачева, 14.
Обращаться: 6-77-50.

Ответы на кроссворд

"Юмор - это..."

1. Золотой Остап. 2. Чванов. 3. Возвращение. 4. Тётя Соня. 5. Решать кроссворды. 6. Современник. 7. Лебенбаум. 8. Допинг. 9. (Андрей) Рожков. 10. Сатирик. 11. Дежурный по стране. 12. (Евгений) Мигунов. 13. Стрекоза. 14. А.Н.Апухтин. 15. Испания. 16. Филимон. 17. Зрители.

Зашифрованный по вертикали афоризм И.Ильфа и Е.Петрова: "...ОЧЕНЬ РЕДКИЙ МЕТАЛЛ".

Поощрительным призом награждается слесарь-инструментальщик цеха 4 Денис КРАСНОВ.

ТРУДОВАЯ ВАХТА

8 апреля 2011 года

Учредитель и издатель газеты – ФГУП «Серовский механический завод». Газета зарегистрирована 9 июля 2010 г. в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ №ТУ66-00504. Еженедельник. Выходит по пятницам.

Адрес редакции и издателя: г. Серов, ул. Агломератчиков, 10. Редакция размещается в здании над «азиатской» проходной. Телефоны: редактор – 9-35-80, корреспонденты – 9-38-80. E-mail: gazeta@serovmp.ru

Верстка редакции. Корректурa – И.В.Андреева.

Главный редактор Г.Г.ГУЛИНА

Газета отпечатана в ПО «Север»: г. Серов, ул. К. Маркса, 19. Номер подписан в печать в четверг в 14.00, по графику. Цена – свободная. Тираж 1355 экз. Заказ N757

