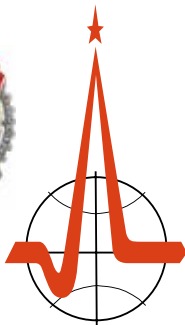


**живая память**  
80 лет первому  
космонавту планеты



**история**  
Рабочая юность  
Юрия Гагарина



# ИМПУЛЬС

ГАЗЕТА ОАО «НПО ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ»

№ 1(22)

Апрель 2014 года

## С ДНЁМ КОСМОНАВТИКИ!

### Сквозная автоматизация — веление времени

*Наша газета взяла интервью у заместителя директора по инновационной деятельности Юрия Владимировича Кудрявцева. Придя на наше предприятие минувшим летом, он сразу занялся очень непростым, но исключительно актуальным делом — системным реинжинирингом всех производственных и управленческих процессов.*

— Что входит в сферу вашей ответственности?

— «Инновация» буквально означает изменение, введение новшеств. Вот мне и предстоит вводить эти новшества в объединении. Первый проект, который мы начали поднимать, — переход в делопроизводстве, начиная с бухгалтерии, на систему «1С-бухгалтерия». Ныне действующая система стала просто опасной — она установлена на старой компьютерной

технике и не поддерживается разработчиком. Почему мы взяли за основу именно «1С»? Потому что эта система разработана давно — именно в России, адаптирована под наши стандарты и даже менталитет и является полностью открытой под дальнейшее развитие. К этому стоит добавить, что «1С» проходила много раз «апгрейд» с учётом практики использования на предприятиях — в том числе в нашей отрасли.

*(Окончание на с. 2)*

*Руководство и профсоюзный комитет ОАО «НПО ИТ» сердечно поздравляют коллектив предприятия с Днём космонавтики!*

В этот день мы говорим слова благодарности учёным, конструкторам, инженерам, рабочим, благодаря труду которых наша страна стала первопроходцем мировой космонавтики и достигла высокого авторитета на этом поприще.

От всей души желаем новых трудовых успехов, научных открытий, вдохновения, доброго здоровья и благополучия вам и вашим близким!

*В. Ю. Артемьев, генеральный директор — главный конструктор  
И. Р. Сапронова,  
председатель профкома*



### нас награждают

**З**а многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм, большой личный вклад в реализацию космических программ и проектов и в связи с празднованием Дня космонавтики награждены:

Почётной грамотой Федерального космического агентства: **Долгополова Наталия Валентиновна** — начальник бюро отдела 0050, **Ковшикова Александра Никитична** — диспетчер ЭП-6, **Мурзич Светлана Ивановна** — начальник отдела 0051;

Почётной грамотой Губернатора Московской области: **Кортъев Александр Валентинович** — начальник центра НПЦ-1;  
Благодарностью Губернатора Московской области: **Зенкин Николай Михайлович** — начальник отдела 423;  
Благодарственным письмом Губернатора Московской области: **Плотникова Татьяна Сергеевна** — ведущий инженер-технолог — руководитель группы отдела 513;  
Благодарственным письмом Министерства инвестиций и инноваций: **Прохорова Ольга Ивановна** — инженер-конструктор отдела 524, **Савенкова Надежда Николаевна** — аппаратчик очистки сточных вод 4 разряда ЭП-3, **Смирнов Леонид Григорьевич** — начальник отдела 115;  
Благодарственным письмом Московской областной Думы: **Старичихин Игорь Григорьевич** — начальник отдела 524, **Фёдоров Сергей Сергеевич** — начальник сектора отдела 121.  
А также ещё 54 работника предприятия награждены медалями, почётными грамотами и дипломами.

## 2 | инновации на предприятии



Ю. В. Кудрявцев

(Окончание. Начало на с. 1)

Задача стоит не просто автоматизировать бухгалтерский учёт, но выстроить ERP-систему (планирование ресурсов предприятия) для всего объединения. У нас на предприятии очень разноплановая деятельность и многие направления не увязаны между собой. Будет создан научный совет для обсуждения алгоритма этой «увязки». Сейчас уже проведены все предварительные работы по подбору средств, кроме склада, но он не самый сложный компонент в системе.

— При внедрении ERP-системы вы будете опираться на наших или сторонних программистов и системщиков?

— Меня порадовало, что объединение и раньше тратило достаточно много усилий на решение этой проблемы. Главным упущением здесь, на мой взгляд, были излишние надежды на поставщиков услуг. А ведь они не выстраивают оптимальную систему, учитывающую изменения технологии у предприятия. Нужно было оперативно исправлять ошибки, переформулировать задачу — работать гибко и ежедневно. Ни одна сторонняя фирма на это не способна. Поэтому мы создали бюро по автоматизации отдела 0013, утверждённое в октябре приказом генерального директора. В него вошли четыре сотрудника, обучающиеся системе «1С». После сдачи квалификационного экзамена они будут «конструировать» ERP-систему на предприятии, обращаясь к специалистам там, где не справятся сами. То есть мы перевели «начальный вектор» автоматизации предприятия на наших собственных работников.

Также было решено по максимуму подобрать «информпакеты», которые уже внедрялись в нашей и в смежных отраслях, и попытаться их, как кубики, встроить в корпоративную ERP-систему.

# Сквозная автоматизация — веление времени

Вся группа уже выезжала в раменское КБ приборостроения. По внутренней структуре оно схоже с ОАО «НПО ИТ»: радиоэлектронные компоненты, блоки, механическое производство, НИР и ОКР. К тому же они уже 12 лет занимаются автоматизацией процессов.

— Что даст предприятию сквозная автоматизация?

— Она затронет практически все сферы деятельности объединения. С её помощью предстоит резко повысить управляемость процессами, кардинально поднять производительность труда — прежде всего ИТР; сократить непроизводительные издержки, а в итоге повысить эффективность всего предприятия. То есть меньшими затратами производить больше качественной продукции, сделать этот процесс стабильным и управляемым. Благодаря только системе электронного документооборота время согласования

тивного потока информации с каждого участка.

— Но ведь эта работа требует точечного и массового обучения сотрудников...

— Конечно, и желательно не только наших сотрудников. Мы планируем создать на базе нашей кафедры сертифицированный обучающий центр подготовки специалистов, в котором будем обучать свой персонал и специалистов наших партнёров. Последних, правда, предстоит ещё убедить в этой необходимости.

— Каков будет «диапазон» обучения персонала по «штатной линейке»?

— Это прежде всего ИТР: начиная от техников в службе главного конструктора, главного технолога, заканчивая разработчиками конкретных систем в центрах, от экономиста до финансового директора, от кладовщика до главного бухгалтера. Руководство предприятия будет, в свою очередь,



различных документов сократится в разы, многие вопросы можно будет решать без ношения бумаг — онлайн. Автоматизация процессов придёт и к рабочему месту монтажника, и к станкам с ЧПУ через CAD/CAM-систему (компьютерная поддержка проектирования), связывающую конструктора и рабочего, изготавливающего новую деталь. Такая система позволит проводить мониторинг фактических издержек при реализации наших проектов, даст возможность перейти на систему бюджетирования деятельности предприятия и контроля фактических затрат в ежедневном режиме.

Разумеется, потребуются хорошо налаженная обратная связь, изменения технологии работы всех без исключения подразделений: чтобы руководство могло своевременно принимать взвешенные решения на основе объек-

обучаться владению специализированными АРМами.

Осенью уже удалось развернуть компьютерный класс. Мы закупили часть компьютеров и с декабря месяца начали обучение работников. Речь идёт о серьёзном реинжиниринге всех процессов в ОАО «НПО ИТ».

— На сколько рассчитана программа?

— Минимум года на три. Предстоит переучить на новые технологии большое количество работников объединения и отладить процесс, как часовой механизм. Конечно, большая надежда на молодёжь. Учить будем всех, просто у молодых людей «компьютерное мышление» уже с детства и они быстрее схватывают суть. Мы обращаемся к нашим молодым специалистам — включайтесь в эту работу, нам это очень важно!

Беседовал Андрей Самохин





В музее РКК «Энергия» им. С. П. Королёва

## Состязание молодых учёных

*В РКК «Энергия» 12 января, в день 107-й годовщины со дня рождения академика Сергея Павловича Королёва, по традиции состоялось награждение победителей ежегодного городского конкурса на соискание премии имени Генерального Конструктора. Сотрудники ОАО «НПО ИТ» выступили на конкурсе мощным фронтом в количестве четырёх человек, составив достойную конкуренцию молодым коллегам и получив награды.*

Дипломами Роскосмоса были награждены сотрудники отдела 125 ОАО «НПО ИТ» Шенцев Дмитрий и Вернин Роман за разработку «Инновационной системы микрорадарной локации» и Взводнов Сергей за разработку «Устройства обработки и документирования ударных процессов». Грамоту от городского Совета депутатов г. Королёва также получил инженер отдела 125 Антон Мамонтов за разработку «Средства сбора и обра-

ботки виброакустических параметров на борту изделий ракетно-космической техники».

Первой премии конкурса удостоилась сотрудница корпорации «Тактическое ракетное вооружение» О. В. Благодарёва за НИР «Расчёт безопасности от флаттера композитного крыла полиномиальным методом Ритца».

Участников научного состязания поздравили: президент корпорации, генеральный конструктор РКК «Энергия» В. А. Лопота, первый вице-президент корпорации А. Ф. Стрекалов, дочь великого конструктора Н. С. Королёва, глава города В. А. Минаков и др. Были возложены цветы к мемориальным доскам и памятникам С. П. Королёву на территории РКК «Энергия» и его памятнику у Центрального музея космонавтики в Москве. В завершение мероприятий делегации руководства и представителей Роскосмоса, РКК «Энергия», наукограда и члены семьи С. П. Королёва возложили цветы к месту захоронения Сергея Павловича в Кремлёвской стене.

*Д. Шенцев*

### Итоговые показатели

#### ПОКАЗАТЕЛИ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «НПО ИТ»

Наименование показателя	Факт 2012 год	Факт 2013 год
Объём выполненных работ (услуг), млн руб.	1632	1541
Выручка от продаж, млн руб.	1391	1516
Рентабельность основной деятельности, %	9	9
Общая рентабельность, %	6,4	4,4
Нераспределённая прибыль, млн руб.	90	67
Среднемесячная заработная плата, руб.	38 371	43 595
Среднесписочная численность, чел.	1770	1436

### корпоратив

#### УСТАВНЫЙ КАПИТАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ ВЫРОС

С начала 2014 года было проведено пять Советов директоров и одно внеочередное общее собрание акционеров, на которых решено: увеличить уставный капитал ОАО «НПО ИТ» путём размещения закрытой подписки дополнительных 230 000 обыкновенных именных бездокументарных акций номинальной стоимостью 1000 руб. каждая; переработать план антикризисных мероприятий в план повышения эффективности финансово-хозяйственной деятельности нашего предприятия с указанием ожидаемого эффекта от реализации конкретных пунктов плана; согласиться на получение инвестиций из федерального бюджета в 2014–2015 годах в сумме 230 000 000 руб. и рекомендовать общему собранию акционеров принять решение об увеличении уставного капитала объединения путём размещения дополнительных акций.

В повестку дня годового общего собрания акционеров были включены следующие вопросы: утверждение годового отчёта Общества; утверждение годовой бухгалтерской отчётности, в том числе отчётов о прибылях и убытках Общества; утверждение распределения прибыли Общества по результатам 2013 года. Кроме того, акционеры обсудят размер, сроки и форму выплат дивидендов по результатам 2013 года; выплату вознаграждения за работу членам Совета директоров в составе Совета директоров, очередное избрание членов Совета директоров и ревизионной комиссии общества, а также утверждение аудитора Общества.

Со списком кандидатур для голосования на годовом общем собрании акционеров можно ознакомиться на официальном сайте ОАО «НПО ИТ»: <http://www.npoit.ru>.

Помимо этого, собранию акционеров предстоит одобрить ряд сделок, заключаемых ОАО «НПО ИТ» с Федеральным космическим агентством на сумму 62 000 000 руб., с ОАО «Российские космические системы» (13 500 000 руб.); с ОАО «Российские космические системы» (198 200 000 руб.) с ОАО «НИИ ФИ» (60 000 000 руб.)

С Днём космонавтики, коллеги!

*А. Б. Прошкин,  
начальник управления У-5*

## 4 | научные достижения

# Во главе угла «нулевой сигнал»

*Публикуем краткое изложение доклада по НИР наших сотрудников Е. В. Ковалёвой и Е. В. Бродина «Метод снижения погрешности «нулевого» сигнала углоизмерительного канала БИНС», ставшего лауреатом последней отраслевой научно-технической конференции приборостроительных организаций Роскосмоса «Информационно-управляющие и измерительные системы», прошедшей в ОАО «НПО ИТ» 24 октября 2013 года.*

Уже несколько лет наше предприятие осваивает новое и сложное направление работы — бесплатформенные инерциальные блоки для измерения угловой скорости и линейного ускорения объекта. Это один из важнейших узлов в системе управления движением летательного аппарата. От точности и надёжности его работы часто зависит судьба сложных и дорогостоящих изделий космической и ракетной техники.

В НТЦ-2 непрерывно исследуются способы повышения точности прибора. Одному из результатов этой работы — методу снижения погрешности «нулевого» сигнала канала измерения угловой скорости — посвящён мой доклад.

Погрешность «нулевого» сигнала канала измерения угловой скорости имеет значение при измерении малых угловых скоростей, а также малых их изменений. Большую роль это играет, например, при определении координат изделия на старте, когда измеряются величины составляющих угловой скорости вращения Земли, или при стабилизации изделия на расчётной траектории, когда нужно измерять малые угловые отклонения. Современные требования к уровню погрешности «нулевого» сигнала находятся на уровне  $0,01^\circ/\text{час}$ .

Чувствительным элементом в каналах измерения угловой скорости приборов, разрабатываемых НТЦ-2, является волоконно-оптический интерферометр. Физический принцип его работы — измерение разности фаз встречных лучей, вводимых в оптоволоконный контур, называемой «фазой Саньяка».

Математическое моделирование работы измерительного тракта блока аналоговой обработки сигнала интерферометра позволило сделать выводы, что введение фильтров, подавляющих вторую и четвёртую гармоники, позволяет

практически полностью нейтрализовать влияние погрешности установки скважности (скважность — один из классификационных признаков импульсных систем, определяющий отношение его периода следования к длительности импульса сигнала детектирования).

Натурное макетирование блока электроники с включением системы фильтров, подавляющих «лишние» гармоники, вы-

полнил Е. В. Бродин. Эксперимент, проведённый на макете, позволил получить уверенное снижение погрешности «нулевого» сигнала на порядок.

В результате проведённых работ показан способ совершенствования одного из звеньев системы измерения угловой скорости, в состав которой, помимо волоконно-оптического интерферометра и блока аналоговой обработки сигнала, входит и аналого-цифровой преобразователь, и алгоритм автокомпенсации температурной нестабильности характеристик системы. Это техническое решение уже внедряется в текущие опытно-конструкторские работы НТЦ-2.

*Елена Ковалёва*



## новости отрасли

### «СОЮЗЫ» ВОСТРЕБОВАНЫ ESA

3 апреля с площадки ELS Гвианского космического центра стартовыми расчётами компании Arianespace при поддержке специалистов Роскосмоса осуществлён успешный пуск ракеты-носителя «Союз-СТА» с разгонным блоком «Фрегат-М» и европейским спутником ДЗЗ Sentinel-1A. После этого Arianespace подписала с Роскосмосом соглашение о поставке семи ракет-носителей «Союз-СТ» для запусков с космодрома Куру в 2016–2019 годах.

### «ЖАРКАЯ» ВЕСНА БАЙКОНУРА

Согласно утверждённому графику, с космодрома Байконур во втором квартале 2014 года планируется осуществить девять пусков ракет. Сейчас на космодроме идут работы по четырём пусковым кампаниям: ТТК «Прогресс М-23М», спутник EgyptSat-2, кластер КА «Луч-5В» и KazSat-3. На конец мая намечен старт к МКС корабля «Союз ТМА-13М» с очередной экспедицией на борту. Помимо пилотируемого пуска, в мае с Байконура планируется вывести на орбиту два российских спутника связи — «Экспресс-АМ4Р» и «Луч». Оба пуска будут выполняться ракетой «Протон».

**Эксперимент, проведённый на макете, позволил получить уверенное снижение погрешности «нулевого» сигнала на порядок**





# Рабочая юность Юрия Гагарина

каска, пробитые пулями. И всё это переплавлялось на чугунные колёса. «Перекуём мечи на орала» — это про нас тогда.

Расплавленный чугун от вагранки вручную, на носилках, перемещали 17-летние юноши. Тяжёлый это был труд! Формовка земли поднимала клубы пыли, как крупнокалиберный пулёмёт стучал трамбовочный пневмомолот. Жажду утоляли газировкой из автомата, стоявшего в цеху. Грязные, усталые шли мы после работы в столовую, а потом в общежитие. Почему-то запомнил картинку: возле тротуара, по которому мы

идём, прыгает девочка со скакалкой и приговаривает: «Ремесло, ремесло нам несчастье принесло!» Спецодежда литейщиков в то время состояла из валенок и брезентовых брюк, которые напускались на валенки до самых пят. Так было положено при работе с расплавленным металлом в зимнее время. Помню, брюки эти были многим велики, и их подвязывали под подмышками кусками электропроводов.

Вот ещё картинка из того времени: в перерыве, в сумерках цеховой пыли, кто-то из литейщиков, в зелёной запачканной майке, энергично подтягивает-

*Так получилось, что после войны я учился в одном ремесленном училище РУ-10 в Люберцах Московской области с будущим первым космонавтом Земли Юрием Гагариным. Конечно, никто тогда даже близко не мог предвидеть его судьбу, но и юным рабочим паренёком Гагарин останавливал на себе внимание...*

Поступавшие в 1949-м в люберецкое РУ-10 подростки и юноши были детьми войны — большинство успело поработать на трудовом фронте, а кое-кто — и повоевать. Многие потеряли на войне отцов... Те, кому не удалось из-за войны окончить начальную школу, поступали в «ремеслуху» и уже там, по вечерам, учились в школе рабочей молодёжи. Среди этих учащихся был и Юрий Гагарин с другом из литейной группы № 21 (7 класс) и трое друзей из группы электриков № 20 (8–9 классы). Юрий Гагарин окончил 7 класс с отличием в 1951 году.

В отдельном здании (цеха №26) Люберецкого завода сельскохозяйственных машин на 1 курсе по слесарному делу мы проходили практические занятия. Изготавливали молотки, отвёртки, пассатижи и многое другое. Всё старались сделать качественно, было очень интересно. На 2 курсе в серийном цехе № 13 проходили практику и литейщики из группы № 21, старостой которой был Юрий Гагарин. В этом цеху работал конвейер по изготовлению чугунных колёс для конных зерноуборочных жнеёк. Литьё чугуна проводилось в опоку. В цеху стояли две вагранки, в которых плавляли трофейный металлолом с полей войны. Попадались даже немецкие



Учащиеся РУ-10 в Люберцах на фоне школы, где учился Юрий Гагарин. 1951 год. (Автор — первый внизу справа.)



Конная жатка



Чугунное колесо от жатки

ся на конструкциях конвейера, нависающих над головой. Может, это был как раз Юра Гагарин...

Спорт был неотъемлемой частью жизни учащихся РУ-10. К 4-этажному зданию училища примыкал стадион, где проводилась утренняя зарядка, играли в футбол, баскетбол, бегали и метали диск. У нас была своя баскетбольная команда, созданная преподавателем физкультуры Романюком. Капитаном был Юрий Гагарин. Эта команда часто занимала призовые места по Московской области в обществе «Трудовые резервы».

По вечерам в учебных классах работали кружки: шахматный, морская школа и другие. Кроме морских дел, изучали электрооборудование самолётов. Помню, зашли туда, а там Юрий Гагарин уже занимается. Кто-то при этом сострил: «И тут он уже успел, литейщик-то...»

Окончание на с. 6

## 6 | жизнь предприятия

История

## Рабочая юность Юрия Гагарина

*(Окончание. Начало на с. 5)*

В Бронницах были организованы прыжки с парашютом, а зимой проводились лыжные соревнования. Преподаватель физкультуры Романюк иногда по вечерам приглашал в спортивный зал любителей гимнастики и занимался там с ними, а после тренировок любил спеть вместе песни. Учитель и Юрий Гагарин больше всех любили популярную тогда песню «Спустилась ночь над бурным Чёрным морем...», которую исполнял знаменитый Леонид Утёсов.

Помню, долгими зимними вечерами, если не было занятий в кружках, всегда хотелось есть. Мгновенно находились добровольцы, которые, собрав мелочь (у кого она была), мчались за душистыми батонами в дежурный магазин на ж/д станции Электрозаводская, пока тот не закрылся.

А летом по вечерам отправлялись в Раменское на танцы с ткачихами — на «пяточок» возле их фабрики. Ехали на электричке, где в каждом вагоне нас встречали розовощёкие симпатичные проводницы, охотно с нами болтавшие. Весёлое было время!

Ещё играли в футбол на свежей траве заброшенных капониров военного аэродрома, откуда нас периодически гоняли солдаты из комендантского взвода.

Воспитатели наши в выходные и праздники часто организовывали посещение московских театров, музеев, выставок. Ходили мы в пешие походы по историческим усадьбам в Кузьминках, Кусково, на озеро в Косино... Осенью же возили нас в близлежащие колхозы — помогать собирать урожай.

По окончании РУ-10 выпускников распределяли в основном на предприятия Московской области: в Загорске, Электростали, Лыткарино... Но Юрия Гагарина, окончившего училище с отличием, направили для продолжения учёбы в индустриальный техникум города Саратова. Но это уже совсем другая история...

*С. Недоговоров,  
инженер-конструктор отдела 522*



## Здоровье и эрудиция

Пожалуй, самым весёлым и запоминающимся из мероприятий, организованных в этом году Советом молодых специалистов, стал зимний День здоровья.

Основная часть праздника прошла на катке «Арена «Мытищи». Около 30 его участников получили массу положительных эмоций и большой заряд бодрости.

28 февраля на стадионе «Вымпел» молодёжная команда ОАО «НПО ИТ» приняла участие в физкультурном празднике, организованном для молодёжи градообразующих предприятий комитетом по физкультуре, спорту и туризму, а также отделом по делам молодёжи, семьи и детства администрации Королёва.

Программа праздника состояла из серии эстафет: прыжки со скакалкой и в

мешке; бег с мячом и клюшкой, перетягивание каната. Кроме наших «бойцов», в соревнованиях участвовали команды РКК «Энергия» им. С. П. Королёва, Корпорации «ТРВ», ЦНИИмаша, КБ Химмаш им. А. М. Исаева.

По результатам соревнований победила энергичная команда «Энергии».

А в марте прошёл первый тур Открытого чемпионата г. Королёва по спортивной версии интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?». Наша команда заняла в состязании эрудитов почётную «бронзу». Второе место завоевала команда ФГУП «ЦНИИмаш», а «золото» досталось знатокам из РКК «Энергия».

Этой весной пройдёт следующий турнир, на котором мы надеемся вырваться вперёд.

*Сергей Лазаренко, председатель СМС*

## Студенты с гарантией будущего

*Отдел подготовки кадров, изучив пожелания подразделений, подготовил и направил в Роскосмос заявку на подготовку молодых специалистов для ОАО «НПО ИТ».*

На предприятии активно ведётся работа по набору абитуриентов для поступления в ВУЗы по контрактно-целевой форме обучения в 2014 году по специальностям, остро востребованным нашим предприятием.

От МГТУ им. Н. Э. Баумана мы ждём выпускников по специальностям: конструирование и технология электронных средств (код 211000.65); радиоэлектронные системы и комплексы (код 210601.65); машиностроение (код 150700.62); энергетическое машиностроение (код 141100.62); системы управления летательными аппаратами (код 161101.65).

Московский авиационный институт (МАИ) может подготовить для нас специалистов по радиотехнике (код 210400.62), а Московский государственный университет леса (МГУЛ) — приборостроителей (код 200100.62). С радостью примем также специалистов по управлению в технических системах (код 220400.62), которых готовит наша королёвская Финансово-технологическая академия (ФТА).

**Дорогие ребята! Если вы хотите уверенно идти по жизни, получить хорошие знания и инженерную специальность, работать на динамично развивающемся предприятии со славной историей, мы ждём вас!**

Приглашаем всех работников ОАО «НПО ИТ» принять участие в подборе лучших абитуриентов для поступления в ВУЗы в 2014 году по востребованным направлениям деятельности предприятия. Чтобы попасть в списки абитуриентов, надо позвонить по телефонам: 8 (495) 513-13-90, 8 (495) 513-11-95 или заполнить анкету на сайте предприятия: [www.npoit.ru](http://www.npoit.ru)

*Отдел подготовки кадров*



*По инициативе спортсовета в стенах нашего ФОКа в феврале прошли соревнования, посвящённые Дню защитника Отечества и включившие в себя турниры по мини-футболу и стритболу.*

## Спорт — НОН-СТОП

ственно: Скворцов Роман (отд. 521), сборная команда НТЦ-1 и КБ, А. В. Быкасов (ЭП-2).

Хотя игры проводились в один день с укороченным временем, они вместили в себя столько запоминающихся моментов и страстей, что их хватило бы на полноценный чемпионат. В мини-футболе победила команда «Интеграл» (Служба главного технолога), а в стритболе лучшими стали «Умелые ручки» (сборная НПЦ-1 и отд. 0019).

А теперь о нашей традиционной Спартакиаде, посвящённой Дню космонавтики, инициированной молодёжной комиссией профкома и СМС. Наши сотрудники состязались в дартсе, настольном теннисе, шахматах. Победителями соревнований стали соответ-

В рамках Спартакиады проходит первый открытый чемпионат ОАО «НПО ИТ» по мини-футболу. От нашего предприятия в нём участвуют три команды: «Интеграл» (СГТ и НПЦ-4), «Альгаир» (НПЦ-1, НТЦ-2) и «Импульс» (опытный завод, отд. 0019 и НПЦ-6). Среди других участников: сборные ЦНИИмаша (команда «Темп»), КБ Химмаш им. А. М. Исаева («Факел») и бойцы НПК «СПП» («Квазар»).

Нашим командам представилась отличная возможность проверить свои силы в борьбе с сильными соперниками и получить ценный опыт. По результатам чемпионата четыре лучших команды разыграют кубок ОАО «НПО ИТ».



Благодарим всех участников соревнований за активность, любовь к спорту, веру в победу и желаем им дальнейших успехов не только в спорте, но и в жизни!

*Максим Дерябин, председатель молодёжной комиссии профкома*



## «Для милых мам»

**В** канун Международного женского дня 8 марта на предприятии открылась выставка детского творчества «Для милых мам», организованная профкомом. В ней приняли участие 28 детей и внуков наших сотрудников в возрасте от 5 до 16 лет.

Работы ребят никого не оставили равнодушными. Сколько фантазии и радости было в рисунках, аппликациях, работах из пластилина и теста, выполненных ребятами помладше! Дети постарше порадовали вышивкой, росписью по дереву, выжиганием, шитьём. Многие из них занимаются рисованием и декоративно-прикладным творчеством в студиях и

художественных школах, поэтому было много работ, выполненных в модных сегодня техниках: декупаж, квиллинг, тостопластика, мыловарение.

Давно мы не испытывали такого восторга! Многие посетили выставку неоднократно, поднимая себе настроение.

Все юные художники были награждены дипломами и подарками.

Огромная благодарность детям, принявшим участие в выставке, а также их мамам и бабушкам за радость, которую они нам подарили!

*О. Ю. Черкашина, председатель культурной комиссии профкома*

## 8 | хорошее настроение

## Юные королёвцы показали себя на татами

**23** февраля в нашем ФОКе «ОРБИТА» прошёл первый турнир по дзюдо среди юношей на призы ОАО «НПО ИТ», посвящённый Дню защитника Отечества.

Дата проведения первого турнира была выбрана не случайно: занятия дзюдо помогают формировать из юных ребят будущих защитников нашей Родины, волевых, смелых и рассудительных — не только на татами, но и в повседневной жизни. Атмосфера праздника не оставила равнодушными ни спортсменов, ни их родителей. Организатором турнира выступили Спортивный совет ОАО «НПО ИТ» и ДЮСЖ «Арена» г. Королёва. На церемонии открытия к молодым спортсменам и гостям с приветствием обратились: заместитель генерального директора по общим вопросам и социальной политике В. Я. Красуля, начальник ФОКа С. И. Останков и президент ДЮСЖ «Арена» С. Н. Маркин.

Всего в турнире приняло участие более 140 спортсменов из Красногорска, Мытищ, Юбилейного и Королёва, среди которых разыграли 25 комплектов наград. Большую часть (16 из 25) медалей высшего достоинства заво-

евали юные королёвцы. Поздравляем победителей и надеемся, что вскоре эти состязания станут одними из самых массовых в нашем Наукограде!

С. Ермаков



В спортивном зале  
ФОК «Орбита»

## поздравляем юбиляров!

**Багайскова Константина Валентиновича** — моториста НИС КВП;  
**Бахшиетова Мырзажана** — водителя представительства на Байконуре;  
**Борисенко Виктора Яковлевича** — начальника участка цеха 0026;  
**Буерова Алексея Алексеевича** — аппаратчика отдела 0067;  
**Воеводицу Елену Сергеевну** — оператора пульта техсредств охраны и пожарной сигнализации отдела 0023;  
**Гаврилову Надежду Михайловну** — начальника бюро ЭП-8;  
**Земских Дмитрия Васильевича** — слесаря-электромонтажника цеха 0024;  
**Зорина Станислава Александровича** — начальника отдела 0062;  
**Корешкову Татьяну Александровну** — оператора ЭП-4;  
**Кряжева Дмитрия Геннадьевича** — начальника отдела 432;  
**Ламзина Вячеслава Николаевича** — ведущего специалиста отдела У-52;  
**Маликова Петра Владимировича** — главного механика группы 00201;  
**Михайлову Ирину Анатольевну** — ведущего инженера отдела 125;  
**Мурзич Светлану Ивановну** — начальника отдела 0051;  
**Ногу Игоря Ивановича** — начальника группы НИС КВП;  
**Рустамову Маргариту Михайловну** — инженера отдела 115;

**Рыжайкину Людмилу Николаевну** — инженера-технолога отдела 432;  
**Рымишину Татьяну Викторовну** — уборщица производственных и служебных помещений отдела 0060;  
**Сафронова Владимира Сергеевича** — заместителя начальника цеха ЭП-424;  
**Сафронову Татьяну Леонидовну** — инженера-конструктора отдела 521;  
**Семёнова Олега Борисовича** — фрезеровщика отдела 431;  
**Старостину Нину Васильевну** — инженера-конструктора отдела 521;  
**Тишкова Анатолия Александровича** — шлифовщика ЭП-2;  
**Туркову Валентину Михайловну** — контролёра деталей и приборов отдела 703;  
**Усатову Татьяну Васильевну** — инженера отдела 115;  
**Хижняк Лидию Васильевну** — мойщика посуды отдела 0071;  
**Черемных Светлану Васильевну** — оператора НППМ-1;  
**Чушина Игоря Анатольевича** — инженера отдела 513;  
**Шахатову Анну Владимировну** — инженера 1 категории НПП-6;  
**Шмелёва Андрея Борисовича** — инженера группы 00201;  
**Щёлокову Ольгу Юрьевну** — начальника комплексного отдела 0013;  
**Яремчука Виктора Архиповича** — ведущего инженера отдела 521.

## навстречу Дню Победы

## Уважаемые работники предприятия!

Приглашаем вас, ваших родных и близких принять участие в торжественном праздновании Дня Победы над фашистской Германией. В программе: прохождение в организованной колонне по улицам г. Королёва к Аллее Славы, торжественный митинг, парад, минута молчания, выступления ветеранов, представителей общественных организаций, праздничный концерт, полевая кухня с кашей и фронтowymi 100 граммами. Сбор 9 мая в 9.30 на площадке возле ДК имени Калинина в г. Королёве.



Ориентир — транспарант с надписью «ОАО «НПО ИТ».

Оргкомитет

## наши поэты

## ВЫХОДНОЙ

Наступает выходной.  
Мы командой именной  
Едем яхтингом заняться,  
Отдохнуть и покупаться.  
У причала в ряд суда,  
Плещется о борт вода.  
Пусть изменчива погода,  
Вдохновляет всех природа.  
Курс маршрута зададим,  
Яхту быстро снарядим.  
Путь за ветром и мечтами  
Мы пройдем под парусами.

Л. Попова