

**Конференция****Молодые ученые-менеджеры учатся строить...**

**Два дня - вчера и сегодня - в ВолгГТУ работает IV научно-практическая конференция молодых ученых «Успешный менеджмент: как строить будущее?».**

Пленарное заседание приветственным словом открыл депутат Волгоградской областной думы, профессор ВолгГТУ Владимир Александрович Кабанов. Он отметил, что сегодняшних выпускников ожидает нелегкая профессиональная жизнь, так как сейчас кардинально меняется и техносфера, и сфера отношений в обществе. Студентам нужно готовиться стать специалистами на перспективу. Надо выбрать себе область для самореализации, напутствовал молодых политехников В.А. Кабанов, и сфокусироваться на получении знаний и навыков работы именно в ней. И в этом отношении студентам техуниверситета повезло – они не просто получают теоретические знания в области менеджмента, а уже имеют возможность связать их с решением технических задач. В завершение выступления В.А. Кабанов подчеркнул важность восстановления тесной связи науки с производством и выразил надежду, что у нынешних выпускников-менеджеров будет интерес к современным научным достижениям. Докладчика после выступления ждал сюрприз. Ректор ВолгГТУ, чл.-корр. РАН Иван Александрович Новаков и проректор по учебной работе Михаил Маркович Матлин поздравили Владимира Александровича с днем рождения и вручили ему букет. Зал выразил уважение к имениннику аплодисментами.

Присутствовавший на заседании член регионального политического совета партии «Единая Россия» Сергей Александрович Сидельников презентовал проект единороссов «Добейся успеха», призванный содействовать выпускникам в трудоустройстве (Подробнее – на с.3). Затем ведущие преподаватели факультета экономики и управления представили доклады по актуальным проблемам менеджмента. Старейшина кафедры ММиОП профессор Роальд Алексеевич Косенков обратил внимание будущих специалистов на важность междисциплинарного подхода к маркетингу. Он привел в пример академика С.П.Королева, который добился успеха, объединив вокруг своей идеи специалистов в области технических, естественных, гуманитарных наук. О том, что будущее менеджмента за междисциплинарностью, говорил и во время своего визита в ВолгГТУ нобелевский лауреат академик Ж.И. Алферов. Далее профессор кафедры ЭФП Марина Вячеславовна Гончарова рассказала о современных технологиях управления финансами в кредитных организациях – о переходе банков к маркетинговой структуре, ориентированной на потребности клиента в быстром и качественном обслуживании. Доцент кафедры ИСЭ Дмитрий Евгеньевич Декатов в своем докладе обозначил методологические аспекты разработки и применения

информационных технологий в задачах управления при высокой информационной неопределенности, возникающей вследствие высокой конкуренции, неизученности проблемы, невозможности дать характеристику каким-либо явлениям.

Подвел итог пленарного заседания декан ФЭУ, профессор Александр Федорович Московцев. Он подчеркнул, что настоящий менеджер – не тот, кто имеет власть, а тот, кто обладает авторитетом.

Сегодня работа конференции продолжилась по секциям: «Развитие теории и практики современного менеджмента», «Современные тенденции в управлении финансами предприятий», «Передовой опыт в использовании современных информационных технологий в управлении».

**Ирина МИРОНОВА.**

**Фото Ильи СКВОРЦОВА.**

**Благоустройство****Весеннее преобразование**

**Как мы уже сообщали, в конце марта в Волгограде стартовал традиционный месячник по благоустройству городских улиц, парков, скверов и придворовых участков. И результаты уже заметны - наш город начинает преобразиться в преддверии майских праздников.**

Активное участие в месячнике по благоустройству города традиционно принимают студенты Волгоградского государственного технического университета.

На этой неделе, вооружившись лопатами, граблями и мешками для мусора, политехники дружно взялись за дело - уборку закрепленных за вузом территорий.

Первыми наводить порядок вышли студенты факультета технологии конструкционных материалов. Кстати, согласно графику, ребята работают каждые понедельник и пятницу, благоустраивая территорию около главного учебного корпуса, учебные аудитории, помещения кафедр, деканата, лабораторий и общежития № 4.

В этот понедельник общественно полезными работами также занимались студенты факультета технологии пищевых производств, которые тщательно убрали университетский двор возле столовой. Они собрали мусор, подмели асфальтовые дорожки, окопали деревья, оставив после себя чистоту и полный порядок.

А уже на следующий день благоустройством занимались студенты факультета экономики и управления. Они навели порядок около легендарной стены Родимцева. Кстати, в этот раз лопаты и грабли в руки взяли исключительно юноши, освободив девушек от пыльной работы. Парни собрали сухую листву и ветки, а также мусор, оставленный неряшливыми людьми. Надо сказать, что студенты-активисты техуниверситета уже много лет следят за чистотой территории около памятника Великой Отечественной войны.

В среду, 13 апреля, прошел первый этап мероприятий по наведению чистоты и порядка на территориях студенческих общежитий. Поработать на свежем воздухе вышли как студенты, так и сотрудники. Были убраны сухие ветки, бытовой мусор, побелены и окопаны деревья, покрашены входные двери. Следующим шагом станет озеленение территории, высадка цветов.

Мероприятия по уборке закрепленных за вузом территорий и помещений продлятся до конца месяца, и мы обязательно сообщим о результатах проделанной работы.

**Наш корр.**

Заметки с заседания

## Решать проблемы сообща



**На этой неделе в ВолгГТУ прошло очередное совещание деканов, которое открыл ректор университета Иван Александрович Новаков.**

Руководитель вуза поздравил именинников — главврача здравпункта Ирину Львовну Попову и начальника УМУ Александра Викторовича Фетисова. После этого работа совещания была продолжена согласно повестке дня, в которой были намечены вопросы: о контрольных цифрах приема граждан на 2011 год, о контроле посещаемости занятий студентами, а также анализ текущей успеваемости по итогам первой контрольной недели.

Начальник учебного отдела Евгений Вячеславович Стегачев ознакомил участников совещания с проектом контрольных цифр приема на 2011 год.

Что касается посещаемости студентами занятий, то самая сложная ситуация складывается на младших курсах. Как отметил проректор по учебной работе Игорь Леонидович Гоник, решать эту проблему необходимо общими усилиями. Так, кафедрам, представившим графики отработок, надо проследить их выполнение, кураторам необходимо больше общаться со студентами, и, конечно, пропуски не должны оставаться безнаказанными. Во многом именно плохая посещаемость учебных занятий служит причиной низкой успеваемости, примером тому могут служить результаты первой контрольной недели, об итогах которой доложил ответственный за работу группы квалиметрии и статистики ОМКОД А.В. Попов.

И.Л. Гоник рассказал присутствующим об участии нашего вуза в «Волгоградском областном образовательном форуме — 2011», на котором университет занял II место в номинации «Системный подход к использованию информационно-коммуникационных технологий и программ в профессиональном образовании» и III место в номинации «Лучшая экспозиция актуальных направлений модернизации и развития образования». Кроме того, на совете был рассмотрен ряд рабочих вопросов, связанных с подготовкой Дня открытых дверей, и другие вопросы.

**Наталья Толмачева**

**Акция****Против СПИДа и наркотиков**

В ВолгГТУ прошла традиционная акция для первокурсников «Молодежь против наркотиков и ВИЧ/СПИДа». Ее целью является пропаганда здорового образа жизни и внедрение новых форм информационно-профилактической деятельности.

Специалисты областной наркологической больницы и центра по профилактике и борьбе со СПИДом Т.И. Шичкина и Л.Д.Москаленко – частые гости учебных заведений, в том числе и политеха. Они рассказали о ВИЧ-инфекции, путях передачи, способах защиты, привели цифры, которые, наверняка, заставили ребят задуматься. Ведущие напомнили о трагических судьбах музыкальных идиолов Фредди Меркьюри и Эдит Пиаф, а вынесенный на сцену огромный квилт – лоскутное одеяло – отразил масштабы чумы XXI века, ведь каждый лоскуток символизирует умершего от СПИДа жителя нашей области.

Также студентам был показан профилактический фильм и предложены печатные агитационные материалы, пропагандирующие здоровый образ жизни.

*IT-технологии*

## Робот играет в футбол



**Студенты и преподаватели ВолгГТУ смогли стать не только зрителями, но и участниками шоу роботов, которое прошло в среду в холле первого этажа высотного корпуса.**

Шоу было подготовлено лабораторией Sprint компании Intel при Санкт-Петербургском государственном университете. Прошло оно в рамках недели корпорации Intel – крупнейшего в мире производителя микропроцессоров. 11-13 апреля специалисты компании прочли ряд открытых лекций по программированию для мобильных платформ и предпринимательству в сфере IT.

Представленные вниманию роботы являются научными проектами студентов Санкт-Петербургского и Ленинградского госуниверситетов. Р.М. Лучин (каф. теоретической кибернетики СПбГУ) коротко рассказал об использовании роботов в учебном процессе, в частности, для демонстрации технологических процессов, изучения работы простейших регуляторов.

Гвоздем же шоу был робофутбол – забавные конструкции гоняли по уменьшенному футбольному полю ярко-розовый шарик и пытались забить его в импровизированные ворота. Профессор СПбГУ, руководитель лаборатории Sprint В.И. Киев привнес наших студентов после заключительной лекции принять участие в этой игре и самим попробовать управлять роботами.

Кстати, само слово «робот» вошло в обиход после выхода в 1921 году пьесы чешского писателя Карела Чапека «Р. У. Р.» («Россумские Универсальные Роботы»).

**Наш корр.**

## Поздравляем!



**В начале апреля в нашем вузе проходил открытый конкурс НИР студентов и молодых ученых в области экономики и управления. Подробно о нем «Политехник» рассказал в прошлом номере. Сегодня сообщаем результаты конкурса.**

В этом году самыми активными оказались студенты старших курсов – в номинации «Зеленая ветка» заслушано столько же докладов, сколько по двум другим номинациям вместе. Среди победителей конкурса – шесть политехников.

В номинации «Зеленая ветка» отличились:

Сергей Равчеев (гр. ЭМП-456) – лауреат,

Мария Романова (гр. ЭМЭ-457) – премия за интеллектуальную составляющую исследования,

Александр Рыльцев (магистрант гр. ЭУЭ-6) – премия за научную эрудицию;

в номинации «Зеленое дерево» среди лучших:

Татьяна Грибцова (аспирантка каф. экономики и управления) – лауреат,

Евгений Слащев – за последовательность в решении практических задач,

Юлия Качапкина – за практическую значимость исследования.

Называем имена победителей смотра-конкурса научно-технологических работ студентов факультета технологии пищевых производств. Его организаторами, напомним, выступили ВолгГТУ и «Юнимилк-Юг».

Обладатели именных стипендий, учрежденных компанией «Юнимилк-Юг»:

– Михаил Паус, ПП-447,

– Юлия Лопатько, ММП-547,

– Ирина Мгебришвили, ПП-352,

– Елена Воронцова, ПП-447а,

– Галина Марулина, ПП-447.

Победители, представившие на конкурс мясные изделия:

- Мария Якушкина, ТМП-547а,
- Ольга Проскурина, ПП-447,
- Александра Любимова, ПП-447а,
- Екатерина Вопленко, ТМП-547а,
- Олег Суслов, ТМП-547а.

**Актуально**

## Добейся успеха!

**Дан старт новому проекту по трудоустройству молодежи**



**На минувшей неделе, 6 апреля, в Волгограде стартовал новый региональный проект по профессиональной ориентации и трудоустройству молодежи «Добейся успеха». Его инициатором выступило волгоградское отделение партии «Единая Россия». В связи с открытием проекта состоялась пресс-конференция, в которой также принимал участие в числе приглашенных проректор по учебной работе, доктор технических наук, профессор ВолгГТУ М.М. Матлин. Мы попросили Михаила Марковича Матлина рассказать о самом мероприятии и, конечно же, о новом проекте.**

- Мероприятие проходило в пресс-центре «Комсомольской правды». Участникам были представлены координаторы проекта по профессиональной ориентации и трудоустройству молодежи «Добейся успеха» - член президиума регионального политсовета партии «Единая Россия» Р.В. Шарифов и член регионального политсовета партии С.А. Сидельников (сокоординатор).

Надо также отметить, что в презентации проекта принимали участие: секретарь политсовета регионального отделения партии «Единая Россия», председатель Волгоградской областной думы В.В. Ефимов и член президиума регионального политсовета партии «Единая Россия», депутат Волгоградской областной думы В.А. Кабанов.

Практически все они выступали и подчеркивали актуальность проблемы трудоустройства молодежи. Как отметил В.В. Ефимов, с утратой системы распределения, когда студент твердо знал, что по окончании вуза у него будет работа, проблема трудоустройства стала особенно актуальной. Сегодня выпускники вузов зачастую трудятся не по специальности, они вынуждены переучиваться и заниматься непрофильным делом.

И действительно, устроиться молодому специалисту по своей специальности сразу после вуза очень сложно. Большинство работодателей предпочитают соискателей с уже имеющимся опытом работы. Могут судить об этом, в том числе, и по выпускникам нашего университета. Хотя многих наших специалистов предприятия уже знают по практике и ждут по окончании вуза. Но, к сожалению, не всем так везет.

- По мнению инициаторов, этот проект призван устранить барьеры между работодателями и молодыми специалистами, возникающие из-за отсутствия трудового стажа. Как Вы считаете, это возможно?

- Есть все основания надеяться на это. Уже то хорошо, что в рамках проекта создан бесплатный сайт, на котором думающий о своем будущем студент может оставить свое резюме, а работодатель - присмотреть для себя потенциального работника. Но открываем

сайта дело не ограничивается. По словам спикера облдумы, проект должен способствовать возрождению коммуникации между молодым специалистом, талантливым студентом и непосредственным работодателем. И для этого, судя по намеченной программе, о которой рассказали организаторы, имеются серьезные предпосылки. Проект включает в себя целый комплекс мероприятий по подготовке молодых специалистов: это, к примеру, тренинги по написанию резюме, совершенствованию личностных качеств, программа стажировки (старшекурсники и молодые специалисты смогут пройти практику на предприятиях) и т.д. И уже достигнута договоренность о сотрудничестве с 15 предприятиями нашей области. А в дальнейшем география должна значительно расшириться – предполагается охватить максимальное количество работодателей региона и не менее пяти тысяч молодых людей, нуждающихся в помощи при трудоустройстве.

- Организаторы проекта выражают уверенность в том, что каждый молодой специалист, обратившийся к ним, найдет работу в лучшей компании...

- Во всяком случае, для этого, как я уже говорил, многое предусмотрено – тот же комплексный подход к трудоустройству, начиная со средних курсов обучения. Но главное – предпринята реальная попытка заинтересовать не только соискателей, то есть студентов учебных заведений, выпускников вузов, аспирантов и всех молодых людей, которые находятся в поисках работы или столкнулись с трудностями при устройстве, но и работодателей. Проект «Добейся успеха» должен сделать акцент на профессиональную ориентацию молодежи, подчеркнул в своем выступлении В.А. Кабанов, способствовать более тесному сотрудничеству вузов и промышленных предприятий региона. И это обнадеживает, потому что до сих пор было движение, в основном, одностороннее.

Кстати сказать, наш университет уже работает в этом направлении: мы заключаем договоры о сотрудничестве с ведущими предприятиями города и области, в частности, о проведении у них производственной практики студентов вуза; занимаемся организацией целевой подготовки специалистов по договорам с предприятиями (разумеется, с последующим их трудоустройством на производстве) и так далее. Вот и на предстоящее мероприятие – ярмарку вакансий, которая состоится 21 апреля, тоже приглашаем руководителей и представителей кадровых служб предприятий.

В общем, работа такая ведется, но пока еще не в тех масштабах, как хотелось бы.

Интервью взяла

**Светлана Васильева.**

*(Фотографии – из архива «Политехника»).*

Все –  
на ярмарку  
вакансий

**21 апреля  
в Волгоградском государственном техническом университете  
состоится ярмарка вакансий.**

Для участия в ней приглашаются руководители и представители кадровых служб предприятий, а также студенты старших курсов дневного отделения.

Ярмарка вакансий начнет работу в 10:00 в актовом зале главного учебного корпуса ВолгГТУ. Контактное лицо: Татьяна Владимировна Аралина, начальник отдела маркетинга и

образовательных услуг ВолгГТУ.

*Год космонавтики*

## И на Марсе будут яблони цвести



**На этой неделе во всем мире отмечалось 50-летие полета первого человека — Юрия Алексеевича Гагарина — в космос. В День космонавтики в актовом зале нашего университета прошел кинолекторий, посвященный этой дате.**

Студенты-активисты химико-технологического факультета подготовили обширную познавательную презентацию об истории покорения человечеством неба и космоса. Древнегреческий герой мифов Икар поднялся ввысь на крыльях, великий Леонардо да Винчи работал над созданием летательных аппаратов, ученые-астрономы Средневековья изучали и открывали новые звезды и планеты. С начала XX века самолеты уверенно завоевывали воздушное пространство, а спустя полвека человечество начало освоение космоса. 12 апреля 1961 года наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин первым совершил полет в космос, который продлился 108 минут.

В своей презентации ребята также рассказали о работе К.Э.Циолковского, С.П. Королева, об основных вехах мировой космонавтики и о том, что, возможно, произойдет в ближайшем будущем: пилотируемый полет на Марс, освоение и колонизация Луны.

По окончании показа, спустя ровно полвека практически минута в минуту, в зале прозвучала историческая запись — раздался голос Левитана: «Говорит Москва! Работают все радиостанции Советского Союза!..»

Продолжилось праздничное мероприятие встречей с ветеранами авиации, которые рассказали о годах службы, вспомнили интересные истории, поделились своими воспоминаниями об этом знаменательном дне.

**Наш корр.**

**Воспоминания****Юрий Гагарин: «Вижу Землю»**

Накануне празднования 50-летия полета первого человека в космос, которое отмечалось 12 апреля 2011 года, объявленного, как известно, Годом космонавтики, на сайте Федерального космического агентства был открыт новый раздел, посвященный Юрию Алексеевичу Гагарину и зарождению эпохи пилотируемой космонавтики в целом. И там было помещено обращение к ветеранам ракетно-космической отрасли, космонавтам, журналистам и другим заинтересованным людям с просьбой поделиться своими воспоминаниями, документами, фотографиями по данной тематике.

По сообщению пресс-службы Роскосмоса, материалов поступило очень много. В том числе была передана уникальная книга «Космонавты рассказывают...» издательства «Детская литература», выпущенная в 1964 году.

Сегодня мы публикуем отрывки из воспоминаний Юрия Гагарина «Вижу Землю».

**Экскурсия  
на борт «Востока»**

- Будем знакомы: Титов.
- Меня зовут Андриян...
- Гагарин, Юрий.

Первые встречи, первые знакомства. Все мы с интересом присматривались друг к другу. Славные ребята! Душевные, простые, обыкновенные!

Сразу прибавилось уверенности в силах.

Мы поселились под Москвой, в месте, которое сейчас принято называть «Звездный городок». Быстро пришлось убедиться: предстоит немало трудиться и учиться. И, главное, впереди было не так уж много времени: ученые и конструкторы практически заканчивали все необходимые приготовления.

К полетам нас готовили специалисты самых различных областей знания. Мы изучали основы ракетной и космической техники, конструкцию корабля, геофизику, астрономию, медицину.

Кроме теории, много времени уходило на физическую подготовку. Гимнастику сменяли игры с мячом, прыжки в воду с трамплина, велосипед. Регулярно, в любую погоду, под наблюдением врачей. А вскоре подошло время специальных тренировок – испытаний в сурдокамере, где царит абсолютная тишина, на стремительной центрифуге, в термокамере с обжигающим воздухом, в самолетах, где специально создается состояние невесомости. Готовился и космический корабль. Его я впервые увидел летом 1960 года, за девять месяцев до старта. Будущий «Восток» всем сразу же понравился. Тогда же мы узнали, что оболочка корабля нагревается при входе в плотные слои атмосферы до нескольких тысяч градусов...

- Гагарину хорошо – он литейщик, привык стоять у раскаленных печей, – пошутил кто-то из товарищей.

- Пожалуй, несколько тысяч градусов многовато и для Юры, – отметил другой.

- Как-нибудь не расплавимся!

Здесь же мы познакомились с тепловой защитой корабля. И, забегаю вперед, скажу, что во время всех наших полетов температура в кабине была нормальной.

Я хочу рассказать о корабле. Космический корабль состоит из двух отсеков. Первый – «жилой». Это кабина пилота с рабочей аппаратурой. Второй отсек с тормозной установкой, которая обеспечивает посадку корабля.

Самый большой предмет в кабине – кресло. В него вмонтирована катапульта, схожая с теми, что имеются на реактивных самолетах.

По команде кресло с человеком отделяется от корабля. Кроме катапульты, в кресло вмонтирована спасательная лодка, запас провизии, рация для связи в случае вынужденной посадки на воду, запас медикаментов.

Наверное, все или почти все читатели видели в кино или по телевидению внутреннее оборудование корабля. Там много сложной радиотехники, оптических устройств. За тем, что делается вне корабля, пилот наблюдает через иллюминаторы. Стекла иллюминаторов – особенные, не уступающие по прочности металлу. Но, кроме того, нужна и защита от ярких, не таких, как на Земле, солнечных лучей. Поэтому иллюминаторы снабжены шторками.

В кабине расположены аппараты и системы, обеспечивающие нормальные условия жизни и работы космонавта: температуру воздуха, влажность, содержание кислорода и так далее. Вы знаете, что никаких непредвиденных обстоятельств при посадке советских космонавтов не случилось. Все шестеро приземлились в заданном районе, и аварийный запас провизии никому не понадобился...

Мне кажется, нам очень повезло по сравнению с американскими коллегами и в таком отношении: кабины на наших кораблях намного просторнее, чем на американских. Судя по тому, что рассказывали Гленн и его товарищи, у нас были и другие преимущества. Например, температура поддерживалась в заданных нормах. А американские ученые, видно, не смогли окончательно преодолеть перегрев... И еще – старт. Не завидую тому пилоту-космонавту, который сидит на космодроме и узнает, что запуск откладывается из-за таких-то и таких-то неполадок. У нас этого не было. Необычайная точность расчетов сопровождала нас во всем от старта до посадки.

Безукоризненно работали все приборы. Об одном приборе я расскажу вам подробнее. Он похож на глобус, на такой же глобус, который есть в каждой школе. Во время полета этот глобус вращается. И в любую секунду мы могли точно определять, над какой точкой Земли находится корабль. Управление кораблем настолько совершенно, что оно вызывало у нас, космонавтов, откровенное чувство восторга учеными и конструкторами.

Как вы знаете, в космос корабль выводится многоступенчатой ракетой. Как только «Восток» достигает заданной высоты, он отделяется от ракеты-носителя и продолжает полет самостоятельно. Скорость – около восьми километров в секунду.

Советские ракеты не имеют себе равных по мощи, надежности и точности работы. Ракета, которая вывела на орбиту Земли «Восток», имела общую мощность двигателей около 20 000 000 лошадиных сил.

### 108 минут

Вместе со мной на космодром летел Герман Титов, еще несколько космонавтов, группа научных работников и врач. Мы сидели с Германом рядом. Опасения тех, кто предлагал не предупреждать нас о дне полета, чтобы мы не нервничали, не оправдались. И я, и Герман, который был готов в случае необходимости занять место в кабине «Востока», чувствовали себя прекрасно.

Мы были готовы. Но долгожданное решение государственной комиссии было объявлено только на космодроме: я назначался командиром «Восток-1», Герман Титов – моим дублером.

До 11 апреля мы с Германом изучали график полета, отрабатывали все элементы задания. Нужно было запомнить все операции, которые предстояло выполнить в полете. Помогали нам в этом и создатель космического корабля, и видные советские ученые. Привыкали мы и к «космической кухне» – сокам и паштетам, которые предстояло есть из особых туб.

День перед полетом был отведен для полного отдыха. В домике, где жили мы с Германом, звучала тихая музыка. О полете не разговаривали. Вспоминали детство, прочитанные книги, увиденные фильмы. Весело посмеивались друг над другом, вспоминая всякие забавные случаи и происшествия. Кроме врача, который был с нами почти постоянно, заходили друзья по отряду, Главный Конструктор (С.П. Королев – длительное время его фамилия оставалась секретной – ред.)

Спать легли в девять вечера. Помнится, снов я не видел. В половине шестого утра разбудил врач. Встал и Герман, напевая, как обычно; шутивную песенку. Последняя проверка. Все – в норме.

Мне помогли надеть скафандр.

Потом мы с Германом сели в специальный автобус, в котором начинается уже космическая жизнь. Скафандр подключается к приборам, подающим воздух.

У подножия ракеты – огромного, устремленного в небо сооружения – попрощался с провожающими и на лифте поднялся к вершине ракеты. Заявление, которое я сделал за несколько минут перед этим, широко известно. Оно было напечатано в газетах, передано по радио.

И вот я остался один, среди многочисленных приборов, освещенных искусственным светом. Лишь радио связывало меня с окружающим миром.

Конечно, я волновался – только робот не волновался бы в такие минуты и в такой обстановке. Но вместе с тем был уверен, что полет завершится успешно, что ничего такого, что не предвидели бы наши ученые и техники, не случится. Был уверен в совершенстве ракеты, скафандра, приборов, связи с Землей, качества пищи. Очевидно, и во мне были уверены. Все это, вместе взятое, и называлось «готовностью к космическому полету».

О чем я думал, сидя в кресле космического корабля перед стартом? Уже была проверена

техника связи. Слышалась музыка: друзья позаботились, чтобы я не чувствовал одиночества. Оставалось шестьдесят минут «свободного времени».

Двигатели ракеты были включены в 9 часов 07 минут. Сразу же начали расти перегрузки. Я буквально был вдавлен в кресло. Как только «Восток» пробил плотные слои атмосферы, увидел Землю. Корабль пролетал над широкой сибирской рекой. Отчетливо были видны островки на ней и освещенные солнцем лесистые берега.

Смотрел то в небо, то на Землю. Четко различались горные хребты, крупные озера. Видны были даже поля.

Самым красивым зрелищем был горизонт – окрашенная всеми цветами радуги полоса, разделяющая Землю в свете солнечных лучей от черного неба. Была заметна выпуклость, округлость Земли. Казалось, что вся она опоясана ореолом нежно-голубого цвета, который через бирюзовый, синий и фиолетовый переходит к иссиня-черному...

Невесомость, к которой я быстро привык, сыграла со мной злую шутку. После одной из записей в бортовой журнал я отпустил карандаш, и он свободно поплыл по кабине вместе с планшетом. Но, неожиданно развязался узелок шнурка, на котором был закреплен карандаш, и он нырнул куда-то под сиденье. С этого момента я его больше не видел. Дальнейшие свои наблюдения пришлось передавать по радио и записывать на магнитофон.

За исключением этого небольшого происшествия, ничего непредвиденного не произошло. Заранее разработанный график полета соблюдался точно. До самого спуска все шло примерно так, как мы рассчитывали на Земле.

В 10 часов 25 минут автоматически было включено тормозное устройство. Корабль вошел в плотные слои атмосферы. Сквозь шторы, прикрывавшие иллюминаторы, я видел багровый отсвет пламени, бушующего вокруг корабля. Невесомость исчезла, нарастающие перегрузки вновь прижали меня к креслу. Они увеличивались и были сильнее, чем при взлете.

В 10 часов 55 минут, через 108 минут после старта, «Восток» благополучно опустился на поле колхоза «Ленинский путь» у деревни Смеловки.

В ярко-оранжевом скафандре я, наверное, выглядел странно. Первые «земляне», женщина и девочка, боялись подойти ко мне поближе. Это были Анна Акимовна Тахтарова и ее внучка Рита.

Потом с полевого стана подбежали механизаторы, мы обнялись, расцеловались. За те неполных два часа, которые я провел в космосе, радио донесло и сюда, и во все концы Земли весть о запуске. Моя фамилия уже была известна тем, кто меня встретил. «Восток» спустился в нескольких десятках метров от глубокого оврага, в котором шумели весенние воды. Корабль почернел, обгорел, но именно поэтому казался мне еще более красивым и родным, чем до полета.

Внучка лесника Рита Тахтарова сейчас уже ходит в школу. Я никогда не забуду, что она и ее бабушка были первыми людьми, встретившими меня после возвращения из космоса.

*Публикуется с некоторыми сокращениями.*

**Внимание: конкурс!**

## Спасибо за Победу!



**13 мая проводится традиционный конкурс многотиражных и стенных газет факультетов ВолгГТУ, посвященный Дню Победы советского народа в Великой Отечественной войне.**

В этот раз предлагается одна тема и для многотиражных (факультетских) газет, и для стенных газет – «Спасибо за Победу!».

К участию в конкурсе приглашаются редколлегии факультетских многотиражных и стенных газет.

Требования к многотиражным и стенным газетам:

- на конкурс подаются три последних номера факультетской многотиражной газеты в трех экземплярах в пресс-центр ВолгГТУ (ауд. 417 ГУК) до 11 мая;
- количество стенных газет от факультета – не более трех наименований;
- все газеты должны быть снабжены выходными данными.

Внимание! Плакаты к участию в конкурсе не допускаются.

Подведение итогов конкурса будет проводиться по двум номинациям:

- стенная газета,
- многотиражная газета.

Также 13 мая в ВолгГТУ пройдет традиционный фотоконкурс «Студенческий объектив». Работы принимаются до 11 мая по следующим номинациям:

- студенты: вчера, сегодня, завтра;
- портрет студента и преподавателя;
- оригинальный взгляд на студенческую жизнь.

Фотографии, направляемые на конкурс, могут быть как цветными, так и черно-белыми, любого формата. Предоставляются в пресс-центр в электронном виде, на экспозицию – в напечатанном и композиционно оформленном.

От одного автора на конкурс принимается не более 5 работ и только по одной номинации.

Каждая фотография или серия фотографий должна быть сопровождена текстом с указанием:

- Ф.И.О. участника, контактного телефона,
- факультета и учебной группы,
- названия снимка,
- модели фотоаппарата.

Работы не рецензируются.

В фотоконкурсе могут участвовать все студенты ВолгГТУ.

Приветствуется участие преподавателей и сотрудников.

Итоги конкурсов подводит жюри, в состав которого входят члены Союза журналистов РФ, деканы факультетов или их заместители, сотрудники студенческого клуба ВолгГТУ, профсоюзного комитета студентов ВолгГТУ, сотрудники отдела социальных исследований и внеучебной работы.

Лучшие творческие работы будут опубликованы в газете «Политехник», «Студинфо», показаны на ЖК-панели и выставлены на сайте ВолгГТУ.

*Вести из вузов*

## **Почетному гражданину Вселенной посвящается**

Грамоты и памятные дипломы получили преподаватели, аспиранты и студенты Аэрокосмического института ОГУ, участвовавшие в межрегиональной научно-практической конференции «50 лет космической эры: Человек. Земля. Вселенная».

Конференция была посвящена первому полету человека в космос и проходила в областной научной библиотеке имени Н.К. Крупской. Ее организаторы — министерство культуры, общественных и внешних связей области, Оренбургский союз промышленников и предпринимателей, Оренбургский государственный аграрный университет и Оренбургский государственный педагогический университет.

В рамках конференции проходил студенческий форум «Освоение космического пространства: триумф первопроходцев». Новые факты о пребывании Юрия Гагарина на оренбургской земле были представлены в докладе «Неизвестное об известном» студентки третьего курса АКИ ОГУ Марии Симановой (научный руководитель — Наиль Султанов). По завершении форума представители науки, культуры и студенчества посетили экспозицию, размещенную в библиотеке имени Н.К. Крупской и посвященную почетному гражданину Вселенной Юрию Гагарину.

### **«Гимн солнцу»**

В зале искусств Южно-Уральского государственного университета начинает работу выставка В.Т. Черноволенко «Гимн солнцу», посвященная 50-летию первого полета человека в космос.

Живописец-интуитивист и музыкант-импровизатор В.Т.Черноволенко (1900–1972) входил в группу художников-космистов «Амаравелла», устраивавшую выставки в 1923–1929 гг. в Москве, а также в Нью-Йорке и Чикаго. Идеи единства всего живого, человека и космоса развивались русскими учеными, философами, поэтами, художниками, музыкантами.

Философия, наука и искусство готовило общественное сознание к реальному освоению космоса. Выставка живописи В.Т.Черноволенко посвящена этому великому событию – 50-летию первого полета человека в космос. Произведения В.Т. Черноволенко были подарены вдовой художника М.Ф. Дроздовой-Черноволенко в музей Н.К. Рериха г. Новосибирска. 39 произведений из этой коллекции переданы музеем в зал искусств ЮУрГУ.

*(Из «Ленты СМИ вузов»).*

**Спорт****Безоговорочный успех наших баскетболистов!**

**На минувшей неделе мужская сборная команда по баскетболу ВолГТУ провела две игры, в которых одержала победу!**

7 апреля, в рамках первенства города по баскетболу состоялся матч между сборными Волгоградского государственного технического университета и Волгоградской государственной сельскохозяйственной академии. Встреча, которая проходила в спортзале главного учебного корпуса техуниверситета, закончилась блестящей победой хозяев — со счетом 56:36!

А двумя днями раньше, 5 апреля, баскетболисты мужской сборной команды политеха играли в финале первенства вузов, проходившем на площадке педуниверситета, и тоже победили. В напряженной борьбе команда политехников вырвала у соперника – сборной классического университета – три победных очка. Результат встречи – 41:38.

**Спорт****Серебро также у политехников**

**И в эти же дни, с 5 по 7 апреля, в стенах Волгоградского государственного технического университета проходили соревнования по тяжелой атлетике в рамках универсиады вузов города Волгограда.**

Около 100 спортсменов – студентов и преподавателей из 8 волгоградских вузов (ВолгГТУ, ВГПУ, ВГСХА, ВГАФК, ВолГМУ, ВАГС, ВолгГАСУ, ВолГУ) – принимали участие в состязании, отстаивая спортивную честь своих учебных заведений.

Почти 20 политехников боролись за звание сильнейшего, чтобы в очередной раз подтвердить, что в ВолгГТУ создана одна из лучших тяжелоатлетических школ города. Состязания проходили в восьми весовых категориях до: 56 кг, 62 кг, 69 кг, 77 кг (5 апреля); 85кг, 94кг (6 апреля); 105 и свыше 105 кг (7 апреля). Борьба была очень напряженной. Но уже по итогам первого дня определились фавориты: команды ВолгГТУ и ВГАФК.

Многие наши спортсмены показали на помосте отличные результаты. Однако в общекомандном зачете политехники заняли 2-е место, уступив пальму первенства сборной ВГАФК.