



**ВЕЗДЕХОДНАЯ КОЛЯСКА
ОТ ВЫПУСКНИКОВ ННТУ
СТР. 6**



**ПАРК ИМЕНИ МЕНЯ
СТР. 3**



**ЛИДЕР 21 ВЕКА
СТР. 4-5**



Поздравляем с 1 сентября!
стр. 2

16+

Дорогие первокурсники! Для вас началась новая жизнь. Я искренне желаю вам удачи и терпения в стремлении к своей цели. Университет постарается всячески помочь вам на этом пути. Помните, что НГТУ – это не только возможность получить качественное современное образование. Здесь вы можете не только отлично учиться, но и совершенствоваться в области науки, спорта, культуры и общественной жизни. Старайтесь, двигайтесь вперед, не бойтесь трудностей и у вас всё получится!

Ректор НГТУ
Николай Васильевич Пустовой



ДРУЗЬЯ, Я СПЕШУ ВАС ПОЗДРАВИТЬ С ПОСТУПЛЕНИЕМ В НГТУ!



Всем знакомо чувство волнения и неуверенности, которое сопровождает нас в первые дни в вузе. Я уверяю вас, очень скоро оно пройдёт, и ваша студенческая жизнь резво наберёт обороты. Наступает самое незабываемое время, наполненное новыми знакомствами, решениями трудных задач, поиском своей профессии и, конечно, приливами адреналина во время первой сессии. В нашем университете комфортно не только учиться, но и заниматься спортом, развивать свои творческие навыки, искать себя в науке. Старайтесь использовать все предоставляемые вам шансы, которые даёт наш университет. Ищите себя! Развивайте свои таланты, в НГТУ для этого есть все возможности. Дружный коллектив Совета старост НГТУ поможет вам реализовать свои амбиции и проявить себя. Желаю вам сил, здоровья и, самое главное, получить качественные и крепкие профессиональные знания, ведь именно за ними вы поступили в вуз. Удачи!

Председатель Совета старост НГТУ
Илья Патрушев
<http://vk.com/livenstu>

УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ!

~~ПОЗДРАВЛЯЕМ ВАС!~~

Газета «Энергия» выходит 10 раз в год. Её вы можете найти на газетных стойках во всех корпусах университета.

Все материалы издания размещаются в электронном виде на сайте energy.nstu.ru.

Если у вас есть интересная новость, вы

пишете статьи или фотографируете – присылайте свои материалы на адрес is@nstu.ru.

Чтобы всегда быть в курсе событий НГТУ, рекомендуем подписаться на страницы вуза в социальных сетях:

vk.com/nstu_vk

facebook.com/pages/Novosibirsk-State-Technical-University/338953069545344

twitter.com/nstu_news

youtube.com/user/VideoNSTU

Первый студенческий парк НГТУ

18 июня состоялось торжественное открытие первого студенческого парка НГТУ в рамках проекта «Парк имени меня».



Проект «Парк имени меня» стал победителем в рамках Летней школы фонда В. Потанина в направлении «Студенческая жизнь и студенческое самоуправление». На его реализацию было выделено 70 000 рублей. Из 90 поданных заявок финансирование получили 13.

Авторы проекта – Анна Белоусова (МТФ, 5 курс), Федор Поддубняк (ФЭН, магистрант 2 года обучения), Евгения Четвертакова (ФПМИ, магистрант 2 года обучения), Алексей Соколин (ФЭН, магистрант 1 года обучения).



Проект «Парк имени меня» реализуется совместно студентами фонда В. Потанина и Ассоциацией выпускников НГТУ–НЭТИ. 14 мая в его рамках студенты НГТУ и выпускники Народного факультета вместе высадили деревья и кустарники на территории возле Спорткомплекса университета. Для этой акции Ассоциацией выпускников НГТУ–НЭТИ в Центральном ботаническом саду были приобретены 20 саженцев туи и спиреи.



Открытие парка прошло в торжественной обстановке. Ленточку разрезали ректор НГТУ Н. В. Пустовой и директор Ассоциации выпускников НГТУ–НЭТИ В. Б. Пономарев.



Ректор вспомнил, как, будучи ещё студентом, участвовал в строительстве второго корпуса НГТУ и создании аллеи возле него, и пообещал в будущем поддерживать инициативные проекты по благоустройству студенческого городка.



На встречу пришли все, кто участвовал в посадке деревьев.



Новый парк задумывается, как площадка для общения представителей разных поколений и взаимодействия студентов, проживающих в общежитиях. Его площадь – 3 600 м².

«Лидер 21 века» для студентов-журналистов

С 20 по 26 июля 2014 года прошла 59 смена Всероссийской школы студенческого самоуправления «Лидер 21 века».

Школа проводится с 2000 года по инициативе Российского союза молодежи. На протяжении 14 лет «Лидер 21 века» осуществляет подготовку актива органов студенческого самоуправления вузов России, выявляя лидеров и обучая их навыкам эффективной работы в студенческой организации и учебном заведении в целом.

Из НГТУ было командировано два человека. Мы прилетели в Ростов-на-Дону заранее, поэтому нам удалось посмотреть город. Одно из интереснейших мест – это Донская набережная. Может быть, там и нет фонтанов, бьющих прямо из реки, как у нас в Новосибирске, зато есть множество памятников: писателям, литературным героям, историческим личностям. А есть и более оригинальные инсталляции, например в стиле стимпанк.



Школа проходила на базе отдыха «Радуга», расположенной в тридцати километрах от границы с Украиной.

В комнатах – всего одна розетка, поэтому дружеские коллективы создавались в холлах – вокруг удлинителей.

На школу приехали студенты из разных краёв нашей Родины: из Дагестана, Кубани, Москвы, Санкт-Петербурга... Участники разбились на пять команд, к каждой из которых был прикреплен куратор-помощник. Все делегации подготовили презентации своих университетов. Кстати, особый интерес вызвал «Справочник студента НГТУ», посмотреть на который сбежались со всех площадок.

Каждый день начинался с зарядки. Исполнялось несколько танцев, а после были образовательные блоки по направлениям СМИ, ART, СНГ. На них можно было познакомиться с проектированием в выбранной области. После обеда проводились мастер-классы. Каждый день предлагался на выбор один из четырех тренингов. Манипуляция, коммуникация, сила воли, ораторство – это лишь несколько площадок, которые можно было посетить. За все время проведения школы было написано и защищено множество проектов, часть из которых будут реализованы на различных уровнях.

Так прошли эти шесть незабываемых дней, полных новых знаний и впечатлений, познавательных и заряжающих позитивом.

Никита Иванов (АВТФ)



Лично меня поездка в Ростов очень вдохновила. Сам город мне понравился. Старинный, с многочисленными памятниками и по своему красивый.

Очень приятно было познакомиться с ребятами из разных городов. Я не в первые общаюсь с людьми из других городов, но со слышащими – впервые.

Я впервые в жизни летела на самолете и, наверное, это самое яркое воспоминание!

Ольга Тупицина (ИСП)

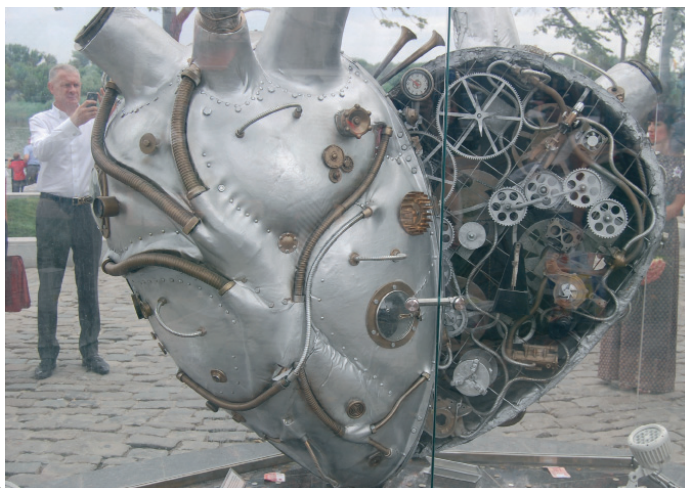


фото: Н. Иванов



Большинство из этих скульптур были установлены в 2013 году за счет средств различных компаний города. На набережной множество скамеек под натянутыми, будто паруса, тентами с розетками и бесплатным Wi-Fi. В дальнем конце набережной находится памятник федерального значения – Парамоновские склады, построенные в XIX веке. Очень интересное место, о котором ходит множество легенд.

На ростовском вокзале очень много людей: каждый день сюда прибывает около сотни беженцев. Там же дежурят волонтеры, оборудована столовая.

Проект «Наш дар во имя жизни» принял участие в конкурсе «СоУчастие-2014»

18 июня были вручены награды победителям V Всероссийской Премии «СоУчастие» - за вклад в развитие донорского движения. В этом конкурсе принял участие и проект «Наш дар во имя жизни» Совета старост Новосибирского государственного технического университета.

В 2014 году на участие в конкурсе премии было подано рекордное количество заявок – 148 из 55 регионов РФ.

Премия учреждена в 2010 году Координационным центром по организации, развитию и пропаганде добровольного донорства крови при Общественной палате Российской Федерации и НФ «Национальный фонд развития здравоохранения». Премия призвана поддержать организации, деятельность которых направлена на решение проблем до-

норства крови. Именно такие организации ежедневно помогают россиянам находить донора нужной группы крови, рассказывают о потребностях Службы крови, привлекают новых доноров и сохраняют донорский контингент, тем самым внося уникальный вклад в здоровье и продолжительность жизни населения России.



Школа по машиностроению и материаловедению GEM-2014

С 20 июля по 5 августа в НГТУ прошла Летняя школа «Общее машиностроение и материаловедение. Материалы и технологии для биомедицинских приложений» – GEM-2014.

Летняя школа, в работе которой приняли участие 16 студентов из России и Германии, была организована в рамках сотрудничества НГТУ и Университета прикладных наук Рейн-Майн (Руссельхайм, Германия).

В этом году школа была посвящена разработке новых биосовместимых сплавов на основе титана и производству продуктов для биомедицинского применения. Участникам школы были предложены лекционные и практические занятия на темы: «Структурная характеристика материалов», «Компьютерное моделирование ортопедических имплан-

тантов», «Коррозионная стойкость и биосовместимость биоматериалов» и др., которые проводили профессора и доценты кафедры материаловедения в машиностроении механико-технологического факультета НГТУ и профессор Университета прикладных наук Рейн-Майн Монико Грайф, которая является также почетным доктором НГТУ.

Помимо учебных курсов, для студентов были организованы различные культурно-спортивные мероприятия и выезд на Алтай.

По сложившейся традиции после школы в Новосибирске работа продолжается в Университете прикладных наук Рейн-Майн. Участие в школе в Руссельхайме принимают 5 студентов и магистрантов механико-технологического факультета НГТУ.



Вездеходная инвалидная коляска от выпускников НГТУ

В Технопарке Новосибирского академгородка подвели итоги первого этапа Летней школы для начинающих предпринимателей. Из 47 высокотехнологичных бизнес-проектов в финал прошли 23 разработки. Один из этих проектов – вездеходная инвалидная коляска-трансформер «CaterWil» с возможностью подъема по лестницам, над которой работали выпускники Новосибирского государственного технического университета.

Проект разработал выпускник механико-технологического факультета НГТУ Иван Невзоров, а курирует проект выпускница НГТУ (МТФ и ФБ) Галина Кулакова. «CaterWil» – это инвалидная коляска с электроприводом, имеющая колесную и гусеничную платформы. Она позволит маломобильным гражданам самостоятельно передвигаться как дома, так и на улице, преодолевать различные препятствия от поребриков до лестничных маршей, обрести независимость, вести активный образ жизни, ездить на работу, посещать культурные мероприятия.

– Иван, как давно Вы работаете над этим проектом?

– Мы занимаемся проектом уже три года. Начали, ещё будучи студентами НГТУ. Тогда в работе объединились студенты нескольких факультетов. Но когда мы закончили университет, группа распалась. Я продолжал заниматься проектом в одиночестве в свободное время: после работы, на выходных. Потом ко мне присоединилась Галина, и мы собрали и испытали первый прототип. Поняли, что он ра-



ботает. А этой зимой уже собрали второй прототип. Во время работы над ним к нам вернулись два человека из предыдущей команды: Дмитрий Топорков и Кирилл Бузань.

– А как пришла идея?

– У меня есть друзья-колясочники, поэтому я давно думаю о необходимости подобного устройства. Появились мысли, как это можно реализовать и я решил попробовать.

– Какие планы сейчас?

– Мы сейчас ведем переговоры с приборостроительным заводом «Швабе». Есть договоренность о выпуске пробной партии. Но если с ними не получится, то будем своими силами запускать производство.

– Что Вы можете посоветовать студентам НГТУ, у которых также есть проект, который они бы хотели реализовать?

– Брать да делать – это самый простой совет. Все дороги открыты.

– Галина, а как Вы присоединились к проекту?

– О проекте я знала еще с момента зарождения идеи, однако стала его непосредственной участницей два года назад. Идея сделать мир лучше, доступнее для всех – мне нравится, вдохновляет. Я неплохо контактирую с людьми, умею налаживать связи, что-либо искать. В проекте я в основном занимаюсь экономическими расчетами, участвую в образовательных программах, организуемых в рамках программы поддержки молодых предпринимателей-инноваторов (MBA-region, Лаврентьевский прорыв, Селигер 2014, Летняя



школа Академпарка), ищу всевозможные субсидии и гранты, оформляю заявки.

– Расскажите о работе в школе Академпарка.

– Участие в школе Академпарка – это как марафон. Что-то узнаешь новое, какую-то информацию слышишь уже не в первый раз и воспринимаешь ее более осознанно. Больше всего мне запомнилась экспертная сессия, где можно было пообщаться в течение 20–25 минут с людьми из различных профессиональных областей – маркетоло-

гами, политиками, инвесторами, инженерами и др. Каждый высказал свое мнение и дал советы, которые мы приняли к сведению. А «краш-тест», то есть полуфинал, показал наши сильные и слабые стороны, указал недостатки.

– А вы что бы посоветовали другим студентам НГТУ, которые стремятся реализовать свои идеи?

– Совет один – действуйте! Иначе ваши идеи воплотит кто-нибудь другой. Мы долгое время не решались рассказать о нашем проекте широкой публике. Однако наш консультант Виктор Ланцов из акселерационной школы «Тайга», г. Иркутск, убедил нас в том, что мы никогда не доведем его до идеала. А чем быстрее мы выйдем из тени и начнем действовать – тем быстрее добьемся успехов.

СОЗДАН ВСЕРОССИЙСКИЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ ПО КАЧЕСТВУ ОБРАЗОВАНИЯ

На молодежном форуме «Селигер-2014» лидерами и активистами объединений обучающихся вузов России создан Всероссийский студенческий совет по качеству образования.

Представители региональных штабов всероссийского студенческого проекта «Качество образования» приняли решение о формировании совета, который станет новой площадкой для обсуждения и совершенствования методик и технологий участия студентов в повышении качества образования.

Проект «Качество образования», запущенный Всероссийским студенческим союзом в прошлом году, предоставил студентам возможность обучаться методикам оценки качества высшего образования и вырабатывать механизмы эффективного взаимодействия студенческих организаций с администрациями вузов, а Всероссийский студенческий совет позволит активизировать эту деятельность.

В работе нового коллегиального органа смогут принять участие председатели студенческих комитетов по качеству образования.

Форум иностранных выпускников российских вузов

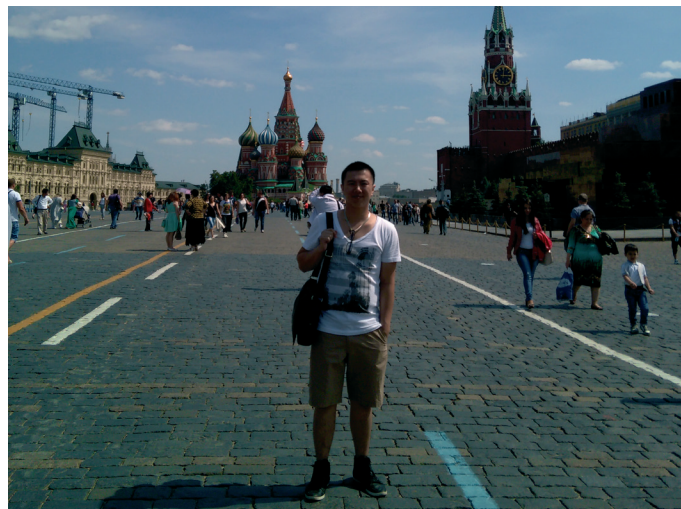
30 июня 2014 г. в Москву прибыли 150 иностранных выпускников, представляющих более 50 региональных вузов России, для того чтобы принять участие в Форуме иностранных выпускников российских вузов. От НГТУ участвовали студенты Во Хонг Куанг из Вьетнама (ФЭН) и Чжу Цзе из Китая (ФЛА).

Цель форума – определение направлений, способствующих налаживанию всестороннего сотрудничества с гражданами зарубежных стран и соотечественниками, получившими образование в российских университетах, содействие созданию и развитию добровольных объединений выпускников в зарубежных странах, поддержание связей с Россией, учебными заведениями, в которых они учились, сохранение знаний русского языка. Форум проходил при поддержке Россотрудничества с участием МИД РФ, Министерства образования и науки РФ.

Форум проходил 4 дня, из которых основными днями работы были 2-й и 3-й. По приезду участники зарегистрировались и вечером посетили достопримечательности российской столицы, познакомились с ее метрополитеном. На Красной площади и у Кремля гуляли 6 часов, были в московском ГУМе, фотографировались. Затем участвовали в специально организованной ночной экскурсии по Москве на автобусе. Сначала отправились на Воробьевы горы, потом на площадь Победы, в конце экскурсии приехали на Красную площадь. Побывав там днем, гости столицы не ожидали, что ночью Красная площадь преображается и выглядит по-другому: ярко, празднично и очень красиво. Это произвело очень сильное впечатление.

2-й день проходил в Российском университете дружбы народов, обсуждались проблемы и представленные проекты иностранных студентов, а также вопросы дальнейшего развития международного образования в России. Мероприятие проходило в теплой и дружеской атмосфере. Студенты задавали много различных вопросов, организаторы отвечали на них, обсуждались также проблемы, которые не относились к задачам форума, но которые в силу своей актуальности были интересны иностранным студентам. Закончился 2-й день концертной программой, представленной талантливыми студентами РУДН.

На 3-й заключительный день участники форума посетили действующий этнографический парк «Этномир» близ деревни Петрово на северо-востоке Калужской области, где представлены многие культуры народов мира. Экскурсия по «Этномиру» оставила положительные впечатления. После экскурсии подводились итоги форума, были составлены обращения к Президенту и Правительству РФ с пожеланиями иностранных выпускников. Всем иностранным участникам форума были вручены дипломы.



Форум иностранных выпускников российских вузов – серьезное и необходимое мероприятие. Студенты поделились своими проблемами, внесли предложения, которые реально можно осуществить. Например, на форуме предыдущего года предлагалось увеличить число квот для иностранных студентов, и вот сейчас уже около 15 000 мест предоставляются вузами России для иностранных студентов ежегодно, и это число будет увеличиваться.

Во Хонг Куанг (ФЭН)

Стипендии Президента Российской Федерации

Стипендия Президента Российской Федерации на 2014/2015 учебный год назначена студентам и магистрантам механико-технологического факультета, факультета радиотехники и электроники, факультета мехатроники и автоматизации, физико-технического факультета и факультета энергетики.

Стипендиатами в новом учебном году стали следующие студенты и магистранты:

1. Абрамова Яна Андреевна (ФЭН)
2. Багавиева Светлана Камильевна (ФЭН)
3. Баринова Екатерина Анатольевна (ФМА)
4. Глезер Виталий Владиславович (ФЭН)
5. Горбатов Роман Игоревич (ФЭН)

6. Зайцева Анна Юрьевна (РЭФ)
7. Петров Владимир Анатольевич (ФТФ)
8. Стрельникова Дарья Максимовна (ФМА)
9. Тимофеева Анастасия Александровна (МТФ)
10. Хмелик Михаил Сергеевич (ФТФ)
11. Юркевич Мария Руслановна (МТФ)
12. Яковлева Кристина Евгеньевна (ФМА).

Успех дайверов-спортсменов из НГТУ

С 9 по 12 мая в Санкт-Петербурге состоялись соревнования по спортивному дайвингу уровня Кубок России, в которых приняли участие студенты Новосибирского государственного технического университета.

Это уже вторые состязания, в которых принимает участие команда спортсменов-дайверов Новосибирской области. В состав команды входят студенты НГТУ: Дмитрий Сушко (ФМА), Эрик Гензе (ФБ), Андрей Астахов (ФМА). Спортсмены заняли первое место в одной из новых дисциплин соревнований – парном скоростном плавании с октопусом: после парного входа в воду спортсмены в полном дайвер-

ском снаряжении должны как можно быстрее проплыть дистанцию 50 метров, при этом один из них должен плыть, используя только альтернативный источник воздуха, представленный напарником. Эта победа открывает для наших спортсменов реальные перспективы отбора в национальную сборную для участия в чемпионатах Европы и мира по спортивному дайвингу.

Совет старост НГТУ стал лауреатом Всероссийского конкурса

Совет старост НГТУ стал лауреатом Всероссийского конкурса в сфере развития органов студенческого самоуправления «Студенческий актив».

За победу в 17 номинациях конкурса боролись студенческие общественные объединения и структурные подразделения администраций вузов по социальной и воспитательной работе со студентами более 300 вузов.

Совет старост университета представил на конкурс работу «НГТУ – вуз здорового образа жизни» и занял призовое место в номинации «Лучший проект в сфере популяризации здорового образа жизни, физкультуры и спорта, профилактики асоциальных явлений в молодежной среде».

На торжественной церемонии награждения победителей конкурса, которая состоялась 25 июня в Москве, представителю НГТУ – координатору проекта, председателю объединенного совета обучающихся НГТУ магистранту факультета мехатроники и автоматизации Вадиму Карачеву был вручен памятный знак и диплом лауреата.

В НГТУ также направлено письмо от руководителя исполнительной дирекции конкурса президента Московского студенческого центра, председателя Совета проректоров по воспитательной работе вузов России А. Р. Савелова со словами «искренней благодарности ректору Н. В. Пустовому и всему коллективу НГТУ за создание условий по поддержке и развитию молодежных инициатив и органов студенческого самоуправления».

Справка

Организаторы конкурса – Совет проректоров по воспитательной работе образовательных организаций высшего образования России и Московский студенческий центр при поддержке Министерства образования и науки РФ, Правительства Москвы, Федерального агентства по делам молодежи, Российского комитета ветеранов войны и военной службы.

Деятельность органов студенческого самоуправления

и органов управления образовательных организаций оценивалась по таким критериям, как социальная значимость и эффективность реализуемых проектов и программ; вовлечение студенчества в процессы управления образовательной, научной, общественной, внеучебной и инновационной деятельностью; развитие социокультурной среды, способствующей творческому самовыражению и самореализации личности обучающегося, сохранение и возрождение нравственных, культурных, научных ценностей и традиций и др.



Учредитель: Новосибирский государственный технический университет

Главный редактор: А. А. Батаев

Выпускающий редактор: М. О. Вдовик

Фото на обложке: В. Невидимов, В. Кравченко

Вёрстка: В. С. Кравченко



Газета зарегистрирована в Сибирском окружном межрегиональном территориальном управлении Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство № ПИ 12-0556 от 16 марта 2001 г.

Адрес издательства, редакции, типографии: 630073, Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, корп. 2а, к. 206

телефон: (383) 346-27-87, 346-11-21

эл. почта: energy@nstu.ru,

сайт: <http://energy.nstu.ru>

Отпечатано в типографии НГТУ

Подписано в печать: 25.08.2014

фактически 25.08.2014

Тираж: 1500 экз. Заказ №

Распространяется бесплатно