



**ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА
СТУДЕНЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ ОПОРНЫХ
ВУЗОВ – СТР. 4**



**СТУДЕНТЫ НГТУ –
УЧАСТНИКИ
ВСЕРОССИЙСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ МОЛОДЕЖИ
И СТУДЕНТОВ – СТР. 6–7**



**СТИПЕНДИАТЫ КОНКУРСА
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО
ФОНДА В. ПОТАНИНА –
СТР. 8–10**



**Всероссийский инновационный конкурс
в НГТУ – стр. 2**

Как это было**Всероссийский инновационный конкурс в НГТУ**

С 23 октября по 10 ноября 2017 года в опорном Новосибирском государственном техническом университете впервые прошел Всероссийский инновационный конкурс, состоящий из двух этапов: очного и заочного.

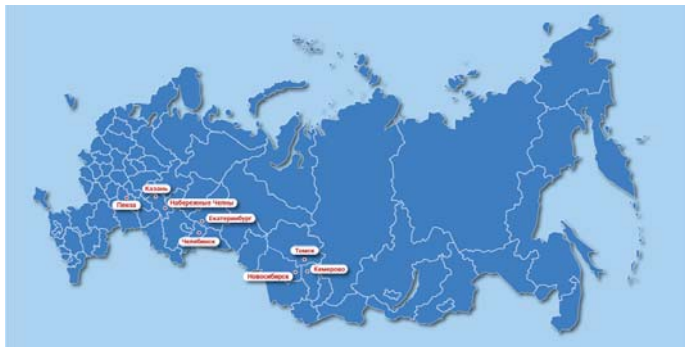


Рис.1: География победителей Всероссийского инновационного конкурса

Конкурс проводился по пяти направлениям: «Информационно-телекоммуникационные технологии и системы»; «Материалы и производственные технологии нового поколения»; «Электроника и электротехника»; «Безопасная и эффективная энергетика»; «Мехатроника и автоматизация». Призовой фонд составил 2 000 000 рублей.

По словам заведующей отделом научно-исследовательской работы студентов Екатерины Алексеевны Хайленко, целью конкурса является поддержка вузовской молодежи из числа обучающихся, стремящихся реализовать себя через инновационную деятельность, и стимулирование их массового участия в научно-технической и инновационной деятельности.

На Всероссийский инновационный конкурс была подана 191 заявка от соискателей из 42 городов: Новосибирск, Казань, Екатеринбург, Томск, Кемерово, Омск, Астрахань, Магнитогорск, Саранск, Самара, Тверь, Челябинск, Москва, Уфа, Пенза, Санкт-Петербург, Махачкала, Иркутск, Барнаул, Владивосток, Орел, Курск, Курган, Рязань, Арсеньев, Тюмень, Волгоград, Пермь, Владимир, Волжский, Таганрог, Ростов-на Дону, Саратов, Черноголовка, Тамбов, Ковров, Белгород, Воронеж, Красноярск, Белореченск, Ижевск, Набережные Челны.

По итогам первого (заочного) этапа, проходившего с 23 по 26 октября, по критерию «Научно-технический уровень продукта, лежащего в основе проекта» экспертной комиссией было отобрано 100 соискателей для участия во втором (очном) этапе конкурса, который состоялся на базе НГТУ с 8 по 10 ноября. На очном этапе работы оценивались экспертной комиссией по критериям «Перспективы коммерциализации проекта» и «Квалификация заявителя».

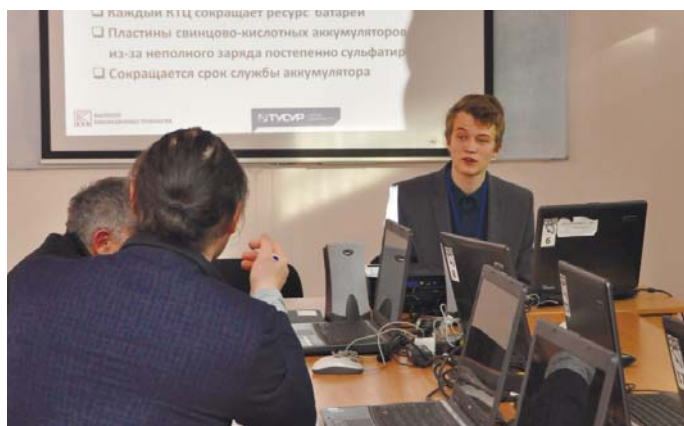
По итогам первого и второго этапов было выбрано 20 победителей. Победители конкурса представляют 11 вузов из восьми городов России: Казанский национальный исследовательский технический университет, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева, Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета, Пензенский государственный технический университет, Томский государственный архитектурно-строительный университет, Томский государственный университет, Томский политехнический университет, Томский университет систем управления и радиоэлектроники, Новосибирский государственный технический университет, Сибирский государственный университет путей сообщения, Южноуральский государственный университет и Уральский федеральный университет.

Лучшими признаны 7 работ студентов НГТУ:

- Владислава Булгакова (магистрант 2 года обучения, ФТФ), проект «Получение информации о биологическом веществе с помощью терагерцового поверхностно-плазменного зондирования»;
 - Илья Дымов (аспирант, ФМА), проект «Модульная силовая установка для инвалидной коляски»;
 - Анна Казьмина (магистрант 2 года обучения, РЭФ), проект «Многофункциональный беспроводной спирометр»;
 - Александр Маслов (магистрант 2 года обучения, АВТФ), проект «Реализация и внедрение протокола управления сетевыми устройствами NETCONF в маршрутизаторы и коммутаторы, выпускаемые компанией Eltex»;
 - Илья Патрушев (магистрант 2 года обучения, ФПМИ), проект «Моделирование поведения элементов конструкций летательных аппаратов при эксплуатационных нагрузках с учетом наличия остаточных напряжений после процесса упругопластического формования»;
 - Руслан Сагитов (магистрант 2 года обучения, РЭФ), проект «Мобильный автоматизированный станок для обточки бандажей колесных пар тягового подвижного состава»;
 - Нина Черкасова (аспирант, МТФ), проект «Композиционная керамика нового поколения для биомедицинского применения».
- Авторы лучших проектов получают премию в размере 100 тыс. руб. Список 20-ти победителей Всероссийского инновационного конкурса – на портале НГТУ: www.nstu.ru/science/innovation_contest.

По материалам, предоставленным отделом научно-исследовательской работы студентов

Фоторепортаж — в разделе «Фотобанк»/«Наука» на портале НГТУ www.nstu.ru



Фотограф: В. Шигина



Как это было

V Всероссийский фестиваль науки

14–21 октября опорный Новосибирский государственный технический университет принял участие в V Всероссийском фестивале науки **Наука 0+**.

Организатор – Министерство образования и науки РФ, соорганизаторы: департамент науки, промышленной политики и предпринимательства г. Москвы, МГУ имени М. В. Ломоносова.

В этом году центральными региональными площадками фестивального движения, помимо Новосибирска, стали Салехард, Самара, Владивосток и Красноярск.

На базе опорного НГТУ в рамках фестиваля прошло четыре мероприятия.

19 октября состоялся круглый стол «Высшее образование: ожидание и реальность». В мероприятии приняли участие студенты и представители предприятий машиностроительной, радиотехнической и электроэнергетической отраслей науки.



20 октября прошел форум «Университет 3.0 и 4.0 Проектные, сетевые и предпринимательские университеты: поиски ответов на вызовы». С докладами выступили представители НГТУ: декан факультета бизнеса д-р экон. наук М. В. Хайруллина, доценты кафедры менеджмента Е. С. Горевая и О. А. Кислицына, директор Института дистанционного обучения М. И. Рояк.



21 октября был проведен конкурс-смотр инновационных проектов студентов университетов Новосибирска. Конкурс стал первым мероприятием городской межвузовской площадки бизнес-инкубатора, которая объединила команды из разных вузов города, что дало возможность участникам команд познакомиться с существующими в других университетах инновационными проектами. По результатам конкурса были вручены сертификаты, позволяющие командам принять участие во Всероссийском инновационном конкурсе, который организует НГТУ.

Также **21 октября**, в субботу вечером, прошло необычное научно-популярное мероприятие – «Ночь в университете». В это время для всех желающих были открыты двери лабораторий опорного НГТУ.

**По материалам, предоставленным
Инновационно-технологическим центром**



Будь в курсе

Два проекта НГТУ – победители конкурса студенческих инициатив опорных вузов

1 ноября был объявлен конкурс Национального фонда подготовки кадров (НФПК) среди опорных вузов на самые значимые и интересные студенческие проекты для российских регионов. 13 опорных университетов представили 136 проектов, лучшими стали 20 проектов студенческих инициатив.

Новосибирский государственный технический университет подал 11 заявок на участие в конкурсе, в число победителей вошли два проекта опорного НГТУ: осенняя профильная смена «Школа инженерного мышления», реализуемый студентами механико-технологического факультета, и бизнес-инкубатор креативных индустрий «Дом ремесел», курируемый студенческими группами Института социальных технологий и реабилитации и факультета бизнеса.

Осенняя профильная смена «Школа инженерного мышления» – это подготовка школьников к олимпиадам и конкурсам JuniorSkills, которая осуществляется с привлечением студентов старших курсов. В рамках подготовки школьников к конкурсам студенты активно участвуют в качестве региональных экспертов по таким компетенциям, как аддитивные технологии, обработка на фрезерных станках с ЧПУ, лазерные технологии и инженерный дизайн CAD.



фотограф: В. Шипина

Бизнес-инкубатор креативных индустрий «Дом ремесел» расположен в рабочем поселке Колывань Новосибирской области. Концепция бизнес-инкубатора разрабатывалась в рамках гранта Фонда Елены и Геннадия Тимченко и касалась новых практик развития сельских поселений и малых городов. Ведутся программы обучения населения ремеслам (керамика, резьба по дереву и др.), проводится консультирование по вопросам продвижения продукции, ярмарки, привлекаются школы.



фото предоставлено ИСТР

Лучшие студенческие проекты были представлены на межвузовском форуме «Вузы как центры создания пространства инноваций» 21–22 декабря 2017 г. в Белгороде, а руководители проектов были приглашены в Москву на тренинг в Сколково.

Проекты опорного НГТУ

«Маркетинг технологической сферы (Техномаркетинг)»

Кураторы: студенческие группы факультетов радиоэлектроники и электроники, мехатроники и автоматизации, бизнеса

«Быстрый старт» – образовательный проект по разработке мобильных приложений

Кураторы: студенты факультета автоматики и вычислительной техники Никита Нагорнов, Дмитрий Богомолов, Александр Булатов

«Школа инженерного мышления»

Кураторы: студенческий актив механико-технологического факультета НГТУ: Евгений Григорьев, Владимир Гарбузов, Бекарыс Бекмолда, Андрей Бедин, Кирилл Раздельщиков, Вероника Мощевитина (Буслаева)

«Стань первым!» – студенческий клуб кейсов и деловых игр

Кураторы: студенты факультета бизнеса

Конструкторская лаборатория в области информационных технологий и приборостроения и «дочерняя» инициатива «Студенческие лекции»

Кураторы: студенческие группы

«Дом ремесел» – бизнес инкубатор креативных индустрий

Кураторы: студенты и студенческие группы Института социальных технологий и реабилитации, факультета бизнеса НГТУ

Креативное арт-пространство

Кураторы: инициативная группа под руководством Ольги Зарецкой (магистрант факультета бизнеса).

Фестиваль «Студенческая весна»

Кураторы: Студенческий художественный совет при Центре культуры НГТУ, Совет старост НГТУ, Объединенный совет обучающихся НГТУ, волонтерские группы

Международный студенческий джазовый фестиваль

Кураторы: Студенческий художественный совет НГТУ, региональная общественная организация «Джаз-клуб НГТУ–НЭТИ», волонтерские группы

Парад российского студенчества в Новосибирской области

Кураторы: Объединенный совет обучающихся НГТУ, Совет старост НГТУ, Студенческий художественный совет Центра культуры НГТУ, волонтерские группы

Нормализация этноконфессиональных отношений, профилактика межэтнических конфликтов и адаптация инокультурных мигрантов в локальных сообществах города Новосибирска

Кураторы: студенты-конфликтологи – участники Межнационального форума совместно с международным клубом НГТУ

Информационная служба

Сайт проекта «Студенты – регионам»:
voteregion-ntf.ru/#about

 Как это было

В НГТУ открыли первую за Уралом вузовскую лин-лабораторию

28 ноября в НГТУ открылась лин-лаборатория «Фабрика процессов» – центр обучения принципам и инструментам бережливого производства. Лаборатория стала единственным за Уралом центром лин-технологий на базе вуза.

Лин-лаборатория – это учебный центр, в котором студенты проходят практическое обучение принципам и инструментам бережливого производства, имитируются процессы производственных и сервисных компаний. Благодаря активным формам обучения в лаборатории можно массово и в сжатые сроки обучать принципам бережливого производства.

Разработчиком лаборатории такого формата для опорного НГТУ выступила консалтинговая компания «Лин Вектор», которая имеет опыт внедрения лин-технологий в компаниях КАМАЗ, Газпромнефть, Ростелеком, Татнефть, Сбербанк, в концерне «Калашников», в Санкт-Петербургском политехническом университете, в Казанском национальном исследовательском университете им. Туполева.

В торжественном открытии лин-лаборатории приняли участие руководители университета, представители консалтинговой компании «Лин Вектор», деканы НГТУ.

Восемь преподавателей факультета бизнеса прошли двухдневное обучение в рамках курса «Технология обучения в лин-лаборатории» и в декабре уже начнут вести занятия в лаборатории на технических факультетах – в рамках дисциплины «Управление производственными системами», на факультете бизнеса – в рамках дисциплины «Производственный менеджмент». Обучение позволит студентам на примере машиностроительного производства погружаться в процесс управления компанией с использованием бережливых технологий.

С весеннего семестра обучение на базе лин-лаборатории начнется на механико-технологическом факультете, факультете летательных аппаратов, а также и на факультете бизнеса опорного НГТУ. В следующем учебном году планируется обучение в лин-лаборатории «Фабрика процессов» студентов всех инженерных факультетов вуза.

По материалам, предоставленным факультетом бизнеса



Из первых рук

Студенты НГТУ – участники Всемирного фестиваля молодежи и студентов

Студенты и аспиранты опорного Новосибирского государственного технического университета приняли участие в XIX Всемирном фестивале молодежи и студентов, который прошел с 14 по 22 октября в Сочи.



Фестиваль собрал более 25 тысяч участников из 185 стран мира, из них половина – это участники из России.

В этом году Новосибирскую область на Всемирном фестивале представили 125 участников. В состав делегации от НГТУ вошли студенты пяти факультетов: энергетики – аспирант Андрей Марченко и магистранты Инна Мурашкина, Глеб Нестеренко, Анастасия Ивашкевич, Виталий Марченко, радиотехники и электроники – аспирант Юлия Никулина и магистрант Юлия Власова, бизнеса – магистрант Валерия Гуляева, гуманитарного образования – магистранты Валерия Недосеко и Юлия Семиколонова, механики и автоматизации – магистрант Егор Орел.

Кроме того, от НГТУ в фестивале приняли участие волонтеры – студенты факультета гуманитарного образования Яна Авдеева, Мария Лизунова, Анастасия Осипова, физико-технического факультета – Екатерина Дронова, факультета радиотехники и электроники – Мария Латоха, и бизнеса – Кристина Соколова.

Участники Всемирного фестиваля от НГТУ рассказали, как попали на фестиваль, поделились своими впечатлениями и рассказали о своих достижениях.

Виталий Марченко: Первым этапом было заполнение анкеты на официальном сайте ВФМС, далее – очные собеседования с экспертами. Те, у кого собеседование прошло удачно, увидели в своих анкетах отметку «рекомендован к участию». Третий, завершающий, этап осуществлялся в заочном порядке в центральном подготовительном комитете в Москве. Все потенциальные участники и волонтеры ждали результатов с нетерпением. Свое письмо «счастья» (так его прозвали организаторы, а кандидаты быстро подхватили) я получил 28 августа.

Инна Мурашкина: Так как я гражданка Казахстана, то участвовать в отборе я не могла. И сначала я думала, что вовсе не смогу участвовать в фестивале. Но мне посчастливилось: в НГТУ пришло письмо о том, что есть возможность направить на фестиваль людей от компаний. Меня направила «Федеральная сетевая компания», я отправилась на фестиваль как гражданка Республики Казахстан, но представляла НГТУ.

Юлия Власова: Я выбрала площадку «Будущее науки и глобального образования», здесь мне удалось поучаствовать в тренинге, который был организован благотворительным фондом Пери. Нас поделили на несколько команд из 150 участников. Наша команда разрабатывала тему «Предложение новых

техник и технологий в образовании», которые помогут ребятам контактировать и друг с другом, и с преподавателями. По результатам этого тренинга был подготовлен документ, который был отправлен всем странам-участницам фестиваля.



Егор Орел: Я принял участие в форсайт-сессии по треку «Технологии будущего». Разработанный проект My Better Me – это автоматизированный персональный ассистент, позволяющий пользователю сократить время на выполнение рутинной работы, полагаясь на рекомендации профессиональных медиков, психологов, экономистов, а также технологии «Интернет вещей». Финальная презентация результатов работы треков прошла в присутствии Президента РФ Владимира Путина. Наша идея легла в основу итогового манифеста XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов. По результатам кастинга я принял участие в работе сессии «Молодежь-2030. Образ будущего» с участием президента.

Андрей Марченко: Я с Инной Мурашкиной выбрал тематическую площадку «Индустрия будущего 2030». Наша команда, под названием «6М», предложила проект «Кремниевых опусшек», заключающейся в развитии регионов, создании в крупных городах технологических площадок для реализации проектов, привлечении инвестиций на основе современных технологий и индустрий будущего. Проект был представлен первому заместителю главы администрации Президента С. В. Кириенко, а результаты нашей групповой работы внесены в аналитический доклад, представленный в администрацию Президента РФ.



Глеб Нестеренко: В результате анализа организаторами данных участников меня включили в число 20 наиболее интересных участников фестиваля и предоставили возможность находиться на открытии фестиваля в VIP-ложе вместе с В. В. Путиным.

Из первых рук

Во время фестиваля я работал на форсайт-сессиях по тематике «Будущее науки и глобального образования». В команде из 4 человек мы успешно защитили проект, посвященный эдьютейменту, а именно геймификации в образовании. Я вошел в число 50 наиболее активных участников «форсайтов». Меня пригласили на финальную презентацию В. В. Путину итогов работы форсайт-сессий.

Валерия Недосеко: Мне больше всего запомнилась встреча с министром иностранных дел Сергеем Лавровым. Он был очень доброжелательно настроен, мы пожали друг другу руки. Встреча с Сергеем Безруковым, Фредериком Бегбедером и Эдгардом Запашным на тему ответственности в культуре, выступление Симфонического оркестра мира на главной площади Олимпийского парка. Количество мероприятий было не счесть, жалею, что нельзя одновременно находиться в нескольких местах сразу!



Анастасия Ивашкевич: На ВФМС мне удалось выполнить задачу «узнать что-то новое», и это не только в образовательном плане. Я узнала что-то новое и о себе: смогла пробежать всю дистанцию в 2017 м; узнала, что мне очень интересна авиация. Шоу истребителей заставило меня восхищаться высшим пилотажем. А встреча с космонавтами России только подогрела интерес к этой области.

Екатерина Дронова: Я работала с VIP-гостями, поэтому мне повезло больше многих. Я общалась с Сергеем Безруковым, Тинотти Канделаки, Егором Дружининым, Викторией Лопыревой и др. Я улучшила уровень знания английского языка. Так как я в своей рабочей смене единственная неплохо знала английский, общалась с иностранцами. Фестиваль – это уникальное мероприятие, я до сих пор нахожусь в восторге от него, это просто не передать словами!



Кристина Соколова: Наверное, самым главным достижением для меня стала должность тим-лидера. Еще в начале профильного обучения нам было предложено пройти собеседование на эту должность. Я, как и другие 90 человек, решила попробовать свои силы, прошла очередное собеседование и уже к вечеру сформировалась наша золотая «двадцатка». Во время фестиваля, кроме основной работы, я решала все вопросы своих 15 любимых волонтеров, которые попали ко мне в команду. Мы прошли с ними огонь, воду, церемонию открытия, закрытия, и горячо любимые КПП.

Мария Латоха: Я признаюсь, мне было страшно встречаться с людьми из разных стран, которые приехали на фестиваль, потому что не представляла, как они могут на нас реагировать, зная политическую обстановку в мире. Но мои страхи сразу рассеялись, когда я увидела, как они бегут счастливые к тебе обниматься, с улыбкой, говоря «привет» на русском – это выглядело все очень мило и трогательно.

Яна Авдеева: Я была спецташше у делегации людей с нарушениями слуха, так как владею русским жестовым языком, переводила лекции, находилась с ними все время. У всех были разные интересы, но мы нашли выход: решили, куда мы все вместе будем ходить, чтобы всем было интересно. В рамках фестиваля был конкурс «Лучший волонтер». В отборе участвовали те, кто отлично проявил себя в работе по направлению. За нами наблюдало наше руководство, и на основе этого было выдвинуто 500 кандидатур из 5 000, я стала одним из лучших волонтеров, одной из 10 в НСО, одной из двух в своем направлении – спецташше. За это была награждена желтым свитшотом.



Из первых рук**Стипендиаты благотворительного фонда В. Потанина**

Студенты и магистранты НГТУ ежегодно становятся победителями стипендиальной программы. В преддверии нового конкурсного отбора стипендиальной программы Благотворительного фонда В. Потанина, оглашение результатов заочного этапа которого состоялось 25 декабря, представляем стипендиатов 2014–2017 гг. Новосибирского государственного технического университета. Наши стипендиаты ответили на несколько вопросов, которые, надеемся, помогут нынешним студентам решить принять участие в конкурсе.

- Чем Вы сейчас занимаетесь?
- Что Вас мотивировало на участие в стипендиальном конкурсе?
- В чем, по Вашему мнению, секрет победы в конкурсе?
- Каким образом стипендия повлияла на Вас и реализацию Ваших личных и профессиональных планов?
- Что для Вас означает слоган конкурса «Больше, чем стипендия»?
- Что для Вас стало самым ярким моментом участия в Стипендиальной программе Владимира Потанина?
- Что бы Вы пожелали следующим поколениям конкурсантов?

СТИПЕНДИАТЫ 2014–2015 Г.

Ольга Дмитриевна Балабанюк (выпускница магистратуры ФЭН 2015 г.)



- Сейчас я работаю по своей специальности в компании АО «СИБЭКО» по электроэнергетическому профилю, также являюсь активным членом молодежного актива компании.
- Мотивацией для участия в стипендиальном конкурсе стало желание преодолеть себя – смогу ли, получится ли у меня.
- Секрет победы в конкурсе заключается в вере в себя, в лидерском потенциале. Немаловажным является и общий кругозор, наличие хобби и творческих увлечений.
- Самое ценное, что я получила от конкурса, помимо новых знакомств и открытия новых городов, – это обратная связь.
- Это и яркие интересные люди, не менее яркие и сложные задания, это мотивация

для дальнейшего развития личности, возможность открытия новых городов, участия в проектной программе летней школы.

– Самым ярким для меня моментом стало осознание, что интеллектуальные игры – это мое. В тот момент, когда моя команда в рамках одного из этапов конкурса одержала победу под моим началом, ко мне пришло четкое осознание, что мне стоит и нравится этим заниматься.

– Я бы пожелала пробовать и радоваться любому результату, потому что это вклад в себя, в свое развитие!

Федор Валерьевич Поддубняк (аспирант ФЭН)



– Сейчас я обучаюсь в аспирантуре НГТУ на кафедре электрических станций. Работаю инженером в ведущей энергетической компании, а также являюсь создателем и руководителем творческого пространства «Твоя Сцена».

– Еще на 2 курсе обучения в бакалавриате я впервые принял участие в отборе Стипендиальной программы В. Потанина. Первая попытка была unsuccessful. Затем была попытка № 2. Попытка № 3 могла и не случиться, но я принял решение пересдать «4» и попытаться еще раз взять высоту. Во время третьего отбора я решил просто быть самим собой и наслаждаться процессом.

– И в этом заключается секрет успеха. Быть собой, решать задачи, применяя свой личный опыт, и выражать искренние эмоции.

– В 2013 г. объявили новый формат Стипендиальной программы, а у меня за плечами Летняя школа и огромное желание повторить участие в ней. Попытка № 4 была провалена, и я даже не попал на очный отбор. Второй курс магистратуры – и вот мы в Екатеринбурге во втором туре, буря новых эмоций и переживаний... и победа!

– В 2016 г. организаторы решили пригласить на школу победителей прошлых лет, упускать такую возможность было недопустимо. Именно Летняя школа позволя-

ет понять, что «Потанинка» – это «Больше, чем стипендия».

– Я больше всего люблю Летнюю школу за концерт любимых рок-исполнителей. Там я слушал «Ляписа Трубецкого» и выступал на одной сцене с группой «Танцы минус». Там я решил создать «Твою Сцену».

– Будь собой, не бойся мечтать и не упускай возможность стать частью «Потанинки».

Алексей Леонидович Приходько (аспирант АВТФ)



– Сейчас я занимаюсь наукой, область моих интересов – распознавание жестов (искусственный интеллект), еще меня интересуют лингвистика – русский жестовый язык, дизайн интерфейсов. Играю в волейбол, занимаюсь плаванием, бегом.

– Хотелось добиться чего-то большего.

– Секрет успеха: труд 99 % + судьба 1 % = победа!

– Конечно, стипендия сильно повлияла на меня: познакомился с многими талантливыми интересными людьми. Я хорошо понял, что такое социальный проект, и как сделать не только социальный проект, а, например, коммерческий или технический только после летней школы Потанина. Получил навыки подготовки презентации, это работает на привлечение аудитории.

– Когда я заметил рекламу с этим слоганом «Больше, чем стипендия» о конкурсном отборе В. Потанина в университете, я об этом все думал. Потом узнал, что стипендия составляет 15 000 рублей – это хороший заработок, решил подать на конкурс, но я очень сомневался: смогу ли я выдержать конкурс наравне с сильными слышащими магистрантами, ведь я неслышащий, и моя переводчица тоже сомневалась. Первая попытка не увенчалась успехом. На следующий год я был готов к конкурсу и выиграл! И теперь я считаю, что стипендия – это не только деньги, а очень большое благо: деньги, друзья, знания.

– Я почти стал популярным!

– Я бы желал, чтобы конкурс был не только среди магистрантов, но и среди аспиран-

Из первых рук

тов, а также среди лиц с ограниченными возможностями, так как на летней школе они круто работают над социальными проектами.

Михаил Викторович Моисеев (выпускник магистратуры ФЭН 2015 г.)



– В данный момент я работаю по специальности ведущим инженером производственно-технического управления в АО «Региональные электрические сети» в г. Новосибирске. По-прежнему стараюсь участвовать в различных университетских движениях; играю в футбол, являюсь капитаном команды, которую собрал, учась в университете.

– Впервые о стипендиальном конкурсе я узнал, когда учился на 3 курсе. Мне рассказал об этом друг. Я решил обязательно поучаствовать. Мне даже пришлось пересдать один экзамен. В итоге я с первого раза выиграл!

– Перед участием я расспросил конкурсантов предыдущих лет о секрете успеха. Они сказали, что нужно быть везде активным. На первых заданиях я старался быть самым активным, но в какой-то момент я понял, что я слишком навязываю себя. И тогда я расслабился и сказал себе: «Будь самим собой». И это дало эффект, я стал лидером, у меня получалось все!

– Благодаря стипендии я приобрел много друзей, с которыми общаемся до сих пор, а также знаю, что в любом вопросе я смогу найти решение.

– «Больше, чем стипендия» означает, что стипендия Потанина стирает рамки, которые ограничивают нас в повседневной жизни, позволяет ставить и добиваться тех целей, о которых обычный человек боится даже подумать.

– Одним из самых ярких впечатлений является финальная дискотека, где все отрываются за неделю работы над проектами.

– Будущим стипендиатам я бы пожелал выиграть грант на реализацию своего проекта и с успехом воплотить его в жизнь.

СТИПЕНДИАТЫ 2015–2016 Г.
Ксения Алексеевна Скурихина (выпускница магистратуры ФЭН 2016 г.)



– После окончания магистратуры, я поступила в аспирантуру Московского энергетического института и переехала в Москву. Сейчас я продолжаю обучение в аспирантуре, кроме того, являюсь ведущим специалистом по аналитике в компании РТСОфт, занимаюсь разработкой интеллектуальной системы управления Microgrid.

– Мотивировало меня поражение: на первом году магистратуры 2014/2015 года я участвовала в отборочном этапе и прошла очный тур, но в заветном списке победителей меня не оказалось. Вторая попытка оказалась успешной.

– Секрета нет, и пошаговой инструкции, как выиграть стипендию, тоже нет. Все этапы и конкурсы выстроены так, что шансов проявить себя предостаточно, главное, не упустить их.

– На профессиональные планы повлияло в меньшей степени, я как планомерно шла к своей цели, так и иду, направление не изменилось. А вот на реализацию личных планов и развитие личностных компетенций повлияло значительно, что предало «скорости» на пути все к той же цели.

– Правильно будет сказать не Что, а Кто – участники отборов! События и конкурсы хоть и были яркими, но ассоциируются они у меня прежде всего с участниками и экспертами.

– Используйте все возможности, которые Вам предоставляет конкурс и школа.

Павел Романович Вотинов (выпускник магистратуры ФЛА 2017 г.)



– После окончания магистратуры планировал поступать в аспирантуру, но в связи со сложившейся системой распределения бюджетных мест был вынужден отказаться от этой идеи. Этим летом подавал заявку на участие в отряд космонавтов «Роскосмоса». Поучил отказ по причине малого опыта работы по специальности (у меня 2 года, а нужно от трех). Вскоре получил предложение переехать в Тольятти (я родился в этом городе) и начать работать инженером-конструктором гидродневмосистем в российском филиале французской компании BIA. В данный момент там и работаю.

– Мотивировала меня стипендия. Так как в наше время деньги, может, и не решат всех проблем, но лишними они не бывают. Да и супруга моя беременная была.

– Секрет победы — это просто быть собой.

– Стипендия мне сильно помогла. Основная ее часть ушла на покупку для работы хорошего компьютера, а также мне стало финансово проще снимать жилье в новосибирском Академгородке, куда я переехал специально поближе к работе (Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе).

– «Больше, чем стипендия» – это новый поворот в твоей жизни, новый взгляд на происходящее, новые знакомства и идеи. Быть потанинским стипендиатом – это войти в целое сообщество креативных и необычных людей.

– Самое яркое – это школа фонда. 5 дней – и ты пересматриваешь чуть ли не всю свою жизнь.

– Я желаю не забывать эти строки припева из гимна потанинцев (кто в теме поймет):

*Мне не забыть этих дней,
Я эту песню пою,
Этот мир будет только для нас,
Дай мне руку твою.*

СТИПЕНДИАТЫ 2016–2017 Г.
Ольга Эвальдовна Матц (магистрант 2 года обучения МТФ)



– В настоящее время я обучаюсь на втором курсе магистратуры НГТУ. Помимо учебы активно занимаюсь научной деятельностью, часто выступаю на конференциях различного уровня.

Из первых рук

– О Стипендиальной программе В. Потанина я узнала еще на 1 курсе бакалавриата и всегда хотела поучаствовать. С поступлением в магистратуру я точно знала, что приму участие в этом конкурсе. Поэтому еще в начале сентября начала думать о том, как содержательнее составить заявку на конкурс.

– Огромной мотивацией для меня были отзывы участников программы прошлых лет, ребята давали очень ценные советы, рассказывали о перспективах программы.

– По моему мнению, нет никакого секрета победы в конкурсе, прежде всего, нужно быть собой, уметь слушать свою команду (некоторые задания были командными), быть целеустремленным и позитивным человеком!

– Для меня само участие и, конечно, победа в конкурсе стали незабываемыми событиями моей жизни. Я встретила эрудированных, ответственных людей, с которыми общаюсь до сих пор. Я очень рада, что не побоялась, не засомневалась в себе и решилась на участие в конкурсе, чего и всем желаю!

– Ребята, будущие конкурсанты, никогда не размышляйте над тем «а стоит ли?», действуйте, успевайте участвовать в различных конкурсах, пока есть такие возможности! Практически невозможно выиграть все конкурсы, но кто знает, где вас ждет победа???

Глеб Борисович Нестеренко (магистрант 2 года обучения ФЭН)



– Я студент 2 курса магистратуры факультета энергетике, специальность – «Электроэнергетика». Учебу в вузе я успешно совмещаю с научной деятельностью и работой по специальности в технологической инжиниринговой компании «Системы накопления энергии».

– Про стипендию В. Потанина я знал с 1 курса обучения в вузе. Потом правила приема заявок изменились, и стипендия стала доступна только магистрантам. На 1 курсе магистратуры я подал заявку на участие.

– И данные самой заявки, и очный тур учитываются при определении победителей. При заполнении заявки необходимо максимально привлекательно изложить

все свои достоинства, и о грамотности тоже нельзя забывать! Что касается очного тура, то я могу дать 2 основных совета. Во-первых, необходимо как можно раньше познакомиться с другими участниками конкурса: это поможет успешно взаимодействовать с ними во время прохождения заданий. Во-вторых, нужно быть максимально активным.

– Почти никто из моих знакомых, достойных студентов, не прошел в очный тур. Я сильно сомневался. И тем более значима для меня стала победа. Очный тур никак не был связан с моей специальностью, и успешным выступлением я доказал сам себе, что могу чего-то добиваться не только в электроэнергетике, но и вне ее.

– Данная стипендия – это не только деньги. На очном этапе ты получаешь возможность познакомиться с лучшими представителями студенчества своего региона. А в случае победы для тебя открываются и вовсе невероятные перспективы в виде участия в летней школе фонда.

– Если вынести за скобки Летнюю школу, то наиболее ярким событием был, конечно, очный отбор. Я не сразу смог войти в его бешеный ритм, но когда вошел, то уже не мог остановиться. Задания были крайне увлекательны и разнообразны.

– Максимально пользоваться предоставляемыми возможностями! После победы в конкурсе добиваться попадания на Летнюю школу фонда.

Мария Алексеевна Пепеляева (магистрант 2 года обучения ФПМИ)



– Я учусь на ФПМИ на 2 курсе магистратуры, работаю системным администратором. Последнее время активно занимаюсь исследованиями на стыке математической статистики и лингвистики, еще спортом и музыкой.

– Мне кажется, я об этой стипендии узнала еще до поступления в университет. Я помню, что на первом курсе сказала маме: «Мам, тут вот такая штука есть – стипендия Потанина – я хочу ее выиграть. На втором курсе обязательно подам заявку, только физику бы сдать на пятерку.» К слову, физику на пятерку я сдала, но пока доучи-

лась до второго курса, формат программы поменяли, и подавать на нее заявку стало можно только магистрантам. Так что пришлось мне отложить свои планы.

– Мне кажется, надо осознавать, что тебе это действительно необходимо. Еще обязательно нужно уметь адекватно реагировать и адаптироваться в любой ситуации.

– Стипендиальная программа помогла мне поверить в себя, в то, что я могу несколько больше, чем предполагаю.

– Для меня «Потанинка» – это, в первую очередь, возможность проверить себя, испытать на прочность, узнать свой предел. Это действительно больше, чем просто стипендия – это новые люди и новые возможности.

– Однозначно, «музыкальное» задание во втором туре, где нам давали 15 минут на то, чтобы на простеньких музыкальных инструментах максимально похоже повторить мелодию.

– Ни в коем случае не терять себя в погоне за мнимыми ценностями и обязательно верить в то, что все получится. И еще избавляться от всяческих стереотипов – они мешают нам оставаться свободными и принимать верные решения.

Денис Сергеевич Синельников (магистрант 2 года обучения ФЭН)



– На данный момент я продолжаю обучение, работаю на теплоэлектростанции и в Институте теплофизики СО РАН, продолжаю заниматься научной работой.

– На участие в конкурсе мотивировало то, что студенты нашей кафедры раньше не получали эту стипендию.

– Секретом победы считаю веру в себя и нацеленность на успех.

– Участие в конкурсе и дальнейшая победа в нем позволили освободить время для научной работы, появились новые друзья и навыки.

– Как минимум стипендия дает право участия в школе фонда, на тренингах которой я почерпнул много новых знаний.

– Самым ярким моментом для меня стало вручение значка стипендиата фонда.

– Следующим поколениям хотел бы пожелать веры в себя и не бояться трудностей!

Как это было

Мероприятия программы развития деятельности студенческих объединений

СЕРИЯ ФОРСАЙТ-СЕССИЙ В НГТУ

В опорном Новосибирском государственном техническом университете прошла серия форсайт-сессий по научным направлениям университета, организованная студенческим бизнес-инкубатором НГТУ «Гараж» под руководством доцента кафедры менеджмента, руководителя бизнес-инкубатора НГТУ Евгении Сергеевны Горевой. В ходе форсайт-сессий участники рассматривали профильные для конкретной специальности рынки Национальной технологической инициативы (НТИ) и разрабатывали диаграммы коммерциализаций

с учетом технологических барьеров НТИ. В форсайт-сессиях приняли участие факультеты мехатроники и автоматизации, бизнеса, радиотехники и электроники, энергетики.

Первая форсайт-сессия была проведена 1 марта на факультете радиотехники и электроники. В течение всего 2017 года в НГТУ было проведено 12 форсайт-сессий.

По материалам, предоставленным студенческим бизнес-инкубатором НГТУ «Гараж»

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ТУРНИР НАЦИОНАЛЬНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ФУТБОЛЬНОЙ ЛИГИ

С 30 июня по 3 июля футбольная команда опорного Новосибирского государственного технического университета приняла участие в финальном межрегиональном турнире первой группы Национальной студенческой футбольной лиги сезона 2016/2017 гг, проходившей в Москве на стадионе «Московский». В турнире приняли участие сборные Томского политехнического университета, Московского педагогического государственного университета, Поволжской государственной академии физической культуры, спорта и туризма, Калининградского государственного технического университета, Новосибирского государственного технического университета, Донского государственного технического университета, Российского государственного университета имени А. Н. Косыгина, Кабардино-Балкарского государственного университета имени Х. М. Бербекова, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и Чувашского государственного педагогического университета имени И. Я. Яковлева.



фото предоставлено УСОЦ

По материалам, предоставленным Учебно-спортивным оздоровительным центром

МАСТЕР-КЛАССЫ «СТАРТАП-ТЕХНОЛОГИИ»

Студенческий бизнес-инкубатор опорного Новосибирского государственного технического университета «Гараж» под руководством Евгении Сергеевны Горевой, доцента кафедры менеджмента факультета бизнеса, с сентября 2017 года провел пять мастер-классов «Стартап-технологии» для магистрантов, изучающих курс «Управление инновациями».

Серия мастер-классов «Стартап-технологии» была запущена для того, чтобы помочь магистрантам разобраться, что такое коммерциализация технологий, как работать с инновационным продуктом и как запустить свой стартап, и включала как теоретические матери-

алы, так и встречу с известными предпринимателями, стартаперами в прошлом, которые смогли запустить свой бизнес, также с представителями инновационной инфраструктуры в Новосибирске: региональным представителем Фонда развития интернет-инициатив и представителями Академпарка.

Мастер-классы помогают магистрантам глубже понимать потребности рынка и применять полученные знания в деловых играх и в собственных междисциплинарных проектах.

По материалам, предоставленным бизнес-инкубатором «Гараж»

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СПАРТАКИАДА СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ СФО

15–17 сентября на базе загородного спортивного лагеря «Юбилейный» прошла Межрегиональная спартакиада студенческих отрядов Сибирского федерального округа. Организаторы – опорный Новосибирский государственный технический университет и Новосибирское региональное отделение молодежной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды», организационная поддержка – министерство региональной политики Новосибирской области и департамент культуры, спорта и молодежной политики мэрии Новосибирска.

В спартакиаде приняли участие 300 представителей студенческих отрядов из 11 регионов СФО.

В рамках мероприятия были проведены соревнования и определены победители по восьми видам спорта: сдача норм ГТО, футбол, армрестлинг, настольный теннис, перетягивание каната, дартс, волейбол и черлидинг. Также были организованы творческие конкурсы в номинациях «Визитная карточка региона», «Авторская песня» и «Конкурс видеороликов». По итогам соревнований из команд победителей была сформирована команда СФО, которая приняла

участие с 27 по 30 октября во Всероссийской спартакиаде студенческих отрядов, приуроченной к завершению 58 трудового семестра, в г. Якутске.

По материалам, предоставленным учебным управлением



фото предоставлено учебным управлением

Как это было**VI Городские молодежные соревнования по робототехнике**

В опорном Новосибирском государственном техническом университете прошли VI Городские молодежные соревнования по робототехнике в два этапа: отборочный и основной – с рекордно большим количеством участников.

Организаторы мероприятия – Департамент образования мэрии Новосибирска, Инженерный лицей НГТУ, Новосибирский государственный технический университет и Городской центр информатизации «Эгида».

В прошедшем 23–25 ноября на базе НГТУ предварительном этапе соревнований приняли участие более 260 школьников Ново-

сибирска и Новосибирской области. Соревнования проводились в трех направлениях: «Многоборье шагающих роботов», «Линия» и «Лабиринт» – в младших и старших возрастных категориях. По итогам отборочного этапа в основной вышли 65 лучших команд из 149 команд-участниц.

8–9 декабря в НГТУ прошел основной этап VI Городских молодежных соревнований по робототехнике. В мероприятии выступили участники, которые прошли отборочный этап. А по направлениям «Трасса», «Командная спартакиада», «Космическое задание», «Творческая категория», «Театр роботов» и «Робопарад» соревнования прошли без дополнительного отбора в рамках основного этапа.

Основной этап молодежных соревнований по робототехнике проводился по соревновательным и творческим направлениям:

– соревновательные направления – «Лабиринт. Доставка грузов», «Линия. Доставка грузов», «Многоборье шагающих роботов», «Трасса» и «Командная спартакиада»;

– творческие направления – «Роботы в здравоохранении», «Роботы для сохранения природы», «Робопарад», «Театр роботов».

В рамках проведения заключительного этапа соревнований состоялась презентация чемпионата по пилотированию мобильных роботов на кубок НГТУ.

По материалам, предоставленным Инженерным лицеем
Сайт мероприятия: робосибирск.рф

**Ярмарка временных вакансий в НГТУ**

12 октября в холле 2-го этажа 1 корпуса опорного Новосибирского государственного технического университета состоялась ярмарка временных вакансий, в которой приняли участие семь компаний и более 1 000 студентов.

Мероприятия такого формата помогают студентам найти временную работу, работу с гибким графиком, а также места прохождения практики.

Организатор мероприятия – отдел по связям с общественностью, маркетингу и рекламе.

Руководители компаний и ведущие специалисты рассказали о новых тенденциях рынка, о программах стажировок и возможностях прохождения практики.

Студенты смогли лично пообщаться с представителями компаний: Coca Cola HBC Евразия, Леруа Мерлен, ITConstruct, Noveo, Элтекс, Алекта и Foodmaster.

По материалам, предоставленным отделом по связям с общественностью, маркетингу и рекламе

День IT-компаний в НГТУ

7 декабря в опорном Новосибирском государственном техническом университете прошел День IT-компаний.

Организатор мероприятия – отдел по связям с общественностью, маркетингу и рекламе.



Фотограф: В. Шигина

Традиционно ведущие компании, работающие в сфере информационных технологий, провели презентации и представили актуальные вакансии.

Студенты и выпускники узнали об особенностях устройства на работу, прохождения практики и стажировки, лично пообщались с представителями IT-компаний.

В мероприятии приняли участие: ЦФТ, РобоФинанс, Новотелеком (Электронный город), Odin, ITConstruct, Noveo, Sibers, Eltex, Arqa, Smart-Consulting, I20, Билайн, 1Бит.

На мастер-классе от Eltex можно было узнать, как построить гостевые WiFi-сети, компания «1 Бит» подготовила кейс реального внедрения продукта «1С», представители компании Smart Consulting рассказали об эксплуатации государственных высоконагруженных систем, а также провели конкурс с призами, представители компании «Билайн» рассказали студентам об алгоритмах BIG DATA.

По материалам, предоставленным отделом по связям с общественностью, маркетингу и рекламе

Как это было

Конкурсы и чемпионаты НГТУ

КОНКУРС ОРАТОРСКОГО ИСКУССТВА НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Традиционно конкурс ораторского искусства на английском языке Speech Contest для студентов 1–2 курсов проходит на базе опорного Новосибирского государственного технического университета в два этапа.

Организатор – кафедра иностранных языков факультета гуманитарного образования НГТУ.

19 октября в НГТУ состоялся внутривузовский этап конкурса. Всего в нем приняли участие 11 студентов.

По итогам конкурса призовые места распределились следующим образом:

- 1 место – Елена Шарова (преподаватель – канд. филол. наук, доцент кафедры ИЯ ФГО Анна Вячеславовна Проскурина);
- 2 место – Виолетта Гусакова (преподаватель – старший преподаватель кафедры ИЯ ФГО Софья Юрьевна Полянкина);
- 3 место – Нелли Гузь (преподаватель – канд. филол. наук, доцент кафедры ИЯ ФГО Анна Вячеславовна Проскурина).

Победители, занявшие 1 и 2 место, отстаивали честь вуза

на городском конкурсе ораторского искусства, который состоялся 26 октября в НГТУ.

В городском конкурсе приняли участие семь студентов из Новосибирского государственного технического университета, Новосибирского государственного университета, Сибирского государственного университета путей сообщения, Новосибирского государственного университета экономики и управления и Новосибирского государственного медицинского университета. По правилам конкурса члены жюри не знали, какой вуз представляет участник.

Места распределились следующим образом: 1 место завоевала студентка кафедры иностранных языков ФГО НГТУ Елена Шарова; 2 место – у студента из НГАЭУ Мохруи Турдиева; 3-го места удостоен студент НГМУ Кирилл Лободанов.

По материалам, предоставленным кафедрой иностранных языков

«БИТВА КОРПОРАЦИЙ» В НГТУ

16 октября на базе опорного Новосибирского государственного технического университета состоялся Всероссийский студенческий конкурс по управленческим дисциплинам «Битва корпораций», организованный кафедрой менеджмента факультета бизнеса НГТУ.

Мероприятие проводилось в виде коллективного соревнования на базе компьютерного образовательного бизнес-симулятора «Битва корпораций». Программный продукт представляет собой упрощенную модель конкурентного рынка, где участники управляют виртуальными компаниями.

Всего в конкурсе приняли участие 16 команд из пяти городов России.

Призовые места распределились в соответствии с рейтингом, набранным командами-участниками в ходе деловой игры.

По итогам конкурса первое место завоевала команда НГТУ под руководством А. В. Чуваева.

Второе место разделили команды двух вузов: команда Новосибирского государственного университета экономики и управления под руководством Т. И. Заяц и команда Сибирского института

управления – филиал РАНХиГС под руководством И. П. Бушуевой. Третье место разделили три команды: команда НГТУ под руководством Е. Ю. Нинштиль, Сибирского государственного университета геосистем и технологий под руководством Е. А. Данчук и команда ЧОУ ВО «Сибирская академия финансов и банковского дела» под руководством Е. М. Михайловой.

По материалам, предоставленным кафедрой менеджмента



Фото: В. В. Невидимов

«АБИЛИМПИКС» В НГТУ

24 октября на трех площадках опорного Новосибирского государственного технического университета состоялись соревнования II Регионального чемпионата по профессиональному мастерству для людей с инвалидностью «Абилимпикс», который проходил в Новосибирске с 23 по 26 октября.

На базе Института социальных технологий и реабилитации НГТУ действовали три площадки чемпионата. Студенты ИСТР состязались по пяти компетенциям: «Социальная работа», «Декоративно-прикладное искусство», «Адаптивная физическая культура», «Веб-дизайн» и «Технология моды» и в четырех из них заняли призовые места.

– Компетенция «Декоративно-прикладное искусство (резьба по дереву)»

- 1 место – Степан Малыгин;
- 2 место – Александр Порхачев;
- 3 место – Виктор Кириллин.

– Компетенция «Социальная работа»

- 1 место – Оксана Прохорова;
- 2 место – Дарья Еременко;
- 3 место – Александра Устинова.

– Компетенция «Адаптивная физическая культура»

- 1 место – Николай Посыльный;
- 2 место – Денис Мамашев;
- 3 место – Илья Головлев.

– Компетенция «Веб-дизайн»

- 1 место – Алексей Ветлугин;
- 2 место – Сергей Муравский.

Участники, занявшие первые места, приняли участие в III национальном чемпионате, который проходил в Москве с 1 по 3 декабря 2017 г.

По итогам III национального чемпионата студентка НГТУ Оксана Прохорова была удостоена второго призового места (компетенция «Социальная работа»). Президентом Союза социальных педагогов и социальных работников России она была рекомендована к трудоустройству в организации системы социальной защиты населения.

По материалам, предоставленным Институтом социальных технологий и реабилитации



Фото: В. В. Невидимов

Как это было**Студенческие конференции, олимпиады и семинары в НГТУ****ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ИННОВАЦИОННОМУ МЕНЕДЖМЕНТУ**

С 25 октября по 24 ноября в опорном Новосибирском государственном техническом университете прошла Всероссийская олимпиада по инновационному менеджменту среди студентов экономических направлений подготовки высших учебных заведений.

Олимпиада проводилась в два тура: заочный и очный.

Организатор мероприятия – кафедра менеджмента факультета бизнеса НГТУ.

В 1 туре заочного этапа олимпиады, который проводился с 25 по 27 октября в дистанционном формате, приняли участие 137 студентов из 13 вузов шести городов России: Новосибирска, Казани, Омска, Иркутска, Кемерово, Красноярска.

На основании результатов заочного тура были определены участники очного этапа, который состоялся 24 ноября. В трех направлениях очного этапа олимпиады приняли участие 15 студентов из 4 вузов России: Сибирского государственного университета путей сообщения (Новосибирск), Университета управления «ТИСБИ» (Казань), Кемеровского государственного университета (Кемерово) и Сибирского института управления – филиала ФГБОУ ВО «РАНХиГС».

По материалам, предоставленным кафедрой менеджмента

КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА: «МНОГОПОЛЯРНЫЙ И ПОЛИКУЛЬТУРНЫЙ МИР: СЕРЬЕЗНЫЕ РАЗНОГЛАСИЯ ИЛИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ДИАЛОГ»

16–17 ноября прошла XIV Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы современного общества: «Многополярный и поликультурный мир: серьезные разногласия или конструктивный диалог» на иностранных языках.

Организаторы: кафедра иностранных языков факультета гуманитарного образования НГТУ совместно с Институтом русского языка Сианьского университета иностранных языков, кафедрой ино-

странных языков Китайского политико-правового университета и кафедрой немецкой филологии факультета зарубежной филологии Национального университета Узбекистана им. Мирзо Улугбека.

Всего на конференции выступили 74 участника – студенты бакалавриата и магистратуры, аспиранты из России, Узбекистана, Казахстана, Китая и Республики Корея.

Рабочие языки – английский, немецкий, русский как иностранный.

Работа конференции включала пленарные и секционные заседания по пяти направлениям: «Европа – Россия – Азия: проблемы межрегионального диалога», «Язык в контексте диалога культур», «Социальные проблемы современности», «Проблемы современного образования», секция немецкого языка.

В рамках каждой секции проводился конкурс исследовательских работ. Восемь студентов НГТУ завоевали призовые места.

Представители Германской службы академических обменов (DAAD), Учебного центра НГТУ «Институт Конфуция», кафедры иностранных языков факультета гуманитарного образования НГТУ провели мастер-классы.

По результатам конференции издан сборник статей, индексируемый в системе РИНЦ.

По материалам, предоставленным кафедрой иностранных языков факультета гуманитарного образования



Фото: В. Шигина

КОНФЕРЕНЦИЯ «ТЕРРОРИЗМ ХХІ ВЕКА»

10 ноября прошла Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Терроризм XXI века», организованная кафедрой уголовного права и процесса юридического факультета НГТУ.

Всего в работе конференции приняли участие 42 человека: студенты бакалавриата и магистратуры, преподаватели кафедры уголовного права и процесса ЮФ НГТУ, курсанты 2–5 курсов обучения Новосибирского военного института войск национальной

гвардии РФ, сотрудники правоохранительных органов Новосибирска.

В ходе заседания были обсуждены сложившиеся в теории уголовного права взгляды на само определение терроризма, основания уголовной ответственности за терроризм в кодексе РФ, а также обсуждались проблемы стадий реализации уголовной ответственности.

Лучшими были признаны доклады студентов ЮФ:

- Татьяны Твилиновой (3 курс), доклад «Снижение возраста уголовной ответственности как социальная необходимость»;
- Анны Лехно (4 курс), доклад «Организация взаимодействия следователя с оперативными работниками»;
- Елены Чауниной (4 курс), доклад «Терроризм как инструмент финансовой олигархии»;
- Анатолий Коробейников (магистрант 1 года обучения), доклад «Санкции за легализацию преступных доходов по УК России, УК Республики Казахстан и УК Киргизии».

По материалам, предоставленным юридическим факультетом



фото предоставлено ЮФ

Как это было

КОНФЕРЕНЦИЯ «ИННОВАЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ – 2017»

28–30 сентября в опорном Новосибирском государственном техническом университете прошла VIII Международная научно-практическая конференция «Инновации в машиностроении – 2017», организаторами которой являются ведущие вузы региона: НГТУ, Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова, Бийский технологический институт, Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева.

С приветственным словом к участникам конференции обратились ректор НГТУ д-р техн. наук, профессор Анатолий Андреевич Батаев и по видеосвязи губернатор Новосибирской области (Болгария) профессор Любомира Симеонова Попова.

Количество зарегистрированных участников конференции составило 175 человек (из них 36 – иностранные участники). Очно приняли участие в работе секций конференции 84 человека.

Следующие доклады представителей МТФ НГТУ были отмечены дипломами:

– I степени – Роман Маратович Кадырбаев (аспирант, специальность: «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки») с докладом «Особенности электрохимического растворения покрытия на основе порошкового материала ПГ-10Н-01»;

– II степени – Данил Андреевич Немолочнов (магистрант 2 года обучения) с докладом «Влияние давления прессования на структуру и свойства сплава на основе алюминид никеля, полученного спеканием порошка ВКНА методом SPS»;

– III степени – Светлана Анатольевна Давыдова (магистрант 2 года обучения) с докладом «Исследование особенностей анодного поведения ARMCO-железа и титанового сплава ОТ-4 в водном растворе нитрата натрия», и Мария Валерьевна Иванова (аспирант, специальность: «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки») с докладом «Выбор электролита для электрохимической обработки быстрорежущей стали P12ФЗК10МЗ».

По материалам, предоставленным кафедрой технологии машиностроения
Сайт конференции: ime.conf.nstu.ru/ime2017



фото: В. В. Невидимов

КОНФЕРЕНЦИЯ «#КОНФЕ_DAYS»

24–25 октября в опорном Новосибирском государственном техническом университете прошла IV Межвузовская студенческая конференция «#конфе_days».

Организатор – кафедра социологии и массовых коммуникаций НГТУ.

Конференцию посетили не только студенты из НГТУ, НГУЭУ, НГПУ, СибГУТИ, РАНХиГС, СибУПК, но и выпускники, аспиранты, преподаватели этих вузов.

С приветственным словом выступила заведующая кафедрой СимК, д-р культурологии Г. Б. Паршукова и генеральный директор ГК «Отелит Development», исполнительный директор новосибирского отделения «Деловая Россия» Е. Н. Бурденюк.

В этом году конференция «#конфе_days» прошла в формате интерактивных мастер-классов по 11 направлениям: «Маркетинг», «Бизнес», «Job», «Реклама», «SMM», «Нетворкинг», «PR», «Брендинг», «Дизайн», «Event», «HR-брендинг». В рамках конференции выступили 15 спикеров из различных маркетинговых и рекламных агентств, крупных PR-компаний.

По традиции всех гостей угощали конфетами, капкейками и другими вкусностями, а самые активные участники получили призы и подарки от партнеров конференции

По материалам, предоставленным кафедрой социологии и массовых коммуникаций



фото предоставлено кафедрой СимК

СЕМИНАР «ФАНДРАЙЗИНГ»

3 ноября в большом конференц-зале Научной библиотеки опорного Новосибирского государственного технического университета состоялся практический семинар «Фандрайзинг».

Организатор мероприятия: студенческий бизнес-инкубатор НГТУ «Гараж» при поддержке Фонда развития интернет-инициатив.

Модератор мероприятия: руководитель студенческого бизнес-инкубатора НГТУ «Гараж», доцент кафедры менеджмента факультета бизнеса НГТУ Е. С. Горевая, эксперт по методам и инструментам фандрайзинга доцент кафедры менеджмента факультета бизнеса НГТУ Е. В. Спиридонова; эксперт по венчурному инвестированию региональный представитель Фонда развития интернет-инициатив Д. В. Пашко; эксперт по работе с институтами развития А. Айриянц.

В рамках проведения мероприятия эксперты рассказали о специфике поиска инвестиций на стадии идеи, первого прототипа, опытной партии и масштабирования стартапа.

Участники рассмотрели вопросы возможности грантовых

программ государственных фондов, особенности получения финансирования через краудфандинговые платформы, а также как работать с венчурными инвесторами и бизнес-ангелами.

По материалам, предоставленным бизнес-инкубатором «Гараж»



фото: В. В. Невидимов

Из первых рук

Студенты НГТУ – победители Всемирной олимпиады по робототехнике

Студент факультета автоматики и вычислительной техники Новосибирского государственного технического университета Павел Торопов в составе команды «Лига Роботов – Бином» занял первое место в основной категории в старшей возрастной группе на Всемирной олимпиаде по робототехнике World Robot Olympiad WRO-2017, финал которой проходил 10–12 ноября в Коста-Рике.

Тренером команды на олимпиаде был также студент 4 курса факультета автоматики и вычислительной техники НГТУ – Валерий Рассомахин.

В олимпиаде приняли участие 392 команды из 53 стран, Россия была представлена командами из 10 регионов страны и заняла первое место в общекомандном зачете.

Олимпиада проходила в течение трех насыщенных дней. В первый день участники тренировались «на полях», производилась отладка роботов и осуществлялась подготовка к первому соревновательному дню.

Во второй день начались соревнования между командами. Смысл задания состоял в том, чтобы робот собрал из четырех элементов разного размера условную ветряную турбину, в количестве 3 штук. Робот это делал все автономно с помощью датчиков и написанного алгоритма.

Однако на этом задания не закончились, организаторы мероприятия подготовили участникам первый сюрприз – сборка роботов с нуля. На решение давалось три попытки. Уже в первой попытке команда «Лига Роботов – Бином» сделала 185 баллов из 200 возможных. Во второй достигли результата в 190 баллов, что принесло команде 1 место по итогам первого соревновательного дня.

Третий день олимпиады также не обошелся без сюрприза – дополнительного задания, на которое давалось всего две попытки. В первой команда Павла Торопова набрала всего 165 баллов из 215 возможных. Было понятно, что с таким результатом не выиграть, и ребята рискнули – во второй попытке они набрали 200 баллов из 215 возможных, и стали единственными, кто решил дополнительное задание.

Победитель Всемирной олимпиады по робототехнике Павел Торопов поделился своими впечатлениями:

– Как Вы попали в команду «Лига Роботов – Бином»?

– Я занимаюсь робототехникой с третьего класса, на серьезный уровень вышел в классе 7–8, когда занял 1 место на всероссийском этапе WRO в 2013 году. В этом же году поехал на мировую олимпиаду в Индонезию, где познакомился с лидером федеральной сети секций робототехники «Лига Роботов». Через несколько лет, когда нужно было выбирать университет, я поступил в НГТУ,

по одной из рекомендаций Н. Ю. Пака (лидера «Лиги Роботов»). Как только приехал в Новосибирск, начал работать в «Лиге Роботов» и реализовывать совместные проекты. Одним из них было выступление на WRO.

– С какими трудностями Вам пришлось столкнуться на олимпиаде?

– Трудности были в адаптации к новому часовому поясу. С точки зрения робота, мы особо не сталкивались с какими-то серьезными трудностями, возможно, они были, но мы их очень быстро решали. К основному заданию были дополнительные. В этом году их было два, в первый и второй соревновательные дни, с которыми мы справились. Во второй день мы были единственными, кто сделал дополнительное задание, соответственно нам дали дополнительные баллы за его выполнение.

– В чем заключалась работа тренера на олимпиаде?

– Одним из наших тренеров был студент 4 курса АВТФ Валерий Рассомахин, на нем была полная подготовка нас к соревнованиям, какие-то личные наработки транслировал для нас, где-то «подпινывал», мотивировал, давал инструменты, советы.

– Что Вам особенно запомнилось?

– Конечно же победа, это непередаваемое чувство, когда твой робот проезжает на максимум баллов завершающую попытку и приходит понимание того, что то, к чему ты шел 10 лет, было определенно не зря. А также выход на сцену, на награждение, когда произносят название команды и страну. Это просто невероятно.

По материалам, предоставленным магистрантом 2 года обучения АВТФ Павлом Тороповым



Поздравляем!

СТИПЕНДИИ МЭРИИ НОВОСИБИРСКА

16 ноября мэр Новосибирска Анатолий Локоть вручил студентам и аспирантке Новосибирского государственного технического университета свидетельства на получение стипендий мэрии.

Мэрия Новосибирска выплачивает стипендии лучшим аспирантам, студентам и студенческим семьям, имеющим детей, обучающимся в образовательных организациях высшего образования и студентам профессиональных образовательных учреждений за научную, творческую и инновационную деятельность.

Всего в 2017/18 учебном году стипендиатами мэрии стали 155 человек.

Среди стипендиатов – студенты очной формы обучения НГТУ:

- Бердюгина Ирина Сергеевна (МТФ),
- Гончарова Лариса Игоревна (ФБ),
- Готовчиков Сергей Андреевич (ФТФ),

- Камышев Илья Сергеевич (ФЭН),
- Кондрат Дарья Викторовна (ФГО),
- Мирошниченко Алёна Сергеевна (ИСТР),
- Оглоблин Иван Игоревич (АВТФ),
- Орел Егор Олегович (ФМА),
- Патрушев Илья Игоревич (ФПМИ),
- Толстихина Дарья Владимировна (ФЛА),
- Чаунина Елена Андреевна (ЮФ),
- Чистяков Дмитрий Андреевич (РЭФ).

Кроме того, стипендию мэрии Новосибирска будет получать аспирантка НГТУ Черкасова Нина Юрьевна (ФЭН).

**По материалам, предоставленным
Учебным управлением**

СТИПЕНДИЯ ИМ. В. А. АКСЕНОВА

29 сентября в Новосибирском государственном техническом университете в девятый раз прошло вручение стипендии им. В. А. Аксенова.

Стипендия имени В. А. Аксенова вручается Ассоциацией выпускников НГТУ–НЭТИ студентам кафедры электронных приборов факультета радиотехники и электроники, добившимся значительных успехов в учебе и научной деятельности в области создания новых электронных приборов и устройств.

На стипендию было подано пять проектов магистрантов РЭФ. ЗАО «Экран-ФЭП» высоко оценило уровень представленных проектов и решило наградить стипендией сразу двух студентов: Михаила Михайловича Киреева (проект «Моделирование электронной схемы М1821ВН54») и Константина Александровича Мещлера (проект «Разработка стенда по схемотехнике») (научный руководитель – заведующий кафедрой электронных приборов НГТУ д-р техн. наук, профессор В. К. Макуха).

**По материалам, предоставленным
факультетом радиотехники и электроники**



Фото: В. Шигина

КОНФЕРЕНЦИЯ «XXI ВЕК: МОЛОДОСТЬ ИНТЕЛЛЕКТА»

Студент Новосибирского государственного технического университета Владислав Дмитриевич Радченко награжден дипломом участника Международной научно-практической конференции «XXI век: молодость интеллекта», прошедшей 18–19 октября в рамках Всемирного фестиваля молодежи и студентов.

Студент 4 курса кафедры самолетов и вертолетостроения факультета летательных аппаратов НГТУ Владислав Дмитриевич Радченко выступил с докладом «Датчики для системы индикации приводнения самолета Бе-200» (содо-

кладчики В. Д. Радченко: студент 4 курса Д. С. Дмитриев – НИУ «Самарский государственный аэрокосмический университет им. С. П. Королева» и студент 5 курса О. Д. Прудник – Московский авиационный институт).

Всего на международной научно-практической конференции «XXI век: молодость интеллекта» было представлено 29 докладов. Общее число участников конференции – около ста человек.

**По материалам, предоставленным фа-
культетом летательных аппаратов**

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ИНЖЕНЕРНЫХ РАБОТ

Проект «Разработка мобильного робота для решения олимпиадной задачи WRO-2017» студентов НГТУ Владимира Абросимова (АВТФ, 3 курс, направление подготовки 12.03.01 «Приборостроение») и Сергея Каздорфа (РЭФ, 4 курс, направление подготовки 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника») занял 1 место на Всероссийском конкурсе исследовательских и инженерных проектов по применению цифровых средств обучения и робототехники в образовательной деятельности «DLT&R 2017».

Руководитель – ассистент кафедры систем сбора и обработки данных Жанна Сергеевна Першина.

Конкурс проводился 2–3 ноября в Барнауле в рамках III Международной научно-практической конференции «Использование цифровых средств обучения и робототехники в общем и профессиональном образовании: опыт, проблемы, перспективы».

**По материалам, предоставленным
кафедрой систем сбора и обработки данных**



Фото: С. Каздорф

Поздравляем!**«ШКОЛА ЛИДЕРОВ ЭНЕРГЕТИКИ»**

Магистранты факультета энергетики Новосибирского государственного технического университета удостоены дипломов Школы лидеров энергетики, прошедшей в Подмоскovie 11–15 декабря. Оператор мероприятия – Фонд «Надежная смена».

Трем магистрантам НГТУ вручены дипломы прошедшего образовательного форума:



Фото предоставлено Г. Нестеренко

Дмитрий Крюков награжден дипломом за первое место, Глеб Нестеренко и Елена Рычагова – дипломами за вторые места.

Всего в работе «Школы лидеров энергетики» приняли участие шесть магистрантов ФЭН: Анастасия Ивашкевич, Илья Мишаков, Глеб Нестеренко, Денис Колмогоров, Дмитрий Крюков и Елена Рычагова.

Школа лидеров энергетики – заключительный проект сезона, в котором приняли участие 70 студентов – победителей мероприятий, проводимых в рамках плана совместной работы ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС» на базе мероприятий молодежной секции РНК СИГРЭ, а также плана студенческих мероприятий АО «СО ЕЭС» и прошедших в завершившемся учебном году.

По результатам работы школы запланирован круглый стол с участием студентов и магистрантов факультета энергетики НГТУ.

По материалам, предоставленным кафедрой автоматизированных электроэнергетических систем

ПРЕМИЯ «ТРАЕКТОРИЯ»

Студенческое конструкторское бюро опорного Новосибирского государственного технического университета DataSens вышло в финал Всероссийского конкурса лучших практик профессионального самоопределения молодежи Премия «Траектория» в номинации «Инициатива».

Организаторы: Федеральное агентство по делам молодежи, Российский центр содействия молодежному предпринимательству, Воронежский государственный технический университет.

Премия «Траектория» – площадка для объединения и развития профориентационных практик.

Представитель вышедшего в финал конкурса студенческого конструкторского бюро НГТУ DataSens – магистрант факультета радиотехники и электроники Анна Казьмина.

Руководитель СКБ НГТУ DataSens – Дарья Владимировна Боровакова.

Первые 25 проектов в каждой номинации, отобранные для участия в очном этапе конкурса, были приглашены на форум «Траектория», который прошел 22 ноября 2017 г. в Воронеже.

По материалам, предоставленным кафедрой электронных приборов

КОНКУРС ПЕРЕВОДЧИКОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКАМ

Студенты опорного Новосибирского государственного технического университета – в числе победителей завершившегося 7 ноября регионального этапа Всероссийского конкурса переводчиков научно-технической литературы по электроэнергетической и электротехнической тематикам.

Конкурс проходил в два этапа. Первый предусматривал выполнение и оформление перевода научной статьи в соответствии с тематикой одного из подкомитетов РНК СИГРЭ объемом от 10 до 15 тыс. знаков. Второй этап включал презентацию выполненного перевода и аудиторный перевод материала на электроэнергетическую тематику объемом 2 тыс. знаков.

Лучшими стали студенты НГТУ Вера Еланкова (ФМА) – 1 место, Игорь Коротков (ФЭН) – 2 место, Валерий Карасев (ФЭН) – 3 место.

Конкурс реализуется в соответствии с планом совместной работы ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС» на базе мероприятий Молодежной секции РНК СИГРЭ и плана студенческих мероприятий АО «СО ЕЭС». Оператором плана совместной работы выступает Фонд «Надежная смена».

По материалам, предоставленным кафедрой автоматизированных электроэнергетических систем

КОНКУРС «ГОРОД И УНИВЕРСИТЕТ»

Студенты опорного Новосибирского государственного технического университета – в числе победителей открытого международного конкурса студенческих проектов «Город и университет» в рамках Международной студенческой площадки UNI4CITY II Международного форума университетских городов, проходившего с 30 ноября по 2 декабря в Томске.

Во всех трех направлениях конкурса студенты опорного университета оказались в числе победителей.

• В номинации «Потенциал моего университета – для развития города» диплом II степени поделили между собой два проекта студентов НГТУ: команда студентов факультета бизнеса в составе Татьяны Игнатович и Евгении Нагорных была удостоена диплома за проект «Танцующие в темноте», а Виктория Архелова – за проект «Создание кабинета для обучения незрячих и слабовидящих массажу на базе санатория-профилактория НГТУ».

Третье место в этой же номинации получил проект «Концепция выставки творческих работ незрячих и слабовидящих в Научной библиотеке НГТУ» (Екатерина Моргун, Наталья Василенко,

Мария Козик, Екатерина Образумова). Руководитель всех трех проектов: канд. филол. наук, доцент кафедры маркетинга и сервиса Т. Л. Чернышова.

• Студенты факультета бизнеса НГТУ Никита Архипов, Анна Брюханова, Сергей Коваль, Александра Куличкина победили в номинации «Как улучшить мой кампус» и получили диплом I степени. Проект команды – INFINITE LOOP NSTU. Руководитель – канд. экон. наук, доцент кафедры менеджмента Е. Ю. Ниншитель.

• Кроме того, проект команды студентов Института социальных технологий и реабилитации НГТУ «Студенческая служба примирения» стал победителем в номинации «Университет и город – мой выбор», диплом III степени. В составе команды выступали Маргарита Гарифулина, Анастасия Марсавина, Ксения Спиридонова. Руководитель – заместитель заведующего, доцент кафедры социальной работы и социальной антропологии НГТУ И. В. Жданова.

По материалам, предоставленным факультетом бизнеса и Институтом социальных технологий и реабилитации

Поздравляем!

ОЛИМПИАДА ПО ЭКОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Студенты опорного Новосибирского государственного технического университета в числе победителей II Всероссийской олимпиады «Экология и безопасность жизнедеятельности», проходившей 15–17 ноября на базе Иркутского национального исследовательского технического университета и Иркутского областного центра медицины и катастроф.

В олимпиаде приняли участие команды из Иркутской, Кемеровской, Новосибирской областей и Забайкальского края.

НГТУ представила команда студентов факультета энергетики кафедры безопасности труда: Любовь Вершинина, Анна Красовская, Анастасия Епрева, Ангелина Брагина и Ксения Крамчанинова.

Руководитель команды – канд. ветеринар. наук, доцент кафедры безопасности труда Евгений Анатольевич Удальцов.

По итогам проведения олимпиады команда НГТУ стала первой в командном первенстве. В конкурсе «Вопрос сопернику» команда опорного университета заняла первое место, второе место – в конкурсе «Домашнее задание» и третье место – в практическом конкурсе.



Фото предоставлено кафедрой безопасности труда

Капитан команды НГТУ Любовь Вершинина завоевала первое место в личном зачете.

По материалам, предоставленным кафедрой безопасности труда

ПРЕМИЯ «ЧЕЛОВЕК ГОДА» В НОВОСИБИРСКЕ

Нина Шварёва 3 ноября 2016 г. стала победителем регионального этапа Всероссийского конкурса «Молодой предприниматель России – 2016» в номинации «Производство года», а в ноябре 2017 г. – награждена премией «Человек года» по версии издания «Деловой квартал – Новосибирск».

Н. Шварёва окончила факультет радиотехники и электроники Новосибирского государственного технического университета по специальности «Микроэлектроника и твердотельная электроника».

В 2012 г. Нина Шварёва основала компанию «Звездное детство».

В настоящее время она является владелицей группы компаний «Звездное детство», которая производит сенсорное оборудование для комнат психологической разгрузки, детские игровые комплексы-лабиринты, тактильное и развивающее оборудование.

Премия «Человек года» вручается с 2010 г. представителям бизнеса Новосибирской области, реализовавшим масштабные проекты, нашедшим новаторские решения, внесшим вклад в развитие Новосибирской области.

По материалам сайта премии «Человек года»: человекгода-нс.рф

СТИПЕНДИЯ ИМ. Ю. Д. МАСЛЮКОВА

Студентка 2 курса магистратуры механико-технологического факультета опорного Новосибирского государственного технического университета Ольга Эвальдовна Матц в числе пяти победителей конкурса на назначение стипендий имени Ю. Д. Маслюкова для студентов образовательных организаций.

Область научных интересов О. Э. Матц – исследование материалов, полученных сваркой взрывом.

За свои научные разработки магистрантка уже становилась сти-

пендиатом губернатора Новосибирской области, Благотворительного фонда В. Потанина, Правительства РФ, одерживала победы на конкурсах грантов Новосибирского государственного технического университета. Весной 2017 г. Ольга Матц стала победителем внутривузовского конкурса «Прометей» в номинации «Наука». В настоящее время О. Э. Матц проходит обучение в магистратуре Национальной инженерной школы Сент-Этьен, Франция.

По материалам, предоставленным учебным управлением

ОЛИМПИАДА ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ ИМ. А. Ф. ДЬЯКОВА

Магистранты факультета энергетики опорного Новосибирского государственного технического университета заняли второе место в международной студенческой олимпиаде по электроэнергетике им. А. Ф. Дьякова, проходившей 27–30 ноября.

В составе команды НГТУ выступали магистранты 1 года обучения Евгений Эрекайкин, Дмитрий Крюков, Александр Николаев, Александр Михайлов, Антон Черемных, Марк Кугач и магистрантка 2 года обучения Елена Нестеренко.

Кроме того, Евгений Эрекайкин в личном первенстве занял третье место.

Руководитель команды – Анна Юрьевна Арестова, старший преподаватель кафедры автоматизированных электроэнергетических систем ФЭН.

По материалам, предоставленным кафедрой автоматизированных электроэнергетических систем

КОНКУРС «SMART CITY & IoT ХАКАТОН»

Во всероссийском конкурсе в составе 43 команд из Санкт-Петербурга, Волгограда, Таганрога, Ростова-на-Дону, Новосибирска, Челябинска, Екатеринбурга, Ноябрьска, Нижневартовска, Сургута, Тобольска и Тюмени выступили 160 учащихся вузов и средних специальных образовательных учреждений.

Студенты факультета автоматики и вычислительной техники Новосибирского государственного технического университета стали победителями в номинации «Функциональность» Всероссийского

конкурса «Smart City & IoT Хакатон», проходившего с 1 по 3 декабря на базе Тюменского индустриального университета.

В составе команды опорного НГТУ выступали студенты 3 курса Руслан Августан, Михаил Богомолов, Ренат Шигапов и капитан команды магистрант 1 года обучения Дмитрий Богомолов.

По материалам, предоставленным факультетом автоматики и вычислительной техники

Поздравляем!**ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНКУРС**

Проект опорного Новосибирского государственного технического университета одержал победу в номинации «Инженерный анализ (СЕА-системы)» во Втором форуме инновационных инженерных решений в авиационной отрасли «IT Avita – идея, проект, решение!», прошедшем в рамках Всероссийского инженерного конкурса.

Команда НГТУ в составе аспирантки первого курса Кристины Парц и магистрантки второго курса Ирины Хлебовой стала по-

бедителем с проектом «Применение интегральной обработки для повышения производительности и снижения энергозатрат в процессе изготовления деталей авиа-, авто- и машиностроения». Руководитель – канд. техн. наук, доцент кафедры проектирования технологических машин НГТУ В. Ю. Скиба.

**По материалам, предоставленным
кафедрой проектирования технологических машин**

КОНКУРС ПРОЕКТОВ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В НГТУ

В опорном Новосибирском государственном техническом университете подвели итоги конкурса проектов беспилотных летательных аппаратов, который проводился в рамках стратегического проекта «НГТУ – интеграционный вуз для подготовки кадров авиационной и ракетно-космической отрасли региона» Программы опорного университета.

В команде победителей – пять студентов второго курса факультета летательных аппаратов: Отто Шмидт, Александр Киселев, Владимир Емельянов, Василий Маркин и Константин Ямшанов.

Реализация представленного студентами ФЛА проекта предполагает создание беспилотного летательного аппарата с несущей системой «крыло + корпус», с возможностью вертикального взлета и посадки и возможностью автономного полета по заданной траектории. Полезная нагрузка аппарата – 2 кг. Разработчики проекта-победителя награждены денежной премией.

**По материалам, предоставленным
факультетом летательных аппаратов**

ФЕСТИВАЛЬ INCLUSIVE DANCE

Фото предоставлено ИСТР

С 27 по 31 октября в Москве прошел V Международный благотворительный фестиваль Inclusive Dance, который пять лет подряд собирает на одной сцене лучших танцоров с особенностями. В фестивале соревнуются пары и коллективы, которые состоят из танцоров с ограниченными возможностями здоровья и их партнеров – волонтеров. В оргкомитет фестиваля поступило более 160 заявок с разных уголков России, получили право выступить в соревновательной программе 75 коллективов из 34 регионов России, а также из других стран мира – всего в фестивале приняли участие 785 танцоров, в их числе – синтез-театр «Белый воробей» инклюзивного центра развития творчества «Подсолнух» ИСТР НГТУ.

Участники «Белого воробья» были заявлены в двух номинациях «Современный» и «Эстрадный танец», и в обеих номинациях взяли заслуженные дипломы лауреатов I степени и главный кубок фестиваля.

**По материалам, предоставленным
Институтом социальных технологий и реабилитации**

КУБОК РОССИИ ПО СПОРТИВНОЙ АЭРОБИКЕ

Фото предоставлено ФПМИ

Студентки 2 курса факультета прикладной математики и информатики опорного Новосибирского государственного технического университета Екатерина Скулкина и Надежда Коршунова в составе сборной Новосибирской области заняли первое место на Кубке России по спортивной аэробике в дисциплинах «Гимнастическая платформа» и «Танцевальная гимнастика». Соревнования проходили 19–20 октября 2017 года в г. Омске. Екатерине Скулкиной и Надежде Коршуновой весной 2017 года было присвоено звание «Мастер спорта России» по спортивной аэробике.

**По материалам, предоставленным
факультетом прикладной математики и информатики**

Как это было

День открытых дверей в НГТУ

В воскресенье, 5 ноября, в опорном Новосибирском государственном техническом университете прошел день открытых дверей для абитуриентов и их родителей, преподавателей школ и средних специальных учебных заведений.

Это были насыщенные четыре с половиной часа. Всем абитуриентам при входе были вручены зачетки, в которые можно было поставить три «зачета», то есть посетить три интересных мероприятия, в обмен абитуриент получал памятные сувениры.

В холле первого корпуса была организована фотостена – любой желающий мог попозировать и запечатлеть себя на ее фоне.

Ректор НГТУ д-р техн. наук, профессор А. А. Батаев поприветствовал всех собравшихся, а коллективы Центра культуры представили творческие номера в концертной программе.

Традиционно на вопросы абитуриентов и их родителей отвечали представители приемной комиссии опорного университета, можно было получить полную информацию об особенностях приемной кампании 2018 г. Также для абитуриентов и их родителей была организована работа площадок, на которых можно было ознакомиться с деятельностью факультета, его разработками. Каждый факультет организовал экскурсии в свои лаборатории и центры.

Впервые на дне открытых дверей НГТУ работала площадка «Выпускники вуза». Для абитуриентов была организована встреча с выпускником НГТУ 2001 г. (факультет прикладной математики), учредителем и директором компании ITConstruct, ассистентом кафедры прикладной математики НГТУ Р. В. Петровым.

Информационная служба

Фестиваль «Студенческая осень в НГТУ – 2017»

7–10 ноября в опорном Новосибирском государственном техническом университете прошел фестиваль самодеятельного творчества «Студенческая осень в НГТУ – 2017», завершившийся Гала-концертом 10 ноября в Центре культуры, где были вручены дипломы победителям.

В рамках фестиваля прошли танцевальный, музыкальный, кулинарный конкурсы и конкурсы «Изобразительное искусство» и «Битва факультетов», в которых студенты состязались за звание лучшего. Всего было вручено 37 дипломов в различных номинациях, а также пять дипломов в «битве факультетов» – общекомандный зачет.

Впервые за 15 лет существования фестиваля факультет гуманитарного образования заслуженно стал победителем в общекомандном зачете, кроме диплома студентам ФГО вручили переходящий кубок. Второе место завоевал факультет механики и автоматизации, третье место между собой разделили три факультета: механико-технологический факультет, факультет автоматизации и вычислительной техники и факультет бизнеса.

По материалам, предоставленным Центром культуры



Из первых рук**Посвящения в студенты НГТУ первокурсников – 2017****Факультет радиотехники и электроники – 22 сентября**

Посвящение в студенты первокурсников РЭФ прошло в стиле «хайп». Было собрано все самое популярное из нашумевших трендов: популярные социальные сети, музыка, фильмы, разговорный стиль. Для первокурсников была организована тематическая кругосветка по студенческому городку. Каждая станция отражала свою тематику. Это были: «Пока крутится спиннер», «Падение с гироскутера», «Блогеры» и т. д. Почти везде были подвижные игры на сплочение и сообразительность. За прохождение станций студентам выдавались стикеры, а организаторы ставили баллы каждой группе (от 1 до 5). Оценивалось правильность прохождения станции, и, конечно же, сплоченность группы. По итогам кругосветки группа, набравшая наибольшее количество баллов, была награждена сладким призом на концерте.

Факультет прикладной математики и информатики – 9 октября

Актив ФПМИ подготовил концерт для своих первокурсников. Для них студенты старших курсов пели и танцевали. Каждая группа первокурсников представила номер: это могла быть сказка, несколько песен своего сочинения под гитару или танцы. Традиционно праздник не оставил никого равнодушным, зарядил положительными эмоциями на весь учебный год!

Факультет энергетики – 10 октября

Студенческим советом ФЭН был организован концерт для первокурсников, в котором красной нитью прошла основная мысль – «Умеешь отдыхать? Умей учиться!». Также были проведены интерактивы, призами были футболки с эмблемой нашего факультета. Был конкурс в «Инстаграме» на тематическую фотографию «Звездные войны», призом за лучшую работу стала большая пицца.

Факультет летательных аппаратов – 11 октября

Темой посвящения студентов в первокурсников ФЛА в этом году стали известные сериалы и фильмы. Актив факультета предложил на выбор студентам несколько вариантов названий, например, «Игра престолов», «День сурка», «Гарри Поттер» и т. д. Первокурсникам необходимо было провести параллель между жизнью в университете и происходящим в сюжете и сделать это в форме комичной миниатюры. Такими креативными ребята еще не были: они и фильмы в стенах университета снимали, и реквизиты придумывали нестандартные, и без колкого юмора не обошлись. После показа сценок для первокурсников подготовили сладкий стол и песни под гитару в лучших традициях летнего лагеря.

Институт социальных технологий и реабилитации – 12 октября

Праздничный концерт для первокурсников ИСТР открылся фильмом-пародией, над которым трудились старшие курсы. Для присутствующих на посвящении выступал синтез-театр «Белый воробей». Первокурсники приносили торжественную клятву, присягали на верность студенчеству. Уже за месяц своего обучения в стенах университета первокурсники смогли научиться жестовому пению и выступить на сцене.

Факультет гуманитарного образования – 13 октября

Посвящение в студенты первокурсников ФГО состоялось следующим образом: все группы подготовили творческие номера – танцы, песни, сценки. Все это проходило на конкурсной основе,

Из первых рук

победители были награждены памятными подарками, ценными призами такими, как портативные зарядки, наушники, селфи-палки. Практически все группы приготовили просто изумительные номера, которые были представлены на высоком уровне и это помогло выявить талантливых студентов, чтобы задействовать их в Студенческой осени, где ФГО занял 1 место среди всех факультетов.

Юридический факультет – 24 октября

В этом году в день посвящения в студенты первокурсников ЮФ каждая группа первокурсников представила себя. Очень оригинальным выступлением стал «танец с фонариками», который одна из групп исполнила в полной темноте, что создало необычную атмосферу в зале. Конечно же, не обошлось без зажигательных танцев, которые исполняли сразу несколько групп, были и песни. Праздник посетили множество преподавателей юридического факультета. Посвящал первокурсников в студенты НГТУ выпускник ЮФ 2017 года Павел Зименков, который с отличием закончил обучение и был рад снова вернуться в стены родного университета.

Факультет мехатроники и автоматизации – 26 октября



Не остался из без своей программы праздник для первокурсников ФМА. Началом посвящения стал танец самых активных ребят первых и старших курсов. Каждая группа первокурсников показала свой творческий номер. После всех выступлений каждая группа получила свои зачетки и тортики. Также по результатам контрольной недели были определены три лучшие группы по успеваемости, которые получили памятные призы. В самом конце вечера все вышли на улицу и запустили в небо большие воздушные шары, на которых предварительно все написали свои желания.

Факультет бизнеса – 27 октября

В этом году посвящение в студенты первокурсников проходило в стиле книг и фильмов о «Гарри Поттере» со своей своеобразной и таинственной тематикой волшебства. По традиции первокурсники выступали со своими номерами, а потом их ждало посвящение, соответствующее тематике: распределяющая шляпа определяла их на специальность («Экономика», «Менеджмент» и т. д.). Также на празднике выступила музыкальная группа ФБ «Балаган».

Механико-технологический факультет – 31 октября



В этот день первокурсникам ФТФ была предложена конкурсная программа в стиле 90-х. В начале праздника актив МТФ представил зажигательный танец. Далее первокурсники должны были снять видео-клип на песню из 90-х, которую распределял жребий. Затем они представляли сценку, в ней они должны были соединить различные жанры и телепередачи. Так на посвящении в студенты первокурсники представили великолепные выступления и клипы, например, телепередача «Адская кухня» была представлена как «Адская студенческая кухня» в драматическом жанре, также – «Тачка на прокачку» в стиле вестерн, «Пусть говорят» – мюзикл, «Ревизорро» – фантастика.

Физико-технический факультет – 1 ноября



Посвящение в студенты первокурсников ФТФ прошло очень интересно и незабываемо в чарующей атмосфере Хэллоуина. Студентов первых курсов поделили на команды, но при этом вне зависимости от направления, что дало возможность познакомиться со первокурсниками других групп. Активом факультета были подготовлены конкурсы, которые отличались своей необычностью: конкурсы на доверие друг к другу, на командообразование. В завершении мероприятия были показаны сценки, подготовленные первокурсниками, которые отличились своими творческими способностями.

Факультет автоматики и вычислительной техники – 21 ноября



Для первокурсников факультета автоматики и вычислительной техники посвящение в студенты было одним из самых объединяющих событий первого семестра. У каждого была возможность поучаствовать, собрать команду, подготовить номер и выступить с ним на сцене. В этом году была выбрана интересная тематика мероприятия – «Кинофильмы» и для каждой группы были подготовлены анимированные вставки. Многие группы сняли видео для своих выступлений, что зрительно добавило изюминку каждому номеру. Выступающие в целом затронули актуальные темы – это и нашумевший Версус-батл, и множество песен, клипов, фильмов. Очень неожиданным стал момент посвящения в старосты! Старосты групп дали клятву и совершили «обряд посвящения».

Будь в курсе**Новогодняя видеоэстафета НГТУ**

В преддверии Нового года опорный Новосибирский государственный технический университет решил поделиться новогодним настроением и показать, как готовятся к главному празднику года в НГТУ. Наши студенты подготовили видео: Дед Мороз и Снегурочка прошли по коридорам и аудиториям родного вуза,

поздравляли всех с наступающими праздниками, искали елку, спрашивали, чего бы хотели студенты и преподаватели от Нового года, пели песни и танцевали. Это видео превратилось в целую новогоднюю эстафету, которую передали нашим друзьям и коллегам из других опорных университетов: Алтайскому государственному университету, Донскому государственному техническому университету и Курскому государственному университету.

Суть эстафеты проста – университет, принявший участие в эстафете, передает ее другому опорному вузу, что способствует знакомству и укреплению связей между студенческими медиа-центрами и пресс-службами, дает толчок развитию взаимодействия между вузами, а также укрепляет и поддерживает имидж опорных университетов.

Идея эстафеты была предложена на форуме «Опорные университеты – драйверы развития регионов» в городе Белгороде и была поддержана представителями пресс-служб университетов.

По материалам, предоставленным отделом по связям с общественностью, маркетингу и рекламе

Открытие Регионального молодежного медиацентра в НГТУ

Фото: В. В. Неверидинов

21 декабря в НГТУ открылся Региональный молодежный медиацентр (РММЦ) «Ёж-медиа». Создание РММЦ – одно из мероприятий проекта «НГТУ – коворкинг-среда управления талантами

и молодежными инициативами в регионе» программы развития НГТУ как опорного университета. Центр станет площадкой для практики не только студентов-журналистов, филологов и кинооператоров, но и для всех желающих, кому интересна журналистика. Студия молодежного медиацентра располагается в 6 корпусе НГТУ и оснащена новым современным оборудованием, основные направления работы – текст, фото, видео и радио.

У Регионального молодежного медиацентра НГТУ амбициозные планы – разработка совместных проектов с партнерами из государственных структур, бизнеса, образовательных учреждений, проведение межвузовских конкурсов и, конечно, самое главное – развитие молодежной журналистики в регионе.

**Информационная служба
Группа «ВКонтакте»: vk.com/mcentr_nstu**

Группы НГТУ в социальных сетях

vk.com/nstu_vk



www.facebook.com/nstunovosti



twitter.com/nstu_news



instagram.com/nstu_online

**Учредитель:**

Новосибирский государственный
технический университет

Главный редактор: С. В. Брованов

Выпускающий редактор: Л. Р. Юкляева

Корректор: Л. Р. Юкляева

Фото на обложке: В. С. Шигина

Верстка: В. С. Шигина



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, Новосибирская область,
Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, корп. 2а, к. 210
телефон: (383) 346-11-21

эл. почта: is@nstu.ru,

сайт: <http://energy.nstu.ru>

Отпечатано в типографии НГТУ

Подписание номера в печать:

по графику 22 декабря 15-00,

фактически 22 декабря 15-00.

Тираж: 600 экз. Заказ № 107

Распространяется бесплатно