

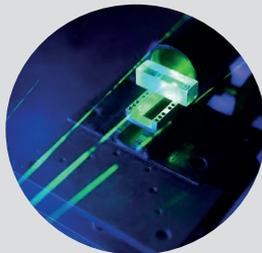
Как тусуровцы встретили эстафету огня Всероссийской зимней универсиады

стр. 4



ТУСУР в 2018 году заработал на науке более миллиарда рублей

стр. 3



ТУСУР в ТОП-10 рейтинга востребованности среди инженерных вузов

стр. 2



Тусуровцы награждены за развитие молодежной политики Томской области

стр. 8

Поздравление ректора ТУСУРа с Новым годом и Рождеством



**Уважаемые коллеги, дорогие друзья!
Сердечно поздравляю вас с Новым годом и Рождеством!**

Желаю всего самого прекрасного в новом году: радостных событий и творческих идей, ярких достижений, вдохновения и только хороших новостей! Пусть у вас будет больше возможностей, чтобы заниматься важными для вас делами и дарить свое время любимым людям. Светлого и благополучного Нового 2019 года вам и вашим близким!

С уважением, ректор ТУСУРа Александр Шелупанов

ТУСУР в ТОП-10: единственный университет Сибири и Дальнего Востока, вошедший в рейтинг востребованности инженерных вузов

В топ-10 актуального рейтинга вошел ТУСУР – единственный университет СФО и ДВФО, в основном в первую десятку попали вузы Москвы и Санкт-Петербурга. ТУСУРу удалось улучшить свою позицию по сравнению с 2017 годом – тогда университет занимал 11-ю строчку.

ТУСУР занял восьмую строчку рейтинга востребованности у работодателей по версии «Социального навигатора» МИА «Россия сегодня».

Всего в 2018 году в исследование были включены 444 университета: в общий рейтинг вошли государственные, муниципальные и частные вузы, среди которых наибольшее количество участников (126) составила группа инженерных университетов. Отдельно определялась значимость классических, сельскохозяйственных, гуманитарных, медицинских вузов и университетов сферы управления.

Оценка вузов проводилась по следующим показателям: цитирование трудов сотрудников организации, коммерциализация интеллектуального продукта и востребованность научного продукта организации, а также доля выпускников, получивших направление на работу. Так, показатель «Доля средств в бюджете вуза от научных исследований, разработок, программ профессионального обучения для организаций» среди инженерных вузов наиболее высок – в среднем 15,8% бюджета вузов. ТУСУР продемонстрировал один из самых высоких результатов – 44%.

ТУСУР и «ТЕСАРТ» открыли R&D-центр беспроводных технологий



ТУСУР и инновационная компания «ТЕСАРТ» открыли R&D-центр микроволновых измерений, где будут совместно готовить кадры и создавать радиотехнические и телекоммуникационные системы нового поколения.

Центр укомплектован современным измерительным оборудованием: позиционерами для проведения антенных измерений, радиопоглощающими материалами, элементами и конструкциями экранированных камер. Оснащение центра позволит разрабатывать новые устройства и проводить полный комплекс необходимых измерений, проверок и испытаний.

В центре осуществляется подготовка кадров в интересах компании, создаются и испытываются различные радиотехнические и телекоммуникационные системы: эталонные антенны, новые перспективные системы передачи информации (5G), стенды для моделирования радиолокационных и навигационных задач.

Количество томских компаний, основанных тусуровцами, превысило 210

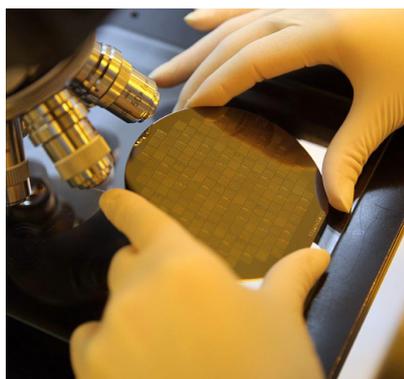
Согласно проведенному вузом анализу число высокотехнологичных компаний, основанных выпускниками вуза и базирующихся в Томске, уже превысило 210. Речь идет об электронных и IT-компаниях.

Важность такого исследования связана с тем, что ТУСУР выстраивает тесные связи с бизнес-окружением: взаимодействие касается подготовки кадров в соответствии с актуальными запросами работодателей, реализации совместных проектов с привлечением студентов и молодых ученых вуза.

Предпринимательская активность выпускников ТУСУРа была подтверждена первым, подготовленным в 2018 году Forbes, рейтингом, в который вошел наш университет. Вузы оценивались по 10 параметрам, разбитым на три группы: качество образования, качество выпускни-

ков и фактор Forbes, учитывающий «элитность» учебного заведения и долю предпринимателей в общем количестве выпускников.

В настоящее время университет осуществляет поиск и подсчет компаний, основанных нашими выпускниками, которые находятся в других городах России и за рубежом. Уже сейчас известно, что порядка 17 компаний работают в Калифорнии.



ТУСУР в 2018 году заработал на науке более миллиарда рублей

Университету удалось перешагнуть планку в 1 миллиард рублей, увеличив объем выработки на одного научно-педагогического работника до 2 миллионов рублей.

«Почему так важен объем выполненных НИОКР? – Он наглядно подтверждает эффективность развития научных исследований в вузе и их использование в реальном секторе экономики», – сказал ректор ТУСУРа.

Также он пояснил, что по доле НИОКР в общем бюджете университета ТУСУР достиг лучших мировых практик: до 50% доходов составляет научная и инновационная деятельность. В 2018 году этот показатель в ТУСУРе составил более 48%. Ректор ТУСУРа подчеркнул, что высокие показатели обеспечиваются созданной в университете эффективной инфраструктурой научных исследований, инновационной и внедренческой деятельностью.

В 2017 году общий объем «научного» бюджета ТУСУРа составил более 840 миллионов рублей.

Универсиада-2019: как тусуровцы встретили эстафету огня



15 декабря состоялась томский этап эстафеты огня XXIX Всемирной зимней универсиады. Александр Шелупанов стал единственным ректором, пронесшим огонь Зимней универсиады в Томске. Вместе с ректором в эстафете огня приняли участие научный сотрудник кафедры комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем Дмитрий Кручинин и студент факультета безопасности ТУСУРа Рустам Газизов.



На время эстафеты площадь Новособорная стала площадкой ТУСУРа. На центральной сцене – студенты ТУСУРа приветствовали факелоносцев яркой презентацией вуза, интерактивом и танцевальными номерами. Огонь торжественно пронесли по центральным улицам города 26 спортсменов и представителей университетов. В их числе был и ректор ТУСУРа, который прошел конкурсный отбор на право стать факелоносцем. Огонь Универсиады из рук ректора принял молодой ученый ТУСУРа Дмитрий Кручинин.

«Это очень важное событие для студентов и нашего города, который всегда выбирает здоровый образ жизни! Такие мероприятия объединяют, вдохновляют на победы и меняют нас к лучшему!» – сказал Александр Шелупанов.



Томские факелоносцы прошли общую дистанцию 4,5 километра с факелом весом более двух килограммов. Огонь был зажжен в итальянском городе Турин и преодолел более 6,5 тысяч километров. Томск попал в тридцатку российских городов, встречающих эстафету огня. Всего на пути до Красноярска огонь Универсиады несут 665 факелоносцев.

XXIX Всемирная зимняя универсиада пройдет в Красноярске с 2 по 12 марта 2019 года. В играх примут участие более 3 тысяч молодых спортсменов из 50 стран. Они разыграют 76 комплектов наград. Будет представлено восемь обязательных видов спорта: горнолыжный, биатлон, лыжные гонки, хоккей, шорт-трек, сноуборд, фигурное катание, керлинг.



Команда ТУСУРа – победитель RoboCup Asia-Pacific-2018

Команда ТУСУРа /dev/null заняла первое место в лиге CoSpace второго суперрегионального чемпионата RoboCup Азиатско-Тихоокеанского региона, а также первое место в CoSpace superteam challenge вместе с командой из Китая. Команда ТУСУРа – единственная российская команда, участвовавшая в лиге.

Также в соревнованиях RoboCup Азиатско-Тихоокеанского региона выступила команда ТУСУРа Hardwire Gen, которая участвовала в футболе роботов RoboCup Junior Soccer Open. По итогам выступлений тусуровцы показали лучший результат среди российских команд в индивидуальных играх: четыре победы и девятое место в общем рейтинге.

В ТУСУРе открыли аудиторию имени профессора Пустынского

В ТУСУРе состоялось открытие именной аудитории в честь выдающегося ученого, бывшего ректора университета Ивана Николаевича Пустынского. Под его руководством была разработана первая в стране система учебного телевидения с обратной связью, создан первый научно-технологический парк и сформирован практический подход внедрения в производство научных исследований.

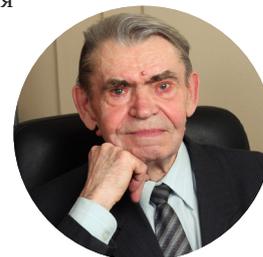
На торжественном открытии присутствовали студенты и сотрудники ТУСУРа, своими воспоминаниями о выдающемся человеке поделились коллеги, бывшие ученики, родственники и друзья Ивана Николаевича. Они отметили вклад профессора Пустынского в становление университета и развитие томской научной школы.

Профессор Пустынский был удивительно проницательным и дальновидным человеком. Еще в 1960-х коллектив под его руководством разработал замкнутую систему учебного телевидения с обратной связью, опыт по созданию которой был использован во многих вузах страны. Иван Николаевич часто принимал непопулярные решения, которые впоследствии называли прорывными. Он впервые открыл в середине 1990-х непрофильную для ТУСУРа специальность «Антикризисное управление», которая обеспечила приток новых студентов на кафедру. В 2011 году были открыты специальности «Информационный сервис» и «Информационный менеджмент», которые обеспечивают потребность рынка в специалистах цифровой экономики.

В радиотехническом корпусе ТУСУРа сохранили кабинет, в котором работал Иван Николаевич, а также летопись вуза, которую он самостоятельно вел с 1987 года, его фотографии и книги. На торжественном мероприятии объявили, что на здании главного корпуса будет открыта мемориальная доска имени Ивана Николаевича Пустынского.

«Коллеги и сейчас говорят: “Зайду на кафедру Пустынского”. И сегодня кафедра ТУ останется кафедрой имени Пустынского, которой он руководил 53 года», – сказал заведующий кафедрой телевидения и управления Тальгат Газизов.

Памяти выдающегося ученого посвятили международную конференцию «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири (Сибресурс)», которая состоялась в рамках научно-практической конференции «Электронные средства и системы управления».



Новый стандарт безопасности

Ректор ТУСУРа Александр Шелупанов вместе с мэром Томска Иваном Кляйном посетили гимназию № 13, где была установлена цифровая система видеонаблюдения, полностью соответствующая разработанному под руководством университета новому стандарту безопасности образовательных учреждений.

Новая цифровая система видеонаблюдения была спроектирована и внедрена в гимназии № 13 научно-производственной фирмой «Информационные системы безопасности» на безвозмездной основе. Система базируется на основе современных IT-технологий цифрового видеонаблюдения и передачи цифровых видеопотоков, включает в себя сервер и 20 цифровых видеокамер с хорошим разрешением.

В ТУСУРе предложили новую систему для контроля утечек нефти

Модернизируемый датчик контроля ТУСУРа оснащен устройством, которое помогает более точно определить место утечки с помощью эффекта люминесценции нефти в ультрафиолете. Новое устройство анализирует сигналы, проводит их цифровую обработку и способно обнаружить даже самые незначительные утечки. Также система ведет постоянный мониторинг и обеспечивает безопасную эксплуатацию линий нефтепроводов.

«Подобных устройств, именно с применением люминесцентных свойств нефти, на современном рынке нет. Здесь мы предлагаем принципиально новое решение», – говорят разработчики кафедры телекоммуникаций и основ радиотехники ТУСУРа.

«Умная» ферма с IoT-технологиями ТУСУРа



Резиденты студенческого бизнес-инкубатора ТУСУРа разработали экологическую вертикальную ферму для выращивания растений с применением аэрогидропонной технологии и IoT-устройств.

«В отличие от предложенных на рынке аналогов наше решение имеет вертикальную сборную конструкцию с уникальной системой освещения на разных этапах развития растений и собственными питательными растворами для растений, а также мобильные решения по доставке растворов в определенных количествах и в заданное время», – говорят разработчики.

Специалисты подбирают разные типы как неприхотливых, так и «капризных» культур (клубника, салаты, огурцы и другие) для создания универсальной технологии.



Наука и инновации – рядом с нами

В ТУСУРе прошла открытая выставка научных достижений молодых ученых «Рост.УР», где были представлены инновационные проекты студентов российских университетов и томских школьников.

На выставку «Рост.УР – 2018» было заявлено более 40 проектов студентов и молодых ученых из ТУСУРа, томских университетов, вузов Москвы, Красноярска, Уфы, Ханты-Мансийска, Абакана. Свои разработки на выставке также представили учащиеся томских школ, гимназий, лицеев и ученики детского технопарка «ТехнариУм» ТУСУРа.

Среди проектов – виртуальный инженер-разработчик моделей СВЧ-компонентов, автоматическая система выдачи посылок, социальный робот для консультирования слабовидящих студентов, трудногорючий радиопоглощающий материал, электронно-лучевая установка для прецизионной резки стекол и керамики.

Прошедшие предварительный отбор и представленные на выставке проекты оценил экспертный комитет, в том числе отдельно в «школьной» номинации. Командам проектов, получивших наиболее высокую оценку, вручили ценные подарки и дипломы.

Ежегодное мероприятие ТУСУРа наглядно подтверждает – наука и инновации находятся рядом с нами, а предложить интересную новую идею способен любой по-настоящему увлеченный этой идеей школьник.

Основные цели проведения выставки «Рост.УР» – популяризация научной деятельности среди школьников и студентов и содействие в продвижении на рынок наукоемких технологий.

Образовательная цифровая среда

Министерством науки и высшего образования ТУСУР был определен как инновационная площадка для развития образовательных технологий. Школа «Перспектива» стала одной из пилотных площадок по созданию и отработке новых технологий.

ТУСУР и школа «Перспектива» подписали ряд документов о сотрудничестве, направленном на создание образовательной цифровой среды и непрерывной траектории образования. Для решения этих задач в школе создана базовая кафедра инженерной подготовки и информационных технологий ТУСУРа, а также учреждена специальная стипендия для талантливых школьников. На базе кафедры реализуется профильная и довузовская подготовка учащихся, которые в дальнейшем будут привлекаться к научным проектам ТУСУРа.



Тусуровцы – полуфиналисты конкурса фонда Потанина

20 декабря 2018 года подведены итоги первого (заочного) этапа Стипендиальной программы Владимира Потанина. В конкурсе приняли участие студенты из 75 российских университетов, в числе победителей – тусуровцы.

Победителями первого этапа стипендиального конкурса фонда Потанина стали студенты ТУСУРа Абдирасул уулу Тилекбек, Валентин Журавлев, Олег Задорожный, Артем Концов, Денис Кудрявцев, Александр Лукашенко, Данияр Нугманов, Андрей Репкин, Лиали Сеитбекова, Евгения Черникова.

По словам директора программ фонда Натальи Шульгиной, в этом году экспертный совет конкурса впервые провел полную проверку всех заявок на наличие плагиата и добавил эссе на тему лидерства. Конкурс состоялся в более сжатые сроки и приобрел большую динамику. Эксперты

отметили возросший уровень качества заявок – 90% заявителей успешно прошли проверку на плагиат, а это говорит о высокой академической культуре участников конкурса.

По итогам двух туров стипендиального конкурса эксперты определяют 500 победителей, еще 10 человек войдут в резервный список. Все они будут получать именную стипендию Владимира Потанина в размере 20 000 рублей ежемесячно, начиная с февраля 2019 года и до окончания обучения в магистратуре.

Всего на конкурс было подано 6 286 заявок. После проведения технической экспертизы (включая проверку на наличие плагиата) к участию допущено 3 324 заявки. Во второй тур по результатам заочной экспертизы прошли 1 998 человек.

Элитная аспирантура ТУСУРа подтвердила свою эффективность

Практически 100% окончивших элитную аспирантуру тусуровцев достойно защитили диссертации и успешно работают в вузе.

В настоящее время в элитной аспирантуре обучаются 13 человек. Им выплачивается дополнительная повышенная стипендия и финансируется участие в конференциях, публикация статей в изданиях, рекомендованных ВАК, в зарубежной печати. В свою очередь участник кадрового резерва обязуется (в рамках дополнительного соглашения к трудовому договору) осуществлять трудовую деятельность только в ТУСУРе в качестве научного сотрудника и/или преподавателя, а после успешной защиты диссертационной работы должен проработать в вузе не менее трех лет на должности, соответствующей полученному уровню образования. «Сегодня выпускники элитной аспирантуры работают заведующими исследовательских лабораторий, кафедрами, участвуют в выполнении проектов в интересах промышленных партнеров. Таким образом реализуется естественный процесс обновления управленческого аппарата ТУСУРа», – отметил инициатор идеи создания элитной аспирантуры в вузе ректор ТУСУРа Александр Шелупанов.



Программа реализуется в ТУСУРе с 2011 года и позволяет естественно обновлять состав университета кадрами высшей квалификации.

Ученики «ТехнариУма» разработали аппарат для выпрямления осанки

Ученики детского технопарка ТУСУРа «ТехнариУм» – школьники Павел Плотников и Антон Бадретдинов – самостоятельно сконструировали аппарат, который отслеживает искривления в осанке и собирает статистику с помощью специального мобильного приложения.



«По статистике более 60% детей имеют нарушения осанки, которые в последствии могут стать основой для различных заболеваний позвоночника. Наш аппарат поможет решить эту проблему, поскольку мы используем оптический датчик изгиба, который дает более точные результаты по сравнению с другими устройствами», – говорят авторы проекта.

С помощью таких оптических датчиков микропроцессор собирает и сохраняет информацию об изменениях осанки, которую передает в смартфон. Данные обрабатываются в специально разработанном школьниками мобильном приложении и показывают результат.

По словам преподавателя «ТехнариУма» ТУСУРа Данила Старосека, школьники выступили инициаторами создания такого аппарата, они же самостоятельно нашли техническое решение для устройства. Он отметил, что сегодня роботизированная медицина – одно из популярных направлений среди начинающих инженеров. Проекты «ТехнариУма», созданные школьниками, реально работают и используются в быту, проходя полный цикл от идеи до функционального прототипа.

Мы были первыми: выпускник ТУСУРа об учебе, науке и экспедиции на Северный полюс

Сергей Печенегов закончил радиотехнический факультет ТУСУРа (ТИРиЭта) в числе первых студентов в 1963 году. В юбилейный год своего выпуска он рассказал о «зубрах» преподавания вуза, преодолении трудностей и экстремальном путешествии на Северный полюс.



Сергей Печенегов на маршруте к Северному полюсу. Фото из архива С. Печенегова

Сергей Печенегов – специалист по радиофизике и квантовой электронике, автор разработки нового типа твердотельного лазера с нетрадиционным способом оптической накачки, позволившим на порядок увеличить срок его службы. Закончил радиотехнический факультет по специальности «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры». В качестве штурмана спортивной команды «Арктика» впервые дошел на лыжах до Северного полюса в автономном режиме.



Практикум по ТОР. 1961. Фото из архива

ВОЙТИ В ИСТОРИЮ

ТУСУР дал мне не только достойное образование, но и развил чувство коллективизма, научил ценить свое жизненное предназначение.

Еще в школьные годы я увлекся конструированием радиотехнических устройств, начиная с детекторных приемников, а позднее и «супергетеродина». Помогали друзья-радиолюбители. По окончании школы я принял решение связать свою жизнь с радиоэлектроникой и смежными науками. Учеба давалась сравнительно легко. В круглые отличники никогда не стремился, не слыл «ботаником», но зачеты и экзамены часто сдавал досрочно. Увлекался парашютным и планерным спортом, занимался в духовом оркестре и оркестре народных инструментов.

Новость о переводе из ТПИ в ТИРиЭТ (ТУСУР) в то время принял спокойно. Поначалу не совсем уютно было привыкать к новым условиям в только что образованном вузе. На первом этапе отсутствовали помещения, необходимые приборы и оборудование.

Преподавательский состав состоял из вчерашних выпускников, которые еще не имели достаточного профессионального опыта, но благодаря таким педагогическим «зубрам», как Болтрукевич, Соломонник, Шульженко, Пустынский, появился вкус к специальности. Позднее к нам, выпускникам, пришло осознание того, что мы волею или неволею вошли в историю университета. И мы гордимся этим.



На старте экспедиции. Фото из архива



Фото из архива

НЕЗАБЫВАЕМАЯ АРКТИКА

Из дневниковых записей Сергея Печенегова: «Мы на полюсе! Это объявление мы услышали после очередной обсервации. Нет, мы не хлопали в ладоши и не кричали «ура», не прыгали от радости и не бросались друг другу в объятия. Мы просто приняли известие как должное, как неизбежное, без восторгов и слез. Мы верили в успех и сделали все возможное, чтобы он к нам пришел. Нам не очень везло. Каждый из 65 дней пути был насыщен напряженной борьбой. И мы выстояли, не дрогнули. Победа досталась нам дорогой ценой, но в Арктике легких побед не бывает. Арктика не знает милосердия, и мы не вправе упрекать ее за это».

Я более сорока лет занимался спортивным туризмом. Вирус странствий подхватил еще в студенческие годы на туристских слетах в районе Басандайки. Позднее стал инструктором по лыжному и водному туризму. Выполнил нормативы мастера спорта СССР. Топтал горячие пески знойного Кызылкума, сплавлялся на плотах по горно-таежным рекам Сибири, ходил на лыжах по

всей стране – от Кольского полуострова до Камчатки. Путешествовал по арктическим архипелагам Северная Земля и Земля Франца-Иосифа. Но самым значимым для себя считаю путешествие с командой «Арктика» в 1989 году, которое стало первым в мировой истории автономных лыжных переходов (без использования технических средств и ездовых собак) – от арктических островов до Северного полюса.

На протяжении всего маршрута не проводилось пополнения продовольствия, снаряжения и ледовой разведки с воздуха. Безусловно, в преодолении трудностей на маршруте к Северному полюсу мне помог весь предшествующий жизненный опыт, в том числе и полученные в студенческие годы навыки самодисциплины, целеустремленности, старательности и умение отличать главное от второстепенного. Кроме того, пригодились знания по радиотехнике: мы использовали коротковолновую радиостанцию для связи с базовым лагерем и Большой землей. Главным из этого было желание непременно достичь намеченной цели.

ПРАВИЛА ЖИЗНИ ПЕРВЫХ

Нет ничего проще, чем объединить в жизни науку и спорт! Надо просто соизмерять свои возможности с внешними условиями и требованиями, предъявляемыми жизненными ситуациями. И, конечно, ценить время, не занимать его делами суетными, ненужными, ничтожными.

Мы выросли из военного и послевоенного детства и были опалены пламе-



В преодолении трудностей на маршруте к Северному полюсу мне помог весь предшествующий жизненный опыт, в том числе и полученные в студенческие годы навыки самодисциплины, целеустремленности, старательности и умение отличать главное от второстепенного.

Выпускник
Сергей
Печенегов



нем пожара страшной войны. С детских лет мы учились преодолевать трудности, стремились помогать старшим. Ставили перед собой цели и находили способы их достижения. У нас не было не только гаджетов, но даже простых детских игрушек. С тех пор мир существенно изменился. Современным молодым людям доступно многое из того, о чем мы даже и не ведали. Но сходство между нами тогдашними и современной молодежью очевидно. Молодость способна творить чудеса: даже самый нерадивый студент может показать себя с наилучшей стороны.

Мои воспоминания о некоторых путешествиях можно найти на сайте «Всемирная Энциклопедия Путешествий».



Дошли. Фото из архива

Лучшие волонтеры и активисты ТУСУРа получили дипломы за развитие молодежной политики Томска

24 декабря состоялось награждение студентов и сотрудников ТУСУРа, которые в течение года вели активную деятельность в сфере молодежной политики города.



Проректор ТУСУРа Дмитрий Буинцев получил награду в номинации «Партнер года» за активное участие в сфере молодежной политики. Молодой ученый ТУСУРа Денис Золотухин награжден в номинации «Молодые инноваторы». В номинации «Волонтер года» лауреатом стала Кристина Пельменева. В номинации «Команда года» победителями стали Алина Гринкевич, Юлия Бобылева, Кукаркин Станислав. В числе лучших томских активистов назван Сергей Бельдягин – командир строительного отряда ТУСУРа «РадиоВООМ» им. Л.А. Боква. Штаб СО ТУСУРа назван «Штабом года» и вошел в число лучших молодежных организаций города.

Сила поколения: новые практики для патриотического воспитания молодежи

В рамках молодежного форума «Сила поколений» преподаватели и студенты ТУСУРа совместно с приглашенными экспертами обсудили актуальные проблемы отношения молодежи к национальной культуре, истории и патриотизму.

В течение нескольких дней студенты томских вузов и учреждений среднего профессионального образования, преподаватели и школьники дискутировали с приглашенными экспертами из Москвы и Смоленска и представителями управления молодежной политики администрации Томска о самоактуализации молодежи, ее созидательной силе, а также обсуждали систему патриотического воспитания.

- В настоящее время роль патриотизма как важнейшей ценности общества трудно переоценить. На уровне обыденного сознания у молодежи наблюдается девальвация понятий «патриотизм», «гуманизм», т.е. понятий, составляющих фундамент научного мировоззрения, убеждений. Хотелось бы отметить, что в решении проблем патриотического воспитания современного поколения в первую очередь должна принимать участие сама молодежь, осознающая всю важность своего участия в жизни общества. Однако направлять действия молодежи в нужное русло должно как

государство, так и семья, школа и университет. И их основная задача заключается в совместной работе, – уверена организатор форума, профессор кафедры философии и социологии, доктор социологических наук Вера Вениаминовна Орлова.

О социальном проектировании в основе создания молодежной инициативы рассказал начальник методического отдела московского «Ресурсного молодежного центра» Александр Почкин. По его словам, социальное проектирование – это навык, который помогает человеку формировать алгоритм решения любой задачи и выстраивать дорожную карту жизни к достижению целей.

Публичную лекцию об аспектах отношений к справедливости прочитала кандидат психологических наук, заведующая кафедрой «Юнеско» филиала Московского института государственного управления и права в Смоленске Александра Александровна Гайворонская. Лектор отметила, что вектор успешного существования личности в изменяющемся мире – это формирование социального поведения личности.



Вера Орлова на форуме «Сила Поколений» с приглашенными экспертами

Отдельное внимание на форуме уделили студенческим отрядам, которые выполняют важную роль в становлении молодежи. Бойцы и «ветераны» студотрядов ТУСУРа встретились на круглом столе, где обсудили дальнейшие шаги по разработке новых форм и методов совместной работы.

Одним из ярких студенческих мероприятий форума стал интеллектуальный QUIZ. Более 80 студентов ТУСУРа приняли участие в викторине на знание страны: ее истории, культуры, научных и технических разработок.

Научно-спортивная встреча

Команда ТУСУРа стала победителем спартакиады ректоров



Более 25 лет команды дружественных вузов – ТУСУРа и НГТУ – ежегодно участвуют в традиционной спартакиаде ректоров.

Руководства университетов встречаются один год в Томске, другой – в Новосибирске. В течение двух дней они соревнуются в стрельбе, баскетболе, волейболе, футболе, настольном теннисе и других видах спорта. В этом году встреча прошла в спорткомплексе ТУСУРа.

«Мы называем наше мероприятие «Научно-спортивная встреча», основная цель которой – делиться новыми идеями, мыслями, проектами и, конечно, участвовать в спартакиаде. В некоторых спортивных играх обязательно участие ректоров, поэтому мы должны держать себя в форме. Возраст участников разный, но мы стараемся тренироваться, чтобы достойно выступить за свой университет. Наши встречи

– это уже старая добрая традиция, которая должна продолжаться из года в год», – сказал ректор ТУСУРа Александр Шелупанов.

По итогам спартакиады победителем стала команда ТУСУРа. С перевесом в одно очко она взяла реванш за соревнования 2017 года, обыграв сборную НГТУ. На закрытии спартакиады представители вузов поблагодарили друг друга за достойные соревнования, лучшие игроки были награждены памятным призами, а победителям вручили главный кубок.

«Такие встречи способствуют налаживанию надежных контактов между университетами. В ТУСУРе нас всегда тепло встречают. Несмотря на то что спорт – это соревнование, между командами существуют хорошие товарищеские отношения», – поделился своим мнением участник сборной команды НГТУ.

Гребцы-академисты ТУСУРа – спортивная гордость Томска

В этом году Денис Добкин и Евгений Вершинин – спортсмены сборной ТУСУРа по академической гребле – стали лауреатами конкурса «Спортивная гордость Томска» в номинации «Лучшие спортсмены в олимпийских видах спорта». Мэр города Иван Кляйн поблагодарил победителей за спортивные достижения и отметил, что копилка наград, завоеванных томскими спортсменами, ежегодно пополняется на 500 медалей разного достоинства.

Дайверы ТУСУРа – на «Зимних стартах»

В соревнованиях по подводному спорту «Зимние старты» аквалангисты ТУСУРа завоевали полный комплект наград. В дисциплине «Комбинированное плавание (300 м)» заслуженное 1-е место получил капитан команды Артем Сниженко, 2-е место – постоянный участник Илья Кутков, 3-е место – Владислав Алексеев, который впервые принял участие в соревнованиях. Также он взял еще одно призовое 2-е место в дисциплине «Подъем груза». На этой же дистанции среди девушек 3-е место заняла Екатерина Ткачева.

ТУСУР зажег звезды на фестивале «Образ»



Высокий уровень актерского мастерства и сценической культуры показали участники на первом фестивале театрального искусства ТУСУРа, организованном с целью помочь студенческому творчеству выйти на профессиональный уровень.

Лауреатами фестиваля в заявленных направлениях стали: «Театр малых форм» – СТЭМ «Амплуа» (3-е место), «КВН» – команды «Лед» (2-е место) и «За день до» (3-е место), «Художественное слово» – студентки Ксения Леушкина (2-е место) и Анжела Черкасских (3-е место), «Оригинальное сценическое действие» – коллектив «Творческий замес» (1-е место), сценическая лаборатория «Облик» (2-е место), театр пластики «Магия рук» (3-е место). Лучшая актерская работа второго плана – Татьяна Юн, «Лучшая драматургия» – лаборатория «Облик».



«Не бывает неудобных вопросов»

В ходе традиционной встречи со студентами ректор университета рассказал о достижениях вуза и планах на будущее, ответил на различные вопросы и наградил лучших тусуровцев.

Темы диалога с ректором касались планов строительства спортивных площадок и комплекса, реставрации актового зала, создания гребного клуба и возможности получать повышенную стипендию.



«Сегодня самая высокая стипендия, которую получают студенты вуза, составляет 37 тысяч рублей, но потенциально тусуровцы могут получать стипендию до 58 тысяч. Стипендиальный фонд вуза в 2018 году составил 170 миллионов рублей», – рассказал присутствующим директор департамента управления и стратегического развития ТУСУРа Юрий Шурьгин.

Также студентов волновали разные вопросы, касающиеся бытовых условий в общежитиях, возможности проведения масштабных творческих студенческих мероприятий, спортивных соревнований и общеуниверситетских квестов.

В рамках встречи ректор наградил студентов, внесших своими успехами вклад в развитие университета. Почетные грамоты получили студенты за высокие показатели в научно-исследовательской, учебной, культурно-творческой деятельности, спортивной и общественной жизни. А Евгению Черникову, студентку РТФ, стипендианта президента РФ, куратора,



тренера образовательных программ, объявили студентом года. Отдельный приз получила Ирина Соловьева, студентка ФСУ, за победу в конкурсе на создание социального плаката для эндаумент-фонда ТУСУРа.



«Мы должны чувствовать пульс студенческой жизни в ТУСУРе», – резюмировал ректор университета Александр Шелупанов.

Встреча в формате «без галстуков» проводится в ТУСУРе с 2015 года и помогает узнать, чем живет университет, какие проблемы, стремления и желания существуют у главных людей ТУСУРа – студентов.

ЮБИЛЯРЫ ДЕКАБРЯ

1 декабря – Зайченко Татьяна Николаевна, профессор кафедры ПрЭ

7 декабря – Теущаков Олег Александрович, научный сотрудник НИИ КТ

14 декабря – Лобович Татьяна Васильевна, пенсионерка

15 декабря – Передня Алексей Васильевич, старший преподаватель кафедры физики

16 декабря – Брудная Людмила Степановна, пенсионерка

22 декабря – Хамидулина Гелла Николаевна, пенсионерка

23 декабря – Баранова Валентина Владимировна, пенсионерка

25 декабря – Ожовану Галина Михайловна, паспортистка общ. № 6

28 декабря – Дворяткина Любовь Вячеславовна, ведущий инженер УМ ИИ

30 декабря – Тельпуховская Людмила Ивановна, пенсионерка

ЮБИЛЯРЫ АВТ

8 декабря – Баушников Виктор Михайлович, предприниматель

10 декабря – Ненашев Александр Васильевич, пенсионер

15 декабря – Передня Алексей Васильевич, старший преподаватель кафедры физики

17 декабря – Слюсарчук Валентин Федорович, профессор КГТУ (Красноярск)

18 декабря – Гусев Юрий Васильевич, пенсионер

26 декабря – Гельцер Андрей Александрович, заведующий кафедрой ТОР

28 декабря – Хаустов Юрий Иванович, пенсионер

ЮБИЛЯРЫ НОЯБРЯ

29 ноября – Алферова Любовь Алексеевна, доцент кафедры экономики