НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ, 2017 ГОДОМ!

РЕЖИМ РАБОТЫ НГТУ В ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ

На основании ст. 112 Трудового кодекса Российской Федерации и Постановления Правительства Российской Федерации от 4 августа 2016 г. № 756 «О переносе выходных дней в 2017 г.»; приказом ректора НГТУ № 2694 от 20.12.2016 г. в связи с новогодними праздниками для сотрудников подразделений и служб НГТУ с шестидневной рабочей неделей выходными днями считать 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8 января 2017 г.

Для сотрудников подразделений и служб НГТУ с пятидневной рабочей неделей выходными днями считать 31 декабря 2016 г., а также 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8 января 2017 г.

Выходной день с воскресенья 1 января переносится на 24 февраля 2017 г.

Преподавателям и сотрудникам подразделений и служб, участвующих в проведении сессии, руководствоваться в своей деятельности графиком проведения зимней экзаменационной сессии 2016–2017 учебного года.

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НГТУ В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСОВ ГРАНТОВ ПРЕЗИДЕНТА РФ

Преподаватели Новосибирского государственного технического университета вошли в число победителей конкурсов на право получения в 2017–2018 гг. грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых.

В числе победителей конкурса 2017 г. по государственной поддержке научных исследований молодых российских ученых – докторов наук:

• Марина Геннадьевна Персова (тема исследования «Разработка методов и программного обеспечения многомерной обработки данных электромагнитных зондирований,

выполняемых в процессе бурения наклонных и горизонтальных скважин»).

В числе победителей конкурса 2017 г. по государственной поддержке молодых российских ученых – кандидатов наук:

• Дарья Викторовна Лазуренко (тема исследования «Структура и свойства многослойных композиционных материалов типа «металлинтерметаллид», упрочненных частицами В4С, ТіВ2 и ТіС»).

■ По материалам, предоставленным Отделом научных исследований

САЙТ COBETA ПО ГРАНТАМ ПРЕЗИДЕНТА РФ: HTTPS://GRANTS.EXTECH.RU





ЗАСЕДАНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА НГТУ С. 2–5

«МЕГАГРАНТ» ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ С. 12

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С. 8–11

НГТУ ВПЕРВЫЕ В МИРОВЫХ РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ QS И THE C. 21

> ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ Доступная среда Кадры для ОПК С. 26

КОНФЕРЕНЦИИ НГТУ С. 11, 14, 16–17, 23

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ С. 31–35

> СОБЫТИЯ ЯНВАРЬ – МАРТ



12+

2 WWW.INFORM.NSTU.RU

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

ЯНВАРЬ – MAPT 2017 г.

- 2 января начало сессии у большинства студентов очной формы обучения с 18-недельной продолжительностью осеннего семестра
- 4 января новогодний праздник для детей преподавателей и сотрудников университета (Профсоюзный комитет преподавателей и сотрудников)
- **5 января** мастерклассы по декоративноприкладному искусству для школьников (ИСТР)

- 9 января начало зимней экзаменационной сессии у студентов очной формы обучения с 19-недельной продолжительностью осеннего семестра
- 11 января начало зимней экзаменационной сессии у студентов заочной формы обучения
- 16 января 3 марта спартакиада преподавателей и сотрудников вузов Новосибирска «Бодрость и здоровье»
- 25 января День российского студенчества 28 января встреча деканов НГТУ с учащимися Инженерного лицея НГТУ (ФДО)
- **28 января** встреча деканов НГТУ с выпускниками школ, гимназий и лицеев Новосибирска (ФДО)

8 февраля — День российской науки

- **14–15 февраля** І Международная научно-практическая конференция «Семиотическое пространство языка. Синхрония и диахрония» (кафедра ИЯ ТФ)
- 13 марта фестиваль самодеятельного творчества студентов «Студенческая весна в НГТУ 2017» (Центр культуры)

Для включения мероприятий подразделений в план работы университета на 2017 год необходимо до 18 января прислать информацию о мероприятиях в отдел по связям с общественностью, маркетингу и рекламе на адрес pr@nstu.ru

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ЗАСЕДАНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА СЕНТЯБРЬ — НОЯБРЬ 2016 г.

28 СЕНТЯБРЯ 2016 г.

Проректор по учебной работе С. В. Брованов представил сообщение об итогах работы Приемной комиссии в 2016 году.

Начальник Отдела лицензирования и аккредитации образовательных программ В. В. Вихман и начальник Учебного управления Ю. В. Никитин сделали сообщение «Подготовка университета к аккредитации».

Ректор НГТУ А. А. Батаев поздравил с юбилеями д-ра техн. наук, профессора кафедры теоретической и прикладной информатики, советника проректора по научной работе В. И. Денисова и канд. пед. наук, доцента кафедры физвоспитания и спорта В. А. Цимбалюка и вручил им благодарности и золотые почетные значки за особые заслуги перед университе-



том. Юбиляров поздравил также президент общественной организации «Буревестник» Евг. П. Бойков.

Ректор НГТУ А. А. Батаев вручил:

- диплом доктора технических наук доценту кафедры проектирования технологических машин, старшему научному сотруднику кафедры вычислительной техники О. В. Носу;
- дипломы кандидата технических наук: старшему преподавателю кафедры защиты информации А. В. Иванову, старшему преподавателю, младшему научному сотруднику кафедры материаловедения в машиностроении Ю. Н. Малютиной, старшему преподавателю кафедры материаловедения в машиностроении Л. И. Шевцовой;
- свидетельства о присуждении гранта Президента Российской Федерации: доценту кафедры химии и химической технологии А. Г. Баннову, доценту кафедры прикладной математики П. А. Домникову, доценту кафедры экономической информатики А.Ю. Тимофеевой;
- удостоверения и золотые знаки отличия ВФСК ГТО студентам: Александру Горбунцову (ФМА), Алексею Казанцеву (ФЛА), Алине Кулюкиной (ФМА), Ладе Полтористовой (ФЭН), Андрею Роику (ФЭН), Владимиру Цирельникову (ФМА), Наталье Черепановой (ФЭН); тренер А. А. Чаленко.

Ученый совет утвердил:

- нормативные документы по организации образовательной деятельности в НГТУ;
- отчеты ГЭК за июнь июль 2016 года по направлениям и специальностям высшего образования;

- отчеты председателей ГЭК за июнь 2016 года по специальностям среднего профессионального образования: 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», 29.02.04 «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий», 39.02.01 «Социальная работа», 42.02.02 «Издательское дело», 49.02.02 «Адаптивная физическая культура», 54.02.02 «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы»;
- размер государственной стипендии 14 400 рублей (в т. ч. с р/к) за успешное освоение программ подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре Мадине Сабыржановне Акрамовой, Михаилу Николаевичу Алеко, Ксении Валерьевне Теселкиной, Вадиму Евгеньевичу Уварову, Нине Юрьевне Черкасовой с 01.09.2016 по 28.02.2017;
- Положение о присуждении студентам НГТУ научно-технических грантов;
- размеры государственной академической стипендии и государственной социальной стипендии студентам с 1 сентября 2016 года;
- список студентов 2 курса НГТУ, обучающихся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста, имеющих оценки успеваемости «хорошо» и «отлично», относящихся к категории нуждающихся в соответствии с указом Президента от 7 мая 2012 года № 599, постановления Правительства Российской Федерации от 2 июля 2012 года № 679, приказом Министерства образования и науки Российской

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

Федерации от 6 августа 2012 года № 591 к назначению повышенной стипендии с сентября 2016 года;

– списки претендентов на назначение стипендий губернатора Новосибирской области им. Г. П. Лыщинского, Правительства Новосибирской области, губернатора Новоси-



бирской области им. А. И. Покрышкина за достижения в общественной деятельности на 2016 год;

- списки студентов и аспирантов на назначение стипендии мэрии Новосибирска на 2016–2017 учебный год;
- предложение о присвоении звания «Почетный доктор НГТУ» профессору технического университета Софии (Болгария)
 Любомиру Ванкову Димитрову;
- проект плана заседаний Ученого совета университета на 2016–2017 учебный год.

26 ОКТЯБРЯ 2016 г.

Ректор НГТУ А. А. Батаев представил доклад об итогах участия НГТУ в международных и российских рейтингах и реализации мероприятий по повышению международного престижа НГТУ.

Проректор по международным связям В. В. Некрасов сделал доклад «Международная деятельность НГТУ в 2016 году и перспективы развития на 2017—2020 годы».

Директор Ассоциации выпускников НГТУ-НЭТИ В. Б. Пономарев сделал сообщение о выдающихся выпускниках НЭТИ-НГТУ:

- на общем собрании членов РАН были избраны:
- зав. отделом Института теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, научный руководитель фирмы ОКСиАЛ М. Р. Предтеченский (выпускник ФТФ, 1980 г.) академиком Российской академии наук;
- зам. директора по науке Института ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН



Ю. А. Тихонов (выпускник ФТФ, 1972 г.) — членом-корреспондентом Российской академии наук;

- вице-президент ПАО «Ростелеком» М. Г. Кудрявцев (выпускник РЭФ, 1998 г.) стал депутатом Государственной Думы 7 созыва;
- М. Г. Зарубин (выпускник МСФ, 1985 г.) назначен генеральным директором ПАО «НЗХК» (Новосибирский завод химконцентратов):
- А. В. Скатов (выпускник ФГО, 2006 г.) стал заместителем мэра Новосибирска (подконтрольные подразделения департамент связи и информатизации и департамент информационной политики мэрии Новосибирска).

Ученый совет представил к ученому званию доцента:

- канд. техн. наук А. Б. Колкера по специальности 05.13.11 «Математическое обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (технические науки)»;
- канд, техн. наук Е. А. Зверева по специальности 05.02.07 «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки».

Ректор НГТУ А. А. Батаев вручил:

- диплом кандидата технических наук доценту кафедры инженерных проблем экологии А. О. Турчинович;
- аттестат доцента канд. экон. наук, доценту кафедры маркетинга и сервиса Л. Н. Стребковой;
- диплом и золотую медаль Европейской научно-промышленной палаты за заслуги в развитии науки и образования в номинации «Передовые работники образования Российской Федерации» по итогам 2016 года д-ру техн. наук, профессору кафедры технической теплофизики Ю. В. Дьяченко;
- дипломы победителей Всероссийского конкурса по бухгалтерскому учету І Всерос-

сийской студенческой олимпиады студенткам факультета бизнеса — Анастасии Максименко и Дарье Тышкевич (руководитель канд. экон. наук, доцент кафедры аудита, учета и финансов Т. В. Жукова);

- награды международной студенческой олимпиады «Экономика и менеджмент» студенткам факультета бизнеса: диплом I степени Марии Арзамасцевой, диплом за 1 место в деловой игре Марии Арзамасцевой и Екатерине Полковниковой (руководитель ассистент кафедры менеджмента А. В. Чуваев);
- диплом III степени Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам магистранту факультета энергетики Дмитрию Балуеву (руководитель канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизированных электроэнергетических систем В. М. Зырянов);
- свидетельства Академии исторических наук и Клуба Героев Советского Союза, Героев Российской Федерации и полных кавалеров ордена Славы студенткам факультета гуманитарного образования Айнур Джучуковой, Ангелине Мусатовой, Ксении Таракановой за подготовку к публикации воспоминаний ветерана Великой Отечественной войны полковника А. Г. Юрьева в 18-м томе мемуаров «От солдата до генерала. Воспоминания о войне» (руководитель д-р филос. наук, заведующий кафедрой истории и политологии С. В. Кущенко).

Ученый совет рекомендовал учебник «Адресность потокораспределения для энергетиков», который представляется в качестве учебного пособия для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования, к присвоению грифа УМО.

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

Ученый совет утвердил:

 список кандидатур председателей государственных экзаменационных комиссий



по аккредитованным образовательным программам на 2017 год;

- решение об объединении кафедр социологии и социально-массовых коммуникаций в одно подразделение — кафедру социологии и социально-массовых коммуникаций;
- Положение о сетевой форме реализации образовательных программ;
- список кандидатур на стипендии Правительства Новосибирской области аспирантам и талантливым студентам на 2017 год;
- дополнительный список студентов 2 курса НГТУ, обучающихся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по программам

бакалавриата и программам подготовки специалиста, имеющих оценки успеваемости «хорошо» и «отлично», относящихся к категории нуждающихся в соответствии с указом Президента от 7 мая 2012 года № 599, постановления Правительства Российской Федерации от 2 июля 2012 года № 679, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 августа 2012 года № 591 к назначению повышенной стипендии в осеннем семестре 2016—2017 учебного года;

предложение о присвоении звания «Почетный доктор НГТУ» профессору Харбинского университета комменции Цюй Джентао.

30 НОЯБРЯ 2016 г.

Директор Центра информатизации университета представил доклад о развитии информационной системы НГТУ.

Проректор по учебной работе С. В. Брованов сделал сообщение о путях улучшения результатов профориентационной работы среди абитуриентов.

Ученый совет избрал на должность декана факультета летательных аппаратов д-ра техн. наук, профессора С. Д. Саленко; на должность заведующего кафедрой международных отношений и регионоведения — д-ра филос. наук, доцента О. В. Зиневич.

Ученый совет представил к ученому званию доцента по специальности 05.13.11 «Математическое обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» канд. техн. наук А. А. Якименко.

Ученый совет утвердил:

- рекомендацию о зачислении в докторантуру НГТУ для подготовки докторской диссертации:
- канд. техн. наук, доцента, заведующего кафедрой систем



сбора и обработки данных Е. В. Прохоренко по специальности 05.09.03 «Электрические комплексы и системы» (заявленная тема диссертации — «Синтез систем управления модульным технологическим комплексом с адаптивными алгоритмами настройки»; научный консультант — д-р техн. наук, профессор А. А. Воевода);

- канд. техн. наук, доцента, старшего научного сотрудника кафедры материаловедения в машиностроении Д. В. Лазуренко по специальности 05.16.09 «Материаловедение в машиностроении» (заявленная тема диссертации «Структура и свойства многослойных композиционных материалов, полученных путем комбинирования титана и его сплавов с прослойками, выполняющими функцию упрочняющей фазы»; научный консультант д-р техн. наук, профессор А. А. Батаев);
- отчеты молодых ученых НГТУ по грантам РФФИ и Президента РФ;
- рейтинговый список заявок на выполнение научно-исследовательских работ в рамках базовой части госзадания;
- кандидатуры старших преподавателей на предоставление права руководства выпускными квалификационными работами бакалавров (решения ученых советов факультетов);
- дополнительный список студентов 1–2 курсов НГТУ, обучающихся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста, имеющих оценки успеваемости «хорошо» и «отлично», относящихся к категории нуждающихся в соответствии с указом Президента от 7 мая 2012 года № 599, постановления Правительства Российской Федерации от 2 июля 2012 года № 679, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 августа 2012 года № 591 к назначению повышенной стипендии в осеннем семестре 2016—2017 учебного года;
- решение о назначении директора Центра подготовки кадров для системы госзакупок В. Р. Мавлюкеева главным бухгалтером НГТУ;

- решение о присвоении почетного звания «Заслуженный работник НГТУ» Ю. П. Бурдину;
- изменения в составе Ученого совета университета: вывести из состава Ю. П. Бурдина и ввести В. Р. Мавлюкеева в связи с изменением должности;
- Положение об отделе по связям с общественностью, маркетингу и рекламе;
- Положение об избрании на должность профессора в порядке исключения;
- перераспределение контрольных цифр приема (КЦП) между факультетами в связи с подготовкой к аккредитации: передать КЦП по экономическому направлению подготовки с технических факультетов на факультет бизнеса;
- перевод кафедры технологии и организации пищевых производств (ТОПП) с факультета мехатроники и автоматизации на факультет бизнеса;
- решение сохранить за кафедрой производственного менеджмента и экономики энергетики (ПМиЭЭ) факультета энергетики статуса выпускающей кафедры;
- состав Попечительского совета НГТУ: президент НГТУ Н. В. Пустовой, ректор НГТУ А. А. Батаев, председатель Совета депутатов Новосибирска Д. В. Асанцев, депутат Законодательного собрания Новосибирской области В. А. Пак, заместитель губернатора Новосибирской области С. Н. Сёмка, мэр Новосибирска А. Е. Локоть, независимый депутат А. Н. Манцуров, председатель совета директоров ЗАО «Группа компаний S7» Н. В. Филева, депутаты Государственной Думы Российской Федерации В. М. Кононов, А. Н. Абалаков, президент Новосибирской городской торгово-промышленной палаты Ю. И. Бернадский, заместитель полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе А. Г. Филичев, директор ООО «Сиб-Лувр» И. И. Верба, генеральный директор ХК ОАО «НЭВЗ-Союз» В. С. Медведко, член правления ПАО «ОАК», вице-президент по сервисному обслуживанию авиационной

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

техники государственной авиации А. П. Бобрышев, советник дирекции Института ядерной физики СО РАН, советник РАН, д-р физ.-мат. наук, академик РАН Г. Н. Кулипанов, начальник департамента организационно-контрольной работы мэрии Новосибирска С. А. Кудрявцев — выпускники НЭТИ—НГТУ;

- решение о присуждении Научной библиотеке НГТУ имени Г. П. Лыщинского директора НЭТИ (1955–1990 гг.), внесшего неоценимый вклад в становление и развитие вуза;
- решение о присвоении почетной ученой степени «Почетный доктор НГТУ» профессору Университета им. Лейбница (Ганновер, Германия) Томасу Хасселю.

Ректор НГТУ А. А. Батаев от имени Ученого совета поблагодарил главного бухгалтера университета Ю. П. Бурдина и директора музея НГТУ З. И. Селиванову за многолетний добросовестный труд.

Ректор НГТУ А. А. Батаев вручил:

– аттестаты доцента — канд. техн. наук И. Л. Реве (кафедра защиты информации) и канд. ист. наук

- В. Г. Шишикину (кафедра международных отношений и регионоведения);
- сертификаты о прохождении стажировки по информационным технологиям в компании Ниаwei (Китай) студентам Евгению Ванифатьеву, Ольге Саниной (4 курс, АВТФ), Яну Эстраиху (1 курс, ФПМИ);
- диплом за участие в выставке оборудования, технологий и инновационных разработок XII Новосибирского инновационного форума «Инновационная энергетика» декану факультета энергетики С. С. Чернову;
- диплом I степени Всероссийского конкурса молодежных разработок и образовательных инициатив в сфере энергетики V Международного форума по энергоэффективности и развитию энергетики ENES аспиранту факультета энергетики Андрею Марченко;
- награды кейс-чемпионата ENES CASE CONTEST по направлению «Тепло/электро-энергетика» студентам факультета энергетики: магистранту 1 года обучения Илье Мишакову диплом за 1 место, Лилии Агеевой диплом за 2 место;

- диплом и кубок за 1 место в командном первенстве Всероссийской межвузовской



олимпиады «Экология и безопасность жизнедеятельности – 2016» — команде студентов факультета энергетики (Любовь Балабанова, Любовь Вершинина, Юлия Нестеренко, Анар Тынбаева, Николай Чуприна; руководитель — канд. ветеринар. наук, доцент кафедры безопасности труда Е. А. Удальцов);

- грамоту и кубок за 2 место международной студенческой олимпиады по электроэнергетике им. А. Ф. Дьякова «Электроэнергетика –2016» команде студентов факультета
 энергетики (Анастасия Ивашкевич, Денис
 Колмагоров, Андрей Лебедев, Глеб Нестеренко, Вячеслав Терехов, Роман Тютин; руководитель старший преподаватель кафедры
 автоматизированных электроэнергетических
 систем А. Ю. Арестова);
- награды всероссийской олимпиады по электротехнике: команде студентов факультета энергетики (Марк Кугач, Александр Малахов, Денис Семенов, Роман Эйвазов; руководитель д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой теоретических основ электротехники В. Ю. Нейман) дипломы, медали и кубок за 3 командное место; Роману Эйвазову диплом и медаль за третье место в личном первенстве, Марку Кутачу специальный диплом «За волю к победе»;
- дипломы второго тура открытой международной студенческой интернет-олимпиады по дисциплине «Культурология» студентам факультета летательных аппаратов: Диане Краснощековой за 1 место, Булату Аюрову за 2 место, Даниилу Переладову за 3 место.

■ По материалам, предоставленным Ученым советом

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «ОБРАЗОВАНИЕ»НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU

СОВЕТЫ

ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА 19 ОКТЯБРЯ 2016 г.



1. Положение о сетевой форме реализации

образовательных программ. Докладчик — проректор по международным связям В. В. Некрасов.

Представлен проект Положения о сетевой форме реализации образовательных программ.

2. О регистрации электронных ресурсов НГТУ. Докладчик — заведующая сектором Учебного управления О. А. Винникова.

Решения:

- Положение о сетевой форме реализации образовательных программ рекомендовать для утверждения Ученым советом.
- Присвоить следующим изданиям статус электронного издания НГТУ и рекомендовать их к регистрации:
- Лавровский Б. Л., Балабин А. А. «Основы предпринимательской деятельности»;
- Бутырин В. И., Гобыш А. В., Филатов В. В., Шварц Э. Б. «Спецглавы высшей математики»;
- Казачихина И. А. «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности»;
- Киселева М. М. «Теория менеджмента. Теория организации»;
 - Гобыш А. В. «Математический анализ»;
- Нейман В. Ю., Морозов П. В. «Теоретические основы электротехники»;

- Парахин А. М., Асеев Г. Е. «Электробезопасность»;
- Яковенко Л. И. «Преддипломная практика»:
- Яковлев А. Н. «Электронный учебно-математический комплекс по дисциплине «Радиотехнические цепи и сигналы»;
- в ОФЭРНИО с видом электронного издания – «Интерактивный учебный материал», с видом учебного материала – «Учебно-методический комплекс».
- Научные и учебно-методические публикации НГТУ, 2014 г.
- в Информрегистре с видом учебного материала «Библиографический указатель», видом электронного издания «Электронное издание».

■ По материалам, предоставленным Научно-методическим советом

СОВЕТЫ

ЗАСЕДАНИЯ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПО РЕКЛАМЕ И СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

В первом семестре 2016–2017 учебного года состоялось 4 заседания (№ 5–8) координационного совета НГТУ по рекламе и связям с общественностью, на которых были рассмотрены следующие вопросы:

09.09.2016

- 1. Утверждение проекта плана заседаний совета на 2016–2017 гг.
- 2. Участие НГТУ в российских и международных рейтингах вузов.

13.10.2016

1. Основные направления работы отдела по связям с общественностью, маркетингу и рекламе и изменения в направлениях работы Информационной службы, связанные с созданием отдела СОМиР: проект Положения об отделе СОМиР

и изменения в Положении об Информационной службе.

- 2. Проект порядка использования корпоративной почты НГТУ.
- 3. Анализ рекламы НГТУ в 2015–2016 гг., рекламное планирование на 2016–2017 гг.

10.11.2016

- 1. Деятельность НГТУ в сфере связей с общественностью (2016, 2017 гг.): мероприятия.
 - 2. Вопросы поступающих на портале НГТУ. 08.12.2016
- 1. Деятельность НГТУ в сфере связей с общественностью: поддержка и развитие электронных ресурсов университета вебсайтов (портал НГТУ, типовые сайты факультетов, кафедр, сотрудников, авторские сайты подразделений, проектов, сотрудников) и ресурсов в социальных медиа.

По результатам заседаний совета:

- подготовлены два выступления на совете деканов;
- в библиотеке нормативных документов (раздел «По типам документов»/Методические материалы размещены презентации по материалам обсуждения рекламы и элек-

тронных ресурсов НГТУ (авторские сайты, социальные медиа), перечень рекомендуемых рекламных ресурсов и инструкция по ведению официальных сообществ подразделений НГТУ в социальной сети ВКонтакте;

- подготовлены материалы для доклада проректора по учебной работе на ученом совете;
- доработаны и размещены в библиотеке нормативных документов (раздел «По типам документов»/Положения) Положение об отделе по связям с общественностью, маркетингу и рекламе (утверждено на заседании ученого совета 30.11.2016 г.), Временное положение об использовании корпоративной электронной почты (утверждено ректором НГТУ 29.11.2016 г.);
- подписан договор с рейтинговым агентством QS на 2017–2019 гг. по направлению «Анализ академической репутации университета»:
- внесены изменения в состав совета (приказ ректора НГТУ № 1724 от 14.09.2016).

■ По материалам, предоставленным координационным советом по рекламе и связям с общественностью

ПРИКАЗЫ

О СОЗДАНИИ КАФЕДРЫ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ СИСТЕМ

В связи с решением Ученого совета НГТУ от 30 июня 2016 года создать на физикотехническом факультете кафедру геофизических систем (ГС), выделив ее из состава кафедры лазерных систем (ЛС).

Назначить исполняющим обязанности заведующего кафедрой ГС — д-ра техн. наук, профессора И. Н. Ельцова. <...>

Приказ № 1369-а от 01.07.2016

О СТУДЕНЧЕСКОМ БИЗНЕС-ИНКУБАТОРЕ

Назначить руководителем студенческого бизнесинкубатора (СБИ) — канд. экон. наук, доцента кафедры менеджмента Евг. С. Горевую. <...>

> Приказ № 1944 от 05.10.2016

О СОЗДАНИИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА «КОНТРАКТ»

С целью развития научных исследований и повышения качества подготовки специалистов по направлению кафедры социально-массовых коммуникаций (СМК) создать научно-образовательный центр «Контакт» на базе кафедры СМК НГТУ.

Назначить директором Центра доцента кафедры СМК Е. А. Сайкина. <...>

Закрепить за центром аудиторию 6-904. <...>

Приказ № 2065 от 18.10.2016

ВО ИЗМЕНЕНИЕ ПРИКАЗА № 1554 ОТ 19.08.2016 «О РЕОРГАНИЗАЦИИ»

- 1. <...> Реорганизовать Отдел по обеспечению управления имущественным комплексом (ООУиК) путем передачи в ООУиК функций, закрепленных за Отделом аренды. <...>
- 2. Внести с 12.01.2017 г. следующие изменения в штатное расписание университета:
- исключить структурное подразделение Отдел аренды и предусмотренную в штатном расписании должность начальник отдела аренды (1 ставка);
- ввести в штатное расписание структурное подразделение «Отдел по обеспечению управления имущественным комплексом (ООУиК)»

и должность — менеджер по работе с арендаторами (0,75 ставки). <...>

4. Закрепить за ООУиК помещения 1 корпус каб. 126, 1 корпус каб. 346. <...>

Приказ № 2202 от 01.11.2016

О ЛАБОРАТОРИИ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ

Учитывая задачи НГТУ, связанные с созданием, развитием и сопровождением современных компьютерных систем, создать лабораторию информационно-технологического сопровождения компьютерных систем (ЛИТС КС) в качестве хозрасчетного структурного подразделения НГТУ в рамках Центра информационных технологий.

Назначить временно исполняющим обязанности руководителя ЛИТС КС директора Центра информационных технологий Грищука В. Б.

Выделить Центру информационных технологий для ЛИТС КС помещения 1-55, 1-77. <...>

Приказ № 2283 от 10.11.2016

ВО ИЗМЕНЕНИЕ ПРИКАЗА № 2212 ОТ 01.11.2016 «О РЕОРГАНИЗАЦИИ КАФЕДР СМК И СОЦИОЛОГИИ»

Создать на факультете гуманитарного образования кафедру социологии и массовых ком-

ПРИКАЗЫ

муникаций (сокращенное название — СиМК) на базе кафедр социально-массовых коммуникаций и социологии с 01.02.2017.

Назначить заведующим кафедрой СиМК доктора культурологии Паршукову Г. Б. <...>

Закрепить за кафедрой СиМК следующие помещения: 6-1003, 6-1005, 6-1006, 6-906, 6-904, 6-303, 6-407, 6-408. <...>

Приказ № 2282 от 10.11.2016

О СОЗДАНИИ ЛАБОРАТОРИИ АЗРОЗОЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Для обеспечения выполнения работ по гранту Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых

в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях, подведомственных Федеральному агентству научных организаций, и государственных научных центрах Российской Федерации, госконтракт № 14.Z50.31.0041 создать научноисследовательскую лабораторию аэрозольных технологий (НИЛ АТ) в качестве структурного научного подразделения факультета энергетики (ФЭН) НГТУ.

Заведующим НИЛ АТ с 1.01.2017 г. назначить Филипа Карла Хопке.

Заместителем заведующего НИЛ АТ с 1.01.2017 г. назначить д-ра физ.-мат. наук Анисимова М. П. <...>

Закрепить за НИЛ АТ помещение 2-103. <...>

Приказ № 2509 от 30.11.2016

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОРГАНИЗАЦИОННУЮ СТРУКТУРУ УНИВЕРСИТЕТА

Во исполнение решения Ученого совета НГТУ от 30.11.2016 г., на основании Устава НГТУ, Положения о кафедре, в целях оптимизации организационной структуры университета вывести с 01.02.2017 г. кафедру технологии и организации пищевых производств (ТОПП) из структуры факультета мехатроники и автоматизации (ФМА).

Ввести с 01.02.2017 г. кафедру технологии и организации пищевых производств (ТОПП) в структуру факультета бизнеса (ФБ).

Сохранить за кафедрой «Технологии и организации пищевых производств» статус выпускающей кафедры по следующим направлениям подготовки: 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания»; 19.04.04 «Технология продукции и организация общественного питания»; 38.03.02 «Менеджмент»; 38.03.07 «Товароведение». <...>

Набор абитуриентов на 1 курс 2017–2018 учебного года по направлениям подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания»; 19.04.04 «Технология продукции и организация общественного питания»; 38.03.02 «Менеджмент» проводить на факультете бизнеса.

Приказ № 2588 от 08.12.2016

ПЕРЕХОД НА ЕДИНУЮ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ НГТУ

С 1 января 2017 года работа со всеми информационными ресурсами НГТУ будет осуществляться только на основе единой учетной записи пользователя. Вид учетной записи: логин – адрес корпоративной электронной почты:

- для преподавателей/сотрудников и аспирантов: ivanov@corp.nstu.ru (либо ivanov@подразделение.nstu.ru, ivanov@факультет.nstu.ru и т.д.);
 - для студентов: petrov.2012@stud.nstu.ru.

Получить учетную запись можно самостоятельно через портал самообслуживания HITY https://id.nstu.ru

НОВОЕ В БИБЛИОТЕКЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

авер	шен	ие сеанса	Поиск В:	Текущий ката	алог ч	 Дополнител
acno	ложе	ение: Главная страница » Нормативные документы » По типам документов » Методические материаль	Список			
1	Me	тодические материалы				
	Тип	Название	Отредактирова	зно Размер		Действия
	POP	Инструкция по ведению официальных сообществ подразделений НГТУ в социальной сети ВКонтакте •новый	21/12/16	308 KB		
		Инструкция по ведению официальных сообществ подразделений НГТУ в социальной сети ВКонтакте				
	For	Сообщества НГТУ в социальных медиа соц. сеть	21/12/16	7 MB	2	
		ВКонтакте_8.12.2016-19.12.2016_ИС_СОМиР.рdf •новьй Объединенная презентация для заседания Координационного совета по рекламе и связям с общественностью 8.12.2016 и совета деканов 19.12.2016.				
	POF	НГТУ_авторские сайты_ 8.12.2016_19.12.2016_ИС_COMиP.pdf ∗новый	21/12/16	3 MB	2	
	_	Объединенная презентация для заседания Координационного совета по рекламе и связям с общественностью 8.12.2016 и совета деканов 19.12.2016.				
		Заявки на курсы на ИЯ 2012-2016_на 1.12.2016.xis	02/12/16	30 KB	4	
		Заявки на разработку курсов на иностранных языках (по данным на 1.12.2016)			-	
		Курсы на ИЯ 2012-2016.xls	02/12/16	57 KB	2	
		Курсы на иностранных языках, разработанные в 2012-2015 гг.				
		Бланк заявки на разработку программ/модулей/курсов на ИЯ.rtf Бланк заявки на разработку образовательных программ/модулей/курсов на иностранных языках	02/12/16	70 KB	2	
		Реклама НГТУ_рекомендуемые ресурсы_цены-Отдел по COMиP 17.10.2016.rtf	20/10/16	86 KB	2	
	-	Реклама НГТУ. Рекомендуемые ресурсы. 17.10.2016. Отдел СОМиР				
	For	Реклама НГТУ_Отдел по СОМиР_Совет деканов 17.10.2016.pdf	20/10/16	3 MB	2	
		Реклама НГТУ. Презентация отдела СОМиР на совете деканов 17.10.2016				

NWW.INFORM.NSTU.RU

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СОТРУДНИЧЕСТВО НГТУ С УНИВЕРСИТЕТАМИ г. УРУМЧИ

С 19 по 23 сентября делегация НПУ в составе декана юридического факультета профессора С. А. Полякова, директора Института Конфуция с китайской стороны доцента Ван Чаньцзюань и советника ректората профессора Е. Б. Цоя впервые посетила столицу Синьцзян-Уйгурского автономного региона г. Урумчи (КНР) с целью установления дружеских и ввзаимовыгодных научных и образовательных контактов.

Справедливости ради надо сказать, что китайская студенческая молодежь из СУАР всегда присутствовала на территории НГТУ. Но это имело спонтанный характер. Как и периодическая научная стажировка профессора Махмуда Никрамона из Синцзянского университета на физико-техническом факультете.

Открытие Нового шелкового пути из СУАР через Казахстан, Азербайджан, Грузию и далее добавило свои аргументы в развитии сотрудничества с университетами г. Урумчи. Появились дополнительные возможности как по расширению аудитории, изучающей китайский язык в НГТУ, так и по углублению экономических связей между Новосибирской областью и СУАР.

Целью поездки было, во-первых, установление в целом научных и образовательных контактов с университетами г. Синьцзяна, во-вторых, обсуждение вопросов взаимовыгодного образовательного сотрудничества, прежде всего с факультетами юриспруденции и экономики трех университетов: Синьцзянского университета, Синьцзянского педагогического университета и Синьцзянского университета финансов и права. Именно в рамках этих двух направлений сегодня появилась возможность увеличения контингента учащейся и студенческой молодежи, которая может быть заинтересована в изучении китайского языка и использовании его в будущей профессиональной работе юриста, менеджера, специалиста по международной торговле.

Все цели были успешно достигнуты. В рамках дискуссий были обсуждены возможные совместные программы, учебные планы, направления совместных научных исследований, современные модели, технологии и формы кооперации. Делегация НГТУ посетила музеи университетов, библиотеки, специальные учебные помещения, лаборатории и т. д.

Были организованы встречи со студентами, магистрантами, аспирантами. Обсуждались вопросы студенческой и академической

мобильности, участия в летних юридических и экономических школах, учебы в магистратуре и аспирантуре, а также программы двойных дипломов и совместные образовательные программы. На встречах с руководством университетов обсуждались вопросы обменной студенческой практики, организации и участия в международных и региональных научных семинарах, симпозиумах и конференциях. Особое внимание было уделено научным стажировкам. Китайская сторона в лице Синьцзянского университета и Синьцзянского университета экономики и права подготовила проект договора о студенческих обменных программах на паритетной основе, а также об участии в совместных образовательных программах подготовки магистров по схеме «1+1». Особенно хотелось бы отметить интерес студентов Синьцзянского педагогического университета к различным практикам (краткосрочным) и стажировкам (один-два семестра) в НГТУ по русскому языку. Также интересно, что главные направления юридической подготовки во всех перечисленных университетах различные. А на ЮФ НГТУ все они присутствуют. В результате рабочих совещаний были подписаны договоры о взаимовыгодном сотрудничестве, которые в первую очередь касались вопросов студенческой мобильности.

Членами делегации были прочитаны лекции для студентов, магистрантов и аспирантов на русском и английском языках. Следует отметить хороший уровень знания английского языка студентами, которые пришли на встречу с нами.

■ Директор ИК НГТУ доцент Ван Чаньцзюань, советник ректората НГТУ профессор Е. Б. Цой



ВИЗИТ В НГТУ ДЕЛЕГАЦИИ ИЗРАИЛЬСКОГО КУЛЬТУРНОГО ЦЕНТРА

1 ноября НГТУ посетила делегация Израильского культурного центра (ИКЦ) в составе: Ирис Цвайг – первый секретарь Посольства Израиля в РФ, Александра Торгович – сотрудница Израильского культурного центра, Марина Грослернер – литератор-переводчик.

Сотрудники центра встретились с проректором по международным связям НГТУ В. В. Некрасовым, рассказали о ближайших мероприятиях ИКЦ в Новосибирске, о программах обучения в Израиле.

Марина Грослернер прочитала открытую лекцию на английском языке для студентов HITУ на тему "Mother Tongue and its Adopted Children. Authors not writing in their Native Language – Israel as a Case Study" («Родной язык и его «приемные дети». Авторы, не пишущие на своем родном языке – Израиль как предмет изучения»).

Кроме того, студентам было предложено прочитать стихи израильских писателей, переведенные на русский язык (Александр Пэнн, Йегуда Галеви, Иегуда Амихай, Хаим Нахман Бялик).

■ Международная служба

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ВИЗИТ В НГТУ ДЕЛЕГАЦИИ МОНГОЛЬСКИХ ВУЗОВ

27 октября НПУ посетила делегация из Монголии в следующем составе: Ё. Отгонбаяр, заместитель министра образования, культуры, науки и спорта Монголии; Б. Очирбат, президент Монгольского университета науки и технологии; Р. Бат-Эрдэнэ, президент Монгольского национального университета; Ж. Долгорсурэн, директор института театрального и киноискусств Монгольского государственного университета культуры и искусств; Д. Наранцецег, директор факультета дошкольного образования Монгольского национального университета образования; Б. Баянзая, заместитель директора по образованию Монгольского университета наук о жизни.

На встрече с ректоратом НГТУ заместитель министра господин Отгонбаяр рассказал о состоянии и потребностях высшего образования и подготовки кадров для Монголии. По его словам, регионы Монголии сейчас очень сильно нуждаются в подготовке кадров по различным отраслям, и, основываясь на богатом опыте обучения монгольских специалистов ещё в вузах СССР, именно на российские вузы монгольское правительство возлагает большие надежды. При этом речь идет даже не о вузах Москвы и Санкт-Петербурга, а вузах из российских регионов, в частности, вузах Сибирского федерального округа.

Вторым важным вопросом, по словам господина Отгонбаяра, является изучение школьниками старших классов русского языка и подготовка к поступлению в российские вузы. Уровень

подготовки монгольских выпускников зачастую не позволяет им поступать в университеты России и участвовать в конкурсах на бюджетные места для обучения в российских вузах, из-за чего ежегодно выделяемая квота в 400 бюджетных мест для обучения монгольских студентов в вузах России не заполняется. Правительство Монголии готово организовать изучение русского языка в группах по всей стране на условиях двойной оплаты — из средств направляющих российских вузов и монгольских аймаков, с тем чтобы монгольские абитуриенты затем поступали именно в эти сибирские университеты.

Ректоры Монгольского университета науки и технологии и Монгольского национального университета отметили успешное сотрудничество с НГТУ, в том числе и в подготовке монгольских студентов и специалистов высшей квалификации, а также уверенность в дальнейшем развитии отношений.



Со своей стороны руководство НГТУ пообещало всячески содействовать реализации новых совместных образовательных и научных проектов и предложило различные формы сотрудничества, в том числе по обучению русскому языку и подготовке национальных кадров для экономики Монголии.

Справка. Посетившая НГТУ делегация прибыла в Новосибирск в рамках форума «Россия - Монголия. Сотрудничество -2016», который проходил с 27 по 29 октября 2016 года в гостинице «Маринс Парк Отель Новосибирск». В рамках форума прошел круглый стол «Научно-образовательное сотрудничество Сибири - Монголии: проблемы и перспективы профессиональной подготовки кадров», на котором представителями вузов Новосибирска, Томска и Монголии были обсуждены вопросы научнообразовательного взаимодействия. В результате работы круглого стола была подписана совместная резолюция участников круглого стола, а также протокол о намерениях между вузами Новосибирска и губернаторами аймаков Монголии.

■ Международная служба

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ» НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU

СИБИРСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ - 2016: «РОССИЯ И БОЛЬШАЯ АЗИЯ»

17–18 ноября Новосибирский государственный технический университет принял участие в Сибирском экономическом форуме – 2016 (СЭФ).



СЭФ-2016 прошел под названием «Россия и Большая Азия. Импорт, экспорт, инвестиции. Отраслевые решения для малого и среднего бизнеса при работе с Китаем, Индией, Япони^ей, Республикой Корея, Вьетнамом, Таиландом, Монголией». Это третий ежегодный форум, за время проведения мероприятия его посетили более 3 000 человек.

В рамках мероприятия прошли биржа контактов, круглые столы, экспозиция компаний сектора малого и среднего бизнеса, бизнес-кейсы об опыте сотрудничества российских и азиатских компаний.

Директор учебного центра НГТУ «Институт Конфуция», доцент И. Г. Хрипунов принял участие в круглом столе по образованию «Российско-китайские образовательные программы подготовки кадров для внешней торговли», а также выступил с докладом «Как понять азиатского партнера

при заключении с ним контракта. Особенности межкультурной коммуникации».

В рамках форума в качестве экспертов выступили и. о. проректора по международным связям В. В. Некрасов, советник ректора по языковым и информационным зарубежным центрам, д-р тех. наук, профессор Е. Б. Цой, руководитель Центра международных проектов и программ, канд. ист. наук А. М. Гущина.

■По материалам сайта СЭФ-2016

CAŬT: HTTP://SEFORUM.BIZ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СТАЖИРОВКА СТУДЕНТОВ НГТУ В КОМПАНИИ HUAWEI (КНР)

Студенты Новосибирского государственного технического университета получили стипендию компании Ниаwei и прошли обучение по информационным и коммуникационным технологиям в рамках образовательной программы Seeds for the Future в городах Пекин и Шэньчжэнь (КНР) в период с 14 по 29 октября 2016 г.

Всего компания Huawei получила около 40 заявок из Сибирского федерального округа, и только 10 человек было отобрано для участия в программе, среди них - трое студентов НГТУ – Ян Сергеевич Эстраих (гр. ПМИМ-61, ФПМИ), Евгений Владимирович Ванифатьев и Ольга Валерьевна Санина (студенты гр. АБ-320, АВТФ). Помимо студентов НГТУ в состав делегации от СФО вошли студенты ТУСУР, ТГУ, ТПУ и ИРНИТУ.

Программа стажировки была очень насыщенная, в первую очередь она была направлена на знакомство молодых специалистов с передовыми технологиями в области ИКТ.

Торжественная церемония открытия программы прошла в Пекине, на встрече присутствовал советник по вопросам науки и технологий

Посольства России в Китае Вячеслав Морогин и старший вице-президент компании Ниаwei Го Тяньминь. Стажировка в Пекине включала в себя обучение основам китайского языка и каллиграфии в Пекинском университете языка и культуры. Кроме того, студенты получили возможность познакомиться с китайской культурой во время экскурсии на Великую китайскую стену и «Запретный город» в Пекине.

Вторая часть программы прошла в г. Шэньчжэнь, где расположена штаб-квартира компании Ниаwei. Студенты приняли участие во встрече российской делегации в Шэньчжэне в рамках визита полпреда Президента РФ в ДФО Юрия Трутнева.

Обучение проходило в инновационных лабораториях с самым современным обо-



рудованием и выставочных залах компании Ниаwei, участникам стажировки рассказали о том, как и с помощью каких компонентов осуществляется работа мобильного интернета, как происходят голосовые вызовы на примере работы сетей 2G, 3G и 4G, были изучены принципы работы GPON и облачных технологий. Помимо лекций были проведены практические занятия в лабораториях, по окончании курсов студенты сдавали экзамен. На торжественной церемонии закрытия всем участникам вручили сертификаты. По итогам экзамена двоим студентам, показавшим наивысшие баллы на экзамене, подарили смартфоны Ниаwei Honor 8.

Справка. Seeds for the Future – глобальная программа Huawei, основанная в 2008 году, в рамках которой студенты из разных стран мира посещают штаб-квартиру компании и получают возможность познакомиться с передовыми технологиями, поработать на самом современном оборудовании в инновационных лабораториях в ведущей ИКТ-корпорации.

За все время действия Seeds for the Future ee прошли более 20000 человек из 77 стран.

■ Международная служба

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КРУГЛЫЙ СТОЛ «РОССИЯ – КИТАЙ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»

13 октября в учебном центре НГТУ «Институт Конфуция» состоялся международный круглый стол «Россия – Китай: проблемы и перспективы развития».

Организаторы: учебный центр «Институт Конфуция» при поддержке кафедры международных отношений и регионоведения НГТУ.

В заседании круглого стола приняли участие с российской стороны и. о. проректора по международным связям В. В. Некрасов, директор УЦ НГТУ «Институт Конфуция» И. Г. Хрипунов, преподаватели кафедры МОИР НГТУ доцент В. А. Гаврилова, старший преподаватель Н. В. Селезнева, доцент

С. А. Ключанская, заведующий кафедрой мировой экономики НГУЭиУ Д. А. Борисов, доцент кафедры мировой экономики НГУЭиУ А. А. Сербина. С китайской стороны в обсуждении проблем и перспектив российско-китайского сотрудничества участвовали специалисты Пекинского института исследований современных международных отношений господин Ли Дун, Чэнь Юй и госпожа Хань Ичэнь.

Перед началом работы с приветственным словом выступили и. о. проректора по международным связям НГТУ В. В. Некрасов, который отметил важность таких встреч для дальнейшего развития дружественных связей с Китаем, и заместитель директора института

исследований современных международных отношений господин Ли Дун, который выразил благодарность Институту Конфуция за приглашение принять участие в данном мероприятии, а также познакомил участников с историей, структурой исследовательского института, его задачах и достижениях.

Вопросы, которые поднимались на круглом столе: приграничное сотрудничество, стратегия «Один пояс — один путь», а также энергетическое сотрудничество КНР и России.

В ходе круглого стола была достигнута договоренность о дальнейшем сотрудничестве и расширении партнерских связей.

■ По материалам, предоставленным Институтом Конфуция НГТУ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ДНИ ПОЛЬСКОЙ НАУКИ В НОВОСИБИРСКЕ

6-8 декабря в Новосибирске прошли IV Дни польской науки.

Организаторы мероприятия: Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН, Новосибирский государственный технический университет и Новосибирский государственный педагогический универ-



ситет при поддержке Генерального консульства Республики Польша в Иркутске.

С приветственными словами на открытии выступили директор ГПНТБ СО РАН А. Е. Гуськов, генеральный консул Республики Польша в Иркутске Кшиштоф Свидерек, координатор Центра польской науки и культуры при ГПНТБ СО РАН И. С. Трояк, и. о. проректора по международным связям НГТУ В. В. Некрасов, начальник Управления международной деятельности и академической мобильности НГПУ Е. Ф. Бехтенова, профессор НГТУ и НГПУ Д. В. Карнаухов.

В рамках мероприятия 7 декабря в НГТУ состоялась лекция директора Института России и Восточной Европы Ягеллонского университета (Краков, Республика Польша), д-ра наук, профессора Иоахима Деца на тему «Теоретические парадигмы международных отношений в изучении внешней политики ведущих мировых держав».

Справка. Инициатором проведения мероприятия является Центр польской науки и культуры при ГПНТБ СО РАН. Впервые оно прошло в 2013 году. НГТУ принимал участие во всех Днях польской науки, с 2016 года – является соорганизатором.

> ■По материалам, предоставленным кафедрой международных отношений и регионоведения

> > ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАУКА»НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU

КОНФЕРЕНЦИИ НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ В НГТУ

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА»

17-18 ноября в Новосибирском государственном техническом университете состоялась XIII Международная научная конференция для молодых учёных на иностранных языках «Актуальные проблемы современного общества» (Urgent Problems of Modern Society).

Конференция была организована кафедрой иностранных языков факультета гуманитарного образования и Центром научно-технической работы студентов НГТУ в сотрудничестве с Институтом русского языка Сианьского университета иностранных языков, кафедрой иностранных языков Китайского политико-правового университета и кафедрой немецкой филологии факультета зарубежной филологии Национального университета Узбекистана им. Мирзо Улугбека.

В конференции участвовало более 80 человек (очная и заочная форма): 50 студен-



тов-бакалавров, 21 магистрант и 12 аспирантов из вузов городов России (Новосибирск, Томск, Москва, Екатеринбург), Узбекистана, Казахстана, Китая и Японии.

Участники представили научные доклады на английском, немецком, французском языках и русском как иностранном языке в шести секциях. По итогам работы конференции призовые места заняли 12 студентов НГТУ.

> ■ С. Ю. Полянкина, старший преподаватель кафедры иностранных языков ГФ

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ: HTTP://STFL.CONF.NSTU.RU/2016

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАУКА»НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

17 ноября в НГТУ состоялась Региональная студенческая научно-практическая конференция на иностранных языках с международным участием «Актуальные вопросы региональных и международных исследований».

Организаторы мероприятия: кафедра международных отношений и регионоведения, учебный центр «Институт Конфуция» и научно-образовательный центр «Восток-Запад» НГТУ. Рабочие языки: китайский, корейский, японский. английский. В конференции приняли участие бакалавры, магистранты И специалисты направлений

«Международные отношения», «Зарубежное регионоведение», «Востоковедение», а также аспиранты.

Конференция работала по четырем секциям: японский, корейский, китайский и английский языки, по результатам которых 10 студентов и магистрантов факультета гуманитарного образования НГТУ завоевали призовые места.

■ По материалам сайта конференции

CAЙT КОНФЕРЕНЦИИ: HTTP://INTERSTUD.CONF.NSTU.RU

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАУКА»НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU



12 WWW.INFORM.NSTU.RU

НАУКА

НГТУ ВПЕРВЫЕ ВОШЕЛ В ЧИСЛО ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА «МЕГАГРАНТОВ» ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

Новосибирский государственный технический университет вошел в число победителей пятого конкурса на получение грантов Правительства РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах и научных организациях.

Гранты Правительства Российской Федерации выделяются в размере до 90 млн руб. каждый на проведение научных исследований в течение 3 лет (2017–2019 гг.) с возможным продлением на два года.

В конкурсе принимали участие 542 ведущих ученых (271 из них – российские) из 45 стран мира совместно

с почти 300 научными и образовательными организациями России. 428 заявок было подано вузами, 114 — научными организациями. Победителями конкурса, результаты которого были объявлены 20 сентября, были признаны 40 проектов.

НГТУ получил грант в области химических технологий. Тема проекта — «Эмпирическая кинетика генерации зародышей новой фазы и синтез материалов в подкритических и околокритических условиях». Ведущий ученый — Филип Карл Хопке. Руководители с россий-

ской стороны: Михаил Прокопьевич Анисимов – д-р физ.-мат. наук, профессор; Николай Фавстович Уваров – д-р хим. наук, профессор. В рамках проекта на базе кафедры химии и химических технологий НГТУ организуется лаборатория аэрозольных технологий.

■ По материалам, предоставленным кафедрой химии и химической технологии

САЙТ КОНКУРСА:

WWW.P220.RU/HOME/NEWS/ITEM/1069-MEGASOF1

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ IN-SITU-ИССЛЕДОВАНИЙ

В рамках реализации Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» в НГТУ разработана и изготовлена экспериментальная установка для проведения in-situ-исследований на базе Европейского центра синхротронного излучения на микрофокусной линии ID13.

Работа над проектом рассчитана на 2016 и 2017 годы и связана с изучением структурного состояния металлических сплавов непосредственно в процессе изнашивания с использованием микродифрактометрии синхротронного излучения с высоким временным разрешением.



Соглашение № 14.586.21.0026 от 06.05.2016 (уникальный идентификатор проекта RFMEFI58616X0026). Руководитель проекта – ректор НГТУ, д-р техн. наук, профессор Анатолий Андреевич Батаев. Исследования будут проводиться как в России, так и во Франции. Во Франции партнером выступает Европейский центр синхротронного излучения ESRF (г. Гренобль).

Последующие структурные исследования материалов после трения будут проводиться в России, на кафедре материаловедения в машиностроении. Для этого здесь имеется широкий спектр современного аналитического оборудования (просвечивающий и растровый электронные микроскопы, атомносиловой микроскоп, интерферометр).

Министерство образования науки России на проведение исследования предоставляет субсидию из федерального бюджета в размере 6 850 000 руб. Внебюджетные средства, которые привлекаются в проекте (также в объеме 6 850 000 руб.), – средства иностранного партнера Европейского синхротронного центра (ESRF).

Справка. ESRF – центр для проведения фундаментальных и инновационных исследований в области твердого тела и живой природы, обладающий самым интенсивным в мире источником рентгеновского излучения (21 страна-партнер, 6 500 научных посещений в год, 2 000 публикаций в год, четыре нобелевские премии, 30 % исследований для промышленного сектора).

■ По материалам, предоставленным кафедрой материаловедения в машиностроении

ВЫПУСКНИКИ НЭТИ-НГТУ

Выпускник 1972 года (физико-технический факультет), заместитель директора по науке Института ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН, д-р физ.-мат. наук, профессор Ю. А. Тихонов 27–28 октября 2016 года был избран членом-корреспондентом Российской академии наук общим собранием членов РАН.

Выпускник 1980 года (физико-технический факультет), заведующий отделом Института теплофизики им. С. С. Кугателадзе СО РАН, научный руководитель фирмы ОКСиАЛ, член Ассоциации выпускников НГТУ–НЭТИ, д-р физ.-мат. наук, профессор М. Р. Предтеченский 27–28 октября 2016 года был избран академиком Российской академии наук.

Выпускнику 1985 года (кафедра электронных приборов факультета электронной техники), заведующему лабораторией федерального государственного бюджетного учрежде-

ния науки Институт физики полупроводников им. А. В. Ржанова Сибирского отделения РАН, канд. физ.-мат. наук Д. Э. Закревскому распоряжением Правительства РФ от 22 октября 2016 г. № 2230-р присуждена премия Правительства РФ в области науки и техники за фундаментальные исследования нелокальных процессов в электрических разрядах в плотных газах и создание устройств высоковольтной техники для импульсной энергетики.

САЙТ РАН: WWW.RAS.RU

САЙТ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ:

НТТР://ПРАВПРЕМИИ.РФ/LAUREATES

НАУКА

НТГУ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В IV ЕЖЕГОДНОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ВЫСТАВКЕ-ФОРУМЕ «ВУЗПРОМЭКСПО-2016»

14–15 декабря Новосибирский государственный технический университет принял участие в ежегодной национальной выставке «Вузпромэкспо–2016», организованной Министерством образования и науки РФ.

«Вузпромэкспо» – это единственная в своем роде площадка в России, демонстрирующая лучшие практики в сфере трансфера инновационных научных разработок российских вузов и научных организаций в отечественную промышленность.

На площади более 7 000 кв. м были представлены результаты совместной работы ведущих вузов, инжиниринговых центров и предприятий – лидеров промышленного комплекса России, проведенной в рамках целого ряда федеральных программ.



НГТУ представил следующие экспонаты:

- Разработка эффективных методов контроля динамических характеристик крупногабаритных трансформируемых конструкций для обеспечения заданного срока эксплуатации космического аппарата (руководитель проекта д-р техн. наук, профессор В. А. Бернс).
- Оптимизация эффективности органических солнечных батарей с помощью мониторинга в реальном времени структурных и электрических свойств активных слоев (руководитель проекта д-р техн. наук, профессор А. А. Батаев).
- Разработка технологии импортозамещающего производства эндопротеза коленного сустава с суставными поверхностями, выполненными на основе биостабильного керамического матрикса (руководитель проекта д-р техн. наук, профессор В. А. Батаев).
- Промышленное программное обеспечение для моделирования носовых обтекателей летательных аппаратов из современных материалов в экстремальных условиях при решении задач проектирования авиакосмической техники (руководитель проекта д-р техн. наук, профессор М. Г. Персова).
- Программное обеспечение обработки данных электромагнитных технологий

поиска и разведки морских месторождений углеводородов на основе 3D-моделирования и 3D-инверсий (руководитель проекта – д-р техн. наук, профессор М. Г. Персова).

Разработка и исследование бортовой энергопреобразующей аппаратуры с микропроцессорной системой управления и мониторинга космических аппаратов систем связи, дистанционного зондирования Земли и геодезии (руководитель проекта – д-р техн. наук, профессор С. А. Харитонов).

В течение двух дней выставки прошло более 50 тематических мероприятий, на которых поднимались вопросы особенностей внедрения передовых производственных технологий, прогнозирования научно-технологического развития России, а также были рассмотрены последние инновационные разработки в авиастроении, топливно-энергетическом комплексе, медицине, сельском хозяйстве и других сферах, ставшие возможными благодаря совместной работе крупных государственных и частных производств и лабораторий вузов.

■ По материалам, предоставленным Инновационно-технологическим центром

CAЙТ ВУЗПРОМЭКСПО: HTTP://VUZPROMEXPO.RU

«КСТАТИ. РЕШЕНИЯ, КОТОРЫЕ МЕНЯЮТ МИР» — ФЕСТИВАЛЬ ПОПУЛЯРНОЙ НАУКИ В НОВОСИБИРСКЕ

28 сентября – 2 октября в рамках декады науки Новосибирской области прошел фестиваль популярной науки «КСТАТИ. Решения, которые меняют мир».

Организаторы мероприятия — сеть информационных центров по атомной энергии (ИЦАЭ) при поддержке Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

Задача фестиваля «КСТАТИ» — рассказать о ключевых темах науки, техники и образования, о проблемах, которыми занимаются ученые по всему миру, и о том, какое значение научные работы и исследования имеют для повседневной жизни обычного человека.

Гостями Новосибирска стали главный редактор «Грамоты.ру» Владимир Пахомов, автор видеоблога «Всё, как у зверей» Евгения Тимонова, астроном Владимир Сурдин,

директор Химико-биологического института БФУ Максим Патрушев, заведующий лабораторией нейроинтеллекта и нейроморфных систем Курчатовского института Михаил Бурцев и др.

В фестивале популярной науки также приняли участие новосибирские ученые Сибирского отделения РАН и популяризаторы науки.

Официальное открытие прошло в День работника атомной промышленности 28 сентября в конференц-зале 1 корпуса Новосибирского государственного технического университета. Канд. физ.-мат. наук, старший научный сотрудник Института ядерной физики СО РАН Антон Николенко прочитал лекцию «От дверей храма Зевса до парогенератора АЭС: как физика меняет мир внутри и вокруг нас».

В рамках фестиваля 29 и 30 сентября на территории НГТУ были прочитаны лекции «Свет как индикатор дозы радиации: прикладные разработки в атомной отрасли» – Сергей

Звонарёв, канд. физ.-мат. наук, доцент Уральского федерального университета, председатель Совета молодых ученых Физико-технологического института УрФУ, победитель конкурса «Инновационный лидер атомной отрасли», и «Физика мышечного сокращения, или Как любопытство изменяло технологии» — Андрей Цатурян, д-р физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории биомеханики НИИ механики МГУ.

Справка. «КСТАТИ» — федеральный фестиваль популярной науки, который проводит сеть информационных центров по атомной энергии (ИЦАЭ) при поддержке Госкорпорации «Росатом». В апреле 2016 года фестивали науки прошли в Ростове-на-Дону и Калининграде, осенью состоялись в Мурманске, Новосибирске и Саратове.

- По материалам, предоставленным Центром научно-технической работы студентов
- САЙТ ФЕСТИВАЛЯ: WWW.KSTATI-NOVOSIB.MYATOM.RU
 - ФОТОРЕПОРТАЖ В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАУКА»НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU

1 4 WWW.INFORM.NSTU.RU

НАУКА

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ – 2016»

3–6 октября в Новосибирском государственном техническом университете состоялась XIII Международная научно-техническая конференция «Актуальные проблемы электронного приборостроения» (АПЭП–2016).

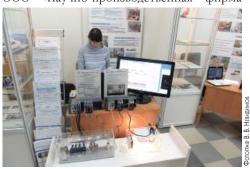
Организаторы конференции - НГТУ, Американский институт инженеров электротехники и электроники (ІЕЕЕ, США), ФГУП «Сибирский государственный НИИ метрологии», Академия медико-технических наук Российской Федерации, Научно-техническое общество радиолокации и связи им. А. С. Попова, ООО «Силовая электроника Сибири», АО «НИИ измерительных приборов Новосибирский завод имени Коминтерна». Для участия в АПЭП-2016 было подано около 500 докладов из 38 городов России, Казахстана и Беларуси.

Работа конференции была организована в форме пленарных, секционных и стен-

довых докладов на русском или английском языках.

На пленарном заседании со вступительным словом выступил проректор по научной работе НГТУ д-р техн. наук, профессор А. Г. Вострецов.

В рамках АПЭП-2016 были проведены выставки «Инновационное приборостроение» и «Современное лабораторное и учебное оборудование». Участники выставок: ООО «Научно-производственная фирма



ДонСофт»; ООО «Опытные Приборы»; ROHDE & SCHWARZ (Германия) представительство в Новосибирске; МПТИ (ф) СВФУ им. М. К. Аммосова (г. Мирный); НИЛ техники эксперимента НГТУ; ООО «Сибирские водные технологии»; ООО «Электронные приборы и устройства» (кафедра электронных приборов НГТУ); ООО НПК «Рэлсиб»; ООО Роlymedia; ООО «Сигма-Про»; кафедра ТЭВН НГТУ; ООО «Вакуумные системы и электроника»; «Центр технологий National Instruments» (НГТУ).

Участники конференции могли посетить представление Театра физического эксперимента НГТУ.

■ По материалам сайта конференции АПЭП-2016

CAŇT: HTTP://OPPRIB.RU/APEP2016/INDEX.PHP

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «ОБРАЗОВАНИЕ»НА ПОРТАЛЕ HГТУ WWW.NSTU.RU

ВИДЕОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ВИДЕОБАНК» НА ПОРТАЛЕ HГТУ WWW.NSTU.RU

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ

КРАСИЛЬНИКОВА ЕКАТЕРИНА ИВАНОВНА

Защита на соискание ученой степени доктора исторических наук

Специальность: 07.00.02 «Отечественная история»

Тема диссертации: «Памятные места и коммеморативные практики в городах западной Сибири (конец 1919 – середина 1941 г.)»

Научный консультант: Зверев Владимир Александрович, д-р ист. наук, профессор

Диссертационный совет: ДМ 212.177.04 Омский государственный педагогический университет

Дата защиты: 5 июля 2016 г.

БЕССОНОВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение

вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

Тема диссертации: «Символьная спецификация и анализ программных моделей гибридных систем»

Научный руководитель: Шорников Юрий Владимирович, д-р техн. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 212.173.06 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 29 сентября 2016 г.

СИДОРЕНКО ОЛЬГА АНДРЕЕВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата экономических наук

Специальность: 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: строительство)»

Тема диссертации: «Совершенствование механизма государственного регулирования рынка жилой недвижимости»

Научный руководитель: Литвинцева Галина Павловна, д-р экон. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.070.05 Бай-кальский государственный университет

Дата защиты: 7 октября 2016 г.

АНИКЕЕВА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.14.12 — «Техника высоких напряжений»

Тема диссертации: «Исследование характеристик растительных масел для высоковолытного маслонаполненного электрооборудова-

Научный руководитель: Коробейников Сергей Миронович, д-р физ.-мат. наук, профессор Диссертационный совет: Д 212.173.01 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 13 октября 2016 г.

СУЛТОНОВ ШЕРХОН МУРТАЗОКУЛОВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.14.12 «Техника высоких напряжений»

Тема диссертации: «Оптимизация режимов работы энергосистемы с высокой долей гидроэлектростанций (на примере энергосистемы Таджикистана)»

Научный руководитель: Секретарев Юрий Анатольевич, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.01 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 13 октября 2016 г.

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

БОРОДИН ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.14.02 «Электрические станции и электроэнергетические системы»

Тема диссертации: «Исследование структуры неустойчивых движений электроэнергетических систем»

Научный руководитель: Лизалек Николай Николаевич, д-р техн. наук, професcop

Диссертационный совет: Д 212.173.01 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 20 октября 2016 г.

ОГНЕВАЯ ТАТЬЯНА СЕРГЕЕВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.16.09 «Материаловедение (в машиностроении)»

Тема диссертации: «Формирование многослойных композиционных материалов «металл – интерметаллид»

Научный руководитель: Батаев Иван Анатольевич, канд. техн. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 212.173.13 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 20 октября 2016 г.

ДЕРЮШЕВА ОЛЬГА ВИКТОРОВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.18.015 «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания»

Тема диссертации: «Товароведная характеристика черешков лопуха большого и полуфабриката на его основе»

Научный руководитель: Бакайтис Валентина Ивановна, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.089.02 Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)

Дата защиты: 28 октября 2016 г.

ЯРОСЛАВЦЕВ МИХАИЛ ВИКТОРОВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»

Тема диссертации: «Энергоэффективный тяговый привод городского безрельсового транспорта»

Научный руководитель: Аносов Владимир Николаевич, д-р техн. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 212.173.04 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 1 декабря 2016 г.

СЕРИКОВ ВИКТОР АНДРЕЕВИЧ

Досрочная защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.09.10 «Электротехнология»

Тема диссертации: «Акустические и вибрационные характеристики сверхмощных дуговых сталеплавильных электропечей»

Научный руководитель: Чередниченко Владимир Семенович, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.04 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 1 декабря 2016 г.

ПЕТРОВ СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата экономических наук

Специальность: 08.00.01 «Экономическая теория (общая экономическая теория)»

Тема диссертации: «Влияние институтов антимонопольного регулирования на поведение доминирующих хозяйствующих субъектов»

Научный руководитель: Шмаков Александр Викторович, канд. экон. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 003.001.01 Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской академии наук (ИЭОПП СО РАН)

Дата защиты: 1 декабря 2016 г.

ШАМИРЗАЕВ ВЛАДИМИР ТИМУРОВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальности: 01.04.10 «Физика полупроводников», 05.11.07 «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы»

Тема диссертации: «Мощные ультрафиолетовые светоизлучающие диоды: характеристики и использование для контроля загрязнения воды»

Научный руководитель: Гайслер Владимир Анатольевич, д-р физ.-мат. наук

Диссертационный совет: Д 212.173.03 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 14 декабря 2016 г.

КРИВЕЖЕНКО ДИНА СЕРГЕЕВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.16.09 «Материаловедение (в машиностроении)»

Тема диссертации: «Структура и свойства поверхностных слоев, сформированных методом вневакуумной электронно-лучевой наплавки порошковой смеси, содержащей карбид бора»

Научный руководитель: Никулина Аэлита Александровна, канд. техн. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 212.173.13 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 21 декабря 2016 г.

РУКТУЕВ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.16.09 «Материаловедение (в машиностроении)»

Тема диссертации: «Повышение коррозионной стойкости сплава BT1-0 с использованием технологии вневакуумной электроннолучевой наплавки порошков тантала и ниобия».

Научный руководитель: Батаев Иван Анатольевич, канд. техн. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 212.173.13 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 21 декабря 2016 г.

ЧИМИТОВА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА

Защита на соискание ученой степени доктора технических наук

Специальность: 05.13.17 «Теоретические основы информатики»

Тема диссертации: «Математическое и алгоритмическое обеспечение статистического анализа данных типа времени жизни»

Научный консультант: Лемешко Борис Юрьевич, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.06 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 22 декабря 2016 г.

НАУКА

«НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ»

5–9 декабря в Новосибирском государственном техническом университете при поддержке Министерства образования и науки РФ в рамках Программы развития деятельности студенческих объединений прошла X Всероссийская научная конференция молодых ученых «Наука. Технологии. Инновации» (НТИ–2016).

В конференции приняли участие студенты, аспиранты, молодые ученые без ученой степени в возрасте до 35 лет из России, Казахстана и Беларуси. На открытии с приветственным словом выступили д-р техн. наук, профессор А. Г. Вострецов и канд. техн. наук, доцент Е. Г. Гурова.

Работа конференции была организована по девяти направлениям: «Информатика, автоматика, вычислительная и измерительная техника», «Информационные технологии математического моделирования

и обработки данных», «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств. Материаловедение, технологические процессы и аппараты», «Энергетика», «Электротехника, электромеханика и электротехнологии», «Электроника и биомедицинская техника», «Экономика и управление», «Гуманитарные науки и современность», «Юридические науки».

По итогам конференции был выпущен сборник научных трудов, входящий в наукометрическую базу РИНЦ.

Список призеров НГТУ представлен в таблице 1.



ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАУКА»НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU











ТАБЛИЦА 1. ПРИЗЕРЫ НГТУ Х ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ»

Участник	Факультет	Диплом										
Автоматика, измерения и информационная безопасность												
Юлия Равтович	АВТФ	1 степени										
Информатика и вычислительная техника												
Александр Гриф	ФПМИ	1 степени										
Алексей Приходько	ОПКВК	2 степени										
Математическо анализ и об	ре моделирова работка данны	,										
Владислав Либрехт	ФПМИ	2 степени										
Численное моделирование физических процессов в технологиях и природных явлениях												
Денис Курский	ФПМИ	3 степени										

Участник	Факультет	Диплом									
Математическое и программное обеспечение информационных технологий											
Мария Пепеляева	ФПМИ	1 степени									
Надежда Горлова	ФПМИ	3 степени									
Экономико-мате статистика і	матические м и эконометрин	•• /									
Ксения Тесёлкина	опквк	1 степени									
Ольга Кравченко	ФПМИ	2 степени									
Процессы и аппараты химических, биологических и пищевых технологий. Химия и химические технологии											
Елена Ложкина	МТФ	1 степени									

Участник	Факультет	Диплом
Маргарита Архипова	МТФ	2 степени
Сергей Менжуров	МТФ	3 степени
Актуальные проб материа	ілемы соврем аловедения	енного
Виктория Безрукова	МТФ	1 степени
Ольга Матц	МТФ	2 степени
Мария Аликина	МТФ	3 степени
Александр Тёммес	МТФ	3 степени
Евгений Фоменков	РЭФ	3 степени
Наталья Кочурова	ФЛА	3 степени

НАУКА

Участник	Факультет	Диплом										
Технология художественной обработки материалов												
Екатерина Киселева	МТФ	1 степени										
Наталья Картунова	МТФ	3 степени										
Автоматизация машиностроительных производств. Технологии и оборудование электрофизических методов обработки												
Петр Демешко	МТФ	1 степени										
Степан Копылов	ФТФ	2 степени										
Роман Проскурин	МТФ	3 степени										
Системы электроснабжения, электротехнические системы и электрические сети												
Глеб Нестеренко	ФЭН	1 степени										
Михаил Фролов	ОПКВК	2 степени										
Дмитрий Крюков	ФЭН	3 степени										
Релейная защита и автоматика, высоковольтное электрооборудование, электрическая часть электростанций												
Артем Ганиев	ФЭН	2 степени										
Вячеслав Терехов	ФЭН	3 степени										
Теплоэ	нергетика											
Надежда Горинович	ФЛА	1 степени										
Екатерина Бойко	ОПКВК	2 степени										
Зиёдилло Хажиев	ФЛА	2 степени										
Игорь Мордухов	ФЭН	3 степени										
Нина Миронова	ОПКВК	3 степени										
Менеджмен	т в энергетик	е										
Маргарита Фильченкова	ФЭН	1 степени										
Алена Потапова	ФЭН	3 степени										
Экономика и управл электрома	пение на пред шиностроения											
Кристина Кембель	ФМА	1 степени										
Ирина Антипина	ФМА	2 степени										
Мария Игнатенко	ФМА	3 степени										
Электротехнологическ Техническ	кие установки кая экология	и системы.										
Алина Бордунова	ФМА	2 степени										
Анастасия Юнашева	ФТФ	3 степени										
Электро	омеханика											
Руслан Бакиев	ФМА	2 степени										
Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов												
Максим Николенко	ФМА	1 степени										

Участник	Факультет	Диплом										
Мария Комазенко	ФМА	2 степени										
Ли Гван Сик	ФМА З степен											
Электротехнич и электриче	еские компле ский транспој											
Владимир Ивченко	ФМА	1 степени										
Андрей Капустин	ФМА	2 степени										
Технология. Качество. Безопасность												
Александра Красникова	ФМА	1 степени										
Вероника Погорова	ФМА	2 степени										
Юлия Меньшова	ФМА	3 степени										
Интеллектуальная і	и силовая эле	ктроника										
Максим Хорошев	РЭФ	1 степени										
Антон Куличков	РЭФ	2 степени										
	Радиотехнические и телекоммуникационные системы											
Виктория Рожкова	РЭФ	1 степени										
Дмитрий Ипатов	РЭФ	2 степени										
Ирина Денисенко	РЭФ	3 степени										
Биомедицинская и і	измерительна	я техника										
Арина Миндигулова	ФТФ	1 степени										
Денис Власов	РЭФ	2 степени										
Татьяна Старовойтова	РЭФ	2 степени										
Александр Блохин	РЭФ	2 степени										
Дархан Балкен	ФЛА	2 степени										
Анна Казьмина	РЭФ	2 степени										
Юлия Тарасова	РЭФ	3 степени										
Александр Фатеев	РЭФ	3 степени										
Информационные	системы в эк	ономике										
Владислав Семёнов, Сергей Маринкевич	ФБ	1 степени										
Анастасия Еремеева, Анастасия Гражданцева	ФБ	2 степени										
Экономические и проблемы ра: отраслей и		юв,										
Ольга Пахно	ФБ	3 степени										
Менеджмент и орга	низация прои	зводства										
Валерия Шастова	ФБ	2 степени										
Владислав Семенов, М. А. Кириллин	ФБ	3 степени										

Участник	Факультет	Диплом											
Финансы													
Татьяна Титова	ФБ	1 степени											
Алевтина Лагунова	ФБ	2 степени											
Полина Семченко	ФБ	3 степени											
Современные проблемы учетно-аналитического обеспечения устойчивого развития экономических субъектов													
Аюна Балдаева	ФБ	1 степени											
Психология													
Диана Пермухаметова	ФГО	1 степени											
Софья Забабурина	ФГО	3 степени											
Современные образ	овательные т	ехнологии											
Галина Христосенко	ФГО	1 степени											
Актуальные во	просы филол	огии											
Алена Пивоварова	ФГО	1 степени											
Социальные и межкультурные коммуникации: исследования и технологии													
Жанна Кузнецова	ФГО	1 степени											
Полина Пермякова	ФГО	3 степени											
Социология													
Александра Корчагина, Алена Соловьева	ФГО	1 степени											
Никита Соболев	ФГО	2 степени											
Проблемы совре и перево	менной лингв одоведения	истики											
Виктория Копылова	ФГО	1 степени											
Надежда Нефёдова	ФГО	2 степени											
Социальная рабо	та и конфликт	ология											
Наталья Горина	ИСТР	1 степени											
Людмила Кулакова	ИСТР	2 степени											
Проблемы уголов и на	ной ответстве казания	енности											
Елена Чаунина	ЮФ	1 степени											
Анастасия Гикст	ЮФ	2 степени											
Яна Козимирова	ЮФ	3 степени											
Государственные -	- правовые пр	облемы											
Андрей Волгин	ЮФ	1 степени											
Екатерина Эйхлер	ЮФ	3 степени											
Проблемы	астного прав	a											
Дарья Демьяненко	ЮФ	2 степени											
Наталья Горькая	ЮФ	3 степени											

18 WWW.INFORM.NSTU.RU

НАУКА

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ - 2016

ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВ 2.0

23–28 сентября в НПУ прошла Всероссийская школа студенческих научных обществ 2.0 (СНО 2.0) Общероссийской общественной организации «Российская ассоциация студентов по развитию науки и образования».

Организаторы: НГТУ при содействии Министерства образования и науки РФ, Совета ректоров НСО, Меж-



вузовского центра содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых НСО, Студенческого научного общества НГТУ, правительства НСО.

Всероссийская школа работала по трем направлениям: естественные, гуманитарные и технические науки. Экспертами, лекторами и проектными менторами выступили А. А. Хайруллина (эксперт проекта СНО 2.0) и С. А. Шестаков (заместитель руководителя Российской ассоциации студентов по развитию науки и образования, г. Москва).

Экспертное жури определило 11 победителей, трое из которых представители НГТУ: Анастасия Колупаева, магистрант 2 года обучения, ФМА (тема проекта «Плазменная резистивная печь для переработки твердых бытовых отходов»); Алина Бордунова, магистрант 2 года обучения, ФМА (тема проекта «Образовательные семинары для родителей игроманов»), Татьяна Титова, студентка 4 курса, ФБ (тема проекта «Школа здорового питания»).

ВЫЕЗДНАЯ ШКОЛА «СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА 2.0»

26-28 сентября в Новосибирском государственном техническом университете прошла выездная школа «Студенческая наука 2.0».

Организаторы: НГТУ при содействии Министерства образования и науки РФ, Совета ректоров НСО, Межвузовского центра содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых НСО, Студенческого научного общества НГТУ, правительства НСО.



Школа работала по трем направлениям: естественные, гуманитарные и технические науки.

Студенты, аспиранты, молодые ученые выступили на мероприятии со своими научными проектами.

В рамках школы прошли лекции, семинары и практические занятия по ключевым аспектам проектной, научной и инновационной деятельности:

- основы бизнес-планирования (задачи составления, основные акценты и структура бизнес-плана, основные разделы, команда, маркетинг и финансы проекта, отражение интересов инвестора, особенности подачи в институты развития);
 - инновационный бизнес;
- индивидуальные консультации по реализации проектов.

Лучшими стали 11 проектов выездной школы, два из которых представлены магистрантами НГТУ: «Разработка автоматизированной системы управления микроклиматом» — Егор Боярчиков (магистрант 1 года обучения, АВТФ); «Экспериментальное исследование процессов тепло- и массообмена пристенной пленки смеси этанол-вода при взаимодействии с высокоскоростным спутным потоком газа при истечении в вакуум» — Павел Вотинов (магистрант 2 года обучения, ФЛА).

■ По материалам, предоставленным Центром научно-технической работы студентов

- ФОТОРЕПОРТАЖИ В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАУКА» НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU
- ВИДЕОРЕПОРТАЖИ В РАЗДЕЛЕ «ВИДЕОБАНК» НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU

ФОРУМ ИМТП-2016 В НГТУ

2 ноября в Новосибирском государственном техническом университете прошел Региональный студенческий форум «Инновационный менеджмент и технологическое предпринимательство» (ИМТП-2016).

Организатор – факультет бизнеса HITV.

В мероприятиях форума приняли участие свыше 200 студентов, магистрантов и аспирантов вузов города Новосибирска и других городов России (Барнаула, Ека-



теринбурга, Кемерова, Новокузнецка, Омска, Самары, Томска, Якутска), а также вузов Республики Беларусь: Белорусский государственный экономический университет (г. Минск), Полесский государственный университет (г. Пинск).

В рамках форума была проведена олимпиада по инновационному менеджменту. Ее участниками стали 15 студентов.

Кроме того, были организованы дискуссионные площадки, которые посетили более 120 человек. Спикерам выступили эксперты и практики компаний реального сектора экономики, среди которых ООО «Байт-Транзит-Континент», Региональный информационно-аналитический центр STI, Фонд развития

интернет-инициатив, «СЭЙВУР Консалтинг», ЗАО «СОФТМАСТЕР», ЗАО «Группа компаний С7», ЗАО «АРЛ Консалтинг Би Ви» и др.

Справка. Региональный студенческий форум «Инновационный менеджмент и технологическое предпринимательство» (ИМТП–2016) проводился в рамках Программы развития студенческих объединений образовательных организаций высшего образования по направлению 2. Профессиональные компетенции.

■ По материалам сайта ИМТП-2016

- CAŬT ФОРУМА: HTTPS://IMTPEDU.CONF.NSTU.RU
- ФОТОРЕПОРТАЖ В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАУКА»НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU

НАУКА

ПОБЕДИТЕЛИ МОЛОДЕЖНЫХ НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫХ КОНКУРСОВ

СТУДЕНТЫ И АСПИРАНТЫ НГТУ В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА НСО

2 декабря в Новосибирском государственном техническом университете подведены итоги Молодежного научно-инновационного конкурса.

Организаторы: Академпарк совместно с Межвузовским центром содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых Новосибирской области при поддержке мэрии города Новосибирска.

В конкурсе приняли участие 128 молодых ученых, аспирантов и начинающих предпринимателей до 30 лет. Более 40 из них прошли предварительный отбор и защищали свои проекты перед экспертным жюри в НГТУ.

Было выбрано 17 победителей. В их числе пять студентов и аспирантов НГТУ:

- Александр Гриф (4 курс, ФПМИ), тема проекта «Разработка технологии формирования оптимальной конфигурации индивидуальных имплантатов для проведения реконструктивных нейрохирургических операций. Реализация программной платформы «CranioCAD».
- Анастасия Малышева (магистрант 1 года обучения, РЭФ), тема проекта «Разработка аппаратурно-методического комплекса (АМК) для определения риска заболевания сахарным диабетом по анализу выдыхаемого воздуха».
- Вероника Кальнеус (аспирант 1 года обучения, ФЛА), тема проекта «Разработка рецептур строительных керамических материалов с улучшенными физико-механическими свойствами на основе отходов производств с применением ультрадисперсных добавок».
- Юлия Никулина (аспирант РЭФ), тема проекта «Разработка линзового коллиматора

с широким диапазоном углов сканирования облучателя».

• Артемий Тищенко (магистрант 1 года обучения, РЭФ), тема проекта «Разработка устройства регистрации коронного разряда с применением высокоэффективного солнечно-слепого фильтра на основе микроструктурированного волоконного полого волновода отрицательной кривизны».

По итогам финальной защиты авторы 17 проектов были рекомендованы к финансированию в рамках программы «УМНИК» Фонда содействия инновациям.

■ По материалам сайта
технопарка Новосибирского академгородка
САЙТ: HTTP://WWW.ACADEMPARK.COM/
PRESS_CENTER/NEWS/22718
ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» /
«НАУКА»НА ПОРТАЛЕ HITY WWW.NSTU.RU

АСПИРАНТ ФАКУЛЬТЕТА ЭНЕРГЕТИКИ НГТУ – ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА МОЛОДЕЖНЫХ РАЗРАБОТОК И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНИЦИАТИВ В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ



Аспирант факультета энергетики Новосибирского государственного технического университета Андрей

Иванович Марченко – победитель I степени Всероссийского конкурса молодеж-

ных разработок и образовательных инициатив в сфере энергетики V Международного форума по энергоэффективности и развитию энергетики ENES, проходившего с 23 по 25 ноября 2016 г. в Москве.

Организаторы форума – Министерство энергетики РФ и правительство Москвы. Координатор – фонд «Надежная смена».

Тема проекта А. И. Марченко — «Разработка системы и прототипов входящих в нее технических устройств интеллектуального учета электроэнергии и услуг в электроэнергетических системах с распределенной генерацией».

■ По материалам, предоставленным кафедрой автоматизированных электроэнергетических систем

САЙТ ФОРУМА: WWW.ENES-EXPO.RU

ЛЕКЦИИ ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ УЧЕНЫХ В НГТУ

ЛЕКЦИЯ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СО РАН АКАДЕМИКА М. И. ЭПОВА



28 сентября в НГТУ состоялась лекция заместителя председателя СО РАН академика, д-ра техн. наук Миха-

ила Ивановича Эпова на тему «Современные научные исследования в Институте нефтега-

зовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука CO РАН».

Лекция прошла в рамках проекта «Академический час», который представляют в НГТУ Президиум Сибирского отделения РАН и Сибирское территориальное управление Федерального агентства научных организаций России.

Ученый-геофизик, академик РАН, профессор Михаил Иванович Эпов – заместитель председателя Сибирского отделения РАН, заместитель

академика-секретаря Отделения наук о Земле, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука Сибирского отделения РАН, заведующий кафедрой геофизики НГУ. Он автор более 450 научных публикаций, лидер ведущей научной школы, его труды широко известны и заслуженно признаны как в России, так и за рубежом.

■ По материалам, предоставленным физико-техническим факультетом и с сайта ИНГГ СО РАН

ОТКРЫТАЯ ЛЕКЦИЯ АКАДЕМИКА РАН М. Р. ПРЕДТЕЧЕНСКОГО



29 ноября в Новосибирском государственном техническом университете состоялась открытая лекция академика Российской академии наук Михаила Рудольфовича Предтеченского на тему: «Одностенные углеродные нанотрубки: наука, технологии, рынок».

Михаил Рудольфович Предтеченский – д-р физ.-мат., профессор, выпускник физико-технического факультета Новосибирского электротехнического института 1980 г. В настоящее время Михаил Рудольфович – заведующий отделом Института теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, научный руководитель фирмы ОКСиАЛ (производство одностенных углеродных нанотрубок), член Ассоциации выпускников НГТУ—НЭТИ.

■ По материалам, предоставленным Ассоциацией выпускников НГТУ-НЭТИ

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАУКА»НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU

ПАМЯТИ К. П. КАДОМСКОЙ (10.02.1927 – 07.09.2016)



7 сентября ушла из жизни Кира Пантелеймоновна Кадомская, выдающийся ученый, талантливый педагог, д-р техн. наук, профессор, член-корреспондент Сибирского отделения Академии наук высшей школы, почетный академик Академии электротехнических наук РФ, академик Сибирского отделения Международной энергетической академии, член Ньюйоркской академии наук, заслуженный деятель науки РФ, кавалер ордена «Знак Почета», заслуженный работник НГТУ.

Вся трудовая деятельность Киры Пантелеймоновны Кадомской была связана с электроэнергетикой. В 1957 г. после окончания аспирантуры Ленинградского политехнического института она защитила кандидатскую диссертацию на тему «Ограничение внутренних перенапряжений в электропередачах переменного тока при применении выключателей двухступенчатого действия». В 1966 г. ей присвоено звание доцента.

С 1971 г. К. П. Кадомская жила и работала в Новосибирске, заведовала кафедрой техники высоких напряжений Новосибирского электротехнического института (ныне – НГТУ). В 1972 г. она защитила докторскую диссертацию на тему «Исследование внутренних перенапряжений в электрических сетях высших классов напряжения и оптимизация мер их ограничения», а в 1974 г. ей было присвоено звание профессора.

Яркий талант исследователя, доброжелательность, коммуникабельность и организаторские способности позволили ей создать научную школу в Сибири и, по сути, стать главным идеологом подготовки инженеров-высоковолытников.

Фундаментальные исследования, проведенные под её руководством, в области закрытых линий электропередач позволили улучшить экономические показатели высоковольтных

кабельных линий традиционного исполнения, а также кабелей нового поколения с изоляцией из сшитого полиэтилена. При её научном руководстве и непосредственном участии осуществлялось исследование электромагнитных переходных процессов в генераторных цепях Саяно-Шушенской, Усть-Илимской, Камской, Волжской, Богучанской, Бурейской и Се-Санг (Вьетнам) ГЭС, Ленинградской ГАЭС, Смоленской, Костромской, Калининской и Тяньваньской (Китай) АЭС, а также в сетях, содержащих автономные источники питания, на предприятиях нефтегазового комплекса. К. П. Кадомская являлась одним из первых инициаторов широкого внедрения защитных аппаратов нового поколения и резистивного заземления нейтрали в цепях генераторного напряжения электрических станций.

Общее число научных трудов К. П. Кадомской составляет около 400, из которых 8 монографий, 5 учебников и 6 авторских свидетельств.

Кира Пантелеймоновна гармонично сочетала в себе чуткость и доброжелательность педагога, прекрасные человеческие качества, широкую эрудицию и невероятно высокую плодотворную работоспособность ученого, много сил и энергии отдала делу развития отечественной электроэнергетики, подготовке инженерных и научных кадров.

ПАМЯТИ В. А. ТЮКОВА (22.09.1938 - 26.10.2016)



26 октября скончался один из самых выдающихся деятелей НГТУ-НЭТИ Валентин Андреевич Тюков, д-р техн. наук, профессор, заслуженный работник НГТУ, заслуженный работник высшей школы РФ.

Валентин Андреевич Тюков родился в деревне Луда Приморского района Архангельской области 22 сентября 1938 года. В 1957 году был призван в ряды Советской Армии (воздушно-десантные войска). После демобили-

зации поступил в Новосибирский электротехнический институт на электромеханический факультет (специальность «Электрические машины и аппараты»). После окончания В. А. Тюков был приглашен ассистентом на кафедру теоретических основ электротехники.

В 1970 году Валентин Андреевич был избран на должность старшего преподавателя кафедры электрических машин и аппаратов и продолжил свое участие в научной работе кафедры ТОЭ. В 1974 году он защитил диссертацию на соискание степени кандидата технических наук по теме «Исследование тепловых процессов в асинхронных двигателях с беспазовым статором в установившемся режиме». По результатам педагогической деятельности получил звание доцента кафедры ЭМиА.

В 1984 году В. А. Тюков становится деканом электромеханического факультета и продолжает работать в этой должности вплоть до 2004 года. За этот период ЭМФ приобрел устойчивое развитие и стал популярным среди абитуриентов благодаря увеличению числа квалифицированных преподавателей, четко налаженного учебного процесса, соблюдения принципов подготовки выпускников.

В период с 1992 по 2001 год Валентин Андреевич руководил кафедрой электромеха-

ники. За этот период им была организована группа исследователей из сотрудников факультета по разработке новых принципов построения электроприводов. Выполнены работы по тематике «Изыскание перспективных принципов и путей создания комплектных электроприводов бытовых устройств», опубликовано более 25 статей в ведущих журналах России и за рубежом.

Исследования по этой проблеме завершились защитой диссертации на соискание степени доктора технических наук в 2002 году – «Динамические процессы в электромеханических системах», а в 2003 году ему присвоено ученое звание профессора.

По результатам научной и учебно-методической деятельности профессором В. А. Тюковым было опубликовано более 110 различных изданий, он участвовал в работе Ассоциации инженерного образования России, принимал активное участие в симпозиумах и семинарах, экспертизах образовательных программ.

Валентин Андреевич был отзывчивым, душевным человеком и пользовался заслуженным авторитетом и уважением своих коллег, был талантливым ученым, педагогом и руководителем. Он отдал много сил и энергии развитию кафедры и факультета.

РЕЙТИНГИ

НГТУ В РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ



Pейтинг QS University Rankings 2016/2017, подготовленный рейтинговым агентством Quacquarelli Symonds (сентябрь 2016).

В общем рейтинге ведущих вузов мира НГТУ вошел в группу вузов, занявших места 701+. Всего в рейтинг включены 22 российских вуза.

Лучшие результаты НГТУ по показателям рейтинга:

Глобальный рейтинг

- доля иностранных студентов – 305 место,
- академическая репутация и репутация у работодателей группа 401+,
- остальные позиции группа 501+.

Российские вузы

- академическая репутация и доля иностранных студентов 7 место,
- индекс цитирования – 11,
- репутация у работодателей – 14.

CAЙT AFEHTCTBA QS: WWW.TOPUNIVERSITIES.COM/ UNIVERSITY-RANKINGS/ BRICS-RANKINGS/2016



Рейтинг ведущих университетов мира Times Higher Education World University Ranking 2016–2017, разработанный и подготовленный британским изданием Times Higher Education (THE) при участии информационной группы Thomson Reuters.

НГТУ вошел в группу 801+ среди 980 университетов из 79 стран мира. Всего в рейтинг вошли 24 российских вуза. Вузы оцениваются по тринадцати показателям, в числе которых образовательная, научная и международная деятельность, цитируемость научных публикаций сотрудников университета, объем финансирования исследовательской деятельности и др.

САЙТ ПРОЕКТА:

WWW.TIMESHIGHEREDUCATION.COM

Рейтинг ведущих университетов Times Higher Education BRICS & Emerging Economies Rankings (рейтинг лучших университетов стран БРИКС и стран с развивающейся экономикой), который рассчитывается по методике британского издания Times Higher Education (THE) при участии информационной группы Thomson Reuters.

НГТУ впервые вошел в рейтинг в группе вузов, занявших позиции 251–300 среди включенных в рейтинг 300 университетов из 41 страны.

В рейтинг вошли 24 российских вуза, 10 из которых – в топ-100 вузов рейтинга, 4 – в топ-200, по 5 вузов – в группах 201–250 и 251–300.

САЙТ ПРОЕКТА:

WWW.TIMESHIGHEREDUCATION.COM/ WORLD-UNIVERSITY-RANKINGS



Рейтинг репутации вузов по укрупненным направлениям рейтингового агентства RAEX (Эксперт РА).

НГТУ вошел в топ-10 российских вузов в сферах «Информационные технологии» (7-е место) и «Технические науки, инжиниринг и технологии» (9-е место), а также в топ-50 в сфере «Технические, естественнонаучные направления и точные науки» (11-е место) в рейтинге репутации вузов по укрупненным направлениям рейтингового агентства RAEX (Эксперт РА) за 2016 год.

CAЙT: HTTP://RAEXPERT.RU/RANKINGS/VUZ/VUZ_2016/ VUZ_REPUTATION_2016



Национальный рейтинг востребованности вузов в РФ – 2016.

НГТУ занял 16-ю позицию среди 132 российских технических вузов. Национальный рейтинг вузов Российской Федерации показывает их востребованность со стороны российской экономики. Исследование проводится специалистами МИА «Россия сегодня».

САЙТ РЕЙТИНГА:

HTTPS://VID1.RIA.RU/IG/RATINGS/ENGEN-2016.HTM



Национальный рейтинг университетов, подготовленный между-

народной информационной группой «Интерфакс», вошли 238 российских университетов.

Общее место НГТУ (декабрь 2016): 40 (2015 год - 62-64 место).

Места НГТУ по направлениям рейтинга (май 2016):

- Образование 49 (2015 88)
- Бренд 31 (2015 52)

(август 2016):

- Исследования 49 (2015 33)
 (декабрь 2016):
 - Инновации 49 (2015 40)
 - Социализация 77 (2015 33)
- Международная деятельность 22 (2015 116).

САЙТ «ИНТЕРФАКС»:

WWW.INTERFAX.RU

САЙТ НАЦИОНАЛЬНОГО РЕЙТИНГА УНИВЕРСИТЕТОВ: HTTP://UNIVER-RATING.RU

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД В. ПОТАНИНА у Рейтинг высших учебных заведений России Благотворительного фонда В. Потанина (сентябрь 2016).

НГТУ занял 13 место среди 75 вузов-участников рейтинга, 15 место — в нарастающем рейтинге по итогам 2014–2016 гг.

Рейтинг высших учебных заведений по версии Благотворительного фонда В. Потанина публикуется ежегодно, начиная с 2004 года. С 2013/2014 года рейтинг базируется на информации, относящейся к магистратуре. НГТУ в 2014 году занимал 30–31 место, в 2015 году – 17–18 место в рейтинге.

САЙТ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА В. ПОТАНИНА: WWW.FONDPOTANIN.RU

ОБРАЗОВАНИЕ

СЕМИНАР ПО ПРОЕКТУ «НОВЫЕ СТРАТЕГИИ ОБУЧЕНИЯ ИНЖЕНЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕД ВИЗУАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ОТКРЫТЫХ УЧЕБНЫХ ПЛАТФОРМ»

22 ноября в Новосибирском государственном техническом университете состоялся методический семинар по проекту «Новые стратегии обучения инженеров с использованием сред визуального моделирования и открытых учебных платформ» (Innovative teaching and learning strategies in open modeling and simulation environment for student-centered engineering education) на 2016–2019 гг. по программе ERASMUS + Capacity building in Higher Education.

Координатор проекта в НГТУ и организатор семинара – д-р техн. наук, профессор Ю. В. Шорников (кафедра автоматизированных систем управления факультета автоматики и вычислительной техники). В семинаре приняли участие представители вузов Новосибирска и СФО: НГТУ, Новосибирского технологиче-



ского института, НГУЭУ, СГУГиТ, Сибирского федерального университета (Красноярск), Томского государственного архитектурностроительного университета, Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления (Улан-Удэ).

Доктор техн. наук, профессор Ю. В. Шорников представил презентацию проекта № 573751-EPP-1-2016-1-DE-EPPKA2-СВНЕ-ЈР «Новые стратегии обучения инженеров с использованием сред визуального моделирования и открытых учебных платформ».

На семинаре также выступили канд. ист. наук, руководитель Центра международных проектов и программ А. М. Гущина, почетный работник ВПО РФ, канд. техн. наук, доцент О. Р. Пахмурин (г. Томск) и руководитель информационного центра DAAD в г. Новосибирске Анна Хесс.

Мероприятие завершилось обсуждением предложений участников семинара о сотрудничестве консорциума проекта с вузами СФО.

■ По материалам, предоставленным Международной службой

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «ОБРАЗОВАНИЕ»НА ПОРТАПЕ НГТУ WWW NSTURU



на фото: Ю. В. Шорников

ГРАНТ ПО ПРОГРАММЕ «МУЗЕЙНЫЙ ДЕСАНТ» БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА В. ПОТАНИНА

Старший преподаватель кафедры маркетинга и сервиса Новосибирского гоовсударственного технического университета Елена Юрьевна Воротникова выиграла грант на участие в стажировках и образовательных программах в России и за рубежом благотворительного фонда В. Потанина «Музейный десант».



МУЗЕЙНЫЙ ДЕСАНТ

Е. Ю. Воротникова выиграла грант в номинации «Индивидуальные поездки

по России на обучающие музейные семинары или стажировки» и прошла стажировки по программам «Экспозиционно-выставочная деятельность музеев Санкт-Петербурга. Методики и принципы создания современных музейных экспозиций и выставок» и «Музейная экскурсия: теория и практика» в Санкт-Петербурге в ноябре—декабре 2016 г.

Справка. Программа «Музейный десант» направлена на активизацию профессионального обмена и сотрудничества в сферах

культуры, образования и искусства, на обеспечение доступа сотрудников музеев к лучшему российскому и международному опыту, проводится при поддержке Министерства культуры России. Грантовый фонд — 20 млн рублей.

■ По материалам, предоставленным кафедрой маркетинга и сервиса

САЙТ ПРОГРАММЫ «МУЗЕЙНЫЙ ДЕСАНТ» ФОНДА
В. ПОТАНИНА: HTTP://MUSEUM.FONDPOTANIN.RU/LANDING

«ИНЖЕНЕР – ПРОФЕССИЯ ТВОРЧЕСКАЯ»

22-25 ноября студенты НГТУ приняли участие в III фестивале-конкурсе телевизионного творчества в технических университетах «Телезачет».

Фестиваль проводится Академией медиаиндустрии и Московским государственным техническим университетом имени Н. Э. Баумана (национальным исследовательским университетом)

под эгидой Ассоциации технических университетов.

Игровой видеосюжет студентов 2 курса направления «Реклама и связи с общественностью» НГТУ Данилы Деева, Юлии Русиновой и Андрея Смолякова «Вырваться из клетки» награжден дипломом Ассоциации технических университетов в номинации

«Инженер – профессия творческая». Кроме того, команда получила специальный поощрительный приз – сертификат на бесплатное обучение одного человека по одной из программ Академии медиаиндустрии.

■ По материалам, предоставленным Ассоциацией технических университетов

ОБРАЗОВАНИЕ

КОНКУРСЫ МОЛОДЕЖНОЙ СЕКЦИИ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО КОМИТЕТА СИГРЭ

Молодёжная секция Российского национального комитета СИГРЭ (CIGRE - Conseil Internationaldes Grands Réseaux Electriques, Международный совет по большим электрическим системам высокого напряжения) подвела итоги двух конкурсов среди студентов, обучающихся по профильным направлениям совета.

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ БАКАЛАВРОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ

Для участия в конкурсе вузами РФ в 2016 году было подано около 300 работ. Экспертами РНК СИГРЭ для финального очного этапа была отобрана 21 выпускная квалификационная работа бакалавров из 11 технических вузов (ИГЭУ, ИРНИТУ, КГЭУ, МЭИ, НГТУ, СКФУ, СПбГПУ, ТПУ, УрФУ, ЮРГПУ и ЮУрГУ).

По итогам конкурса 1 и 3 места были удостоены студенты факультета энергетики НГТУ: 1 место занял Вячеслав Лужецкий -«Создание алгоритма управления частотой в системах microgrid» (научный руководитель – доцент Д. В. Армеев), 3 место завоевал Дмитрий Балуев - «Исследование эффективности контроллера, построенного на основе нейронных сетей, для управления мощностью в энергосистеме» (научный руководитель – доцент В. М. Зырянов).



КОНКУРС ПЕРЕВОДЧИКОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Победителями конкурса переводчиков научно-технической литературы по электроэнергетической и электротехнической тематикам стали студенты факультета энергетики НГТУ: 1 место -

Роман Хатыленко; 2 место - Марина Никитчук; 3 место – Игорь Коротков.

> ■ По материалам, предоставленным координатором МС РНК СИГРЭ в НГТУ канд. техн. наук, доцентом В. М. Зыряновым

CAŬT MC PHK CNFP3: HTTP://CIGRE.RU/RNK/YOUTH



CASE BATTLE - 2016

Студенты НГТУ успешно выступили на первом межвузовском конкурсе по решению кейсов в сфере маркетинга, рекламы и связей с общественностью Case Battle - 2016.

Конкурс прошел 18 ноября в Новосибирском государственном университете экономики и управления. Первое место в конкурсе заняла команда студентов четвертого курса направления «Реклама и связи с общественностью» ФГО. В составе команды -Никита Ремезов, Анжела Катеринич, Анастасия Шрамкова, Елена Завражная, Ксения Каладзе, Саманта Хайбуллина, Анастасия Андрейковец.

Команда студентов факультета бизнеса заняла первое место в номинации «Команда года».

В составе команды - студенты группы ФБ-32: Анастасия Сердцева, Мария Лежнина, Александра Михайлова, Карина Гаврикова, Игорь Трубеко.

■ По материалам, предоставленным кафедрами социально-массовых коммуникаций и маркетинга и сервиса

III МЕЖВУЗОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «#КОНФЕ_DAYS»

27-29 октября в НГТУ прошла III Межвузовская конференция «#конфе_days».

Организатор конференции - кафедра социальномассовых коммуникаций HITV.

Конференция «#конфе days» прошла в формате мастер-классов по восьми направлениям: креатив, SMM, event, нетворкинг, job, реклама, маркетинг, разработка мобильных приложений. В рамках конференции

выступили 14 ведущих специалистов в области маркетинга, рекламы, связей с общественностью и разработки мобильных приложений Новосибирска.

27 и 28 октября участники конференции смогли посетить мастер-классы, а 29 октября - интенсив по интернет-маркетингу от сертифицированных специалистов «Яндекс»

В конференции приняли участие более 200 студентов из НГУ, НГТУ, НГУЭУ, НГПУ, СибГУТИ, РАНХиГС, СГУПС, СГУВТ и Новоси-

бирского государственного художественного vчилища.

По традиции всех гостей угощали конфетами. Для самых активных участников в этом году партнеры конференции подготовили подарки.

■ По материалам, предоставленным кафедрой социально-массовых коммуникаций

> ВИДЕОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ВИДЕОБАНК» НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU

24 WWW.INFORM.NSTU.RU

ОБРАЗОВАНИЕ

ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ НГТУ

6 ноября в Новосибирском государственном техническом университете прошел День открытых дверей для абитуриентов и их родителей, преподавателей школ и средних учебных заведений.

В этом году мероприятие проходило в новом формате. В первом корпусе НГТУ были размещены интерактивные площадки: «Знакомство с факультетами» (о деятельности факультетов НГТУ, их изобретениях и научных разработках), «Путеводитель инноваций» (знакомство в игровой форме с будущими профессиями), «Театр физического эксперимента» (опыты, практические и зрелищные эксперименты), «Приемная комиссия» (ответы на вопросы о поступлении и учебной деятельности в вузе).

Гости университета получили информацию о направлениях подготовки в НГТУ, смогли пообщаться с деканами, преподавателями и студентами университета, посмотреть концертную программу Центра культуры НГТУ, совершить экскурсию на факультеты.

■ По материалам, предоставленным Отделом по связям с общественностью, маркетингу и рекламе

> ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «АБИТУРИЕНТЫ»НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU







ПРОФИЛЬНАЯ СМЕНА «ШКОЛА ИНЖЕНЕРНОГО ТВОРЧЕСТВА МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА НГТУ»

2-9 ноября на базе НГТУ проводилась профильная смена «Школа инженерного творчества механико-технологического факультета НГТУ» для учащихся старших классов р. п. Линева и близлежащих населенных пунктов.

Организатор мероприятия - механико-технологический факультет и ЗАО «ЭНЕРГОПРОМ - Новосибирский электродный завод».

Цель проекта - популяризация среди школьников 10-11 классов научно-образовательной и творческой деятельности для ориентации на поступление в НГТУ на профильные направления, востребованные на ЗАО «ЭПМ-НовЭЗ».



В начале работы профильной смены школьники посетили Новосибирский электронный завод, где ознакомились с выпускаемой предприятием продукцией и основными этапами ее производства. Далее на базе механико-технологического факультета НГТУ школьники создали модели подовых блоков, моноэлектродов и логотипа «Группы ЭНЕРГОПРОМ» в системе трехмерного моделирования КОМПАС-3D, а также воплотили свои виртуальные проекты в материале. На фрезерном станке с ЧПУ были изготовлены макеты изделий, а при помощи установки для лазерной маркировки МЛ-2-1 школьники вырезали логотип «Группы ЭНЕРГОПРОМ». Финальный день профильной смены проходил на территории электронного завода. Старшеклассники выступили с презентациями своих проектов перед представителями предприятия и НГТУ.

Тема проектов школьников была сформулирована руководством ЗАО «ЭПМ-НовЭЗ».

В работе профильной смены «Школа инженерного творчества механико-технологического факультета НГТУ» приняли участие школьники МКОУ «Гимназия № 1», МКОУ «СОШ № 4 р. п. Линево», МКОУ «СОШ № 3 р. п. Линево», МКОУ «СОШ № 1 р. п. Линево имени Ф. И. Кулиша».

■ По материалам, предоставленным механико-технологическим факультетом



ОБРАЗОВАНИЕ

ЯРМАРКА ВРЕМЕННЫХ ВАКАНСИЙ

12 октября в Новосибирском государственном техническом университете состоялась ярмарка временных вакансий, под девизом – «Студент, есть работа!».



Организатор – Отдел по связям с общественностью, маркетингу и рекламе НГТУ.

Формат мероприятия предполагал общение с представителями компаний, возможность задать любые интересующие вопросы и оставить свое резюме.

На ярмарке были представлены вакансии для студентов – временная работа, работа с гибким графиком, места для прохождения практики, постоянная работа для студентов.

На мероприятие были приглашены представители компаний: WorldQuant, Entensys, Procter&Gamble, Центр финансовых технологий, Электронный город, DMS.

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

■ По материалам, предоставленным Отделом по связям с общественностью, маркетингу и рекламе

> ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «СТУДЕНТЫ» НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU

ДЕНЬ ІТ-КОМПАНИЙ В НГТУ

1 декабря в Новосибирском государственном техническом университете состоялся День IT-компаний.

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

Ведущие компании, работающие в сфере информа-



ционных технологий, провели презентации и представили актуальные вакансии.

Студенты и выпускники смогли узнать об особенностях устройства на работу, прохождения практики и стажировки, лично пообщаться с представителями IT-компаний.

В мероприятии приняли участие компании: «Первый БИТ», ЦФТ, «Электронный город», Entensys, Games Banner Network, Группа компаний i20, Movavi, Noveo, SIBERS, AT Consulting, Velvetech, Eltex, «Зарплата.ру», Xored, Plesk, «Информационные системы и сервисы», Diasoft, «Дом.ru», «Барс Групп».

В рамках Дня IT-компаний прошел круглый стол «Взаимодействие университета и работодателей в вопросах подготовки кадров в IT-сфере» для представителей компаний, рекрутинговых агентств HeadHunter и «Зарплата.ру», деканов и профессорско-преподавательского состава университета.

■ По материалам, предоставленным Отделом по связям с общественностью, маркетингу и рекламе

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «СТУДЕНТЫ» НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU

ВСЕРОССИЙСКИЙ СЛЕТ СТУДЕНЧЕСКИХ ОТРЯДОВ

11–13 ноября в Новосибирске прошел Всероссийский слет студенческих отрядов, посвященный окончанию 57-го трудового сезона.

Участниками мероприятия стали более 2 000 бойцов, гостей и ветеранов движения.

10 ноября прошел конкурс профессионального мастерства среди студенческих отрядов проводников.

11 и 12 ноября на площадке Новосибирского государственного технического университета прошел конкурс профессионального мастерства #ТрудКрут. Участники продемонстрировали теоретические знания основ профессии и выполнили практическое задание – построение перегородки на металлическом каркасе с однослойной обшивкой по

стандартам WorldSkills. По итогам конкурса победителем стала команда Центрального федерального округа.

На торжественной церемонии открытия участников слета приветствовали губернатор Новосибирской области Владимир Городецкий, мэр Новосибирска Анатолий Локоть, член Совета Федерации Надежда Болтенко, а также полномочный представитель Президента РФ в Сибирском федеральном округе Сергей Меняйло, который зачитал приветственное слово от Президента России В. В. Путина.

Одним из главных событий слета стала III Всероссийская спартакиада студенческих отрядов Российской Федерации. В соревнованиях приняли участие порядка 300 спортсменов из восьми округов РФ. Состязания прошли по семи видам спорта: мини-футбол, волейбол, сдача норм ГТО, состоящая из

нескольких видов испытаний, армрестлинг, дартс, черлидинг и перетягивание каната.

Во второй день слета, 12 ноября, в НГТУ состоялся финал Всероссийского конкурса «Лучший студенческий педагогический отряд», где пять финалистов состязались в двух дисциплинах – представление команд и интеллектуальный конкурс. По результатам финальных состязаний жюри присудило победу СПО «Аврора» (Алтайский край).

В последний день Всероссийского слета студенческих отрядов были выбраны лучшие региональные штабы России. Третье место заняло Пермское региональное отделение, второе – Алтайское региональное отделение. Лучшими стали сразу два региона – Красноярский край и Омская область.

Следующий слет студенческих отрядов пройдет в 2017 г. в Якутии.

■ По материалам, предоставленным Учебным управлением

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ «ДОСТУПНАЯ СРЕДА»

26 октября – 3 ноября Институт социальных технологий и реабилитации НПУ провел курсы повышения квалификации в рамках исполнения государственного контракта с Министерством образования и науки Российской Федерации по реализации государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» на 2011–2020 голы.

Программа курсов включала несколько этапов: очный этап (изучение базового модуля программы повышения квалификации), дистанционный этап (распределение на группы по желанию для освоения содержания вариативных модулей) и итоговая аттестация (9 ноября 2016 г.).

Курсы повышения квалификации «Внедрение модели обучения и индивидуального социально-психологического сопровождения для обучающихся с нарушением зрения по программам бакалавриата по областям образования «Науки об обществе», «Образование

и педагогические науки» и «Гуманитарные науки»

Общее количество слушателей, прошедших повышение квалификации по программе, составило 322 слушателя, из которых: 223 (69 %) – из числа представителей профессорско-преподавательского состава; 56 (17 %) – из числа руководителей структурных подразделений; 43 (14 %) – из числа представителей учебно-вспомогательного состава вузов.

География реализации программы повышения квалификации включала 20 субъектов Российской Федерации: Алтайский край, г. Москва, Кемеровская область, Новосибирская область, Республика Крым, Хабаровский край и др. В курсах повышения квалификации приняли участие представители 34 образовательных организаций высшего образования.

Программа повышения квалификации «Внедрение модели обучения и индивидуального социально-психологического сопровождения для обучающихся с нарушением слуха по программам бакалавриата по областям образования «Науки об обществе», «Образование и педагогические науки» и «Гуманитарные науки»

Общее количество слушателей, прошедших повышение квалификации по программе, составило 428 человек, из которых: 325 (76 %) – из числа профессорско-преподавательского состава вузов; 50 (11,5 %) – из числа руководителей структурных подразделений; 53 (12,5 %) – из числа учебно-вспомогательного состава.

География реализации программы повышения квалификации включала 19 субъектов Российской Федерации: Алтайский край, г. Москва, г. Санкт-Петербург, Иркутская область, Новосибирская область, Республика Татарстан и др. В курсах повышения квалификации приняли участие представители 32 образовательных организаций высшего образования.

■ По материалам, предоставленным Институтом социальных технологий и реабилитации

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ОПК

25 сентября началась реализация 16 проектов НПУ, вошедших в число победителей конкурса по совершенствованию содержания технологий целевого обучения студентов вузов, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации, в интересах оборонно-промышленного комплекса (протокол заседания конкурсной комиссии № Д05-9/05пр от 12 сентября 2016 г.).

Для организации работ по проектам были назначены руководителями следующие сотрудники HITV:

- 1. А. Б. Беркин, доц. кафедры ЭП 2016-КП-ОПК-011-П1-01 «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области технологии изготовления микросхем и современных средств автоматизации пронессов»
- 2. В. К. Макуха, зав. кафедрой ЭП 2016-КП-ОПК-011-П1-03 «Подготовка кадров в области разработки электроники для космических аппаратов»
- 3. В. Н. Легкий, зав. кафедрой АИУС:
- 2016-КП-ОПК-011-П1-06 «Подготовка бакалавров в области конструирования бортовых сенсоров систем наведения:
- 2016-КП-ОПК-011-П1-07 «Подготовка специалистов

в области разработки многофункциональных систем управления боеприпасами»;

- 2016-КП-ОПК-011-П1-08 «Подготовка магистров в области бортовых информационно-управляющих систем комплексов обычного вооружения»;
- 2016-КП-ОПК-011-П1-09 «Подготовка аспирантов в области бортовых информационно-управляющих систем»
 - 4. А. В. Гуськов, зав. кафедрой ГДУ:
- 2016-КП-ОПК-011-П1-04 «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области разработки выстреливаемых средств»;
- 2016-КП-ОПК-011-Ш-16 «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области разработки средств взрывания»
- 5. А. Г. Тюрин, доц. кафедры ММ 2016-КП-ОПК-011-П1-10 «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области разработки керамических материалов для изделий специального назначения»
- 6. В. Ю. Скиба, доц, кафедры ПТМ 2016-КП-ОПК-011-П1-05 «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области разработки прицельной и наблюдательной техники»
- 7. И. Л. Рева, декан $ABT\Phi 2016$ -КП-ОПК-011-П1-02 «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области современных

систем автоматизированного проектирования и технологии изготовления микросхем»

- 8. Н. В. Курлаев, зам. зав. кафедрой СиВС:
- 2016-КП-ОПК-011 -П1 -11 «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области технологий производства и послепродажного обслуживания высокоресурсной авиационной техники»;
- 2016-КП-ОПК-011-П1-12 «Подготовка высококвалифицированных специалистов (магистров) в об ласти технологий производства и послепродажного обслуживания высокоресурсной авиационной техники»;
- 2016-КП-ОПК-011-П1-13 «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области ремонта современных вертолетов и двигателей»
 - 9. Н. Е. Кафидова, ученый секретарь кафедры ЛС:
- 2016-КП-ОПК-011-П1-14 «Подготовка высококвалифицированных специалистов в области лазерной техники и технологии»;
- 2016-КП-ОПК-011-П1-15 «Подготовка высококвалифицированных специалистов (магистров) в области лазерной техники и технологии».

Координатор работ по проектам целевой подготовки для предприятий ОПК – начальник Отдела научно-методического обеспечения Т.Ю. Сурнина.

■ На основании приказа № 1961 от 07.10.2016

ИЗДАНИЯ НГТУ

ПРОФЕССОР Б. Ю. ЛЕМЕШКО – ЛАУРЕАТ КОНКУРСА «АКАДЕМУС»

Профессор кафедры теоретической и прикладной информатики Новосибирского государственного технического университета (факультет прикладной математики и информатики), д-р техн. наук Борис Юрьевич Лемешко стал лауреатом I Международного конкурса на лучшую научную и учебную публикацию «Академус» в номинации «Физико-математические науки» как автор учебного пособия «Непараметрические критерии согласия: Руководство к применению».



Конкурс проводился группой компаний «ИНФРА-М» совместно с Международным фондом

развития науки и образования. В оргкомитет поступило



более 500 заявок, из которых 346 были допущены к участию в конкурсе.

По 12 номинациям (отдельно для учебной и научной литературы) были выбраны 29 победителей и 27 лауреатов.

Результаты конкурса были объявлены на II Всероссийской научно-практической кон-

ференции «Книгоиздание и профессиональное образование: приоритеты взаимодействия и сотрудничества», которая прошла в Москве 12–14 октября 2016 г.

■ По материалам сайта группы компаний «ИНФРА-М»

САЙТ ИНФРА-М: HTTP://INFRA-M.RU

НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА



Совершенствование организации и формирование культуры здорового пита-

ния в образовательных учреждениях: монография / Коллектив авторов; под общей редакцией Л. Н. Рождественской. — Новосибирск: Издательство НГТУ, 2016. — 266 с. (Серия «Монографии НГТУ»).

В монографии рассматривается спектр проблемных вопросов, посвященных организации питания в образовательных учреждениях. В работе обобщен общественный и зарубежный опыт организации школьного питания, а также представлен анализ тенденций развития школьного питания в России, в том числе по Новосибирской области.

Издание предназначено для широкого круга читателей: работников органов государственного управления, научных работников, преподавателей учебных заведений, аспирантов, стулентов.



Пономарев К. Н. Кольца с однозначным сложением и жесткие алгебры: монография / К. Н.

Пономарев. — Новосибирск:

Издательство НГТУ, 2016. – 203 с. — (Серия «Монографии НГТУ»).

В монографии приводятся результаты авторских исследований свойств жесткости конечномерных алгебр.

Монография может быть использована студентами старших курсов и аспирантами университетов различной направленности.



Балаганский И. А. Взрывные системы с инертными высокомодульными элементами: монография / И. А. Балаганский, Л. А. Мержиевский. – Новосибирск: Издательство НГТУ, 2016. – 172 с. – (Серия

«Монографии НГТУ»).

В монографии обобщены результаты экспериментальных, численных и теоретических исследований взрывных систем, которые содержат высокомодульные керамические элементы. Подробно описаны явления, возникающие в таких системах: десенсибилизация взрывчатых веществ, нестационарные детонационные процессы, кумуляция энергии, возникновение Маховских волн. Описано возникновение высокоскоростных потоков керамических частиц, возникающих при взрывном обжатии керамических трубок. Рассмотрены возможности создания взрывозащитных структур на основе высокомодульных керамических материалов.

Монография предназначена для специалистов в области использования энергии взрыва и взрывобезопасности. Она будет также полезна студентам и аспирантам соответствующих специальностей.



Васюков В. Н. Общая теория связи: учебник / В. Н. Васюков. — Новосибирск: Издательство НГТУ, 2017. — 580 с. — (Серия «Учебники НГТУ»).

В учебнике рассмотрены основные вопросы общей теории связи. Учебник рассчитан на студентов II и III курсов, обучающихся по направлению 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»; он также может быть полезен студентам других направлений и специальностей.



Гуськов А. В. Надежность технических систем и техногенный риск: учебное пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Новосибирск: Издательство НГТУ, 2016. – 424 с. – (Серия «Учебники НГТУ»).

Изложены основные понятия и определения надежности, математические и статистические основы теории надежности, математические модели теории надежности, методы прогнозирования надежности машин. Рассмотрены надежность технических систем на стадии проектирования, выбор номенклатуры, показателей надежности, распределение показателей надежности, исследование надежности изделий на этапе экспериментальной обработки и испытаний, а также термины и методы анализа риска на промышленных объектах.



Лыкин А. В. Электрические системы и сети: учебник / А. В. Лыкин. — Новосибирск : Издательство НГТУ, 2017. — 363 с. — (Серия «Учебники НГТУ»).

В учебнике изложены вопросы устройства, модели-

рования и анализа установившихся режимов электрических сетей, а также регулирования установившихся режимов электрических систем и повышения экономичности работы электрических сетей. Кроме того, даны элементы типового проектирования электрических сетей районного значения. Примеры расчетов даны в системе Mathcad.

Учебник может быть полезен для магистрантов и аспирантов.

■ По материалам, предоставленным Издательством НГТУ

КУЛЬТУРА

СТУДЕНЧЕСКАЯ ОСЕНЬ В НГТУ – 2016

11 ноября в Центре культуры Новосибирского государственного технического университета состоялся гала-концерт фестиваля самодеятельного творчества «Студенческая осень в НГТУ – 2016».

Среди факультетов места распределились следующим образом: 1 место завоевал факультет мехатроники и автоматизации, второго места удостоен факультет бизнеса, 3 место поделили между собой факультет автоматики и вычислительной

техники, факультет летательных аппаратов и механико-технологический факультет. Поощрительные дипломы были вручены представителям факультета энергетики и факультета радиотехники и электроники.

■ По материалам, предоставленным Центром культуры



ПЕРЕВОД ФИЛЬМА «НАСЛЕДИЕ. ШАГ В БУДУЩЕЕ» НА КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК



8 декабря в кинотеатре «Победа» состоялся открытый показ фильма Ильи Михайлова-Соболевского «Наследие. Шаг в будущее», перевод которого на китайский язык в рамках производственной практики выполнили студенты третьего курса Новосибирского государственного технического университета, обучающиеся по специальности «Зарубежное регионоведение».

Фильм «Наследие. Шаг в будущее» рассказывает о жизни двух звезд российского балета после ухода со сцены.

Договор о прохождении производственной практики студентами подписан между Новосибирским государственным техническим университетом и MSDM production.

■ По материалам, предоставленным кафедрой международных отношений и регионоведения

МЕРОПРИЯТИЯ ИНСТИТУТА СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И РЕАБИЛИТАЦИИ декада инвалидов (1-13 декабря)

В рамках прошедшей с 1 по 13 декабря в НГТУ декады инвалидов в Институте социальных технологий и реабилитации прошли конкурсы «Мягкая игрушка. Символ года», «Единство разных – толерантность в студенче-

ской среде», «Я – педагог дополнительного образования» и др.

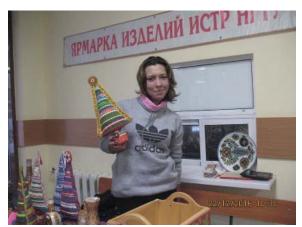
Кроме того, 7 декабря в концертном зале Центра культуры НГТУ состоялась церемония вручения губернатором Новосибирской области В. Ф. Городецким свидетельств о назначении стипендии губернатора Новосибирской области. Тридцать одаренных детей с ограниченными возможностями здоровья получили свидетельства, цветы и подарки от главы региона. Кроме официальной части, собравшимся также была представлена большая концертно-развлекательная программа. Заключительным мероприятием декады стал прошедший в ИСТР НГТУ марафон здоровья, красоты и творчества, на котором руководители творческих студий дали мастер-классы, а также были представлены выставки работ студентов.

ЯРМАРКА НОВОГОДНИХ СУВЕНИРОВ

22 декабря в фойе 8-го корпуса НГТУ прошла ярмарка новогодних сувениров кафедры декоративно-прикладного искусства ИСТР НГТУ.

Сувенирные изделия поражали разнообразием техник роспись по ткани и дереву, мягкие игрушки, декупаж, художественная керамика, резьба по бересте и дереву. Посетители ярмарки выразили заинтересованность в более частом проведении подобных мероприятий.

■По материалам, предоставленным Институтом социальных технологий и реабилитации







предоставлено ИСТР

КУЛЬТУРА

Х МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ДЖАЗОВЫЙ ФЕСТИВАЛЬ

3-5 ноября состоялся Х Международный студенческий джазовый фестиваль.

На концерте-открытии фестиваля, который прошел 3 ноября в Государственном концертном зале им. А. М. Каца Новосибирской филармонии, народный артист России, известный джазовый саксофонист Игорь Бутман и австралийская певица Фантине исполнили популярную джазовую музыку вместе с биг-бэндом Новосибирской филармонии под управлением заслуженного артиста России Владимира Толкачева и Джазоркестром НГТУ под управлением Юрия Миняйло.

Приглашенными гостями на открытии фестиваля были:

• мэр города Новосибирска — Анатолий Евгеньевич Локоть;

- министр культуры Новосибирской области – Игорь Николаевич Решетников;
- министр образования, науки и инновационной политики – Сергей Александрович Нелюбов;
- начальник управления культуры, спорта и молодежной политики мэрии города Новосибирска Анна Васильевна Терешкова;
- начальник управления культуры мэрии города Новосибирска – Владимир Ефимович Державен:
- ректор НГТУ Анатолий Андреевич Батаев:
- президент НГТУ, председатель совета ректоров НСО Николай Васильевич Пустовой;
- президент Джаз-клуба НГТУ–НЭТИ Игорь Иосифович Верба.
- 4 и 5 ноября в Центре культуры НГТУ прошли мастер-классы и выступления студенческих джазовых коллективов с участием звезд джаза.

Справка. Первый студенческий джазовый фестиваль прошел в ноябре 2005 г., его организаторами были Центр культуры Ново-

сибирского государственного технического университета и выпускник вуза Игорь Иосифович Верба.

С 2009 г. фестиваль получил статус международного (в этом году принял участие молодежный Джаз-оркестр WindMachine – Ганновер, Германия).

За десять лет работы фестиваля в нем приняли участие студенческие творческие коллективы из Алма-Аты, Абакана, Барнаула, Берна, Ганновера, Екатеринбурга, Ижевска, Иркутска, Кемерова, Новосибирска, Новокузнецка, Омска, Томска, Тюмени. Вклад в развитие фестиваля внес созданный в 2010 г. для поддержки Джаз-оркестра НГТУ «Джаз-клуб НГТУ—НЭТИ», президентом которого является И. И. Верба, благодаря финансовой поддержке которого проходит фестиваль.

■ По материалам, предоставленным Центром культуры

> **САЙТ НОВОСИБИРСКОЙ ФИЛАРМОНИИ:** HTTP://FILNSK.RU/AFISHA/KONTSERT-OTKRYTIE/?SPHRASE ID=525084

ВЕЧЕР ПОЭЗИИ В НЕМЕЦКОМ ЦЕНТРЕ НГТУ

23 ноября в Немецком центре НГТУ состоялся вечер поэзии.

Все желающие смогли выступить с заранее подготовленным стихотворением на немецком языке в презентации по теме Weihnachten (Рождество), а также посетить мастерскую по креативному письму с языковым ассистентом Немецкого центра Дарьей Ледукк, где можно было попробовать себя в написании стихотворения.

В рамках мероприятия был организован конкурс немецкой выпечки. Гости вечера смогли попробовать кулинарные шедевры, а лучший пекарь-кондитер был отмечен специальным призом от Немецкого центра НГТУ.

■ По материалам, предоставленным Немецким центром НГТУ

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «ОБРАЗОВАНИЕ»НА ПОРТАЛЕ HITY WWW.NSTU.RU



отограф В. В. Невидимов

ГОРОДСКАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА-ФЕСТИВАЛЬ «ШЕКСПИР И ВРЕМЯ»

13 декабря на сцене актового зала НГТУ состоялась городская межвузовская олимпиадафестиваль по иностранным языкам, посвященная 400-летию со дня смерти Вильяма Шекспира.

Организатор мероприятия – кафедра иностранных языков технических факультетов. В этом году олимпиада-фестиваль проводится второй раз.

В олимпиаде приняли участие студенты 1–5 курсов трех вузов: НГТУ, НГАСУ и Новосибирской государственной консерватории им. М. И. Глинки. Были обозначены три номинации: «Декламация сонетов Шекспира и их художественный

перевод»; «Вокальное искусство – романсы, музыкальные сцены из мюзиклов на стихи Шекспира» и «Сцены из трагедий великого драматурга». Кроме студентов, в представле-



нии принимали участие выпускники консерватории и Новосибирского государственного театрального института, участники музыкального театра НГТУ кафедры ИЯ ТФ под руководством заслуженных артистов РФ Эхтибара и Марины Ахмедовых.

Справка. Олимпиада-фестиваль «Шекспир и время» – проект кафедры иностранных языков технических факультетов НГТУ. В 2016 году олимпиада получила статус межвузовской и вышла на городской уровень проведения.

■ По материалам, предоставленным кафедрой иностранных языков технических факультетов

СПОРТ

СПАРТАКИАДЫ НГТУ

В Новосибирском государственном техническом университете прошла 62-я межфакультетская спартакиада среди студентов НГТУ

(10 октября — 10 декабря) и спартакиада «Приз первокурсника — 2016» (10 октября — 30 ноября). Результаты представлены в *таблицах* 1 и 2.

В 2016 году было возобновлено проведение спартакиады среди профессорско-преподавательского состава университета. Соревнования в рамках спартакиады ППС проходили в течение года (февраль – июнь). Результаты представлены в таблице 3.

Таблица 1. Результаты 62-й межфакультетской спартакиады среди студентов НГТУ

		Вид спорта (очки/место)												Итого						
Nº n∕n	Факультет	Лыжные гонки	Баскетбол (м)	Баскетбол (ж)	Волейбол (м)	Волейбол (ж)	Плавание	Аэробика	Н/теннис (м)	Н/теннис (ж)	Футбол	Стрелков. спорт	Шахматы	Л/атлет. эстафета	Кросс осенний	Л/атлетика	Полиатлон	Гиревой спорт	Очков	Общее место
1.	ФМА	1	1	8	4	2	2	1	2	1	1	2	8	1	2	1	2	-	17	1
2.	ФЭН	7	4	2	1	1	6	5	3	2	7	1	3	2	1	2	1	1	20	2
3.	АВТФ	5	3	6	5	6	1	3	1	4	3	7	7	3	6	4	6	3	41	3
4.	ФЛА	2	6	_	7	4	3	3	7	7	2	3	5	4	3	6	4	4	43	4
5.	ФБ	4	8	1	2	3	5	2	5	3	8	5	9	8	4	5	5	8	44	5
6.	МТФ	3	2	4	3	8	8	-	6	9	5	6	2	7	5	3	3	5	47	6
7.	РЭФ	6	5	3	8	5	9	-	9	5	4	9	4	5	10	8	7	6	66	7
8.	ФПМИ	8	7	_	10	_	4	-	10	_	11,5	10	1	6	8	7	8	9	88	8
9.	ЮФ	10	9	5	9	7	7	_	11	11	11,5	8	-	9	9	9	9	2	93	9
10.	ФГО	9	10	7	-	9	10	-	_	8	9	4	-	10	7	10	10	7	100	10
11.	ФТФ	11	11	-	-	-	11	-	8	10	6	11	6	_	11	11	-	-	96 из 10	11
12.	ИСТР	-	_	_	6	_	-	_	4	6	10	12	_	_	-	_	_	_	38 из 5	12

Таблица 2. Результаты спартакиады «Приз первокурсника – 2016»

n∕n ⁰N	Факультет	Баскетбол (ж)	Баскетбол (м)	Волейбол (ж)	Волейбол (м)	Н.теннис	Плавание	Футбол	Шахматы	Очки	Место
1.	РЭФ	3,5	3,5	2	9	8	3	1	1	14	1
2.	АВТФ	3,5	2	5	5	1	4	2	3	15,5	2
3.	ФМА	10	10	9	1	4	1	4	4	23	3/4
4.	ФЛА	10	3,5	3,5	2	3	5	10,5	7	23	3/4
5.	ФЭН	10	1	6	10	2	2	10,5	6	27	5
6.	ФБ	6,5	6,5	1	3,5	11	8	6,5	ı	32	6
7.	МТФ	2	6,5	8	6	6	9	6,5	8	35	7
8.	ФПМИ	6,5	10	_	7	10	7	3	2	35,5	8
9.	ЮФ	1	6,5	3,5	3,5	7	10	10,5	5	36,5	9
10.	ФГО	6,5	6,5	7	11	12	6	6,5	-	43,5	10
11.	ИСТР		-	_	8	5	_	6,5	ı	20,5	11
12.	ФТФ	6,5	10	_	-	9	_	12	-	37,5	12

Таблица 3. Результаты спартакиады профессорско-преподавательского состава HГТУ 2016 г.

Место	Факультеты и подразделения	Бадминтон	Волейбол	Стрельба	Лыжные гонки	Плавание	Шахматы	Н/теннис	Баскетбол	Дартс	Футбол	Бильярд	Плавание. Спорт. семья	Лыжи. Спорт. семья
1	ФМА			1	2	1				4	4	5	2	3
2	АВТФ	1	1		6	4		1		3	5	6		
3	ФЛА	2	2	7		8		5		5		4		
4	ФЭН				3						3		1	2
5	РЭФ			6	5	10		6			5			
6	ФТФ			4		6		2			1			
7	ЮФ			3		9	2	8						
8	ФБ					7	1	4						
9	НБ							3						
11	ФГО			5										
11	МТФ					5								

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

МТФ - 60 ЛЕТ

В 1956 г. в Новосибирском электротехническом институте (с 1992 г. – Новосибирский государственный технический университет) был организован машиностроительный факультет. В 1998 г. факультет получил название механико-технологического – МТФ.

В настоящее время факультет ведет подготовку по десяти направлениям.

МТФ имеет тесные научные связи со многими

научно-исследовательскими институтами СО РАН, студенты факультета проходят практику в НИИ и на машиностроительных предприятиях города. В состав факультета входит пять кафедр, четыре из которых – выпускающие.

На МТФ открыт единственный за Уралом учебный центр современных маталлообрабатывающих технологий «Декель-Махо-Гильдемайстер» – DMG-НГТУ. Всего на факультете более десяти лабораторий и центров, оснащенных самым современным оборудованием. В их числе центр коллективного пользования «Нанотехнологии в электронике» и учебнонаучная лаборатория современного металлообрабатывающего оборудования. Выпускники факультета востребованы на государственных и коммерческих предприятиях машиностроения, в химической и пищевой промышленности, в научно-исследовательских институтах, проектных организациях. В числе выпускников факультета ректор НГТУ д-р техн. наук, профессор А. А. Батаев, генеральный директор ОАО «Тяжстанкогидропресс» В. А. Арановский, д-р техн. наук, профессор В. П. Гилета, д-р техн. наук, профессор Х. М. Рахимянов, управляющий директор ЗАО «ЭПМ-НовЭЗ» А. А. Спекторук и другие.

САЙТ МТФ: WWW.MTF.NSTU.RU







25 ЛЕТ – ФАКУЛЬТЕТУ БИЗНЕСА НГТУ

Факультет бизнеса был основан 3 декабря 1991 года.

В состав факультета были включены две кафедры политической экономии и экономики и организации промышленного производства. В 1992 году был сделан первый выпуск на факультете - группа инженеров с экономической подготовкой (квалификация «инженер-физик-менеджер»), сформированная в 1989 г. из студентов 4 курса физикотехнического факультета.

Ключевую роль в создании факультета бизнеса сыграли д-р экон. наук, профессор К.Т. Джурабаев, канд. тех. наук, доцент В. Ю. Кальпус, канд. экон. наук, доцент Л. Н. Чечулина, которая и стала в 1991 году первым деканом (1991–1993). С 2012 года деканом факультета является д-р экон. наук, профессор М. В. Хайруллина.

Факультет бизнеса готовит специалистов по менеджменту, экономике, прикладной информатике, бизнес-информатике, экономической безопасности, сервису и туризму, которые способны обеспечить системный, комплексный подход к решению проблем управления компаниями и содействовать успехам их деятельности. Подготовка специалистов ведется на многоуровневой основе (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) на пяти выпускающих и одной базовой кафедрах.

На факультете открыто вечернее отделение, работают научно-образовательные центры, Институт дополнительного профессионального образования, Центр МВА, учебно-мето-



дические центры по подготовке, аттестации и повышению квалификации аудиторов и профессиональных бухгалтеров, создано малое инновационное предприятие ООО «СоветникЪ».

В числе выпускников факультета - собственники бизнеса, топ-менеджеры и руководители подразделений крупных международных, российских и региональных компаний: М. А. Кручинин - представитель в Республике Крым ОАО «ИнтерРАО» (Симферополь); Н. И. Жуков - генеральный директор АО «Трансфингрупп» (Москва); Е. В. Мамонова - генеральный директор ЗАО «Инновационный медико-технологический центр (медицинский технопарк)» (Новосибирск); М. В. Костин - основатель и коммерческий директор ООО «Авиатехснаб» и ООО «Энерготехкомплект» (Новосибирск); П. В. Баруткин – директор по развитию бизнеса в Западной Сибири ЗАО «СофтЛайнТрейд»; М. В. Талапов – директор Новосибирского филиала компании «Балтийский лизинг»; А. А. Галахов – директор «1001 Тур Новосибирск» - федеральной сети туристических агентств и многие другие.

■По материалам, предоставленным факультетом бизнеса

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

60 ЛЕТ КАФЕДРЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ФАКУЛЬТЕТА ЭНЕРГЕТИКИ НГТУ



В. К. Шербаков

была организована кафедра электрических станций, сетей и систем,

В 1956 году которую возглавил Василий Кузьмич Щербаыла органи- ков.

В 1962 году кафедра электрических станций, сетей и систем была разделена на две кафедры: электрических сетей и систем (ЭСиС) и электрических станций и подстанций. Кафедру электрических систем и сетей возглавлял профессор В. К. Щербаков.

В 1964 г. в связи со сложностью совмещения двух руководящих постов – директора Сибирского научно-исследовательского института энергетики и заведующего кафедрой ЭСиС Василий Кузьмич Щербаков перешел на должность профессора, а заведующим кафедрой был избран доцент Владимир Матвеевич Чебан (в настоящее время – д-р техн. наук, профессор кафедры автоматизированных электроэнергетических систем).

С 1992 г. кафедрой автоматизированных электроэнергетических систем заведует д-р техн. наук, профессор Александр Георгиевич Фишов.

■ По материалам, предоставленным кафедрой автоматизированных электроэнергетических систем



10 ЛЕТ ИНФОРМАЦИОННОЙ СЛУЖБЕ НГТУ

Информационная служба НГТУ была создана приказом ректора университета Н. В. Пустового № 919 от 16.11.2006 г. по представлению Координационного совета по информатизации. Основная задача, которая ставилась перед службой, разработка и поддержка нового веб-сайта университета. Для решения этой задачи была проведена реструктуризация Прессцентра НГТУ, при создании которого в 2001 году из Центра информационных технологий были переданы фотолаборатория и телецентр, и переведена из ЦИТ в службу поддержка официального сайта университета.

Концепция создания портала НГТУ, интегрированного с информационной системой университета, была разработана и реализована Центром информатизации университета в марте 2008 г.,

в мае 2008 г. были открыты типовые сайты факультетов. В рамках инновационной образовательной программы НГТУ «Высокие технологии» была оборудована видеостудия, с сентября 2011 года служба располагается в корпусе II-а.

Информационная служба и ЦИУ поддерживают и развивают портал, включая новые разделы и предоставляя пользователям новые возможности: на основе требований Федерального закона «Об образовании» были созданы специальный раздел «Сведения об образовательной организации» и версия портала для слабовидящих; регулярно публикуются ответы на вопросы поступающих, студентов, преподавателей, истории успеха выпускников и др. Корпус визуальных материалов, подготовленных службой, включает более 1 500 фоторепортажей и 500 видеосюжетов. Служба также поддерживает типовые сайты конференций, информационную видеопанель 1 корпуса, выпускает печатные СМИ НГТУ, готовит материалы для внешних СМИ; вплоть до октября 2016 г, когда в вузе был создан отдел по связям с общественностью, маркетингу и рекламе, занималась разработкой информационных материалов университета и его подразделений - Справочника первокурсника/студента, буклетов,

а также поддержкой социальных медиа вуза. В 2014 г. по федеральной программе поддержки студенческих общественных объединений совместно с ИСТР и кафедрой ИЯ ГФ служба провела школу по созданию студенческой видеогазеты на русском жестовом языке, в 2015 г. совместно с кафедрой СМК — школу по развитию студенческих видеоресурсов.

Высокий уровень печатных информационных материалов, разрабатываемых службой, был отмечен экспертами международного рейтингового агентства QS. Портал НГТУ входит в число лучших сайтов российских вузов в рейтинге сайтов вузов мира Webometrics; в мае 2016 г. по показателю «Бренд» университет занял 31 место в национальном рейтинге университетов, поднявшись на 21 позицию по сравнению с 2015 г.

Представляется, что включение работы по совершенствованию имиджа университета в число значимых задач в стратегической программе развития вуза на 2017–2020 гг., позволит решить существующие проблемы, связанные с кадровым обеспечением этой деятельности, и выйти на новый уровень поддержки электронных ресурсов университета, в том числе ресурсов на английском языке.

■М. А. Бовтенко, директор Информационной службы, д-р пед. н., профессор кафедры СМК

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



на фото: А. А. Штыгашев

11 сентября исполнилось 60 лет д-ру физ.-мат. наук, профессору кафедры общей физики Александру Анатольевичу Штыгашеву.

В 1982 году он окончил Абаканский государственный педагогический институт по специальности «Учитель физики и математики» и работал ассистентом на кафедре физики до 1984 года.

В 1984 году А. А. Штыгашев поступил в аспирантуру Московского государственного педагогического института, а в 1988 году — защитил кандидатскую диссертацию по оптике.

С 1987 по 2003 годы Александр Анатольевич работал на кафедре общей физики Новосибирского государственного педагогического университета. В 2001 году ему присуждено ученое звание доцента.

С 2003 года и по настоящее время Александр Анатольевич работает в НГТУ на кафедре общей физики. Здесь он полностью реализуется как преподаватель высшей школы и ученый-исследователь. Он ведет плодотворную

педагогическую и активную научную деятельность в области исследования особенностей стационарных и нестационарных волновых процессов в пространственно-неоднородных структурах. В 2013 году защитил докторскую диссертацию и ему была присвоена ученая степень доктора физико-математических наук.

Александр Анатольевич пользуется заслуженным авторитетом среди коллег и студентов. Он очень интересный, глубокий человек, его отличает эрудиция, интеллигентность, доброжелательность и высокое педагогическое мастерство. Он прекрасный муж, отец и дедушка!

Уважаемый Александр Анатольевич!

Сердечно поздравляем Вас с юбилеем и желаем крепкого здоровья, новых творческих успехов, удачи в делах, счастья и благополучия.

■ Коллектив кафедры общей физики



на фото: П. С. Вовченко

14 октября исполнилось 75 лет **Петру Степановичу Вовченко** – канд. техн. наук, доценту кафедры радиоприемных и радиопередающих устройств, почетному работнику высшего профессионального образования РФ.

Вся трудовая деятельность Петра Степановича связана с НЭТИ-НГТУ. Окончив

с отличием радиотехнический факультет, в 1964 году он пришел на кафедру РПиРПУ. Через год талантливого ассистента направили в аспирантуру Московского энергетического института, по окончании которой он успешно защитил кандидатскую диссертацию и возвратился на кафедру.

Свое педагогическое и методическое мастерство он проявил при постановке курсов «Теория колебаний», «Радиоэлектроника», «Электроника и микроэлектроника», «Электронные и квантовые приборы СВЧ», «Устройства генерирования и формирования сигналов». Доцент П. С. Вовченко — высококвалифицированный лектор, которого искренне уважают и любят студенты. Его отличают глубокие профессиональные знания, компетентность, работоспособность, требовательность и принципиальность.

Наряду с педагогической деятельностью Петр Степанович добился значительных результатов в научно-исследовательской

работе по созданию и разработке цифровых систем синтеза частот высокой стабильности. Более 20 лет он руководил научно-исследовательским сектором, в течение 10 лет — студенческим конструкторским бюро. Под его руководством защищено две кандидатские диссертации. П. С. Вовченко опубликовал более 120 научных и более 10 учебных пособий. Почти 30 лет Петр Степанович исполняет обязанности ученого секретаря факультета радиотехники и электроники. Его деятельность вносит существенный вклад в эффективную организацию и координацию работы всех подразделений РЭФ.

Уважаемый Петр Степанович!

От всей души поздравляем Вас с юбилеем, желаем крепкого здоровья, благополучия Вашей семье и новых творческих успехов.

■ Коллектив факультета радиотехники и электроники



на фото: Ю. Г. Пейсахович

31 января отмечает 70-летие **Юрий Григорьевич Пей- сахович**, д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры общей физики, почетный работник высшего профессионального образования РФ.

Юрий Григорьевич выпускник Новосибирского государственного университета. После защиты кандидатской диссертации он продолжительное время возглавлял кафедру теоретической физики и астрономии в Новосибирском государственном педагогическом университете, затем перешел работать на кафедру общей физики НГТУ, где работает в должности профессора уже более 10 лет.

Область научных интересов Юрия Григорьевича – физика конденсированного состояния, а в последнее время электрофизические процессы в пространственно-неоднородных полупроводниковых наноструктурах. Юрий Григорьевич осуществляет рецензирование статей, является официальным оппонентом диссертантов, научным консультантом, среди его бывших учеников есть кандидаты и док-

тора наук. Он пользуется заслуженным авторитетом и уважением среди преподавателей, сотрудников и студентов технического университета, является членом диссертационного совета в НГТУ. Он опубликовал более 70 научных работ, в том числе монографию.

Юрий Григорьевич талантливый педагог. Большое внимание уделяет вопросам качества преподавания физики. Им подготовлено большое число учебно-методических, учебных пособий и учебников, один из которых опубликован в серии «Учебники НГТУ».

Дорогой Юрий Григорьевич!

Поздравляем Вас с юбилеем и желаем творческих успехов, здоровья, счастья и семейного благополучия!

■ Коллектив кафедры общей физики

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



на фото: В. Г. Китушин

2 ноября отметил юбилей Викентий Георгиевич Китушин, д-р техн. наук, профессор кафедры производственного менеджмента и экономики энергетики, почетный академик электротехнической АН РФ, почетный работник высшего про-

фессионального образования, заслуженный работник НГТУ.

После окончания в 1959 году Азербайджанского института нефти и химии Викентий Георгиевич был направлен на работу в Новосибирск, где сначала работал в проектном институте «Теплоэлектропроект», а затем — в институте «Энергосетъпроект».

Являясь главным инженером проектов, В. Г. Китушин успешно совмещал основную работу с научной деятельностью. После защиты кандидатской диссертации, в 1967 году он возглавил лабораторию. Одновременно с 1968 года Викентий Георгиевич работал по совместительству в НЭТИ на кафедре энергетических систем и сетей, где ему было присвоено сначала ученое звание старшего научного сотрудника, а затем — доцента, а в 1982 году он защитил докторскую диссертацию.

В 1984 году Викентий Георгиевич был избран заведующим кафедрой гидроэнергетики и экономики энергетики (позже переименованной в кафедру систем управления и экономики энергетики), которой он руководил до 2000 года. В 1985 году В. Г. Китушину было присвоено ученое звание профессора.

Опыт педагогической работы Викентия Георгиевича Китушина в сфере высшего образования составляет более 50 лет. Им издано 7 монографий и 5 учебников, опубликовано более 200 статей в ведущих научных российских и зарубежных изданиях, выполнено 11 НИР, получено 4 авторских свидетельства. В издательстве «Высшая школа» вышло его учебное пособие по надежности энергетических систем — первое в нашей стране по данному вопросу. Под его руководством защищено 14 диссертаций, в том числе 1 диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук.

Коллеги по кафедре поздравляют Викентия Георгиевича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, благополучия и творческого долголетия.

> ■ Коллектив кафедры производственного менеджмента и экономики энергетики



на фото: А. Г. Пинус

3 декабря 2016 года исполнилось 70 лет д-ру физ.-мат. наук, профессору **Александру Георгиевичу Пинусу**.

После окончания НГУ и защиты кандидатской диссертации в 1972 году

А. Г. Пинус пришел на работу в НЭТИ на кафедру инженерной математики. В 1992 году он перешел на вновь открытую кафедру алгебры и математической логики, у истоков которой он стоял и руководил ею на протяжении 14 лет. В этом же году он защитил докторскую диссертацию.

Под руководством Александра Георгиевича кандидатские диссертации защитили Я. Л. Мордвинов (2000 г.) и С. В. Журков (2003 г.). Широк круг научных интересов юбиляра — универсальная алгебра и теория моделей, вопросы строения универсальных алгебр и их классов, вопросы вычислимости функций на универсальных алгебрах и др. Научные исследования А. Г. Пинуса и сотрудников кафедры были поддержаны исследовательскими грантами Министерства образования и науки РФ, РФФИ, Международного научного фонда Сороса, Российского фонда «Математика».

Перу Александра Георгиевича принадлежат 6 монографий, более 150 статей в рейтинговых журналах, более 15 учебно-методических работ. За большой вклад в науку и образование А. Г. Пинус был избран членом-корреспондентом Международной академии наук высшей школы.

Под руководством А. Г. Пинуса было проведено 11 международных школ-конференций «Пограничные вопросы теории моделей и универсальной алгебры», которые получили широкую известность как в России, так и за рубежом и неизменно вызывают интерес у специалистов по алгебре, математической логике и смежным областям.

Уважаемый Александр Георгиевич!

Поздравляем Вас с юбилеем! Доброго Вам здоровья, радости жизни, любви и благополучия!

■ Коллектив кафедры алгебры и математической логики



на фото: Г. В. Моргунов

18 декабря исполнилось 60 лет сотруднику кафедры философии – **Георгию Вадимовичу Моргунову**.

Г. В. Моргунов, канд. филос. наук, доцент, работает в Новосибирском государственном техническом университете с 2002 года. За указанный период Георгий Вадимович проявил себя как высококлассный специалист, талантливый лектор, одаренный ученый и доброжелательный педагог. Им издано несколько десятков статей, методических разработок, учебных пособий, монографий. Он активно занимается методической работой на кафе-

дре, постоянно работает со студентами по линии НИРС, организует их выступления и публикации в сборниках студенческих работ.

Уважаемый Георгий Вадимович!

От всей души желаем Вам всегда оставаться таким же энергичным, галантно-элегантным, остроумным и справедливым человеком. Интересных Вам идей и возможностей для их воплощения. И, конечно же, пытливых студентов, настроенных на творческое начало.

Мы Вас любим и уважаем безмерно!

■ Коллектив кафедры философии

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



на фото: Н. В. Третьякова

21 декабря отметила юбилей **Наталья Васильевна Третья-кова**, канд. техн. наук, доцент кафедры самолето- и вертолетостроения.

Вся ее жизнь связана с НГТУ-НЭТИ. После окончания школы с золотой медалью она поступила в институт на специальность «Информационно-измерительная техника». Научная деятельность в области измерительно-вычислительных систем позволила успешно защититься и получить степень кандидата, звание доцента. Круг преподавания и научных интересов не ограничивается информационными технологиями, это и авиационные приборы, системы научных исследований. Долгое время Наталья Васильевна является заместителем декана факультета летательных аппаратов. Кажется, что не только каждого студента она знает по имени, но и его оценки, количество пропусков. А в кабинет замдекана приходят не только для проработки, но и за помощью. Студенческие мероприятия — День первокурсника, заседания совета старост, «Студенческая весна», Дни науки — все в поле зрения Натальи Васильевны Третьяковой. Доброжелательная, отзывчивая, компетентная, она пользуется уважением и любовью среди студентов и коллег. С молодыми преподавателями делится секретами мастерства, помогает в овладении методикой преподавания

Дорогая Наталья Васильевна!

Сердечно поздравляем Вас с юбилеем, желаем крепкого здоровья, счастья и новых творческих успехов в научной и педагогической деятельности.

Вы блестящий учитель, у Вас прекрасные ученики!

■ Коллектив кафедры самолето- и ветролетостроения



на фото: Н. А. Пусеп

26 декабря отметила юбилей **Наталья Александровна Пусеп**, ведущий библиотекарь научно-информационного центра Научной библиотеки НГТУ.

В 1970 году Наталья Александровна окончила факультет радиотехники, электроники и физики Новосибирского электротехнического института. Работала в НЭТИ инженером в НИР на кафедре диэлектриков и полупроводников, с 1975 по 1981 год преподавала в Новосибирском сельскохозяйственном институте на кафедре физики, с 1982 года работала в НИИ комплексного электропривода в патентном отделе.

В 1990 году Наталья Александровна начала работу в Научной библиотеке НЭТИ и в настоящее время продолжает свою деятельность в секторе «Труды НГТУ». Она является первым составителем юбилейных библиографических указателей преподавателей НГТУ, выполняет библиографические справки повышенной сложности, библиографический поиск и описание документов на иностранных языках. Наталья Александровна занимается определе-

нием наукометрических показателей авторов НГТУ и НГТУ как организации (индекса цитируемости, индекса Хирша) в зарубежных базах данных (Web of Science, Scopus).

Исполняя свои профессиональные обязанности, Н. А. Пусеп всегда проявляла себя как ответственный, инициативный и компетентный специалист. Хочется отметить не только ее огромный творческий и профессиональный потенциал, но и дружеские, доброжелательные отношения, которые она поддерживает в коллективе. Ее энергия, мудрость и обаяние вызывают восхищение у коллег.

Дорогая Наталья Александровна!

От имени коллектива библиотеки от всей души поздравляем Вас с юбилеем и желаем оставаться такой же активной, деятельной и оптимистически настроенной.

■ Коллектив Научной библиотеки НГТУ



на фото: В В. Наумов

3 января исполняется 85 лет со дня рождения одного из старейших сотрудников университета, заслуженного работника НГТУ Вадима Васильевича Наумова.

В 1959 году он окончил Новосибирский электротех-

нический институт и с 1 сентября приступил к работе ассистентом кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок, где проработал более полувека, последовательно занимая должности ассистента, старшего преподавателя и доцента. Он был одним из первых заместителей заведующего кафедрой, которую возглавлял Г. П. Лыщинский, и принимал активное участие в становлении кафедры, модернизации оборудования лабораторий, закладывал и укреплял ее традиции. И до сих пор Вадим Васильевич щедро делится своим опытом, принимая участие в разработке и издании методических пособий к базовым дисциплинам кафедры.

Будучи студентом, Вадим Васильевич Наумов являлся одним из организаторов первого в НЭТИ студенческого конструкторского бюро, которое разрабатывало и внедряло систему автоматического поддержания тем-

пературы сушильной камеры мебельной фабрики № 1, принимал участие в выполнении хоздоговорной работы по автоматизации технологического процесса на ЖБК-1. Во время работы на кафедре Вадим Васильевич активно занимался разработкой и исследованием алгоритмов управления шаговых электроприводов. В 1969 году он успешно защитил кандидатскую диссертацию.

Кроме того, В. В. Наумов более 25 лет работал деканом вечернего и заочного отделений факультета автоматики. Многие выпускники этого факультета до сих пор с благодарностью вспоминают о нем.

Уважаемый Вадим Васильевич!

Сердечно поздравляем Вас со знаменательной датой, желаем здоровья и долгих лет жизни.

■ Коллектив кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок

СМИ ОБ НГТУ

ПУБЛИКАЦИИ И СЮЖЕТЫ ОБ НГТУ В СМИ (СЕНТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ 2016 г.)

Общее количество публикаций/сюжетов об HГТУ - 150, статей негативного характера - 3.

Наибольший интерес СМИ вызвали следующие темы:

- Попадание НГТУ в рейтинг ведущих университетов мира QS World University Rankings.
- НГТУ в числе организаторов Всероссийского слета студенческих отрядов в Новосибирске.
 - НГТУ впервые в числе победителей конкурса на получение «мегагрантов».

НАНО ТОННАМИ! В НОВОСИБИРСКЕ НАУЧИЛИСЬ ПРОМЫШЛЕННО ПРОИЗВОДИТЬ УНИКАЛЬНУЮ НАНОДОБАВКУ

В 2014 году новое слово в материаловедении сказала новосибирская компания OCSiAL – именно здесь была разработана первая в мире промышленная технология синтеза одностенных углеродных нанотрубок.

- <...> Изобретатель технологии, научный руководитель компании ОСSiAL членкорреспондент РАН Михаил Предтеченский уверен, что подобный прорыв мог произойти только в Новосибирском академгородке <...>.
- <...> Компания занялась разработкой технологий производства новых материалов для различных индустрий с этой целью в технопарке Новосибирского академгородка был создан центр прототипирования материалов, оснащенный самым современным оборудованием. «TUBALLцентр» может производить 200 тонн модифицированных материалов в год <...>.

■ Газета «Поиск», 9 сентября

МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ МАРХУ БУДЕТ УСТОЙЧИВ К ВЕТРОВЫМ КОЛЕБАНИЯМ

<...> АО «Сибмост», в рамках подготовки к ответственному этапу монтажа пролетного строения мостового перехода через реку Марху в Якутии, совместно с кафедрой аэрогидродинамики Новосибирского государственного технического университета (НГТУ), провели исследования способов снижения динамических нагрузок от воздействия ветра на конструкцию пролета.

Прежде, чем строить мост, мостостроители проводят несколько ключевых испытаний его макетов. 20 октября в лабораторном корпусе НГТУ был проведен натурный эксперимент. Специалистами кафедры была создана модель масштабом 1:150: геометрическое подобие с высокой точностью по массе и жёсткости конструкции. <...>

В аэродинамической трубе на модель консоли подавались сильные ветровые нагрузки. В ходе эксперимента было доказано, что консоль из состояния покоя переходит в колебание уже при скорости 12 м/с в трубе. Чтобы избежать подобного резонанса конструкции и максимально обезопасить ее от ветрового воздействия, требуется установка специальных устройств гашения колебаний. В качестве гасителей, разрушающих регулярные вихреобразования, кафедра предложила установку на пролёт в строго определённом порядке щитов-обтекателей.

С наличием обтекателей даже попытка искусственно вывести модель на резонирование оказалась безуспешной – макет находился в стабильном состоянии при максимальной скорости ветра. Для чистоты эксперимента гасители снимались, и, в ходе этого процесса, макет консоли начинал колебаться.

Таким образом совместный эксперимент специалистов НГТУ и АО «Сибмост» доказал необходимость использования при монтаже пролёта моста через реку Марху устройств, гасящих динамические нагрузки от ветра.

Подобные предварительные испытания позволяют снизить риск аварий и ошибок в строительстве мостов и других инженерных сооружений.<...>

■ Якутское-Саха информационное агентство, 21 октября

БОРЬБУ РОБОТОВ В СТИЛЕ СУМО ПОКАЗАЛИ Школьники новосибирска

- <...> За пять лет уровень изобретений вырос в разы. Если раньше роботы не могли пройти и пару шагов, то сейчас без проблем переносят грузы.
- <...> Со школьниками делятся опытом студенты. Объясняют, как устроены более совершенные образцы. Кстати, сегодня роботы это не только игрушки. По такому же принципу создают оборудование для медицинских и автотранспортных учреждений.
- НГТУ достаточно давно разрабатывает роботов разного плана, одни из них предназначены для автоматизации конвейеров на заводах. У нас также есть медицинские роботы, например, хирургический стол, который может пациента поднимать под разными углами. Ребята в принципе уже могут работать на предприятии и выполнять реальные задачи, отметил декан факультета автоматики и вычислительной техники НГТУ Иван Рева.

Робототехника с каждым годом становится все популярнее. На этот раз соревнования пришлось проводить в два этапа, но даже на финал приехали почти 250 человек.

■ Новости ОТС, 19 декабря

«ТЕАТР В ЧУВСТВАХ»: ИНВАЛИДЫ ПО ЗРЕНИЮ И СЛУХУ ПОСЕТИЛИ ЗАКУЛИСЬЕ НОВОСИБИРСКОГО «ГЛОБУСА»

Две экскурсии за кулисы театра «Глобус» были организованы в рамках декады инвалидов. Глухие и слабослышащие новосибирцы познакомились с театром и его историей, подержали в руках театральную бутафорию, примерили сценические костюмы, увидели, как меняют декорации на сцене.

В качестве переводчиков на жестовый язык выступали студенты Института социальных технологий и реабилитации Новосибирского государственного технического университета, дублирующие каждую реплику экскурсовода при помощи голоса и жестов.

■ АСИ-Новосибирск, 8 декабря

Все материалы в рубрике «СМИ об НГТУ» публикуются в авторской редакции

Учредитель и издатель: Новосибирский государственный технический университет Адрес редакции и издателя:
630073, Новосибирск,
пр. К. Маркса, 20, корп. 2a, к. 210,
тел./факс (383) 346-11-21
Эл. почта: is@nstu.ru
Сайт: www.inform.nstu.ru

Главный редактор Г.И.Расторгуев Выпускающий редактор Л.Р.Юкляева Редакторы Л.В.Федяева, М.А.Жуковская Фотограф В.В.Невидимов Корректор Л.Р.Юкляева

Верстка Н. Н. Евтушенко

Тираж 550 экз. Заказ № 130. Распространяется бесплатно. Подписание номера в печать: по графику 23 декабря 15-00, фактически 23 декабря 15-00. Отпечатано в типографии НГТУ. Адрес типографии: 630073, Новосибирск, пр. К. Маркса, 20.