

# ИНФОРМ



№ 2 (261) 30 ИЮНЯ 2016 г.



ЗАСЕДАНИЯ  
УЧЕНОГО СОВЕТА НГТУ  
МАРТ – МАЙ 2016 г.  
С. 3–6

ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ  
С. 2

## НГТУ — УЧАСТНИК ФОРУМА «ТЕХНОПРОМ-2016»

9–10 июня в Новосибирске на территории крупнейшего в Сибири выставочного комплекса «Экспоцентр» прошел Международный форум технологического развития «Технопром», в котором приняли участие ученые, преподаватели, сотрудники и студенты НГТУ.



На «Технопроме–2016» собрались почти 6 тыс. участников, в числе которых более 50 руководителей ведущих российских и зарубежных компаний, более 200 представителей СМИ из Москвы, Новосибирска, Томска и других городов, более 350 программных спикеров.

В программе «Технопрома–2016» было почти сорок мероприятий, в том числе два пленарных заседания: «Стратегия научно-технологического развития России в условиях меняющегося мира» и «Стратегия России в Арктике: задачи и приоритеты».

Формат форума включал три основные составляющие: дискуссионные мероприятия, выставку лучших достижений российских ученых и предпринимателей, Сибирскую венчурную ярмарку.

Новосибирский государственный технический университет принял активное участие в экспертном семинаре «Подготовка кадров для инновационной сферы», стратегической сессии «Новосибирск — умный город», в работе выставки.

Ключевым событием стала выставочная композиция, на которой в течение двух дней высокотехнологичные компании, научные институты, вузы демонстрировали свои науч-

ные разработки и новейшее оборудование. Выставка была представлена следующими разделами: технологии в условиях Арктики, аэрокосмические технологии, нанотехнологии, энергоэффективные технологии, биотехнологии, СМАРТ-технологии, машиностроение, оптические технологии, ГЛОНАСС, наука, инновационная инфраструктура и институты развития.

В этом году на стенде нашего вуза были представлены разработки: «In-situ исследование быстропотекающих структурных превращений в металлических сплавах в процессе трения с использованием синхронной микродифрактометрии», «Оптимизация эффективности органических солнечных батарей с помощью мониторинга в реальном времени структурных и электрических свойств активных слоев», комплексный проект реиндустриализации НСО «Кластер комплектных электроприводов и автономных энергетических установок», «Инновационные проекты в медицине: устройство для предотвращения храпа, устройство для предотвращения апноэ» и другие проекты.

**Справка.** Форум «Технопром» проводится с 2013 года.

■ Информационная служба

ТЕХНОПРОМ-2016: [FORUMTECHNOPROM.COM](http://FORUMTECHNOPROM.COM)

УЧЕНЫЕ —  
ПОБЕДИТЕЛИ  
КОНКУРСОВ  
С. 9

КОНФЕРЕНЦИИ,  
СЕМИНАРЫ  
В МАРТЕ – ИЮНЕ 2016 г.  
С. 12

РЕЙТИНГИ  
С. 18–20

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ  
С. 22–26



СОБЫТИЯ  
ИЮЛЯ,  
АВГУСТА  
С. 2

12+

## КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

## ИЮЛЬ – АВГУСТ 2016 г.

**30 июня – 4 июля** — XVII Международная конференция по микро/нанотехнологиям и электронным приборам EDM-2016 (на базе спортивно-оздоровительного лагеря «Эрлагол», кафедра ЭЭ)

**5 июля** — тестирование и собеседование для желающих поступить на программу «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» (кафедра ИЯ ТФ)

**18 июля** — начало обучения на курсах китайского языка (УЦ НГТУ «Институт Конфуция»)

**25 июля – 9 августа** — VII Международная летняя школа «Общее машиностроение и материаловедение. Перспективные материалы и технологии — GEM-2016» (МТФ, Международная служба)

**27 июля** — размещение списков поступающих на официальном сайте и на информационном стенде

**29 июля** — издание и размещение на официальном сайте и на информационном стенде приказа о зачислении лиц, подавших заявление о согласии на зачисление, из числа поступающих без вступительных испытаний, поступающих на места в пределах квот

**3 августа** — издание и размещение на официальном сайте и на информационном стенде приказа о зачислении лиц, подавших заявление о согласии на зачисление до заполнения 80 процентов основных конкурсных мест

**8 августа** — издание и размещение на официальном сайте и на информационном стенде приказа о зачислении лиц, подавших заявление о согласии на зачисление, до заполнения 100 процентов основных конкурсных мест

**22 августа** — издание приказа и размещение на официальном сайте и на информационном стенде о зачислении на оставшиеся основные конкурсные места заочной формы обучения

**30, 31 августа** — дополнительное тестирование желающих поступить на программу «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» (кафедра ИЯ ТФ)

**31 августа** — производственное совещание преподавателей и сотрудников НГТУ

## СОВЕТЫ

## ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

29 апреля в Новосибирском государственном аграрном университете прошло годовое собрание общественности высшей школы Новосибирской области.

На собрании присутствовали первый заместитель губернатора Новосибирской области Ю. Ф. Петухов, министр образования, науки и инновационной политики Новосибирской области С. А. Нелюбов, депутат Государственной Думы РФ, заместитель председателя комитета по образованию Госдумы И. В. Мануйлова, мэр Новосибирска А. Е. Локоть, вице-президент Российского союза ректоров, председатель Совета ректоров вузов Сибирского федерального округа, председатель Совета ректоров вузов Новосибирской области, президент Новосибирского государственного технического университета профессор Н. В. Пустовой, ректор НГАУ профессор А. С. Денисов, ректоры, проректоры, деканы, профессора и доценты вузов Ново-

сибирской области. Николай Васильевич Пустовой представил доклад «Роль университетов в Программе реиндустриализации экономики региона».

В рамках годовичного собрания работникам высшей школы региона были вручены почетные грамоты и благодарственные письма. Среди награжденных — 14 представителей НГТУ.

#### Преподаватели НГТУ, награжденные на годовичном собрании общественности высшей школы Новосибирской области

#### Благодарственное письмо комитета по образованию Государственной Думы:

– д-р техн. наук, профессор Николай Васильевич Пустовой — президент НГТУ, заведующий кафедрой прочности летательных аппаратов;

– д-р техн. наук, профессор Геннадий Иванович Расторгуев — первый проректор НГТУ.

#### Почетная грамота губернатора Новосибирской области:

– д-р техн. наук, профессор Владимир Матвеевич Чебан — профессор кафедры автоматизированных электротехнических систем;

– д-р техн. наук, профессор Тамара Арсентьевна Филиппова — профессор кафедры производственного менеджмента и экономики энергетики.

#### Благодарственное письмо губернатора Новосибирской области:

– д-р физ.-мат. наук, доцент Яков Симонович Гринберг — профессор кафедры прикладной и теоретической физики;

– д-р техн. наук, профессор Юрий Алексеевич Пасынков — профессор кафедры защиты информации.



## СОВЕТЫ

### Почетная грамота мэрии Новосибирска:

– д-р физ.-мат. наук, доцент Альфред Петрович Чернышев — профессор кафедры общей физики;  
– д-р экон. наук, доцент Ирина Григорьевна Чиркова — доцент кафедры электротехнических комплексов;  
– канд. техн. наук, доцент Михаил Григорьевич Рубанович — доцент кафедры общей физики;

– д-р техн. наук, доцент Галина Александровна Французова — профессор кафедры автоматике;

– д-р экон. наук, профессор Марина Валентиновна Хайрулина — декан факультета бизнеса;

– д-р физ.-мат. наук, профессор Евгений Иосифович Тимошенко — профессор кафедры алгебры и математической логики;

– д-р техн. наук, профессор Сергей Дмитриевич Саленко — декан факультета летательных аппаратов;

– д-р физ.-мат. наук, доцент Александр Викторович Баранов — доцент кафедры общей физики.

■ По материалам, предоставленным Советом ректоров вузов Новосибирской области

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

### ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА 30 МАРТА 2016 г.

Директор Информационной службы, профессор кафедры СМК М. А. Бовтенко и заведующая кафедрой социально-массовых коммуникаций Г. Б. Паршукова представили сообщение «Оптимизация рекламной и PR-деятельности НГТУ».

Начальник Отдела подготовки кадров высшей квалификации В. П. Драгунов сделал сообщение о подготовке кадров в НГТУ по программам аспирантуры.

Ученый совет избрал на должность заведующего кафедрой:

– канд. физ.-мат. наук, доцента Н. С. Аркашова (кафедра высшей математики);

– канд. пед. наук, доцента Н. Г. Иванцовскую (кафедра инженерной графики);

– д-ра техн. наук, профессора А. В. Киселева (кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств);

– канд. экон. наук, доцента Л. Н. Рождественскую (кафедра технологии и организации пищевых производств);

– д-ра техн. наук, профессора С. Д. Саленко (кафедра аэрогидродинамики).

Ученый совет представил:

– к ученому званию доцента канд. техн. наук И. Л. Реву — по специальности 05.13.19 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность», канд. экон. наук Л. Н. Стребкову — по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (сфера услуг)»;



– к почетному званию «Заслуженный работник НГТУ» — советника по языковым и информационным зарубежным центрам, профессора кафедры прикладной математики д-ра техн. наук, профессора Евг. Б. Цоя;

– к ученой степени «Почетный доктор НГТУ» — профессора кафедры аэрогидродинамики д-ра физ.-мат. наук, профессора В. М. Фомина.

Ученый совет утвердил:

– нормативные документы по организации образовательной деятельности в НГТУ (по списку);

– Положение об ученом совете факультета;

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!



### Юрию Алексеевичу

**Пасынкову** — доктору технических наук, профессору кафедры защиты информации факультета автоматике и вычислительной техники

НГТУ присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель Российской Федерации» за многолетнюю плодотворную изобретательскую деятельность.

■ Указ Президента Российской Федерации № 233 от 17.05.2016 «О награждении государственными наградами Российской Федерации»



– решение о реорганизации кафедры вычислительной техники путем слияния с кафедрой сетевых информационных технологий;

– решение по созданию базового учебного научно-производственного центра «Технологии высокоресурсных авиационных конструкций» НГТУ на базе филиала ПАО «Компания «Сухой» «НАЗ им. В. П. Чкалова»;

– решение ученого совета юридического факультета о предоставлении права руководства выпускными квалификационными работами бакалавров старшим преподавателям;

– 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 соот-



## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ветствии 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 весеннем семестре 2015–2016 учебного года.

Ученый совет поддержал ходатайство Института химической кинетики и горения им. В. В. Воеводского СО РАН о присвоении почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» д-ру физ.-мат. наук профессору В. Е. Зарко.

Ректор НГТУ, профессор А. А. Батаев вручил:

– диплом доктора технических наук — заведующему

кафедрой газодинамических импульсных устройств доценту А. В. Гуськову;

– диплом доктора экономических наук — доценту кафедры электротехнических комплексов И. Г. Чирковой;

– дипломы кандидатов наук — доценту кафедры технологии машиностроения А. Х. Рахимянову, лаборанту кафедры прочности летательных аппаратов А. Р. Загидулину;

– аттестат профессора — д-ру техн. наук, старшему научному сотруднику Н. Н. Лизалеку (кафедра автоматизированных электроэнергетических систем);

– аттестаты доцента — канд. экон. наук Е. И. Музыко (кафедра экономической теории и прикладной экономики), канд. техн. наук И. Н. Томилову (кафедра автоматизированных систем управления);

– нагрудные знаки «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» — заведующему кафедрой прикладной и теоретической физики д-ру физ.-мат. наук, профессору В. Г. Дубровскому, профессору кафедры электромеханики д-ру техн. наук, профессору В. В. Жуловяну, заведующей кафедрой экономической теории и прикладной экономики

д-ру экон. наук, профессору Г. П. Литвинцевой, заведующему кафедрой прикладной математики д-ру техн. наук, профессору Ю. Г. Соловейчику;

– почетные грамоты Министерства образования и науки Российской Федерации — заместителю директора Центра информатизации университета О. Е. Авруневу, директору Центра информационных технологий В. Б. Грищуку, главному научному сотруднику кафедры прикладной и теоретической физики д-ру физ.-мат. наук, профессору О. В. Кибису, доценту кафедры прочности летательных аппаратов канд. физ.-мат. наук, доценту А. И. Родионову, заместителю директора по технологической работе Научной библиотеки НГТУ Н. В. Шаншиной;

– диплом I степени и золотую медаль Открытой международной математической олимпиады Белорусско-Российского университета (Могилев, Республика Беларусь) — магистранту 1 года обучения Дмитрию Обухову (ФПМИ);

– кубок и диплом за первое место в соревнованиях по сдаче норм ГТО среди вузов Новосибирской области — команде НГТУ в составе: Александр Горбунцов (2 курс, ФМА), Алексей Казанцев (2 курс, ФЛА), Алина Кулюкина (4 курс, ФМА), Лада Полтористова (2 курс, ФЭН), Андрей Роик (3 курс, ФЭН), Екатерина Романова (1 курс, ФБ), Владимир Цирельников (магистрант 1 года обучения, ФМА), Наталья Черепанова (3 курс, ФЭН), тренер — А. А. Чаленко (УСОЦ);

– диплом и 3 медали чемпионата мира по зимнему плаванию — студенту 1 курса ЮФ Роману Самодурову (тренер — С. Н. Герасимов (УСОЦ)).

■ По материалам, предоставленным Ученым советом



ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК»/  
«ОБРАЗОВАНИЕ» НА ПОРТАЛЕ НГТУ [WWW.NSTU.RU](http://WWW.NSTU.RU)

## ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА 27 АПРЕЛЯ 2016 г.

Проректор по научной работе профессор А. Г. Восстрецов представил доклад «Научные исследования НГТУ. Состояние и перспективы».

Начальник Учебного управления доцент Ю. В. Никитин сделал доклад «Анализ качества образования по магистерским программам».

Ученый совет избрал:

– канд. физ.-мат. наук, доцента И. И. Кореля — на должность декана физико-технического факультета;

– д-ра техн. наук, профессора А. И. Алифорова — на должность заведующего кафедрой автоматизированных электротехнологических установок.

Ученый совет представил к ученому званию доцента:

– канд. техн. наук Д. В. Вагина — по специальности 05.13.18 «Математическое моде-

лирование, численные методы и комплексы программ»;

– канд. ист. наук В. Г. Шишкина — по специальности 07.00.15 «История международных отношений и внешней политики».

Ученый совет представил к почетному званию «Заслуженный работник НГТУ» канд. техн. наук, доцента, директора Центра информатизации университета В. М. Стасышина, д-ра техн. наук, профессора, декана факультета радиотехники, электроники и физики В. А. Хрусталева, д-ра техн. наук,

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

профессора, заведующего кафедрой электромеханики А. Ф. Шевченко.

Ученый совет утвердил:

- состав ученого совета факультета бизнеса (23 человека);

- кандидатуры по конкурсам на соискание премий и предоставление грантов мэрии Новосибирска молодым ученым и специалистам;

- решение убрать философию из перечня вступительных экзаменов в аспирантуру;

- изменения в Правилах приема в 2016 году;

- объем заимствований в выпускных квалификационных работах: для инженерных и экономических специальностей — не более 25 %, для гуманитарных — не более 35 %;

- 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, постанов-

ления 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 с февраля 2016 года.

Ректор НГТУ профессор А. А. Батаев вручил:

- диплом кандидата технических наук — доценту кафедры тепловых электрических станций А. А. Францевой;

- награды международного конкурса прикладных проектов «Город будущего» VII Евразийского экономического форума молодежи «Диалог цивилизаций: путь к Востоку»: орден «Звезда Евразии» — команде студентов факультета бизнеса; дипломы I степени — Валерии Бадмаевой, Дарье Матвеевко, Александру Пичугину (3 курс, «Экономика»), Екатерине Панкрушиной, Роману Томилову (4 курс, «Экономика»);

- диплом конкурса «Лучший выпускник Сибири – 2016» за 1 место в номинации «Экономика» — магистранту 1 года обучения факультета энергетики Наталье Колковой;

- награды международной научно-технической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых «Энергия – 2016» в конкурсе докладов по тематике СИГРЭ: за 1 место — аспиранту А. И. Марченко и магистранту 1 года обучения Алене Федюковой; за 2 место — магистранту 1 года обучения Максиму Наталич (ФЭН);

- награды международной студенческой олимпиады по теоретической и общей электротехнике «Электротехника – 2016»: почетные грамоты (2 место) и серебряные медали — сборной команде студентов НГТУ в составе: Кирилл Каравозов, Игорь Попов, Андрей Устинов, Евгений Уткин (2курс, ФЭН), Тимур Сабитов, Никита Севостьянов (2 курс,

РЭФ), Ольга Пауль (2 курс, ФМА); почетную грамоту (1 место) и золотую медаль за личное первенство — Игорю Попову;

- диплом за 1 место и три сертификата международного студенческого конкурса по решению кейсов «Знаете ли вы Международные стандарты финансовой отчетности – 2016» Асели Баяновой, Алексеем Белецу, Валерии Фадеевой (1–2 курс, ФБ);

- дипломы за 1 место во всероссийской студенческой олимпиаде по менеджменту «Управление предприятием в конкурентной среде» — магистрантам Марии Арзамасцевой и Александру Батурину (ФБ);

- награду за 1 место в мировом чемпионате по стратегии и управлению бизнесом (Global Management Challenge (GMC) — ассистенту кафедры менеджмента А. В. Чуваеву;

- дипломы II и III степени за доклады, сделанные на международной конференции молодых ученых и студентов «Сравнительное правоведение в странах Азиатско-Тихоокеанского региона» — студентам 3 курса юридического факультета Евгению Телятникову и Олегу Яковлеву соответственно;

- диплом III Международного кинофестиваля студенческих фильмов по криминалистике «Золотой след» за фильм «Предъявление для опознание лица» — Денису Темникову и Игорю Анкудинову (3–4 курс, ЮФ);

- кубок за 1 место (в 25 раз) в областной спартакиаде среди вузов «Бодрость и здоровье» — директору Учебного спортивно-оздоровительного центра А. И. Паршукову;

- удостоверение и значок мастера спорта международного класса по легкой атлетике — магистранту 1 года обучения факультета энергетики Игорю Максимову.

■ По материалам, предоставленным Ученым советом

## ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА 25 МАЯ 2016 г.



Директор Научной библиотеки НГТУ В. Н. Удодова представила сообщение «Раз-

витие библиотеки НГТУ в связи с завершением строительства ее нового здания».



Декан МТФ доцент В. В. Янпольский сделал сообщение о состоянии

и перспективах развития механико-технологического факультета.

Ученый совет представил к ученому званию доцента канд. социол. наук З. Н. Сергееву — по специальности 22.00.04 «Социальная структура, социальные институты и процессы».

Ученый совет предоставил право осуществления научного руководства по направлению 47.06.01 «Философия, этика и религиоведение» канд. филос. наук, доценту кафедры истории и политологии Е. В. Кармазиной.

Ученый совет утвердил:

- состав ученых советов факультетов: летательных аппаратов; радиотехники, электроники и физики; автоматизации и вычислительной техники; прикладной математики

и информатики; мехатроники и автоматизации; энергетики; механико-технологического; гуманитарного образования; юридического;

- решение об организации новой кафедры аудита, учета и финансов (АУФ) на факультете бизнеса путем слияния кафедры финансов и налогового политики с кафедрой учета и статистики;

- 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 соот-

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ветствии 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 с февраля 2016 года;

– решение о запрете курения кальянов и электронных сигарет на территории учебного городка и в общежитиях НГТУ.

Ректор НГТУ профессор А. А. Батаев вручил:

– почетные грамоты и благодарственные письма губернатора Новосибирской области — д-ру техн. наук, профессору кафедры автоматизированных электротехнических систем В. М. Чебану и д-ру техн. наук, профессору кафедры про-

изводственного менеджмента и экономики энергетики Т. А. Филипповой;

– Правительственную телеграмму от губернатора Новосибирской области с поздравлением присвоения почетного звания «Заслуженный изобретатель РФ» д-ру техн. наук, профессору кафедры защиты информации Ю. А. Пасынкову;

– почетные грамоты мэрии Новосибирска — д-ру техн. наук, профессору, декану факультета летательных аппаратов Д. С. Саленко, д-ру техн. наук, доценту, профессору кафедры автоматизации Г. А. Францовой, д-ру экон. наук, профессору, декану факультета бизнеса М. В. Хайруллиной, д-ру физ.-мат. наук, доценту, профессору кафедры общей физики А. П. Чернышеву;

– благодарственные письма преподавателям китайского языка, сотрудникам УЦ НГТУ



Фото: В. В. Невидимов

«Институт Конфуция» Лю Цинь, Хань Бо, Пэн Лэмэй, Ань Син;

– награды фестиваля кулинарного искусства «Весенний кулинарный кубок — 2016»: почетную грамоту и золотую медаль (1 место) и сертификат о подтверждении участия в XIV чемпионате России по кулинарии и сервису — команде студентов факультета мехатроники и автоматизации; почетную грамоту и золотую медаль — студентке 4 курса Яне Калюжной; почетную грамоту и серебряную медаль — студенту 2 курса Станиславу Крайнову;

– сертификат и оборудование для лабораторных работ за 1 место в конкурсе MITM Mobile, проходившем в рамках международного форума по информационной безопасности — студенту факультета автоматизации и вычислительной техники Вадиму Яницкому (2 курс);

– дипломы VII Всероссийской олимпиады по маркетингу «Исследование рынков и управление маркетингом» — студентам 4 курса факультета бизнеса: Кристине Решетниковой — за 2 место, Ирине Долгих, Екатерине Уваровой — за 3 место.

■ По материалам, предоставленным Ученым советом

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

## ПРИКАЗЫ

### О РЕОРГАНИЗАЦИИ КАФЕДРЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Во исполнение решения Ученого совета НГТУ от 27.01.2016 г. реорганизовать структуру кафедры вычислительной техники (ВТ) путем передачи учебной нагрузки с кафедры сетевых информационных технологий (СИТ).<...>

**Приказ № 520 от 24.03.2016**

### О НАЗНАЧЕНИИ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА НГТУ «ИНСТИТУТ КОНФУЦИЯ»

В целях повышения эффективности деятельности учебного центра НГТУ «Институт Конфуция» назначить советника по языковым и информационным зарубежным центрам профессора Евг. Б. Цоя науч-

ным руководителем Учебного центра НГТУ «Институт Конфуция».<...>

**Приказ № 490 от 22.03.2016**

### О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ УЧЕНОМ СОВЕТЕ ФАКУЛЬТЕТА

В связи с принятым на заседании Ученого совета НГТУ (протокол № 3 от 30.03.2016) решении об утверждении Положения об ученом совете факультета ввести в действие с 20.04.2016 года «Положение об ученом совете факультета», утвержденное Ученым советом НГТУ 30.03.2016.

**Приказ № 830 от 20.04.2016 г.**

### О РЕОРГАНИЗАЦИИ КАФЕДР ФИМП И УИС. СОЗДАНИЕ КАФЕДРЫ АУФ

Во исполнение решения Ученого совета НГТУ от 25.05.2016 г., на основании Устава НГТУ, положения о кафедре, в целях оптимизации организационной структуры и штатного расписания факультета бизнеса и университета создать с 01.09.2016 г. на

факультете бизнеса кафедру аудита, учета и финансов (сокращенное наименование — АУФ) путем объединения структурных подразделений «Кафедра финансов и налоговой политики» и «Кафедра учета и статистики».<...>

**Приказ № 1152 от 01.05.2016**

### О СОЗДАНИИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА «ПРАВОВОЙ ЦЕНТР»

В соответствии с положением НГТУ «Об оказании платных образовательных услуг» создать при кафедре гражданского права и процесса юридического факультета структурное хозрасчетное подразделение научно-образовательный центр «Правовой центр».

Назначить директором научно-образовательного центра «Правовой центр» заведующего кафедрой ГПП канд. юрид. наук, доцента М. Н. Рахвалову, исполнительным директором — старшего преподавателя кафедры ГПП Ю. А. Козлову.<...>

**Приказ № 1222 от 09.06.2016**

## СОВЕТЫ

### ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА 13 АПРЕЛЯ 2016 г.



По основному вопросу заседания «Обсуждение предложений для проекта стратегической программы развития НГТУ на 2016–2018 годы по разделу "Образовательная деятельность"» слушали руководителей и представителей рабочих групп и ответственных по направлениям.

1. Развитие электронных учебных ресурсов НГТУ. Докладчик — дирек-

тор Института дистанционного обучения М. Э. Рояк.

2. Развитие системы довузовской подготовки. Докладчик — декан факультета довузовского образования М. Ю. Целебровская.

3. Работа с выпускниками. Докладчик — начальник Отдела маркетинга М. Е. Цой.

4. Развитие системы повышения квалификации. Докладчик — декан факультета повышения квалификации Л. А. Голышкина.

5. Инклюзивное образование в НГТУ. Докладчик — директор Института социальных технологий и реабилитации Л. А. Осьмук.

6. Образовательные программы на английском языке. Докладчик — директор Информационной службы М. А. Бовтенко.

7. Прикладной бакалавриат. Сетевые программы и базовые кафедры. Докладчик — начальник Отдела научно-методического обеспечения Т. Ю. Сурнина.

8. Подходы к снижению нагрузки преподавателей. Докладчик — проректор по учебной работе С. В. Брованов.

**Решение:** Принять за основу предложения рабочих групп, доработать и конкретизировать их с учетом прошедшего обсуждения. Представить целевые показатели по всем направлениям.

■ По материалам, предоставленным

Отделом научно-методического обеспечения

### ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА 11 МАЯ 2016 г.

1. О качестве учебных и учебно-методических материалов, представляемых к изданию в НГТУ. Докладчик — директор Издательства НГТУ П. В. Яцкевич.

#### Решения:

– Довести до сведения авторов, кафедр и научно-методических советов факультетов требования Издательства к представляемым рукописям учебных изданий.

– Сделать обязательным обсуждение на научно-методических советах факультетов учебных материалов, представляемых к изданию.

– Разместить на портале НГТУ в раздел «Преподавателям» ссылки на рекомен-

дации авторам при подготовке и публикации изданий НГТУ.

– Учесть соблюдение требований к качеству учебных материалов при разработке Положения о мониторинге качества учебного процесса.

2. Мониторинг качества образовательного процесса в НГТУ: анкетирование студентов. Докладчики: начальник Отдела научно-методического обеспечения Т. Ю. Сурнина, доцент кафедры инженерной математики Е. А. Лебедева.

#### Решения:

– Разработать Положение о мониторинге качества учебного процесса.

– Возобновить процедуру анкетирования студентов.

– Доработать содержание анкеты в личном кабинете студента с учетом проведенного обсуждения и предварительной апробации.

– Определить порядок доступа сотрудников кафедр и преподавателей к результатам анкетирования.

3. О регистрации электронных ресурсов в ОФЭРНИО. Докладчик — заведующая сектором Учебного управления О. А. Винникова.

К регистрации в ОФЭРНИО представлены 12 электронных учебных материалов (ЭУМ), которые соответствуют требованиям, предъявляемым к электронным учебным изданиям НГТУ, и могут быть рекомендованы к изданию в следующем качестве: вид электронного издания — «Интерактивный учебный материал», вид учебного материала — «Учебно-методический комплекс».

**Решение:** присвоить представленным ЭУМ статус «Электронное издание НГТУ» и рекомендовать к регистрации в ОФЭРНИО.

■ По материалам, предоставленным

Отделом научно-методического обеспечения

### ЗАСЕДАНИЯ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПО РЕКЛАМЕ И СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ НГТУ

#### 14 апреля 2016 г.

1. Организация PR-работы в НГТУ. Докладчик — доцент кафедры маркетинга и сервиса Т. Л. Чернышева.

2. Структурное и кадровое обеспечение рекламной и PR-деятельности университета. Докладчик — заведующая кафедрой социально-

массовых коммуникаций Г. Б. Паршукова. Содокладчики: и. о. проректора по международным связям В. В. Некрасов, директор Информационной службы М. А. Бовтенко.

#### 10 мая 2016 г.

Предложения для программы стратегического развития НГТУ на 2016–2018 гг. по направлению «Имидж университета». Докладчик — директор Информационной службы М. А. Бовтенко, содокладчик — заведующая

кафедрой социально-массовых коммуникаций Г. Б. Паршукова.

#### 16 июня 2016 г.

Утверждение предложений для программы стратегического развития НГТУ в 2016–2018 гг. по результатам, представленным рабочими группами.

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

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## ДЕЛЕГАЦИЯ ИЗ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ

30–31 марта НГТУ посетила объединенная делегация из Республики Корея.

В состав делегации вошли представитель Фонда Короля Сечжона доктор Шин Хён Джун, заместитель директора Общества развития школ корейского языка (Корейский Университет) доктор Чунсук Ким, заместитель директора международной службы д-р Юнгён Ян и координатор проекта Ёнги Кан из Пусанского национального университета. Цель визита — знакомство с НГТУ и обсуждение вопросов открытия отделения Института короля Сечжона в нашем вузе.

За время визита члены делегации встретились

с руководством университета, познакомились с состоянием подготовки студентов по корейскому языку на кафедре международных отношений и регионоведения, обсудили вопросы изучения корейского языка в регионе вообще и в НГТУ в частности, а также интересующие корейскую сторону детали открытия отделения Института короля Сечжона, которое, по условиям Фонда короля



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА МС

Сечжона, организуется совместно иностранным и корейским вузами.

**Справка.** Институт короля Сечжона — одно из самых активно развивающихся образовательных учреждений по изучению корейского языка и культуры за рубежом. Сейчас в 54 странах мира насчитывается 131 отделение Института. В России до сегодняшнего дня существует 3 отделения: в Москве (2008), Находке (2011), Улан-Удэ (2014). Институт был назван в честь короля Сечжона Великого — четвертого короля корейского государства Чосон. В 1420 году король Сечжон учредил придворную академию «Зал достойных», ученые которой с участием самого короля разработали слоговой алфавит хангыль, являющийся в настоящее время основой корейской письменности.

■ По материалам, предоставленным Международной службой

## СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ ШАНХАЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОТРУДНИЧЕСТВА

26–27 мая НГТУ принял участие в работе студенческого форума Шанхайской организации сотрудничества (ШОС).



Организаторы форума — правительство Новосибирской области, Новосибирский государственный технический университет, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства иностранных дел Российской Федерации, секретариата Шанхайской организации сотрудничества.

В форуме приняли участие более 300 студентов из стран ШОС, обучающиеся в вузах Новосибирской области, представители НГТУ и НГУ, генеральный секретарь ШОС, посол Китайской Народной Республики в России, генеральный консул КНР в Екатеринбурге, генеральный консул Узбекистана в Новосибирске, вице-консул Киргизии в Новосибирске, представители учебного центра НГТУ «Институт Конфуция».

Преподаватели и студенты НГТУ приняли участие в работе мероприятий форума. На круглом столе «Академическая мобильность в странах Шанхайской организации сотрудничества», прошедшем в Большом зале правительства НСО, выступили советник по языковому и информационному зарубежным центрам НГТУ, научный руководитель Института Конфуция в Новосибирске д-р техн. наук, профессор Евг. Б. Цой («Академическая мобильность студентов ШОС: трамплин для будущей карьеры»), аспирант НГТУ (кафедра СЭСП) Шерзод Халдаров («Почему я выбрал Университет ШОС?»), президент Новосибирского филиала Ассоциации иностранных студентов России (АИС России), студент факультета энергетики Кирилл Цой («Приветствие от президента АИС России г-на Никэз Яо Аду»), магистрант 2 года обучения факультета летательных аппаратов Чжу Цзэ («Учеба

в России: как она поможет мне в будущей карьере?»).

В работе экспертно-дискуссионных площадок «Молодежное инновационное предпринимательство», «Кросс-культурное взаимодействие», проходивших в Технопарке Академгородка, приняли участие доцент кафедры менеджмента канд. экон. наук Евг. С. Горевая, аспиранты Нурлан Карджаубаев, Ринат Кусаинов, Шерзод Халдаров, Умида Бекмуратова, Джавад Ахъёев, магистранты Чжан Сюань, Виктория Синельникова, бакалавр Иван Москвичев.

В НГТУ прошли постерная выставка и веб-конференция представителей базовых вузов Университета Шанхайской организации сотрудничества по направлению «Энергетика». Модератором конференции выступил декан факультета энергетики канд. экон. наук, доцент С. С. Чернов.

В рамках программы форума также состоялся V Всероссийский отборочный конкурс по китайскому языку среди студентов «Китайский язык – это мост», в котором приняли участие 25 студентов из Владивостока, Екатеринбурга, Иркутска, Москвы, Санкт-Петербурга. В 2016 году НГТУ было предоставлено право провести всероссийский отборочный тур международного конкурса.

■ По материалам, предоставленным Международной службой



ФОТОГРАФИЯ С САЙТА WWW.NGBRINSO.RU

## НАУКА

## УЧЕНЫЕ НГТУ — В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСОВ



Российский  
научный  
фонд



федеральное государственное бюджетное учреждение

Российский гуманитарный  
научный фонд

**Конкурс на получение грантов Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований отдельными научными группами»**

Поддержку получил проект факультета радиотехники и электроники НГТУ «Когерентные свойства сверхпроводниковых кубитов». Научный руководитель проекта — д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры конструирования и технологии радиоэлектронных средств НГТУ Евгений Вячеславович Ильичев.

Грант выделяется на осуществление фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований.

■ САЙТ РФН: [RFH.RF](http://RFH.RF)

**Конкурс проектов проведения научных исследований, выполняемых научным коллективом или отдельным ученым Российского гуманитарного научного фонда**

Поддержку получили проекты факультета гуманитарного образования (ФГО), факультета бизнеса (ФБ), факультета энергетики (ФЭН):

– «Приватизация публичного пространства: социальные истоки, формы и последствия», руководитель проекта канд. социол. наук, доцента кафедры социологии М. В. Мельников;

– «Разработка инновационной платформы сбалансированного регионального развития: методология, модельный инструментарий, оптимизированные расчеты (на примере муниципальных образований Новосибирской области)», руководитель — д-р эконом. наук, профессор кафедры менеджмента Б. Л. Лавровский;

– «Октябрьские торжества в Сибири: коммеморативный аспект (1920–1945 гг.)», руководитель проекта — канд. истор. наук, доцент кафедры истории и политологии Е. И. Красильникова;

– «Энергосервисный контракт как инструмент повышения энергетической эффек-

тивности промышленного предприятия», руководитель — ассистент кафедры производственного менеджмента и экономики энергетики А. А. Тупикина.

САЙТ РОССИЙСКОГО ГУМАНИТАРНОГО НАУЧНОГО ФОНДА:

[WWW.RFH.RU](http://WWW.RFH.RU)



**Конкурс Минобрнауки России по созданию высокотехнологичного производства**

Проект НГТУ и ООО «Системы постоянного тока» (Новосибирск) направлен на создание систем бесперебойного питания и накопления электрической энергии большой мощности. Производство этих систем с заявленными параметрами ранее в России не осуществлялось.

Научный руководитель проекта — д-р техн. наук, профессор, проректор по учебной работе С. В. Брованов.

Конкурс проводится в рамках Постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства».

■ САЙТ «РАЗВИТИЕ КООПЕРАЦИИ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ»: [WWW.P218.RU](http://WWW.P218.RU)

## ЛАБОРАТОРИЯ КВАНТОВОЙ КРИОГЕННОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ НГТУ — ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА ФОНДА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



ФОНД  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ

Лаборатория создана на базе факультета радиотехники и электроники и физико-технического факультета НГТУ (кафедра конструирования и технологии радиоэлектронных средств, кафедра полупроводниковых приборов и микроэлектроники, кафедра прикладной и теоретической физики). Научный руководитель лаборатории — д-р физ.-мат. наук, профессор Евг. В. Ильичев.

Разработка будет выполняться в рамках реализации

Межфакультетская научно-исследовательская лаборатория квантовой криогенной электроники НГТУ получит более 100 миллионов рублей для разработки низкотемпературной электроники.

проекта Фонда перспективных исследований (ФПИ) по развитию технологий квантовых вычислений на основе сверхпроводящих цепей и структур.

НГТУ примет участие в проекте в составе консорциума из семи ведущих российских научно-технических центров, в который помимо НГТУ входят Всероссийский НИИ автоматики им. Н. Л. Духова, Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана, Московский физико-технический институт, Российский квантовый центр, Институт физики твердого тела Российской академии наук, Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС».

**Справка.** Фонд перспективных исследований создан в октябре 2012 года для решения задач, поставленных Президентом Российской Федерации в Указе Президента РФ от 7 мая 2012 года № 603 – обеспечение динамичного развития прорывных высокорискованных исследований и разработок, фундаментальной науки и реализации прикладных исследовательских программ в интересах обеспечения обороны страны и безопасности государства.

Работа фонда ведется по трем основным направлениям исследований: химико-биологическому и медицинскому, физико-техническому, информационному.

■ По материалам сайта Фонда перспективных исследований

■ САЙТ ФОНДА: [HTTP://FPI.GOV.RU/](http://FPI.GOV.RU/)

## НАУКА

## ПРОЕКТЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НГТУ — ПОБЕДИТЕЛИ НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА

Три проекта НГТУ вошли в число 15 победителей молодежного научно-инновационного конкурса, проведенного при поддержке мэрии Новосибирска, правительства Новосибирской области и Новосибирского государственного университета.

Проекты НГТУ, победившие в конкурсе:

– Разработка технологической установки для производства энергоэффективного аналога НЕРА фильтра на основе гибридного фильтрующего наноматериала. Руководитель проекта — аспирант факультета летательных аппаратов И. А. Мик (научный руководитель д-р техн. наук, профессор В. В. Ларичкин).

– Разработка системы управления мобильным

токарем станком для обточки бандажей колесных пар. Руководитель проекта — лаборант кафедры электронных приборов факультета радиотехники и электроники Р. Р. Сагитов.



ФОТОГРАФИЯ С САЙТА WWW.ACADEMPARK.COM

– Разработка программной системы для анализа транспортного комплекса города и агломерации, руководители проекта — аспиранты кафедры теоретической и прикладной информатики А. А. Теселкин, К. В. Теселкина (научные руководители д-р техн. наук, профессор В. И. Хабаров, д-р техн. наук, доцент В. С. Тимофеев).

В конкурсе приняли участие 120 молодых ученых, аспирантов и начинающих предпринимателей Новосибирска. Проекты-победители получают поддержку для реализации.

■ По материалам, предоставленным пресс-центром Академпарка

■ САЙТ АКАДЕМПАРКА: [WWW.ACADEMPARK.COM](http://WWW.ACADEMPARK.COM)

## ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

**ПРОСКУРИНА АННА ВЯЧЕСЛАВОВНА**

Защита на соискание ученой степени кандидата филологических наук

Специальность: 10.02.04 — «Германские языки»

Тема диссертации: «Коммуникация и передача как формы лингвокультурного трансфера (на материале древнеанглийских памятников VII–XI вв. и текстов Библии)»

Научный руководитель: Проскурин Сергей Геннадьевич, д-р филол. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.029.05 — Волгоградский государственный университет

Дата защиты: 25 марта 2016 г.

**МИТИН КОНСТАНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ**

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.13.18 — «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Тема диссертации: «Численное моделирование радиационно-конвективной теплоотдачи от кристаллов

в методах выращивания поли- и монокристаллов»

Научный руководитель: Бердников Владимир Степанович, д-р физ.-мат. наук, с. н. с., профессор кафедры прикладной математики НГТУ

Диссертационный совет: Д 212.173.06 — Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 21 апреля 2016 г.

**ТОПОРКОВ ДМИТРИЙ МИХАЙЛОВИЧ**

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.09.01 — «Электромеханика и электрические аппараты»

Тема диссертации: «Зубцовые пульсации момента в машинах с дробными обмотками и возбуждением от постоянных магнитов»

Научный руководитель: Шевченко Александр Федорович, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.04 — Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 26 мая 2016 г.

**КАШТАНОВА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА**

Защита на соискание ученой степени доктора биологических наук

Специальность: 14.03.10 — «Клиническая лабораторная диагностика»

Тема диссертации: «Патогенетически значимые биомаркеры коронарного атеросклероза и его осложнений»

Научный консультант: Рагино Юлия Игоревна, д-р мед. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 208.072.08 — Российский национальный исследо-

вательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова

Дата защиты: 30 мая 2016 г.

**БОРИСОВА АЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА**

Защита на соискание ученой степени доктора экономических наук

Специальность: 08.00.05 — «Экономика и управление народным хозяйством (специализация — экономика труда)»

Тема диссертации: «Регулирование конкурентоспособности и профильной занятости выпускников вузов»

Научный консультант: Озерникова Татьяна Георгиевна, д-р экон. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.179.01 — Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского

Дата защиты: 31 мая 2016 г.

**СТУПАКОВ ИЛЬЯ МИХАЙЛОВИЧ**

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.13.18 — «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Тема диссертации: «Разработка алгоритмов решения задач магнитостатики с использованием метода граничных элементов»

Научный руководитель: Рояк Михаил Эммануилович, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.06 — Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 2 июня 2016 г.

**КИРИЛОВА АННА ВЛАДИМИРОВНА**

Защита на соискание ученой степени кандидата культурологии

## НАУКА

Специальность: 24.00.01 — «Теория и история культуры»

Тема диссертации: «Специфика отечественного художественного кружка в культуре России второй половины XIX – начала XX века»

Научный руководитель: Донских Олег Альбертович, д-р филос. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 210.006.01 — Кемеровский государственный институт культуры

Дата защиты: 3 июня 2016 г.

### МИРОШНИЧЕНКО ИЛЬЯ БОРИСОВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Специальность: 01.04.05 — «Оптика»

Тема диссертации: «Энергетические и спектральные характеристики ударных волн, создаваемых оптическим пульсирующим разрядом, горящим на поверхности твердых тел»

Научный руководитель: Тищенко Владимир Николаевич, д-р физ.-мат. наук

Диссертационный совет: Д 003.024.01 — Институт лазерной физики СО РАН

Дата защиты: 3 июня 2016 г.

### СОСНИНА АННА АЛЕКСАНДРОВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата филологических наук

Специальность: 10.02.20 — «Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание»

Тема диссертации: «Этимологический анализ русск. ПУСТ- и англ. EMPT- на фоне их идеосемантической актуализации в художественных текстах»

Научный руководитель: Проскурин Сергей Геннадьевич, д-р филол. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.301.03 — Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова

Дата защиты: 3 июня 2016 г.

## АСПИРАНТ НГТУ — ЛАУРЕАТ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «НЕФТЬ И ГАЗ – 2016»

Аспирант факультета энергетики Новосибирского государственного технического университета Андрей Иванович Марченко (научный руководитель — д-р техн. наук, профессор А. Г. Фишов) вошел в число лауреатов 70-й международной научной конференции «Нефть и газ – 2016».



Конференция «Нефть и газ – 2016» (18–20 апреля, Москва) проходила при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства энергетики Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федера-

ции, Торгово-промышленной палаты РФ, Российского газового общества. Мероприятие было приурочено к поведению III Национального нефтегазового форума.

В конференции приняли участие представители 213 вузов и отраслевых организаций России и зарубежья, более 1 500 студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов.

Андрей Марченко представил доклад «Обеспечение качества электроэнергии в сетях

с малой распределенной генерацией нефтяных и газовых месторождений» на секции «Энергетика и энергосбережение».

■ По материалам, предоставленным факультетом энергетики

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ «НЕФТЬ И ГАЗ – 2016»: [SMNO.GUBKIN.RU](http://SMNO.GUBKIN.RU)

III НАЦИОНАЛЬНЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ ФОРУМ: [WWW.OILANDGASFORUM.RU](http://WWW.OILANDGASFORUM.RU)

## АСПИРАНТ НГТУ — В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА ДОКЛАДОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ЭНЕРГИЯ – 2016»

Аспирант А. И. Марченко (ФЭН) занял первое место в конкурсе докладов секции «Экономика, организация и управление в энергетических компаниях» и второе место в конкурсе докладов по электроэнергетической и электротехнической тематикам молодежной секции в рамках XI Международной научно-технической конференции аспирантов и молодых ученых «Энергия – 2016».

Конференция состоялась 6–7 апреля на базе Ивановского государственного энергетического университета имени В. И. Ленина (ИГЭУ).

Организаторы — ИГЭУ и Российский национальный комитет СИГРЭ (Международный совет по большим электрическим системам высокого напряжения).

В конференции приняли участие более 600 аспирантов и молодых ученых России и стран ближнего зару-

бежья (Беларуси, Украины, Молдовы, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана).

Конференция была организована по секциям — электроэнергетика, теплоэнергетика, тепловые и ядерные технологии, электромеханотроника и управление, математическое моделирование и информационные технологии и др.

На конкурс докладов по электроэнергетической и электротехнической тематикам А. И. Марченко представил доклад «Развитие розничного рынка электроэнергии с малой распределенной генерацией» в номинации «Планирование развития энергосистем и экономика. Функционирование и управление энергосистем. Влияние энергетики на окру-

жающую среду. Технические характеристики энергосистем. Рынки электроэнергии и регулирование. Распределительные системы и распределенная генерация».

Победители и призеры конкурса докладов по электроэнергетической и электротехнической тематикам молодежной секции включены в кадровый резерв предприятий электроэнергетической отрасли.

■ По материалам, предоставленным кафедрой автоматизированных электроэнергетических систем

КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭНЕРГИЯ-2016»: [HTTP://ISPU.RU/ENERGY](http://ISPU.RU/ENERGY)

МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ РНК СИГРЭ: [WWW.CIGRE.RU/RNK/YOUTH/NEWS\\_1372](http://WWW.CIGRE.RU/RNK/YOUTH/NEWS_1372)

## НАУКА

## КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, ПРОШЕДШИЕ В НГТУ В МАРТЕ – ИЮНЕ 2016 ГОДА

**17 марта – конференция «XX Глебовские чтения», посвященная памяти профессора НЭТИ–НГТУ, известного историка и философа Владимира Львовича Глебова (1929–1994)**

Организатор – кафедра электроники и электротехники (заведующий – д-р техн. наук, профессор С. А. Харитонов).

Конференция проходила в рамках Дней науки НГТУ. Обсуждались проблемы и перспективы высшего технического образования в современной России, качество подготовки инженеров, инновационные методы обучения.

С докладами выступили д-р филос. наук, профессор Сибирского государственного университета путей сообщения А. Н. Быстрова («Человек в системе образования»), магистрант 1 года обучения (РЭФ) Антон Игнатьев («Опыт организации технического образования в ведущих университетах мира»), студентка 1 курса (РЭФ) Ирина Коновалова («Жизненные стратегии инженеров-выпускников НЭТИ–НГТУ»).

На конференции была представлена и предложена к обсуждению идея разработки комплексного учебного пособия по дисциплине «Введение в профессию» для студентов 1 курса, обучающихся по техническим направлениям (авторы – коллектив творческой лаборатории «Гуманитарные основы инженерного образования», созданной в 2014 г. при кафедре ЭЭ (руководитель – канд. филос. наук, доцент Е. В. Гилева, научный

консультант – канд. филос. наук, профессор Е. Я. Букина).

■ По материалам, предоставленным кафедрой электроники и электротехники

**30 марта – III Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы в машиностроении»**

Участники – представители отечественной и зарубежной промышленности, научно-исследовательские институты и вузы Германии, Республики Беларусь, России и др.

Материалы конференции опубликованы на сайте конференции и в периодических журналах «Обработка металлов (технология · оборудование · инструменты)» (ВАК, РИНЦ) и «Актуальные проблемы в машиностроении» (РИНЦ).

■ САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ: [HTTP://MACHINE-BUILDING.CONF.NSTU.RU](http://machine-building.conf.nstu.ru)

■ САЙТ ЖУРНАЛА «ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ (ТЕХНОЛОГИЯ. ОБОРУДОВАНИЕ. ИНСТРУМЕНТЫ)»:

[HTTP://JOURNALS.NSTU.RU/OBRABOTKA\\_METALLOV](http://journals.nstu.ru/obrabotka_metallov)

■ САЙТ ЖУРНАЛА «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ»:

[HTTP://JOURNALS.NSTU.RU/MACHINE-BUILDING](http://journals.nstu.ru/machine-building)

**31 марта – городская научно-практическая конференция магистрантов и аспирантов на иностранных языках Progress through Innovations**

Организатор – кафедра иностранных языков технических факультетов.

Подробнее — на с. 16

**7 апреля – городская межвузовская научно-практическая конференция для студентов, магистрантов и аспирантов Aspire to Science**

Подробнее — на с. 17

■ ФОТОРЕПОРТАЖ – В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАУКА» НА ПОРТАЛЕ НГТУ [WWW.NSTU.RU](http://www.nstu.ru)

■ ВИДЕОРЕПОРТАЖ – В РАЗДЕЛЕ «ВИДЕОБАНК» НА ПОРТАЛЕ НГТУ [WWW.NSTU.RU](http://www.nstu.ru)

**8 апреля – конференция «Организация инклюзивного образования в России и Германии. Обмен опытом»**

В конференции приняли участие профессора Регенсбургского университета (Германия) Ангела Эндерс и Рудольф Хичлер, начальник управления научно-образовательного комплекса и инноваций Министерства образования, науки и инновационной политики НСО О. Г. Орлова, представители органов власти, специалисты, развивающие

практику вариативных моделей образования лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в России и за рубежом, руководители и сотрудники образовательных учреждений, общественных организаций, реабилитационных центров.

**8 апреля – круглый стол «Современные миграционные процессы в странах Европы и Азии»**

Организатор – кафедра международных отношений и регионоведения.

■ ФОТОРЕПОРТАЖ – В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАУКА» НА ПОРТАЛЕ НГТУ [WWW.NSTU.RU](http://www.nstu.ru)

**16–20 апреля – Международная научная студенческая конференция МНСК – 2016**

В рамках конференции НГТУ явился организатором работы секций направления «Технические и прикладные науки»: «Здоровьесберегающие инновации в питании», «Новые конструкционные материалы», «Радиотехника, электроника, связь», «Электротехнические комплексы и системы», «Энергетика».

■ САЙТ МНСК-2016: [HTTP://MNSK.PF](http://mnsk.pf)

■ ФОТОРЕПОРТАЖ – В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАУКА» НА ПОРТАЛЕ НГТУ [WWW.NSTU.RU](http://www.nstu.ru)

**20–22 апреля – XVII Всероссийская научно-техническая конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука. Промышленность. Оборона»**

Организаторы – Новосибирский государственный технический университет, факультет летательных аппаратов.

■ САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ: [HTTP://NPO.CONF.NSTU.RU](http://npo.conf.nstu.ru)

■ ФОТОРЕПОРТАЖ – В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАУКА» НА ПОРТАЛЕ НГТУ [WWW.NSTU.RU](http://www.nstu.ru)

**21–23 апреля – II Международная научно-практическая конференция «Добросовестность в действии: российский и зарубежный опыт»**

Организаторы – Новосибирский государственный технический университет, юридический факультет, кафедра теории государства и права.

■ ФОТОРЕПОРТАЖ – В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАУКА» НА ПОРТАЛЕ НГТУ [WWW.NSTU.RU](http://www.nstu.ru)

## НАУКА

**22 апреля — V заочная международная научно-практическая конференция «Производственный менеджмент: теория, методология, практика»**

Организаторы — кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики факультета энергетики НГТУ.

**26 апреля — Всероссийская научная конференция магистрантов и аспирантов «Исследования молодых ученых в решении актуальных проблем бухгалтерской науки»**

Организаторы — Новосибирский государственный технический университет и Санкт-Петербургский государственный экономический университет.

В конференции приняли участие магистранты, аспиранты и молодые ученые из вузов-организаторов, а также Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, Астраханского государственного технического университета, Ростовского государственного экономического университета и Казанского федерального университета.

Подробнее — на сайте кафедр учета и статистики: [http://ciu.nstu.ru/kaf/uis/sci\\_met\\_acts/vnkma](http://ciu.nstu.ru/kaf/uis/sci_met_acts/vnkma)

**27–29 апреля — Седьмая городская научно-техническая конференция молодых специалистов и ученых «Разработка и внедрение производственных решений для авиационной промышленности»**

Организаторы — Новосибирский государственный технический университет, филиал ПАО «Компания «Сухой» «НАЗ им. В. П. Чкалова».

В рамках конференции работали три секции: «Проектирование летательных аппаратов и средств их производства, применение информационных технологий в производстве», «Технологические процессы и методы их совершенствования», «Менеджмент и экономика в авиационной промышленности».

Конференция проводилась на Новосибирском авиационном заводе им. В. П. Чкалова.

**28 апреля — XV Учебно-практическая конференция Школы развития НГТУ**

Организатор — факультет довузовского образования.

В рамках конференции учащиеся Школы развития НГТУ представили доклады по направлениям «Математика», «Физика», «Информатика».

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «АБИТУРИЕНТЫ» НА ПОРТАЛЕ НГТУ [WWW.NSTU.RU](http://WWW.NSTU.RU)

**17 мая — семинар по профориентации школьников и консультация по поступлению в вуз**

Организаторы мероприятия — представители портала «Учёба.ру», факультет довузовского образования НГТУ и Центр развития профессиональной карьеры Новосибирска.

**19 мая — конференция «Проблемы современной инженерной физики»**

Организатор — физико-технический факультет.

Конференция проходила в рамках празднования 50-летнего юбилея ФТФ.

В работе конференции приняли участие выпускники разных лет, преподаватели и сотрудники факультета.

По материалам конференции выпущен электронный сборник тезисов.

**24 мая — видеоконференция, посвященная реализации проекта «Молодежь и просветительство» и международной волонтерской программе «Послы русского языка в мире»**

Видеоконференция прошла с участием заместителя министра образования и науки Российской Федерации В. Ш. Каганова.

**24–25 мая — межвузовская научная студенческая конференция МНСК-2016 «Интеллектуальный потенциал Сибири»**

Итоги конференции размещены на сайте Центра научно-технической работы студентов.

САЙТ ЦНТРС: [HTTP://CENTER.NSTU.RU](http://CENTER.NSTU.RU)

**25–27 мая — региональный научный форум «Студент и реиндустриализация экономики Новосибирской области»**

Организаторы форума — Совет ректоров Новосибирской области, Совет ректоров Сибирского федерального округа, Новосибирский государственный технический университет, Сибирский государственный университет геосистем и технологий, межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых Новосибирской области, правительство Новосибирской области, мэрия Новосибирска.

Экспертами, лекторами и проектными менторами форума выступили ведущие специалисты в области образования, науки и инноваций, высших учебных заведений региона и страны и органов государственной власти.

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «ОБРАЗОВАНИЕ» НА ПОРТАЛЕ НГТУ [WWW.NSTU.RU](http://WWW.NSTU.RU)

**26 мая — мероприятия студенческого форума Шанхайской организации сотрудничества**

Организаторы форума — правительство Новосибирской области, Новосибирский государственный технический университет, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства иностранных дел Российской Федерации, секретариата Шанхайской организации сотрудничества.

Подробнее — на с. 8

**28 мая — ежегодный семинар-совещание директоров институтов, классов и учебных центров Конфуция в Российской Федерации**

**1–3 июня — XI Международный форум по стратегическим технологиям IFOST-2016**

Организаторы — Университет Ульсана (Ульсан, Южная Корея), Новосибирский государственный технический университет, Томский политехнический университет, Монгольский университет науки и технологии (Улан-Батор, Монголия), Харбинский университет науки и технологии (Харбин, Китай), Университет Гаджа Мада (Йогакарта, Индонезия) и Университет техники и технологии Читтагонга (Читтагонг, Бангладеш).

Подробнее — на с. 14

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАУКА» НА ПОРТАЛЕ НГТУ [WWW.NSTU.RU](http://WWW.NSTU.RU)

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО СТРАТЕГИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ IFOST-2016

1–3 июня в НГТУ прошел XI Международный форум по стратегическим технологиям IFOST-2016.



Организаторы — Университет Ульсана (Ульсан, Южная Корея), Новосибирский государственный технический университет, Томский политехнический университет, Монгольский университет науки и технологии (Улан-Батор, Монголия), Харбинский университет науки и технологии (Харбин, Китай) и Университет техники и технологии Читтагонга (Читтагонг, Бангладеш).

В Международном форуме приняли участие около 400 участников — как ведущих, так и молодых ученых и аспирантов, почти половина из которых — представители НГТУ. В этом году в числе международных участников крупнейшими делегациями были представлены Университет Ульсана (36 представителей), Харбинский университет науки и технологии (11 человек), Монгольский университет науки и технологии (25 человек).

Церемония открытия и пленарное заседание

состоялись в актовом зале 1 корпуса НГТУ. С приветственным словом к участникам Форума обратились председатель оргкомитета IFOST-2016 ректор НГТУ профессор А. А. Батаев, сопредседатель оргкомитета IFOST-2016, проректор по научной работе профессор А. Г. Вострецов, председатель штаб-квартиры IFOST, декан технического факультета Университета Ульсана профессор Чи-Мо Пак, сопредседатель оргкомитета IFOST-2016, член делегации Университета Ульсана д-р Инсу Ку, проректор по международным связям Харбинского университета науки и технологии, г-н Си Заохун, глава делегации Монгольского государственного университета науки и технологии, почетный доктор НГТУ, академик Содномдорж Дарийн.

Во время пленарной сессии советник по языковому и информационному зарубежным центрам профессор Евг. Б. Цой был удостоен памятного знака Университета Ульсана за особые заслуги в деле развития международного форума IFOST и награжден дипломом почетного доктора Харбинского университета науки и технологии.

Работа форума была организована по секциям: «Новые материалы и нанотехнологии», «Информационные и коммуникационные технологии», «Мехатроника, электротехника и силовая электроника», «Робототехника и автоматика», «Энергетика и возобновляемые источники энергии», «Экология, окружающая среда, гражданское строительство», «Социальные и гуманитарные аспекты технических наук», «Прикладная инженерия». Всего на секциях было представлено 462 доклада, из которых 373 были отобраны для публикации, 288 — будут представлены в Scopus.

Международный форум по стратегическим технологиям проходит ежегодно с 2006 года поочередно в странах-организаторах и является преемником российско-корейского симпозиума KORUS, проводимого совместно НГТУ, ТПУ и Университетом Ульсана с 1996 по 2005 годы. В НГТУ IFOST проводился в июне 2008 года. Следующий IFOST пройдет с 31 мая по 2 июня 2017 года в Университете Ульсан (Южная Корея).

■ По материалам, предоставленным Международной службой

■ IFOST-2016: IFOST.ORG



Фото: В. В. Невириса

## НГТУ — УЧАСТНИК МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ФОРУМА-ВЫСТАВКИ «ГОРОДСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

27 апреля НГТУ принял участие в межрегиональном форуме-выставке «Городские технологии».



Организатор — мэрия Новосибирска.

В форуме приняли участие полномочный представитель Президента

Российской Федерации Н. Е. Рогожкин, губернатор Новосибирской области В. Ф. Городецкий, председатель Законодательного собрания Новосибирской области А. И. Шимкив, мэр Новосибирска А. Е. Локоть, председатель Совета депутатов Новосибирска Д. В. Асанцев, начальник департамента промышленности, инноваций и предпринимательства мэрии

Новосибирска А. Н. Люлько, вице-президент РАН, председатель СО РАН, академик А. Л. Асеев, руководители органов власти из 20 российских городов, более 100 компаний, ведущие ученые.

В рамках форума прошли дискуссионные мероприятия, на которых обсуждались вопросы поиска эффективных решений проблем в городском хозяйстве. На различ-

## НАУКА

ных секциях прозвучало более ста докладов представителей ведущих компаний города и страны, работающих в направлении технического и технологического обеспечения городского хозяйства. В работе секции «Энергетика» приняли участие сотрудники НГТУ: д-р техн. наук, доцент Ф. Л. Бык (доклад «Демонстрация городской системы энергоснабжения — современная тенденция ее развития»), д-р техн. наук, профессор А. Г. Фишов (доклад «Технологии и партнерство для развития распределенной малой энергетики»), д-р техн. наук С. Л. Елистратов (доклад «Тепловые насосы и холодогенераторы в городских энергоустановках. Современные технологии и применение»).

Главной площадкой стала выставка новых технологий, научных разработок для городского хозяйства. Направления

работы выставки: энергетика, ЖКХ; транспорт; экология и безопасность, доступная среда и здравоохранение, «Умный дом», ИТ-технологии.

На выставке были представлены следующие разработки ученых НГТУ:

– Автономный агрегат для очистки тротуаров ото льда (С. В. Матвеев, ЗАО «Институт электроэнергетики НГТУ»);

– Технология автоматического управления режимами электрических сетей с распределенной малой генерацией; компьютерный тренажер для дежурного персонала электрических сетей; стенд физического моделирования электрических сетей с малой генерацией «Параллельная работа малой генерации с сетью» (д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой автоматизированных электроэнергетических систем А. Г. Фишов, ЦКП «Центр испытаний устройств контроля и управления режимами электроэнергетических систем»);



Фотолюб В. В. Невидимов

– Сейсмоакустическая система, предназначенная для раннего обнаружения нарушителей при пересечении периметров охраняемых объектов в режиме непрерывной круглосуточной работы (канд. техн. наук, доцент кафедры теоретических основ радиотехники Д. О. Соколова);

– Энергосберегающие технологии для электрического транспорта (канд. техн. наук, доцент кафедры электротехнических комплексов Е. А. Спиридонов);

– Частотнозависимое устройство для подавления высокочастотных перенапряжений (канд. техн. наук, доцент кафедры безопасности труда Н. Я. Илюшов);

– Технологии переработки золошлаковых отходов (д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой инженерных проблем экологии В. В. Ларичкин, ЦКП «Экоаналитическая лаборатория», лаборатория «Новые материалы и технологии переработки техногенных отходов»).

Разработки Института электроэнергетики и продукция компании ООО «Сибирские водные технологии» (малое инновационное предприятие, созданное совместно с НГТУ) были размещены на отдельных стендах.

По материалам, предоставленным  
Инновационно-технологическим центром НГТУ

ФОРУМ И ВЫСТАВКА «ГОРОДСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»:  
[HTTP://GORTechnology.ru](http://GORTechnology.ru)

## УЧЕНЫЕ НГТУ — УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ В МОСКВЕ

29 марта сотрудники НГТУ приняли участие в научно-практической конференции «Инновационные проекты кооперации образовательных организаций высшего образования и предприятий энергетики, энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности».

Организаторы конференции — Московский государственный машиностроительный университет, ООО «ПрофКонсалтКомпани», ОАО «МАЦ», ООО «ВЕКТОР-К» под патронажем Министерства образования и науки Российской Федерации.

На мероприятии обсуждались вопросы стратегии реализации импортозамещения в отрасли энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности, возможности сотрудничества промышленных предпри-

ятий с организациями высшего образования.

В конференции приняли участие представители госкорпораций и крупнейших компаний энергетики и энергомашиностроения России — ГК «Росатом», ПАО «РусГидро», ОАО «ВТИ», представители федеральных органов исполнительной власти и ведущих технических вузов страны.



Фотолюб В. В. Невидимов

В состав делегации Новосибирского государственного технического университета вошли д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе А. Г. Вострецов, д-р техн. наук, доцент кафедры автоматизированных электроэнергетических систем Ф. Л. Бык и ассистент кафедры систем электроснабжения предприятий А. А. Ачитаев.

На конференции, проходившей на базе ФГБОУ ВО «Московский государственный машиностроительный университет», были представлены стендовые доклады «Инновационные решения в области энергосбережения и электропривода», «Создание технологии автоматического управления режимами электроэнергетических систем с распределенной малой генерацией», «Создание высокотехнологического производства энергосберегающих магнитных вариаторов для применения в отраслях энергетического машиностроения».

По материалам, предоставленным кафедрой  
систем электроснабжения предприятий

## НАУКА

## ОТКРЫТИЕ ЛАБОРАТОРИИ «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ»

30 марта на кафедре систем электроснабжения предприятий факультета энергетики состоялось открытие лаборатории «Электрооборудование низковольтных электрических сетей».

Лаборатория оснащена современным оборудованием, она создана совместно с производителем электрооборудования группой компаний ИЕК — крупнейшим отечественным производителем электрооборудования для низковольтных электрических сетей.

Здесь установлено обо-

рудование, которое используется повсеместно: самонесущие изолированные провода, которые в сибирских



Фото: В. В. Невидимов

условиях не покрываются наледью, секционные аппараты, системы автоматического ввода резервного питания, датчики управления освещением и т. д. В лаборатории будут проходить занятия у студентов и магистрантов направления «Электроэнергетика и электротехника».

■ По материалам, предоставленным факультетом энергетики

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК»/ «ОБРАЗОВАНИЕ» НА ПОРТАЛЕ НГТУ [WWW.NSTU.RU](http://WWW.NSTU.RU)

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ

31 марта в НГТУ прошла городская научно-практическая конференция магистрантов и аспирантов на иностранных языках *Progress through Innovations*.

Организатор конференции — кафедра иностранных языков технических факультетов.

Рабочими языками конференции были английский и немецкий.

В мероприятии приняли участие представители четырех вузов — НГТУ, НТИ (филиал) МГУДТ, НГАУ и НГУЭУ. 55 человек выступили с докладами на 8 секциях различных направлений от автоматизации и до бизнеса.

На пленарном заседании выступили: канд. тех. наук, доцент кафедры ТОР Ю. В. Морозов (Signal Processing Methods Application in Geophysical Data Analysis — Применение методов обработки сигналов при анализе геофизических данных); канд. техн. наук, доцент кафедры АВТ А. Б. Колкер (English as a Tool for International Collaboration — Английский язык как средство международного сотрудничества); магистранты 2 года обучения Денис Милахин

(РЭФ) и Наталья Кирсанова (ФЭН) с докладами «English is my Safety Belt» (Английский язык — гарант успеха), «Fulbright Program as an Educational Opportunity» (Образовательные возможности программы Fulbright); аспиранты ФПМИ Вадим Уваров и Семен Захаров «English for science. English for life» (Английский язык для науки и для жизни), «Ascending and Descending Syntax Analysis» (Восходящий и нисходящий синтаксический анализ).

Участники заседаний секций поделились своими идеями, рассказали о достигнутых результатах, полученных в ходе научно-исследовательской работы. Заседания секций АВТФ, ФЭН вели студенты. Многие научные руководители — д-р техн. наук, профессор кафедры ПМ М. Э. Рояк; канд. техн. наук, доцент кафедры ТПИ Е. В. Чимитова; канд. техн. наук, доцент кафедры АЭЭС ФЛ. Бык; д-р физ.-мат. наук, заведующий кафедрой БТ, профессор С. М. Коробейников; д-р техн. наук, заместитель декана РЭФ, профессор кафедры ТОР В. П. Разинкин; канд. тех. наук, доцент кафедры ТОР Ю. В. Морозов; д-р техн. наук, доцент кафедры ППИМЭ А. С. Бердинский; канд. экон. наук, доцент кафедры ЭТПЭ О. В. Воронкова присутствовали на секциях в качестве экспертов, задавали вопросы докладчикам. Это позволило организовать оживленную дискуссию по тематике выступлений.

На заключительном заседании, подводя итог работы, выступили преподаватели

кафедры ИЯ ТФ Е. Г. Итэсь, С. М. Стенникова, М. Н. Гордеева, Ю. И. Ридная, А. А. Хвостенко, Е. А. Давидсон, Г. А. Торочин, которые отвечали за организацию и проведение секций.

Среди лучших презентаций студентов НГТУ отмечены работы Юлии Лышко «The Effect of Synthesis Conditions on the Characteristics of Mesoporous Carbon Materials» (Влияние условий синтеза на характеристики мезопористых углеродных материалов), Александра Качурина, кафедра ВТ НГТУ, «Training Simulator «Decision-Making under Statistical Uncertainty» (Обучающий тренажер «Принятие решений в условиях статистической неопределенности») и др.

Организаторам конференции была оказана спонсорская поддержка Межвузовским центром содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых Новосибирской области и дистрибьютором издательств Oxford University Press (ELT division) и CLE International в России РЕЛОД. Деканаты факультетов НГТУ обеспечили своевременную публикацию тезисов.

По материалам конференции издан сборник тезисов, в который вошло 96 работ.



■ По материалам, предоставленным кафедрой иностранных языков технических факультетов

## НАУКА

## ГОРОДСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ASPIRE TO SCIENCE

7 апреля в НГТУ состоялась городская научно-практическая очно-заочная конференция на английском, немецком языках ASPIRE TO SCIENCE («Стремление к научным знаниям и экспериментам»).

Организатор мероприятия — кафедра иностранных языков факультета гуманитарного образования.

На конференции в НГТУ собрались более 100 студентов, магистрантов, аспирантов факультета энергетики, мехатроники и автоматизации, факультета бизнеса, студенты, магистранты и аспиранты НГУ, СГУПС, Сибирского института управления филиала РАНХиГС.

Работа конференции проходила в рамках шести секций на английском и немецком языках: «Технические науки: мехатроника и автоматизация», «Технические науки: энергетика», «Технические науки», «Экономические науки», «Юридические науки», «Технические науки: немецкий язык».

В качестве экспертов для оценивания докладов участников конференции были приглашены профессор С. В. Брованов;

доценты — И. А. Вальдман, В. Е. Глазырин, О. В. Карунина, Б. В. Малоземов, О. В. Нос, Д. А. Павлюченко, В. Л. Толстых, А. А. Штанг; ассистенты кафедр — Е. Ю. Абрамов, Э. Г. Лангеман, А. В. Чуваев, М. В. Ярославцев и другие.

Лучшие доклады представили следующие студенты, магистранты и аспиранты НГТУ:

– Евгений Домахин, магистрант Кирилл Куликов (ФМА), Ангелина Фатулевич (МТФ) — в секции «Технические науки: мехатроника и автоматизация»;

– аспирант Илья Литвинов, магистранты Ксения Хохлова и Нелли Бойко (ФЭН) — в секции «Технические науки: энергетика»;

– магистранты Анастасия Лаушкина (ФПМИ), Ирина Афиногенова, Таисия Гаврилова (ФЛА) — в секции «Технические науки»;

– магистрант Валерия Войцеховская, аспирант Дарья Пушкарь (ФБ) — в секции «Экономические науки»;

– магистранты ФМА Нина Баранова и Ксения Заяц, магистрант ФЭН Артем Сапожников — в секции «Технические науки: немецкий язык».

Победители награждены дипломами и ценными призами. Всем участникам вручены сертификаты.

По материалам конференции готовится к публикации сборник статей, который будет индексироваться в базе данных РИНЦ.

Ответственные за проведение конференции: канд. пед. наук, доцент Е. Ю. Камышева, канд. пед. наук Е. Т. Китова, канд. филол. наук В. Л. Каракчиева, старшие преподаватели кафедры иностранных языков М. В. Рожкова, М. А. Морозова, преподаватели кафедры иностранных языков З. М. Зайкина, К. Д. Шабунина.

■ По материалам, предоставленным кафедрой иностранных языков



Фото: В. В. Невидимос

## МАГИСТРАНТЫ И СТУДЕНТЫ НГТУ — В ЧИСЛЕ ДИПЛОМАНТОВ КОНФЕРЕНЦИИ «ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Студенты механико-технологического факультета и факультета энергетики вошли в число дипломантов II Международной российско-казахстанской научно-практической школы-конференции («Химические технологии функциональных материалов»).

Организаторы конференции — НГТУ и Казахский национальный университет имени аль-Фараби (Алматы, Казахстан).

В работе школы-конференции приняли участие ведущие ученые, преподаватели, студенты и докторанты НГТУ, КазНУ им. аль-Фараби, Казанского федерального университета, исследовательских институтов Казахстана и России.

На конференции было представлено 56 докладов ведущих специалистов, молодых ученых, аспирантов и студентов. По итогам работы конференции дипломами I степени были отмечены доклады магистранта 1 года обучения Дайаны Аманбаевой и студентки 4 курса Юлии Стекловой (МТФ); дипломами II степени — магистрантов 1 года обучения Светланы Багавиевой, Екатерины Гориной (МТФ), студентов 4 курса Кристины Пятилетовой, Екатерины Некрасовой (ФЭН), Ирины Бердюгиной (МТФ); дипломами III степени — магистранта 1 года обучения Андрея Брестера,

студентов 4 курса Ангелины Тафилевич, Татьяны Квашиной (МТФ), Максима Гиренко (ФЭН).

Конференция проходила 26–28 мая в Казахском национальном университете имени аль-Фараби.

■ По материалам, предоставленным кафедрой химии и химической технологии

САЙТ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ:  
[HTTP://CONFERENCE.KAZNU.KZ/RU/CONFERENCES/51/2ND](http://conference.kaznu.kz/ru/conferences/51/2ND)

## РЕЙТИНГИ

## НГТУ В НАЦИОНАЛЬНОМ РЕЙТИНГЕ УНИВЕРСИТЕТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ «ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» И «БРЕНД УНИВЕРСИТЕТА»

НГТУ улучшил свои позиции в Национальном рейтинге университетов по направлениям «Образовательная деятельность» (2016 г. – 49 место, 2015 г. – 88 место) и «Бренд университета» (2016 г. – 31 место, 2015 г. – 52 место).

В Национальный рейтинг университетов, подготовленный международной информационной группой «Интерфакс», вошли 238 российских университетов.

В топ-100 рейтинга по направлению «Образовательная деятельность» вошли 13 вузов Сибирского федерального округа, по направлению «Бренд университета» — 12 (таблицы 1, 2).

Деятельность вузов оценивалась по шести параметрам: образовательная деятельность, научно-исследовательская

ТАБЛИЦА 1. Вузы Сибирского федерального округа в топ-100 рейтинга по направлению «Образовательная деятельность»

Вуз	Место
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	3
Национальный исследовательский Томский государственный университет	10
Сибирский федеральный университет (Красноярск)	11
Национальный исследовательский Томский политехнический университет	16
Иркутский государственный университет	36
Кемеровский государственный университет	44
<b>Новосибирский государственный технический университет</b>	<b>49</b>
Омский государственный технический университет	59
Алтайский государственный университет (Барнаул)	62
Иркутский национальный исследовательский технический университет	66
Сибирский государственный медицинский университет (Томск)	70
Томский государственный педагогический университет	71
Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнева (Красноярск)	74

### Национальный рейтинг университетов

деятельность, социальная среда, международная деятельность, бренд, инновации и предпринимательство. Оценка проводилась на основании обработки данных анкет, заполненных представителями университетов, данных официальных сайтов вузов, публичных информационных ресурсов Минобрнауки России и информации из информационно-аналитических систем.

■ По материалам сайта Национального рейтинга университетов

■ НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ УНИВЕРСИТЕТОВ: [HTTP://UNIVER-RATING.RU](http://UNIVER-RATING.RU)

ТАБЛИЦА 2. Вузы Сибирского федерального округа в топ-100 рейтинга по направлению «Бренд университета»

Вуз	Место
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	7
Национальный исследовательский Томский политехнический университет	11
Сибирский федеральный университет (Красноярск)	17
Томский государственный педагогический университет	26
<b>Новосибирский государственный технический университет</b>	<b>31</b>
Алтайский государственный университет (Барнаул)	35
Иркутский государственный университет	40
Кемеровский государственный университет	52
Сибирский государственный медицинский университет (Томск)	61
Новосибирский государственный медицинский университет	63
Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского	68
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники	88

## НГТУ ВОШЕЛ В ТОП-30 РЕЙТИНГА ВУЗОВ РОССИИ

НГТУ занял 24 место в пятом ежегодном рейтинге вузов России рейтингового агентства RAEX («Эксперт РА»).



Место вуза определялось исходя из оценки трех составляющих: качество образования, востребованность выпускников работодателями, научно-исследовательская деятельность.

При подготовке рейтинга использовались статистические показатели и прово-

дильсь опросы среди 28 тыс. респондентов: работодателей, представителей академических и научных кругов, студентов и выпускников.

Лидеры рейтинга — Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Московский физико-технический институт (НИУ), Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (Москва).

В рейтинг вошли два вуза Новосибирска: Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (9 место), Новосибирский государственный технический университет (24 место). По уровню востребо-

ванности выпускников работодателями и по уровню научно-исследовательской деятельности НГТУ занял 19 место.

**Справка.** Рейтинг вузов России составляется с 2012 года по инициативе и при поддержке фонда «Вольное дело» Олега Дерипаски.

■ По материалам «Российской газеты» и сайта рейтингового агентства RAEX («Эксперт РА»)

САЙТ РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ:  
[HTTP://RG.RU](http://RG.RU)

САЙТ РЕЙТИНГОВОГО АГЕНТСТВА RAEX («ЭКСПЕРТ РА»):  
[WWW.RAEXPERT.RU](http://WWW.RAEXPERT.RU)

## РЕЙТИНГИ

## НГТУ В РЕЙТИНГЕ ВУЗОВ РАЗВИВАЮЩЕЙСЯ ЕВРОПЫ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ QS UNIVERSITY RANKINGS: EESA 2016



НГТУ поднялся на четыре позиции в топ-100 университетов рейтинга QS University Rankings: Emerging Europe and Central Asia (Развивающаяся Европа и Центральная Азия) – EESA 2016 г.

В общем рейтинге университетов стран Восточной Европы и Центральной Азии НГТУ занял 67 место и 17 место среди российских вузов.

Рейтинг основывается на критериях, направленных на отражение аспектов деятельности университетов, наиболее актуальных для данного региона:

- академическая репутация университета (30 %)

- репутация среди работодателей (20 %)
- соотношение числа студентов к числу сотрудников профессорско-преподавательского состава (15 %)
- доля зарубежных сотрудников и преподавателей (2,5 %)
- доля иностранных студентов (2,5 %)
- доля сотрудников с ученой степенью (5 %)
- эффективность интернет-ресурсов вуза (10 %)
- количество опубликованных статей, приходящихся на одного сотрудника профессорско-преподавательского состава (10 %)

– количество цитат, приходящихся на одну опубликованную статью (5 %).

**Справка.** Quacquarelli Symonds (QS) – британская компания, специализирующаяся в области услуг по развитию карьеры и выбору образовательных траекторий, в течение 10 лет проводит ежегодные рейтинги лучших университетов мира QS World University Rankings, рейтинги вузов по регионам и предметным областям образования.

■ По материалам сайта QS Top Universities

QUACQUARELLI SYMONDS TOP UNIVERSITIES:  
[WWW.TOPUNIVERSITIES.COM](http://WWW.TOPUNIVERSITIES.COM)

## НГТУ — В ТОП-100 РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В РЕЙТИНГЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ ARES-2016

НГТУ занял 15 место в рейтинге российских вузов по версии Academic Ranking of World Universities-European Standard (ARES-2016), вузу присвоена одна из высших категорий (A+).

В рейтинге вузы делятся по четырем категориям. НГТУ вошел в первую категорию вузов (A+) с высоким качеством преподавания и научной деятельности, высокой востребованностью выпускников работодателями.

Первое место в российском рейтинге занимает Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. В первую категорию вошли 5 вузов Сибирского федерального округа:

- 9 место рейтинга – Томский политехнический университет (категория A+)
- 11 место – Новосибирский государственный университет (A+)

- 12 место – Сибирский федеральный университет (Красноярск) (A+)
- 15 место – Новосибирский государственный технический университет (A+)
- 18 место – Томский государственный университет (A)

При составлении рейтинга учитываются следующие основные показатели: научная деятельность, международное сотрудничество, востребованность выпускников, информатизация, уровень повышения квалификации и международное признание профессорско-преподавательского состава, членство в европейских академиях наук, награды, выданные подразделениями Европейской торгово-промышленной палаты и Еврокомиссии, взаимодействие с работодателями.

**Справка:** Европейская научно-промышленная палата — была создана с целью укрепления международных научных, культурных и экономических связей в 1992 году в Европе, располагается в Бельгии.

■ По материалам сайта Европейской научно-промышленной палаты

САЙТ ЕВРОПЕЙСКОЙ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ:  
[HTTP://EUROCHAMBRES.ORG/ARES-2016/RUSSIAN-FEDERATION](http://EUROCHAMBRES.ORG/ARES-2016/RUSSIAN-FEDERATION)

Academic Ranking of World Universities-European Standard ARES-2016		
№	University	Ranking
1	Lomonosov Moscow State University (Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова)	AA+
2	Moscow Institute of Physics and Technology (Московский физико-технический институт государственный университет)	AA+
3	Bauman Moscow State Technical University (Московский государственный университет им. Н. Э. Баумана)	AA
4	National Nuclear Research University (Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ)	AA
5	National Research University Higher School of Economics (Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики")	AA

## РЕЙТИНГИ

## НГТУ — НА 6 МЕСТЕ В РЕЙТИНГЕ ВУЗОВ РОССИИ ПО КОЛИЧЕСТВУ ЛУЧШИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ



НГТУ занял 6 место в рейтинге вузов России по количеству лучших образовательных программ высших учебных заведений и 7 место по соотношению лучших программ к общему числу реализуемых вузом.

Рейтинг подготовлен в рамках проекта «Лучшие образовательные программы инновационной России» и опубликован на сайте журнала «Аккредитация в образовании». Из 25 тысяч программ высшего образования вузов России лучшими признаны более 3 тысяч.

Более половины программ, реализуемых в НГТУ — 38 из 68, — признаны лучшими, из них 29 — технического цикла, 7 — гуманитарно-социального, 2 программы — экономического. Место НГТУ в рейтинге вузов России по количеству лучших образовательных программ, представлено в *таблице 1*.

Наш университет принимает участие в проекте с 2011 года. Ежегодно увеличивается число образовательных программ НГТУ, которые признаются лучшими: 2011 год — 18 программ,

2012 год — 22, 2013 год — 30, 2014 год — 33, 2015 год — 38 программ (подробнее о Лучших образовательных программах НГТУ в 2015 году — в бюллетене «НГТУ Информ» № 9 (259), декабрь, с. 19).

**Справка.** На сайте журнала «Аккредитация в образовании» представлена электронная версия справочника «Лучшие образовательные программы инновационной России», в котором можно познакомиться с полным перечнем программ вузов-победителей, с описанием программ, а также с внешней оценкой их содержания.

■ По материалам сайта «Аккредитация в образовании»

САЙТ ЖУРНАЛА «АККРЕДИТАЦИЯ В ОБРАЗОВАНИИ»: [WWW.AKVOBR.RU](http://WWW.AKVOBR.RU)

Таблица 1. Рейтинг вузов России по количеству лучших образовательных программ

№	Образовательная организация	Кол-во лучших программ	Общее кол-во программ	%
1	Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина	51	156	32,69
2	Казанский (Приволжский) федеральный университет	49	106	46,23
3	Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта	42	64	65,63
4	Северо-Кавказский федеральный университет	42	103	40,77
5	Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова	41	98	41,84
6	<b>Новосибирский государственный технический университет</b>	<b>38</b>	<b>68</b>	<b>55,88</b>
7	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	31	84	36,90
8	Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана	31	117	26,50
9	Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова	30	65	46,15
10	Национальный исследовательский ядерный университет (МИФИ)	29	39	74,36

## НГТУ В ПРЕДМЕТНОМ РЕЙТИНГЕ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**ЭКСПЕРТ**

НГТУ вошел в топ-20 предметного рейтинга российских вузов по четырем направлениям научных исследований: физика и астрономия, математика, энергетика, компьютерные науки.

Рейтинг подготовлен аналитическим центром «Эксперт» (Москва).

При составлении предметного рейтинга российские вузы оценивались по качеству научной деятельности по 10 направлениям: гуманитарные науки, компьютерные науки, математика, науки о жизни, науки о Земле, обще-

ственные науки, физика и астрономия, химия, экономика, энергетика.

В каждую группу вузов по направлениям вошло от 16 до 36 университетов.

НГТУ занял следующие места по направлениям:

- 14 место — физика и астрономия;
- 18 место — математика;
- 11–12 места — энергетика;
- 13 место — компьютерные науки.

Вузы оценивались по трем критериям: качество роста (качество цитирований, concentra-

ция цитат); востребованность научной деятельности университетов (взвешенное с учетом предметной области число цитирований, средний уровень цитирования журналов, где опубликованы статьи, среднее количество цитат на одну статью); масштаб и устойчивость научной деятельности (индекс Хирша, научный коллектив, доля публикаций).

■ По материалам журнала «Эксперт»

САЙТ ЖУРНАЛА «ЭКСПЕРТ»: [EXPERT.RU](http://EXPERT.RU)

## ОБРАЗОВАНИЕ

## НГТУ — ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСНОГО ОТБОРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

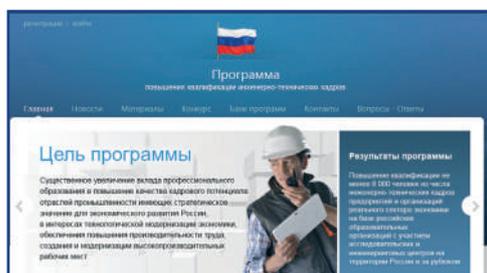
Две программы НГТУ получают федеральное финансирование по итогам конкурсного отбора дополнительных профессиональных образовательных программ повышения квалификации инженерных кадров 2016 года в рамках Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров на 2015–2016 годы.

Программы повышения квалификации НГТУ, ставшие победителями конкурса:

1. «Современные технологии авиастроения», разработчики — д-р техн. наук, доцент Н. В. Курлаев, старший преподаватель Т. П. Эйхман, кафедра самолето- и вертолетостроения.

2. «Современные энергоэффективные системы отопления зданий», разработчики — А. А. Якименко, кафедра вычислительной техники.

Общий объем государственного финансирования программ НГТУ — 1 млн 305 тыс. рублей.



■ Приказ Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. № 243 «Об утверждении перечня дополнительных профессиональных программ повышения квалификации инженерно-технических кадров и объема средств федерального бюджета, выделяемых на их реализацию в 2016 году».

О программах — на сайте Института дополнительного профессионального образования: [idpo.nstu.ru](http://idpo.nstu.ru)

САЙТ ВЕДОМСТВЕННОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КАДРОВ 2015-2016 ГОДЫ»: [HTTP://ENGINEER-CADRY.RU/](http://engineer-cadry.ru/)

## ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

## 50-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

У физико-технического факультета есть «доисторический период»: с 1962 по 1966 год. Еще до появления приказа о создании факультета и кафедры электрофизических установок и ускорителей, между директором Института ядерной физики академиком А. М. Будкером и ректором НЭТИ профессором Г. П. Лыщинским существовала договоренность о наборе на третий курс студентов, обучающихся по «системе физтеха». Эта система предполагает обучение студентов навыкам научно-исследовательской работы уже с третьего курса: ребята работают в штате лабораторий базовых институтов СО РАН и ведут научную работу под персональным руководством ведущих научных сотрудников.

В НЭТИ было проведено собеседование со студентами всех факультетов, и в 1962 году на третий курс

приборостроительного факультета были набраны две группы. Лекции читали ведущие специалисты ИЯФ, в том числе и А. М. Будкер. Первый выпуск специалистов состоялся в 1965 году. 16 мая 1966 года был издан приказ министра ВССО РСФСР В. Столетова № 283 о создании физико-технического факультета.

Первым деканом стал канд. физ.-мат. наук Евгений Михайлович Самойлов (01.10.1966 – 20.10.1967). В разное время деканами факультета были: канд. физ.-мат. наук, доцент Я. В. Шварцман (20.10.1967 – 23.12.1970), канд. физ.-мат. наук, доцент В. В. Ефимов (23.12.1970 – 20.12.1974), канд. пед. наук, доцент С. И. Мещерякова (20.12.1974 – 29.09.1981), канд. физ.-мат. наук, доцент Е. А. Макаров (29.09.1981 – 01.12.1984), канд. техн. наук, доцент В. Ю. Кальпус (01.12.1984 – 11.10.1993), д-р физ.-мат. наук, профессор В. В. Анциферов (22.03.1995 – 23.12.1996), д-р физ.-мат. наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР В. В. Покасов (01.01.1997 – 15.09.2005), д-р физ.-мат. наук, профессор А. К. Дмитриев (16.09.2005 – 31.03.2015). В настоящее время факультет возглавляет канд. физ.-мат. наук, доцент И. И. Корель.

На протяжении 27 лет, вплоть до конца 1993 года, ФТФ включал в себя 4 кафедры:

– электрофизических установок и ускорителей (создана в 1962 году, первый заведующий — д-р техн. наук Е. А. Абрамян);

– физической электроники (первый заведующий — канд. техн. наук, доцент А. И. Ильенков), которая в 1977 году волилась в кафедру диэлектриков и полупроводников, и была переименована в кафедру полупроводниковой и квантовой электроники;

– теоретической физики (основана в 1971 году, первый заведующий — канд. физ.-мат. наук, доцент Я. В. Шварцман), переименованная в 1988 году в кафедру прикладной и теоретической физики;

– общей физики (основана в 1953 году, первый заведующий — канд. хим. наук, доцент В. Г. Орлов).



Фотография В. В. Нандрико

## ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

В 1993–1995 гг. в университете прошла реорганизация внутренней структуры, в ходе которой три последних кафедры были переданы на вновь организованный факультет радиоэлектроники и физики, а из ликвидированного факультета приборных устройств в состав ФТФ вошла кафедра лазерных систем (ЛС). С 1 сентября 2004 года кафедра ПитФ была передана обратно на ФТФ, а с июля 2006 года на факультет была переведена кафедра ОИТ.

В настоящее время в состав ФТФ входит 4 кафедры: ЭФУиУ с базой в Институте ядерной физики (ИЯФ СО РАН), заведующий — д-р физ.-мат. наук, профессор А. В. Бурдаков; ЛС с базой в Институте лазерной физики (ИЛФ СО РАН), заведующий — д-р физ.-мат. наук, профессор Е. А. Титов; ПитФ с базой в НГТУ, заведующий — д-р физ.-мат. наук,

профессор В. Г. Дубровский; ОИТ с базой в Институте автоматизации и электрометрии (ИАиЭ СО РАН), заведующий — д-р физ.-мат. наук, профессор В. А. Лабусов.

На факультете работали и работают лауреаты Государственной премии России — академик С. Н. Багаев, профессор В. М. Клементьев, профессор Е. В. Бакланов, академик Г. Н. Кулипанов, лауреаты Государственной премии СССР профессора В. В. Покасов и А. П. Онучин, заслуженные деятели искусств России В. В. Гоннов и В. И. Пономарев, 34 профессора — доктора наук и 40 доцентов — кандидатов наук.

Подготовка специалистов на ФТФ осуществляется в первую очередь в интересах базовых и ряда других институтов СО РАН:

### Бакалавриат

- «Физика»
- «Лазерная техника и лазерные технологии»
- «Опготехника»
- «Фотоника и оптоинформатика»
- «Техническая физика (профиль «Интеллектуальные геофизические системы)»
- «Инноватика»

### Специалитет

- «Кинооператорство»

### Магистратура

- «Физика (профиль «Экспериментальная физика»)»

– «Опготехника (профиль «Оптические системы локации, связи и обработки информации)»

– «Техническая физика (профиль «Лазерные системы в науке и технике»)».

Студенты ФТФ активно реализуют свои творческие способности: участвуют и занимают призовые места в международных, всероссийских, региональных научных конференциях, многие имеют научные статьи, гранты НГТУ, участвуют в грантах РФФИ. На факультете ежегодно есть стипендиаты Президента РФ, Правительства РФ, областной администрации, мэрии. Лучшие студенты получают именную стипендию им. А. М. Будкера. Среди студентов ФТФ неоднократно были лауреаты премии «Прометей» в номинации «Наука», «Общественная работа» и «Культура», студенты, получившие дипломы Минобразования РФ «За лучшую студенческую работу».

Магистранты ФТФ, как правило, продолжают обучение в аспирантуре и успешно защищают диссертации, пополняя кадровый состав ИЯФ СО РАН, ИЛФ СО РАН и других научных, учебных и производственных организаций по всей стране и за рубежом (США, Израиль, Германия, Австрия, Новая Зеландия, Австралия, ЮАР, Италия и др.).

С 1965 по 2015 год факультет подготовил 2 875 специалистов. Распределение количества выпускников физико-технического факультета по годам представлено на рисунке 1, по кафедрам — в таблице 1.

Среди выпускников физико-технического факультета 2 член-корреспондента РАН (М. Р. Предтеченский и С. И. Смагин), 42 доктора наук и 174 кандидата наук (таблица 2).

Распределение количества выпускников физико-технического факультета — докторов

Таблица 2. Количество докторов и кандидатов наук

Доктора / кандидаты наук	Количество	
	докторов наук	кандидатов наук
физико-математических	28	82
технических	10	78
химических	2	2
биологических	1	2
философских	1	1
педагогических	–	4
психологических	–	1
экономических	–	2
геолого-минералогических	–	2
<b>Итого:</b>	<b>42</b>	<b>174</b>

Таблица 1. Выпускники ФТФ по кафедрам

Кафедры	Квалификация / Направления / Специальности	Количество выпускников
ЭФУиУ	Инженеры-электрофизики	615
	Бакалавры физики	43
	Магистры физики	171
	Всего:	829
ФЭ, ПИКЭ	Инженеры-физики	939
	Инженеры электронной техники	555
	Всего:	1 494
ЛС	Инженеры («Лазерные системы в ракетной технике и космонавтике»)	148
	Магистры («Физика»)	134
	Магистры («Техническая физика»)	8
	Бакалавры («Техническая физика»)	61
	Всего:	351
ОИТ	Инженеры («Опτικο-электронные приборы и системы»)	33
	Магистры («Опготехника»)	52
	Бакалавры («Опготехника»)	30
	Бакалавры («Фотоника»)	6
	Телеоператоры («Кинооператорство»)	71
	Всего:	192

## ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

и кандидатов наук по годам (рисунк 2).

Выпускники физико-технического факультета НЭТИ-НГТУ составляют 30 % научных сотрудников Института ядерной физики СО РАН: в сегодняшнем руководстве ИЯФ из десяти заместителей директоров пять – выпускники физтеха.

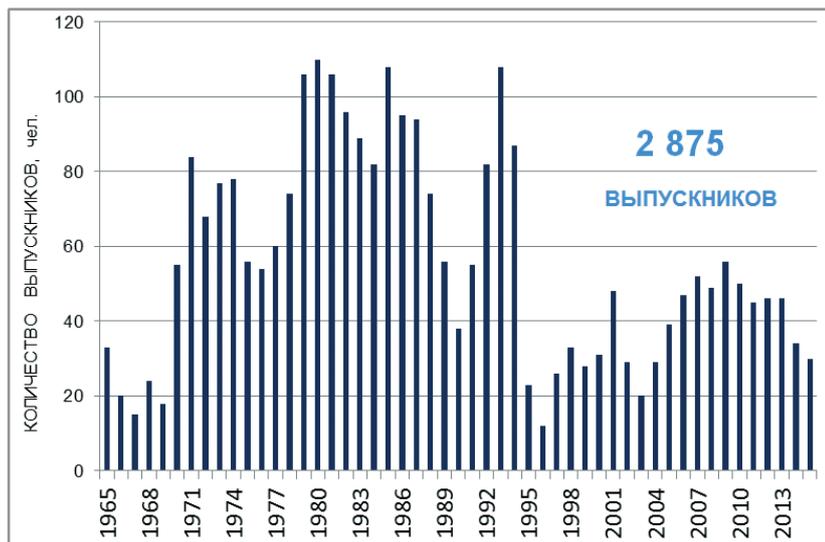
Выпускники ФТФ успешно работают не только в науке, но и в других отраслях народного хозяйства: мэр Новосибирска, А. Е. Локоть, глава администрации Октябрьского района Новосибирска П. И. Прокудин, президент ОАО «Хлебообъе-

динения "Восход" С. А. Гребнев; генеральный директор ЗАО «Новосибирский патронный завод» П. Я. Добрынин. Есть среди выпускников генерал-майор ФСБ Г. Н. Тендентник, Международный арбитр по шахматам К. Г. Норченко, член международной федерации художников ЮНЕСКО, профессор кафедры ЮНЕСКО МГИМО Г. М. Майстренко.

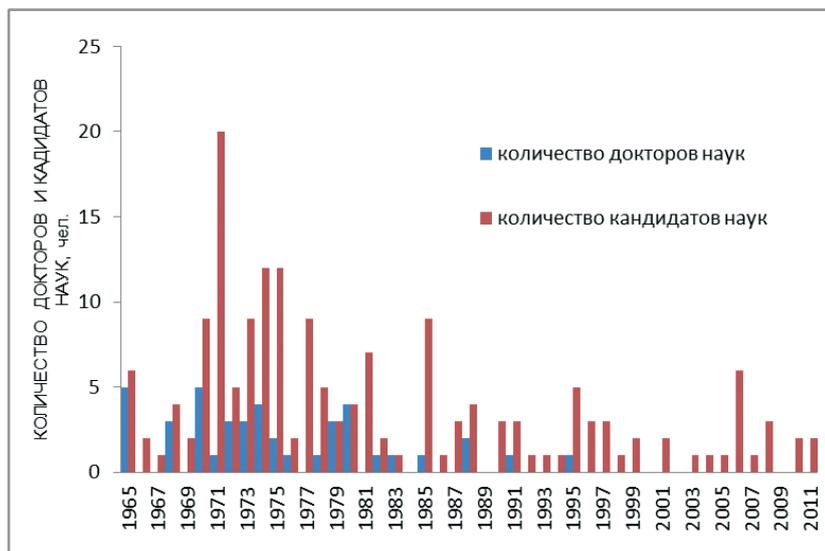
В честь 50-летнего юбилея коллектив преподавателей и сотрудников физико-технического факультета был награжден благодарственным письмом полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе и почетной грамотой мэрии Новосибирска, 61 преподаватель и сотрудник университета получили почетные грамоты и благодарственные письма НГТУ за добросовестный многолетний труд по подготовке высококвалифицированных кадров.

К юбилею факультета была выпущена книга «Мы с физтеха!», в которую вошли воспоминания о студенческой жизни, преподавателях, стиха, очерки, рассказы, фотографии.

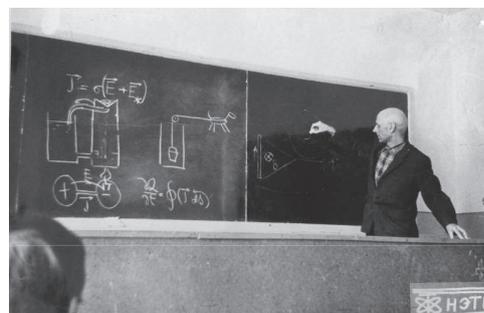
Физико-технический факультет гордится своими выпускниками, и мы надеемся, что сегодняшние студенты, будущие выпускники физтеха, пополнят многочисленные ряды кандидатов и докторов наук, руководителей институтов, кафедр и лабораторий, директоров предприятий.



Рисунк 1. Количество выпускников ФТФ по годам



Рисунк 2. Количество выпускников ФТФ — докторов и кандидатов наук (по годам)



На фото: Преподаватель физики, доцент Лев Георгиевич Корякин (70-е годы)



На фото: Альтернативный пробег ИЯФ-НЭТИ. Справа – зам. декана ФТФ Валерий Павлович Драгунов, в центре – Прокофьева Надежда Егоровна, старший преподаватель кафедры теоретической физики



На фото: Актив физико-технического факультета с ректором НЭТИ Георгием Павловичем Лыщинским

## ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



НА ФОТО: Л. А. БОРЫНЯК

7 апреля д-ру физ.-мат. наук, профессору Леониду Александровичу Борыняку исполнилось 70 лет.

В 1962 году 16-летний одаренный подросток Лёня Борыняк был зачислен в Новосибирскую физико-математическую школу. Попастъ туда было непросто: следовало выйти победите-

лем в трех турах всесибирской физико-математической олимпиады.

В 1969 году он поступает и оканчивает физический факультет НГУ. С 1988 года Л. А. Борыняк возглавляет кафедру физики в НГПИ. Пройдя путь от старшего научного сотрудника до профессора, он в 2002 году возглавил кафедру общей физики НГТУ. В этой должности ярко проявились его качества незаурядного руководителя и организатора.

Профессор Л. А. Борыняк является известным в России и за рубежом ученым, ведущим специалистом в области оптической интерферометрии. Научные интересы связаны с решением проблем исследования прочности ответственных конструкций методами голографической интерферометрии, муара, спекл-интерферометрии. Приоритетным направлением в исследованиях, выполненных им в этой области, является разработка и совершенствование методов и алгоритмов измерения деформации твердых тел. На этой основе сформировано новое научное направление — «Накладная и панорамная интерферометрия».

Он является автором и соавтором более 150 публикаций. Результаты научных исследований, выполненных при его участии, нашли отражение в более чем 15 диссертациях (кандидатских и докторских), где он выступал руководителем и консультантом.

Леонид Александрович принимает участие в работе специализированных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, руководит на кафедре общей физики аспирантурой и докторантурой.

Большое внимание Леонид Александрович уделяет подготовке студентов. Им опубликован ряд научно-методических пособий по курсам общей физики и концепциям современного естествознания.

За успехи в научно-исследовательской и педагогической работе, активное участие в общественной жизни Л. А. Борыняк неоднократно поощрялся грамотами университетов, городской и областной администрацией.

**Дорогой Леонид Александрович!**

Выражаем Вам глубокое уважение и искреннюю признательность и желаем научных побед, крепкого здоровья, счастья и семейного благополучия.

■ Коллектив кафедры общей физики



НА ФОТО: С. Л. СТЕРЖИНА

В апреле отметила юбилей заслуженный работник НГТУ, кандидат технических наук доцент Софья Львовна Стержина.

Замечательным в биографии Софьи Львовны является то, что она, окончив НЭТИ (второй выпуск!), была оставлена в родном вузе и трудится здесь до сих пор. Поработав немного на кафедрах электрических машин и теоретических основ электротехники, она стала одним из организаторов кафедры общей электротехники и многие десятилетия с ней не расстаётся. Постоянный ученый секретарь, некоторое время — заместитель и заведующая кафедрой, она преподает электротехнику главным образом студентам машиностроительного (ныне механико-технологического) факультета.

В свое время Софья Львовна защитила кандидатскую диссертацию, стала доцентом, а настоящее призвание нашла в педагогической и учебно-воспитательной работе. Она как никто умеет привить студентам интерес и даже увлеченность своим предме-

том. В течение 37 лет ведет клуб любителей электротехники и готовит студентов к олимпиадам, а последние 25 лет (четверть века!) является председателем городского совета по организации олимпиад по электротехнике. Софья Львовна с гордостью вспоминает, как однажды на всероссийской олимпиаде по электротехнике в Москве, где участвовали команды столичных и других ведущих вузов, ее студенты заняли первое командное и три личных призовых места.

Софья Львовна не стояла в стороне и от общественной жизни, в частности, в течение 15 лет она была членом профкома НЭТИ, работая в учебной комиссии.

Преподаватели и сотрудники старших возрастов, может быть, помнят, как почти любое общественное, спортивное (она была членом сборной по волейболу) или культурное (молодежные капустники) мероприятие не обходилось без Софьи Львовны.

Ее активная деятельность в области высшего образования отмечена почетным знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе», многими благодарностями и почетными грамотами.

**Уважаемая Софья Львовна!**

Поздравляем Вас с юбилеем! Желаем Вам здоровья и благополучия!

■ Заведующие кафедрой разных лет:

О. Н. Веселовский, В. В. Богданов, А. В. Сапселев, С. А. Харитонов



НА ФОТО: М. Ю. ЦЕЛБОВСКАЯ

**Дорогая Марина Юрьевна!**

Поздравляем Вас с прекрасной датой, замечательным юбилеем!

Примите наши искренние и добрые пожелания здоровья, любви и удачи, долгих беспроblemных лет жизни, радости от труда и полноценного отдыха!

Пусть Вас высоко ценит начальство, уважают коллеги и любят родные и близкие люди!

■ Коллектив факультета довузовского образования

## ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



НА ФОТО: А. С. ВОСТРИКОВ

28 мая исполнилось 75 лет д-ру техн. наук, профессору кафедры автоматики Анатолию Сергеевичу Вострикову.

В 1970 году он начал работать в НЭТИ–НГТУ. В 1990 году, в результате впервые проведенных выборов, Анатолий Сергеевич был избран ректором университета и дважды переизбирался на эту должность. В течение ряда лет был председателем

Совета ректоров Новосибирска и Сибирского федерального округа, вице-президентом Российского союза ректоров.

Профессор А. С. Востриков — один из ведущих ученых России, специализирующихся на исследовании и синтезе систем автоматического управления для нелинейных динамических объектов. С 1971 года при кафедре автоматики им организован городской постоянно действующий научный семинар по проблемам управления, на базе которого сформировалась научная школа «Синтез систем управления». В рамках школы под руководством Анатолия Сергеевича подготовлены 10 докторов и 30 кандидатов наук.

По результатам научных исследований им опубликовано более 300 научных работ, в том числе 4 монографии, 12 учебников и учебных пособий, 28 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Монографии и учебные пособия пользуются широким спросом в научных учреждениях и вузах России.

Анатолий Сергеевич – лауреат премии Президента Российской Федерации в области образования, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный работник НГТУ, почетный профессор Шанхайского университета и Алтай-

ского государственного технического университета, награжден орденом Почета.

В настоящее время Анатолий Сергеевич работает на кафедре автоматики, читает лекции, руководит научными исследованиями магистрантов и аспирантов. Его высокий профессионализм и прекрасные человеческие качества отмечают не только его коллеги, но и студенты.

**Дорогой Анатолий Сергеевич!**

Сердечно поздравляем Вас с юбилеем и желаем всегда оставаться таким же энергичным, целеустремленным, творческим и востребованным человеком!

Ваш вклад в методы анализа и синтеза систем автоматики дал мощный и продуктивный импульс к их развитию, содействовал становлению общепризнанной научной школы под Вашим лидерством. На кафедре, в университете и в ряде инженеринговых фирм работают специалисты, которые с гордостью носят звание Ваших учеников.

Успехов, счастья, благополучия и крепкого здоровья желаем Вам и Вашим близким на долгие годы!

■ Администрация университета,  
коллектив кафедры автоматики



НА ФОТО: Е. И. ХОДЫРЕВА

21 июня отмечает юбилей Елена Ивановна Ходырева, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии и организации пищевых производств.

В 2002 году Елена Ивановна начала свою преподавательскую деятельность в НГТУ в должности инженера по практике кафедры ТОПП. В разные годы работала старшим преподавателем, доцентом кафедры, заместителем декана ФМА. В 2010 году ей была присвоена ученая степень кандидата экономических наук, в 2013 году — ученое звание доцента.

Обладая хорошей теоретической подготовкой, имея практический опыт работы в индустрии гостеприимства, Елена Ивановна с большим энтузиазмом и самоотда-

чей делится своими знаниями со студентами, является автором и соавтором учебных пособий и учебно-методических работ.

Елену Ивановну отличает интеллигентность и образованность, она пользуется заслуженным уважением коллег и студентов.

**Дорогая Елена Ивановна!**

Сердечно поздравляем Вас с юбилеем!

Пусть каждый день с улыбки начинается,  
Душа от счастья пусть всегда поет!  
И все мечты заветные сбываются,  
И в сердце пусть всегда весна цветет!

■ Коллектив кафедры технологии  
и организации пищевых производств

<http://pozdravok.ru>



НА ФОТО: В. И. МОШКИНА

17 апреля отметила юбилей Валентина Ивановна Мошкина, документовед нормативно-сметного отдела.

Валентина Ивановна трудится в НГТУ с января 1976 года. За долгие годы она прошла трудовой путь от лаборанта вычислительного центра до помощника проректора по общим вопросам и заслуженно пользуется уважением сотрудников.

Ценят Валентину Ивановну за добросовестность, четкость, профессионализм и любят

за деликатность, доброжелательность, оптимизм, готовность прийти на помощь.

Коллеги поздравляют Валентину Ивановну с юбилеем и желают ей доброго здоровья, исполнения задуманного, личного счастья и благополучия!

Пусть Вам сопутствует удача в делах, душевная радость и праздничное настроение!

## ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



НА ФОТО: Е. А. МЕЛЕКИНА

В июле отмечает юбилей заведующая кафедрой иностранных языков факультета гуманитарного образования,

канд. пед. наук, доцент Елена Анатольевна Мелехина.

Вся трудовая деятельность Елены Анатольевны связана с обучением и воспитанием молодежи. Через несколько лет после окончания Кемеровского государственного университета она пришла в НГТУ преподавателем английского языка, а в 2002 году возглавила кафедру иностранных языков факультета гуманитарного образования. С 2008 года она является президентом региональной ассоциации преподавателей NOVELTA.

Почти 15 лет Елена Анатольевна руководит кафедрой ИЯ ФГО, где активно ведется учебно-научная работа: открыты специальность «Лингвистика» и магистерская подготовка по направлению «Педагогическое

образование», создан языковой центр «Лингвистика и межкультурная коммуникация».

Елену Анатольевну отличают высокий профессионализм, целеустремленность и оптимизм, ответственность и энергичность. Она всегда доброжелательна и готова прийти на помощь.

**Дорогая Елена Анатольевна!**

Сердечно поздравляем Вас с юбилеем! От всей души желаем Вам здоровья, благополучия, постоянного движения вперед, вдохновения и удивительных мгновений в кругу близких людей!

Пусть жизнь протекает могучей рекой

С любимой работой, счастливой семьей.

Успехов и радости день ото дня!

Покуда Вы с нами — Вы наша броня.

■ Коллектив кафедры иностранных языков факультета гуманитарного образования

## ЖИЗНЬ НГТУ

## ДЕНЬ НГТУ

18 мая в Новосибирском государственном техническом университете в 23-й раз прошел День НГТУ.

Праздничная программа началась с традиционного торжественного заседания Ученого совета.

В этом году четырем сотрудникам университета было вручено удостоверение «Заслуженный работник НГТУ». Почетное звание получили канд. техн. наук, доцент, директор Центра информатизации университета Владимир Михайлович Стасышин, д-р техн. наук, профессор кафедры электронных приборов, декан факультета радиотехники и электроники Владимир Александрович Хрусталев,

д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой электромеханики, руководитель инжинирингового центра «Энергоэффективная электромеханика и мехатроника» Александр Федорович Шевченко, д-р техн. наук, профессор Евгений Борисович Цой.

Лучшим студентам года была присуждена премия «Прометей». В номинации «Наука» премию получила студентка 2 курса факультета радиотехники и электроники Юлия Никулина. В номинации «Искусство» победил магистрант 1 года обучения факультета мехатроники и автоматизации Александра Красникова. Лучшим в номинации «Спорт»

стал магистрант 2 года обучения факультета энергетики Игорь Максимов, в номинации «Общественная работа» победил магистрант 1 года обучения факультета мехатроники и автоматизации Елена Чубарова.

Сертификаты «Спонсор НГТУ» были вручены членам Ассоциации выпускников НЭТИ–НГТУ генеральному директору компании «Дизайнмастер» Валентину Евгеньевичу Тихоноку и генеральному директору ЗАО «НПП ЭПОС» Ивану Андреевичу Безрукову.

В сквере университета между 1 и 6 корпусом выпускники НЭТИ–НГТУ высадили голубые ели. В мероприятии принимали участие мэр Новосибирска Анатолий Евгеньевич Локоть, ректорат НГТУ, выпускники НЭТИ–НГТУ, ветераны Великой Отечественной войны. Дальнейшее благоустройство сквера НГТУ планируется в соответствии с проектом, подготовленным архитектором Александром Александровичем Гамалеем по заказу Ассоциации выпускников НЭТИ–НГТУ.

В течение дня в НГТУ прошли показательные выступления творческих коллективов университета и спортивные мероприятия, в которых приняли участие преподаватели, студенты и выпускники университета.

Завершил программу рок-фестиваль и праздничный фейерверк.

■ Информационная служба

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



## ЖИЗНЬ НГТУ

## УНИВЕРСИТЕТСКАЯ АЛЛЕЯ ВЫПУСКНИКОВ

18 мая в День НГТУ состоялась акция посадки елей («Университетской аллеи выпускников»).

В 16:00 состоялся митинг по этому поводу. Его открыл В. Б. Пономарев – директор Ассоциации выпускников НГТУ–НЭТИ. Затем было предоставлено слово некоторым именитым выпускникам и ветеранам университета, удостоенным права посадки именных голубых елей. С поздравлениями выступили: академик РАН, президент Ассоциации Г. Н. Кулипанов, депутат Госдумы РФ А. Н. Абалаков, мэр Новосибирска А. Е. Локоть, депутат областного совета В. А. Пак, ректор НГТУ А. А. Батаев, бывший проректор НГТУ по учебной работе О. Н. Веселовский, первый заместитель

декана радиотехнического факультета, ветеран Великой Отечественной войны, кавалер многих орденов и медалей В. В. Сбоев и др.

После посадки елей (а высадили их 28), каждый участник получил из рук ректора А. А. Батаева сертификат, подтверждающий посадку дерева с соответствующим номером.

За годы служения в НЭТИ–НГТУ у меня уже третья посадка деревьев. Первая была 60 лет назад у корпусов «А» и «Б», когда корпусы были сданы в эксплуатацию. Высадили тополя. Но при строительстве метро их выкорчевали. Вторая посадка состоялась в 1981 году. Деревья высадили между первым и шестым учебными корпусами. Накануне этой акции все тополя вдоль проспекта К. Маркса выкорчевали. И, наконец, третья посадка – на место выкорчеванных тополей и кленов посадили ели.

Очень хочу (и надеюсь), чтобы эти ели росли долго-долго и напоминали грядущим поколениям о наших талантливых, именитых выпускниках и ветеранах НГТУ.



НА ФОТО: СЕРТИФИКАТ  
(НА ПОСАДКУ ЕЛИ № 3)

■ А. Н. Яковлев, профессор, заслуженный работник НГТУ, член Совета Ассоциации выпускников НГТУ–НЭТИ (выпускник 1959 года)

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

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

15 июня губернатор Новосибирской области вручил почетную грамоту за особый вклад в социально-экономическое развитие области директору региональной общественной организации «Ассоциация выпускников НГТУ–НЭТИ» **Владимиру Борисовичу Пономареву**.

Награды получили 26 новосибирцев: 11 человек удостоены государственных наград согласно указу Президента Российской Федерации, 2 человека отмечены благодарностями Президента, 13 человек получили награды Новосибирской области, в их числе Владимир Борисович Пономарев.

Награды вручали губернатор НСО Владимир Филиппович Городецкий и председатель Законодательного собрания НСО Андрей Иванович Шимкив.

■ По материалам, предоставленным Ассоциацией выпускников НГТУ–НЭТИ



НА ФОТО: СПЕВА НАПРАВО: РЕКТОР НГТУ А. А. БАТАЕВ, АКАДЕМИК Г. Н. КУЛИПАНОВ, МЭР НОВОСИБИРСКА А. Е. ЛОКОТЬ, ДИРЕКТОР АССОЦИАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ НГТУ–НЭТИ В. Б. ПОНОМАРЕВ, ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ ТОР А. Н. ЯКОВЛЕВ



НА ФОТО: ЗАСЛУЖЕННЫЕ ВЕТЕРАНЫ НЭТИ-НГТУ:  
О. Н. ВЕСЕЛОВСКИЙ, В. В. СБОЕВ, А. Н. ЯКОВЛЕВ

## СМИ ОБ НГТУ

## ПУБЛИКАЦИИ И СЮЖЕТЫ ОБ НГТУ В СМИ (МАРТ-ИЮНЬ 2016 г.)

Общее количество публикаций/сюжетов об НГТУ — 460, статей негативного характера — 4.

Наибольший интерес СМИ вызвали следующие темы:

- НГТУ получит более 100 миллионов рублей для разработки низкотемпературной электроники.
- День НГТУ и высадка голубых елей выпускниками НЭТИ — НГТУ.
- Учебный центр НГТУ «Институт Конфуция» — в числе организаторов финала Всероссийского конкурса по китайскому языку «Китайский язык — это мост».
- Молодые ученые НГТУ разработали систему для предупреждения засыпания водителя за рулем.

### «ГОЛОС ДРУЖБЫ» ЗАЗВУЧАЛ В НОВОСИБИРСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Здесь прошел одноименный конкурс китайско-российской песни. Участие в нем приняли студенты разных вузов Сибири — не только нашего города, но и Барнаула, Кемерово и Улан-Удэ.

Конкурс прошел в трех номинациях: соло, дуэт и ансамбль. Российские студенты исполняли современные и народные китайские песни, а учащиеся из КНР — русские. Жюри оценивало вокальные данные и знание языка. Дополнительные баллы выставляли за артистизм и костюмы. Главным призом для певцов стала стажировка в языковом лагере в Китае.<...>

■ 17 марта,

Новосибирские новости

### НЕ ФИЗИКИ, НЕ ЛИРИКИ, А НАНОИНЖЕНЕРЫ

Система подготовки кадров для различных отраслей отечественной экономики нуждается в пересмотре.<...>

На первое место выходят направления, связанные с науками о человеке:

биофизика, медицинская кибернетика и другие аспекты изучения человека.<...>

Кафедры биомедицины и биофизики работают во многих вузах страны, в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Казани и других городах.<...>

Еще одно перспективное направление — наноинженерия.<...>

Одними из первых это направление открыли в Новосибирском государственном техническом университете. В прошлом году на бюджетное отделение приняли 20 абитуриентов. В этом году планируется выделить на пять мест больше. Наноинженер — продукт штучный, потому что обучать его надо в практико-ориентированной среде. Практику студенты проходят на ведущих предприятиях региона: Новосибирский завод химконцентратов, Технопарк Новосибирского академгородка, Новосибирский авиационный завод им. В.П. Чкалова. Как правило, курсовые проекты и выпускные квалификационные работы выполняются по заявкам предприятий, а также по научно-исследовательской тематике кафедры. «Такое тесное сотрудничество выгодно и профессорско-преподавательскому составу, и, конечно, студентам, которых шефы с удовольствием берут на работу», — подчеркнул Сергей Брованов, проректор НГТУ по учебной работе.

А эксперты уверяют, что будущее высшей школы — именно за междисциплинарными профессиями: айтишники-лингвисты, политехнологии-математики, кибернетики-биологи и другие.

■ 26 апреля, «Известия»

### ПРИБОР, КОТОРЫЙ НЕ ДАЕТ УСНУТЬ ВОДИТЕЛЯМ ЗА РУЛЕМ, РАЗРАБОТАЛИ В НОВОСИБИРСКЕ

<...> Молодые ученые Новосибирского государственного технического университета разработали систему для предупреждения засыпания водителя за рулем. Она представлена на выставке X Венчурной ярмарки, которая проходит в Новосибирске в рамках международного форума «Технопром-2016», сообщил ТАСС один из разработчиков системы Никита Андреев.<...>

Прибор разработан в двух комплектациях: «Базис» и «Сова». В комплектации «Базис» система датчиков давления, пульса и температуры встраивается в оплетку руля, от них сигналы о самочувствии посылаются в систему управления — небольшую коробочку, установленную в салоне. Если датчики фиксируют у человека сбой в организме, система подает звуковой сигнал и начинает мигать лампочка, что мешает человеку уснуть за рулем. В комплектации «Сова» датчики посылают сигнал на две мини-камеры, установленные в салоне автомобиля, которые следят за положением зрачков водителя и подают светозвуковой сигнал при «неправильном» положении зрачков.

«Мы также планируем дополнить прибор системой аэрации — впрыскивания в салон «освежающих» запахов — мяты, озоны», — добавил изобретатель.

Сейчас разработка новосибирских ученых находится на стадии изготовления прототипа, инвестиции в проект составляют порядка 2 млн рублей. Через год внедрения в производство прибыль составит более \$350 тыс. в год, через три года — удвоится. У этой разработки есть аналоги в России, но они работают от батареек и сделаны в виде кольца и браслета, что делает их не такими надежными, как у сибирских ученых — их прибор работает от аккумулятора автомобиля. Зарубежные системы встраиваются только в определенные марки автомобилей. «Мы хотим, чтобы наш прибор мог купить любой желающий», — отметил Андреев. Он добавил, что емкость рынка интеллектуальных транспортных систем в Новосибирске составляет \$1,7 млн, в России — \$164 млн.<...>

■ 9 июня, Информационное агентство «ТАСС»

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. 2а, к. 210,  
тел./факс (383) 346-11-21  
Эл. почта: inform@is.nstu.ru  
Сайт: www.inform.nstu.ru

Главный редактор Г. И. Рассторгуев

Выпускающий редактор Л. В. Федяева

Редакторы М. А. Жуковская, О. В. Сеньшина

Фотографы В. В. Невидимов

Корректор Л. Р. Юкляева

Верстка Н. Н. Евтушенко

Тираж 550 экз. Заказ № 946.

Распространяется бесплатно.

Подписание номера в печать:

по графику 27 июня 15-00,

фактически 27 июня 15-00.

Отпечатано в типографии НГТУ.

Адрес типографии: 630073,

Новосибирск, пр. К. Маркса, 20.