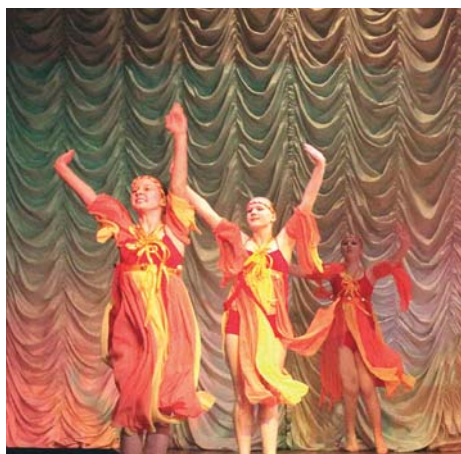


ИНФОРМ



УВАЖАЕМЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ И СОТРУДНИКИ НГТУ!

23 февраля мы отпраздновали День защитника Отечества, отдавая дань уважения российским воинам — ветеранам и молодым, на чьих плечах лежит ответственность за мир и покой в нашем доме. Вслед за праздником мужества и воинской доблести мы будем отмечать 8 Марта — Международный женский день.

Поздравляю сотрудников НГТУ с Днем защитника Отечества, а прекрасную половину нашего университета — с Восьмым Марта! Желаю успехов, здоровья и благополучия вам и вашим близким!

■ Н. В. Пустовой, ректор НГТУ



№ 2 (204) 2 МАРТА 2011 Г.

УЧЕНЫЙ СОВЕТ



Тезисы доклада
директора ИДО
доцента С. Г. Юн
С. 3



Сообщение
проректора
по учебной работе
профессора
А. А. Батаева
С. 7

РЕЙТИНГИ
С. 11

ИНФОРМАЦИОННЫЕ
РЕСУРСЫ
С. 12

ЗИМНИЕ ШКОЛЫ
(NOVELTA,
ИНСТИТУТ КОНФУЦИЯ)
С. 14, 15

ПОВЫШЕНИЕ
КВАЛИФИКАЦИИ
С. 15

СМИ ОБ НГТУ
С. 20



СОБЫТИЯ
МАРТА
С. 2

КАЛЕНДАРЬ

МАРТ 2011 г.

1 марта — медиана филологов (кафедра филологии)

1 марта — второй этап конкурса на получение стипендии фонда В. Потанина (УМО)

1–11 марта — научная сессия (Отдел научных исследований)

1–12 марта — прием документов для поступления в аспирантуру (ОПКВК)

2 марта — подведение итогов конкурса Благотворительного фонда В. Потанина (УМО)

2 марта — День карьеры IT-специалиста

3, 5 марта — научная сессия факультета бизнеса

3 марта — подведение итогов конкурса на получение стипендии фонда В. Потанина (УМО)

3 марта — День культуры Израиля (Международная служба)

4, 11 и 18 марта — 1/8 финала чемпионата лиги КВН НГТУ (Центр культуры)

5 марта — Открытая олимпиада по математике (ФПМИ)

5 марта — концерт, посвященный Международному женскому дню (Центр культуры)

6 марта — второй тур олимпиады школьников СФО «Будущее Сибири» по информатике (ЦДО)

7 марта — концерт, посвященный 8 Марта (кафедра филологии)

9 марта — гала-концерт конкурса исполнителей классической и популярной немецкой песни (Международная служба, Немецкий центр, DAAD)

10 марта – 10 апреля — экзамены для поступления в аспирантуру (ОПКВ)

10 марта — финал конкурса «Мисс НГТУ» (Центр культуры)

13 марта — второй тур олимпиады школьников СФО «Будущее Сибири» по географии (ЦДО)

15 марта — отборочный тур танцевального конкурса фестиваля «Студенческая весна в НГТУ» (Центр культуры)

15–19 марта — Дни студенческой науки (ЦНТРС)

16 марта — отборочный тур музыкального конкурса фестиваля «Студенческая весна в НГТУ» (Центр культуры)

17 марта — поэтический турнир в НГТУ (Центр культуры)

18 марта — четвертый региональный конкурс китайской песни (Институт Конфуция)

21–26 марта — фестиваль самодеятельного творчества студентов «Студенческая весна — 2011» (Центр культуры)

21–25 марта — тестирование учеников 9-х классов школ Новосибирска, желающих поступить в Лицей НГТУ (Инженерный лицей)

23–25 марта — участие НГТУ в выставке-ярмарке «УчСиб» (ЦДО, факультеты НГТУ)

26 марта — Ярмарка вакансий – 2011 (отдел маркетинга)

27 марта — День открытых дверей в НГТУ (ЦДО)

29 марта — городской фестиваль «Студенческая весна — 2011» (вокал, оригинальный жанр, театр) (Центр культуры)

30 марта — городской фестиваль «Студенческая весна — 2011» (танцевальный конкурс) (Центр культуры)

Даты уточняются:

Конкурс переводчиков среди студентов технических факультетов НГТУ (ИЯ ТФ)

Олимпиада по промышленной электронике (кафедра ПЭ)

Межрегиональный конкурс эрудитов среди выпускников специальных (коррекционных) общеобразовательных школ Сибирского региона (ИСП)

Коммуникационный марафон «Профессия: юрист» (ЮФ)

Студенческая олимпиада по программированию (вузовская) (ФПМИ)

Внутривузовская олимпиада по иностранным языкам для студентов ФГО, ЮФ и ФБ (кафедра ИЯ ГФ)

Внутривузовский конкурс переводчиков (кафедра ИЯ ГФ и ИЯ ТФ)

Фестиваль ирландской культуры (кафедра МОиР)

Лекция в рамках междисциплинарного научного семинара по проблемам фундаментальной науки и новых высоких технологий «Проблемы современного материаловедения» (кафедра ММ)

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА 26 ЯНВАРЯ 2011 г.

Проректор по учебной работе профессор А. А. Батаев сделал сообщение о внесенных изменениях правил приема в НГТУ в 2011 году.

Директор Института дистанционного обучения доцент С. Г. Юн представила доклад «Деятельность Института дистанционного обучения, представительств и филиалов НГТУ: итоги и перспективы».

Ученый совет почтил память В. М. Казанского — одного из основателей НЭТИ–НГТУ, д. т. н., профессора, заслуженного деятеля науки и техники,

заслуженного работника НГТУ, почетного академика Российской академии электротехнических наук.

Ученый совет проводил на заслуженный отдых И. М. Лифшица. Ректор НГТУ профессор Н. В. Пустовой вручил Илье Моисеевичу благодарственное письмо и приказ о поощрении за большой вклад в развитие университета.

Ректор НГТУ профессор Н. В. Пустовой вручил диплом лауреата премии им. И. Г. Петровского Российской академии наук за многолетнюю плодотворную научно-методическую деятельность в подготовке специалистов в области социологии заведующему кафедрой социологии д. филос. н., профессору В. И. Игнатьеву.

Ученый совет избрал на должность заведующего кафедрой аэрогидродинамики д. т. н., профессора С. Д. Саленко.

Ученый совет представил к ученому званию доцента к. п. н. Н. И. Кальницкую (кафедра инженерной графики).

Ученый совет утвердил новый Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный технический университет».

Ученый совет утвердил решения ученых советов факультетов об избрании на должность профессора д. т. н. Д. А. Калужского (факультет радиотехники и электроники), д. т. н. И. В. Минина и д. т. н. О. В. Минина (факультет автоматизации и вычислительной техники).

Следующее заседание Ученого совета переносится с 23 февраля на 2 марта 2011 года.

■ По материалам, предоставленным Ученым советом

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

СОВЕТЫ

ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА 27 ЯНВАРЯ 2011 г.



1. Преподавание дисциплины «Концепции современного естествознания» в образовательных программах на основе ФГОСЗ. Докладчики: заведующий кафедрой философии профессор В. В. Крюков, заведующий кафедрой общей физики профессор Л. А. Борняк.

Решение:

— для принятия решения о целесообразности включения курса «Концепции современного естествознания» в учебные планы по образовательным программам гума-

нитарного и экономического профилей всем кафедрам, заинтересованным в чтении указанной дисциплины, предлагается до 2 февраля 2011 года подготовить и представить в Научно-методический центр следующие предложения:

- формулировки компетенций (знаний и умений), формируемых предлагаемым курсом «Концепции современного естествознания»;
- краткое содержание и структура курса;
- предполагаемый объем дисциплины в часах;
- предложение по кандидатурам преподавателей.

2. Подведение итогов работы Научно-методического совета во втором полугодии 2010 г. и план заседаний на первое полугодие 2011 г. Докладчик — проректор по учебной работе профессор А. А. Батаев.

Решение:

— план заседаний НМС на первое полугодие 2011 г. принять за основу и разослать по электронной почте членам совета.

3. О присвоении статуса электронного издания НГТУ. Докладчик — заведующая сектором Научно-методического центра О. А. Винникова.

Решение:

— всем электронным учебным материалам, представленным НМС: «Теория языков программирования и методы трансляции» (автор — Е. А. Романов), «MultiSim 10.1: — быстрый старт» (автор — В. А. Афанасьев), «Mystery Greats» (автор — С. А. Кучина), «Casablanca» (авторы: М. А. Бовтенко, О. С. Дворжец, А. Д. Кудзев, С. А. Кучина), «Lifestyle in Britain» (авторы: М. А. Бовтенко, О. С. Дворжец, А. Д. Кудзев, С. А. Кучина) — присвоить статус электронного издания НГТУ и рекомендовать к регистрации в «Информрегистре».

■ По материалам, предоставленным Научно-методическим советом

ЗАСЕДАНИЕ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ 17 ФЕВРАЛЯ 2011 г.

На заседании совета были рассмотрены следующие вопросы:

1. Обсуждение доклада директора Центра информатизации университета В. М. Стасышина «Анализ ИТ-структуры университета. Стандарт информационно-коммуникационной среды». Докладчики — директор Центра информационных технологий Евг. Б. Гаврилов, декан факультета автоматики и вычислительной техники, профессор кафедры вычислительной техники В. И. Гужов.

Решение:

— подготовить оценку проектов по реализации почтового сервиса и Wi-Fi для всего вуза (ответственный — директор ЦИУ В. М. Стасышин, директор ЦИТ Евг. Б. Гаврилов, декан АВТФ В. И. Гужов);

— подготовить план мероприятий по развитию информационно-коммуникационной среды в рамках Стратегической программы развития НГТУ (ответственный — первый проректор Г.И. Расторгуев).

2. Об использовании шаблона сайтов конференций «1С-Битрикс». Докладчик — директор Информационной службы М. А. Бовтенко.

Решения:

— результаты использования шаблона сайтов конференций «1С-Битрикс» считать

в целом успешными. Выявленные замечания направить производителю (ответственный — директор ИС М. А. Бовтенко);

— в рабочем порядке рассмотреть вопрос о покупке дополнительных лицензий (ответственный — первый проректор Г. И. Расторгуев).

3. О возможностях использования системы «Антиплагиат». Докладчик — директор Института дистанционного обучения С. Г. Юн.

Решение:

— определить необходимую конфигурацию и варианты поставки системы (ответственный — директор ЦИУ В. И. Стасышин).

■ По материалам, предоставленным Координационным советом по информатизации

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНСТИТУТА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ И ФИЛИАЛОВ НГТУ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Тезисы доклада директора Института дистанционного обучения к. т. н., доцента С. Г. Юн

Институт дистанционного образования в 2010 году был переименован в Институт дистанционного обучения (ИДО), что в большей степени соответствует содержанию его деятельности — обеспечение учебного процесса с использованием дистанционных технологий обучения.

СТРУКТУРА ИДО НГТУ

- Отдел филиалов и представительств (начальник — к. ф.-м. н. Ю. А. Котов);
- Отдел дистанционных образовательных технологий (руководитель — к. х. н. О. В. Андриюшкова);
- Научно-образовательный центр (руководитель — д. культурол. Г. Б. Паршукова);
- Лаборатория мультимедийных и сетевых средств обучения (руководитель — М. Э. Ильин);

- Лаборатория прикладной лингвистики и информационных образовательных технологий (руководитель — д. п. н. М. А. Бовтенко);
 - Компьютерный центр (руководитель — В. М. Козлов);
 - Центр дистанционного довузовского образования (руководитель — к. х. н. О. В. Андриюшкова);
 - Филиалы:
1. Бердский (НСО) (директор — к. э. н. М. В. Каркавин);

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНСТИТУТА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ,
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ И ФИЛИАЛОВ НГТУ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Тезисы доклада директора Института дистанционного обучения к. т. н., доцента С. Г. Юн

ТАБЛИЦА 1. Виды деятельности в филиалах и представительствах

	Высшее профессиональное образование	Довузовская подготовка	Дополнительное профессиональное образование	Набор студентов в НГТУ	Организационная и методическая поддержка студентов, реклама НГТУ
Бердск	очное, очно-заочное, заочное	—	—	—	+
Куйбышев	очное, заочное	—	—	—	+
Ноябрьск	заочное	+	—	—	+
Представительства	—	+	+	+	+

ТАБЛИЦА 2. Бердский филиал

Специальность* или направление	Отделение	Курс	Число студентов
080100 — Экономика 080105 — Финансы и кредит 080507 — Менеджмент организаций	очное	1 2–4	33 111
	заочное очно-заочное	1 2–5	20 212
230100 — Информатика и вычислительная техника	очное	1 2–3	10 12
(в 2008 г. — 588 чел., в 2009 г. — 403 чел.)			398

* НА БАЗЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ

ТАБЛИЦА 3. Куйбышевский филиал

Специальность* или направление	Отделение	Курс	Число студентов
080100 — Экономика 080103 — Национальная экономика	очное	1 2–4	— 41
	заочное	1 2–6	— 170
230100 — Информатика и вычислительная техника	очное	1 2–3	— 19
140604 — Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	очное	1 2–3	— 20
	заочное	1 2–4	21 77
(в 2008 г. — 587 чел., в 2009 г. — 453 чел.)			341

* НА БАЗЕ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ

ТАБЛИЦА 4. Ноябрьский филиал

Специальность	Отделение	Курс*	Число студентов
140211 — Электроснабжение	заочное	1 2–3	69 162
(в 2008 г. — 303 чел., в 2009 г. — 260 чел.)			231

* ПОСЛЕ 3 ЛЕТ ОБУЧЕНИЯ — ПЕРЕВОД В НГТУ

ТАБЛИЦА 5. Финансовые показатели по филиалам за 2010 г.

Филиал	Фактический сбор, тыс. руб.	Перечислено в НГТУ, тыс. руб.
Бердск	10 798	1 503
Куйбышев	12 711	2 230
Ноябрьск	8 377	3 000
ИТОГО	31 886	6 733

2. Куйбышевский (НСО) (директор — к. э. н. В. В. Зубрицкий);

3. Ноябрьский (Ямало-Ненецкий АО) (директор — В. И. Ткачук).

• Представительства:

1. Искитимское (НСО) (директор — Е. А. Кан);

2. Горно-Алтайское (Республика Алтай) (директор — Е. С. Корсун);

3. Линеvское (НСО) (директор — Н. В. Зазон);

4. Назаровское (Красноярский край) (директор — О. И. Игнатвев);

5. Татарское (НСО) (директор — Н. Е. Голиков);

6. Ресурсный центр в Новокузнецке (Кемеровская область) (директор — В. И. Шуличенко).

В 2010 году было закрыто Магаданское представительство.

Виды деятельности, которые осуществляются в филиалах и представительствах, представлены в *таблице 1*.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФИЛИАЛОВ

Данные об учебной деятельности Бердского, Куйбышевского и Ноябрьского филиалов отражены соответственно в *таблицах 2, 3 и 4*.Финансовые показатели филиалов за 2010 год представлены в *таблице 5*.

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИДО И ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ

В ИДО обучаются студенты заочной формы образования с применением дистанционных технологий (комбинированная форма обучения). Направления и специальности, по которым ведется обучение в ИДО:

• технические:

– 140205 — Электроэнергетические системы и сети;

– 140211 — Электроснабжение (набор на 2-й курс и последующие);

– 220301нг — Автоматизация технологических процессов и производств (в нефтяной и газовой промышленности);

– 220501 — Управление качеством;

– 230100 — Информатика и вычислительная техника;

– 230105 — Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем;

– 280101 — Безопасность жизнедеятельности в техносфере;

• экономические и гуманитарные:

– 080100 — Экономика;

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНСТИТУТА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ,
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ И ФИЛИАЛОВ НГТУ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Тезисы доклада директора Института дистанционного обучения к. т. н., доцента С. Г. Юн

– 080103 — Национальная экономика;
– 080105 — Финансы и кредит;
– 080111 — Маркетинг;
– 080502 — Экономика и управление на предприятиях машиностроения;
– 080503 — Антикризисное управление;
– 080507 — Менеджмент организации;
– 030602 — Связи с общественностью.

Комбинированная форма обучения в НГТУ — это:

- две сессии в год: одна — в очном режиме, вторая — в дистанционном;

- организация учебного процесса в электронной среде обучения НГТУ: DiSpace (DiClass, DiDesk, DiTest), DimDim;

- доступ к электронным учебно-методическим комплексам;

- электронная отправка и проверка контрольных работ и др. в течение семестра;

- контролируемые мероприятия посредством удаленного тестирования в системе DiTest;

– дистанционное общение с преподавателем, тьютором, службой технической поддержки студентов в течение семестра.

Численность студентов, набранных через представительства и в Новосибирске в ИДО НГТУ в 2009/2010 и в 2010/2011 учебных годах, отражена на *рис. 1*.

Численность студентов по ИДО в целом в 2009/2010 и в 2010/2011 учебных годах отражена на *рис. 2*.

Приведенные графики показывают, что, несмотря на уменьшающиеся наборы в целом по университету, численность студентов ИДО не снижается; это, на наш взгляд, свидетельствует о востребованности комбинированной формы обучения.

Осенью 2009 года на эту форму обучения университет перевел студентов-заочников, ранее обучавшихся в представительствах. Если до 2009 года по комбинированной форме в ИДО обучалось не более 50 человек, то с осени 2009 года на эту форму было переведено около 1500 студентов. В результате за 2009–2010 годы была проделана огромная работа по налаживанию процесса обучения переведенных студентов.

Сотрудниками ИДО совместно с преподавателями кафедр были выполнены следующие работы:

- подключены к системе разработанные преподавателями электронные учебно-методические комплексы (ЭУМК)

по дисциплинам (если в 2009 году в электронной среде обучения было подключено ЭУМК по 75 % преподаваемых курсов, то в 2010 году — 95 %);

- решены проблемы с отличиями в учебных планах студентов одной специальности из различных представительств (количество планов было сокращено с 41 до 34);

- открыт набор на 4 новых направления / специальности.

Таким образом, можно говорить о том, что менее чем за 2 года проведена коренная реорганизация образовательного процесса, в который были вовлечены более 1 000 студентов, преподаватели 52 кафедр всех факультетов, сотрудники шести представительств.

Сложившаяся организация обучения студентов комбинированной формы обучения — сложный процесс, в котором участвует множество структурных подразделений университета. Преподаватели проводят обучение в системе DiSpace, техническую поддержку которой осуществляет лаборатория мультимедийных и сетевых средств обучения ИДО. Отдел дистанционных образовательных технологий осуществляет методическую поддержку более 180 преподавателей, его сотрудники выступают в роли тьюторов для студентов. Отдел филиалов и представительств выполняет функции деканата и осуществляет взаимодействие с представительствами.

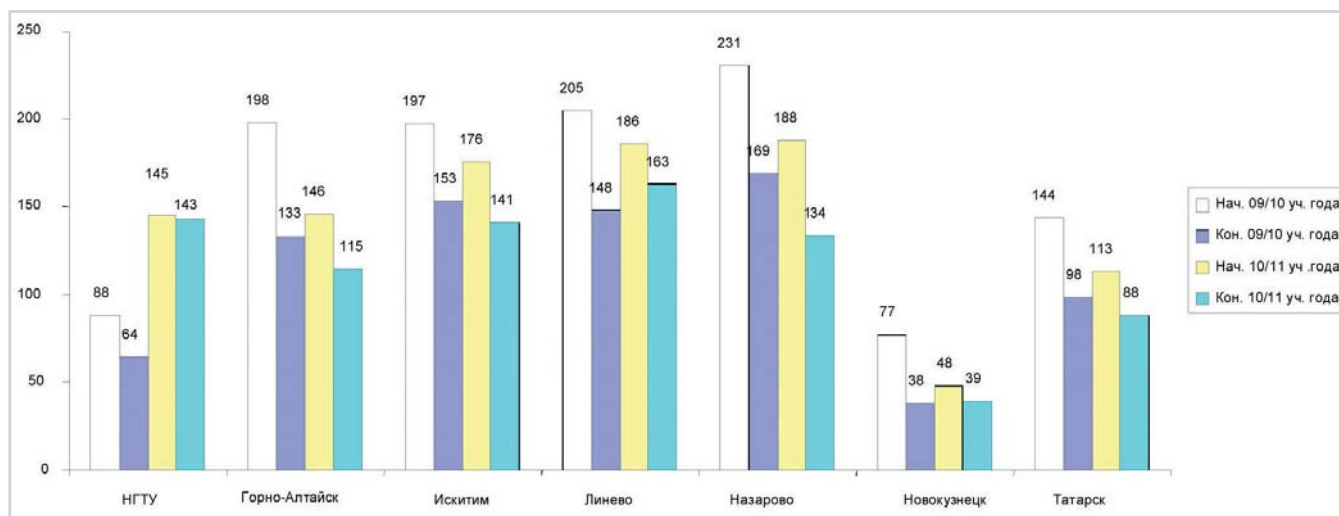
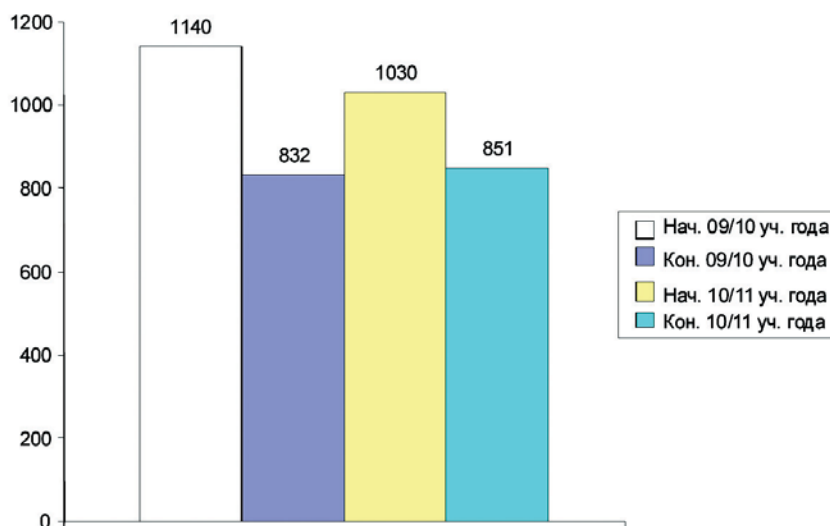


Рисунок 1. Численность студентов по месту набора

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНСТИТУТА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ И ФИЛИАЛОВ НГТУ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Тезисы доклада директора Института дистанционного обучения к. т. н., доцента С. Г. Юн



Рисунки 2. Численность студентов по ИДО в целом

Несмотря на техническую сложность и психологические трудности, связанные с перестройкой учебной деятельности, большинство преподавателей НГТУ и заведующих кафедрами показали способность к быстрой адаптации к работе в современных обучающих технологиях, особенно кафедры общей физики, высшей математики, экономической теории и вычислительной техники.

Остаются факторы, оказывающие негативное влияние на повышение качества учебного процесса комбинированной формы обучения:

- несовершенство нормативной базы (неопределенная ситуация с законодательством по дистанционным формам обучения и деятельностью представительств, не до конца решенные вопросы с учебными планами старших курсов);
- несовершенство методик и недостаточный опыт организации учебного процесса с использованием электронных сред у всех участников процесса;
- отсутствие ЭУМК в достаточном количестве, особенно для технических специальностей;
- неготовность некоторых преподавателей к работе в электронной среде обучения НГТУ (не сформированы ИКТ-компетенции, психологические проблемы при работе в «прозрачной» среде и в условиях письменной

электронной коммуникации, низкая исполнительская дисциплина).

электронной коммуникации, низкая исполнительская дисциплина).

В 2009 году в связи с уменьшением сборов было принято типовое штатное расписание для представительств, на основе которого проведены сокращения. В результате проведения политики повышения экономической эффективности работы представительств на конец 2010 года, по данным ПФО, у всех представительств достигнут положительный баланс. Данные о финансах и кадрах представительств приведены в *таблице 6*.

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

Научно-методическая работа и повышение квалификации преподавателей в области технологий электронного обучения — одно из главных направлений деятельности ИДО. Основные результаты 2010 года:

- проведение конференции «Единая образовательная информационная среда: направления и перспективы развития электронного и дистанционного обучения»;
- более 20 публикаций по тематике электронного обучения, подготовлено учебное пособие;
- участие в научных конференциях по тематике электронного обучения, в том числе в режиме видеоконференции;
- участие в работе Координационного совета по информатизации и внутривузовских проектах (образовательный стандарт НГТУ «Преподавание дисциплины «Информатика», «Электронная библиотека» и др.);
- преподавание на курсах повышения квалификации ФПКП НГТУ:
 - «Технологии электронного обучения в деятельности преподавателя»;
 - «Тестовые технологии в профессиональном образовании. Системы технологической поддержки».

РАБОТА КОМПЬЮТЕРНОГО ЦЕНТРА ИДО

В компьютерном центре ИДО активно используются:

- 4 терминальных класса, оборудованных современными компьютерами с доступом в Интернет;
- 2 мобильных терминальных класса по 15 ноутбуков;
- оборудование для проведения видеоконференций, проекционное оборудование, интерактивная доска и др.

Таблица 6. Представительства и ИДО. Финансы и кадры (2010 г.)

Место набора	Сборы ИДО, тыс. руб.	Штат	
		нач. 2010	нач. 2011
Горно-Алтайск	2 535	3	2
Искитим	3 052	3	2
Линево	3 539	3	3
Назарово	4 702	5	3
Новокузнецк	1 508	3	2
Татарск	1 893	4	2
Новосибирск	2 826	30*	27*
ИТОГО	20 055		

* ШТАТ ИДО С УЧЕТОМ СОВМЕСТИТЕЛЕЙ

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНСТИТУТА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ,
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ И ФИЛИАЛОВ НГТУ: ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Тезисы доклада директора Института дистанционного обучения к. т. н., доцента С. Г. Юн

В 2010 году обеспечено проведение:

- более 10 видеоконференций: Москва, Дубна, Санкт-Петербург, Омск, Новокузнецк, Уральск, Тюмень, Казахстан, Германия, США;

- тестирования:

- ФЭПО-11 (май-июнь), 3369 человек (организатор НМЦ);

- ФЭПО-12 (ноябрь-декабрь), 3326 человек (организатор НМЦ);

- английский язык (организаторы — кафедры ИЯТФ, НМЦ), отечественная история, математика и др.

- Центр подготовки кадров для системы госзакупок и др.

- Международной открытой студенческой интернет-олимпиады по физике, химии, информатике (около 100 человек).

ЗАДАЧИ ИДО НА 2011 ГОД

- Повышение качества электронного обучения (регистрация и присвоение статусов ЭУМК, развитие нормативной базы и т. д.);

- пропаганда и дальнейшее распространение технологий электронного обучения на другие факультеты и институты НГТУ;

- развитие услуг по предоставлению технологий электронного и дистанционного обучения другим образовательным учреждениям (аутсорсинг);

- развитие комбинированной формы обучения, довузовской подготовки и других видов деятельности на базе филиалов;

- подготовка филиалов к аккредитации НГТУ в 2012 году;

- повышение экономической эффективности представительств, филиалов, ИДО;

- диверсификация деятельности представительств: использование сети представительств не только для набора студентов комбинированной формы, но и по продвижению образовательных услуг всего университета.

В целом, мы считаем, что НГТУ имеет возможность предоставить качественное дистанционное обучение в разных формах образования. Для этого на кафедрах формируются соответствующий кадровый состав и учебно-методическое обеспечение, а в ИДО создано и совершенствуется нормативное, технологическое и техническое обеспечение, есть необходимые кадровые ресурсы.

ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПРАВИЛАХ ПРИЕМА В НГТУ В 2011 ГОДУ

Сообщение проректора по учебной работе профессора А. А. Батаева

В соответствии с проектом приказа Минобразования РФ «О внесении изменений в Порядок приема граждан в имеющие государственную аккредитацию образовательные учреждения высшего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 октября 2009 г. № 442» в 2011 году в правила приема в НГТУ внесены следующие изменения:

- Лица, имеющие особые права при поступлении (без вступительных испытаний, вне конкурса), в случае использования льготы, могут подать заявления о приеме только в один вуз и только по одному направлению подготовки (специальности) или по одной конкурсной группе направлений подготовки (специальностей), в остальных случаях — на общих основаниях.

- Лица, имеющие право поступления без вступительных испытаний, при подаче заявления с использованием льготы обязаны представлять оригиналы документов об образовании, оригиналы документов, подтверждающих особые права при поступлении, в остальных случаях — по своему усмотрению оригинал или ксерокопию соответствующих документов.

- Победители (диплом I степени) и призеры (диплом II и III степени) олимпиад школьников принимаются в университет без вступительных экзаменов в следующем порядке:

- на технические направления подготовки и специальности факультетов АВТФ, ФПМИ, ФЛА, ФЭН, ФТФ, МТФ, ФМА, РЭФ и направление «Прикладная информатика» факультета бизнеса — при соответствии предмета олимпиады одному из предметов вступительных испытаний (математика, физика, химия, информатика и ИКТ), указанных в Перечне вступительных испытаний для данного направления или специальности;

- на направления подготовки факультетов ФГО и ЮФ, а также на направления «Сервис» и «Туризм» факультета бизнеса — при соответствии предмета олимпиады одному

из предметов вступительных испытаний, указанных в Перечне вступительных испытаний для данного направления;

- на направления подготовки «Менеджмент (по отраслям)» факультетов ФМА, ФЛА, МТФ и «Бизнес-информатика» факультета бизнеса — при соответствии предмета олимпиады одному из предметов вступительных испытаний (математика, обществознание, иностранный язык).

- На направления подготовки «Экономика», «Менеджмент», а также на направление подготовки «Экономика» факультета энергетики победители и призеры олимпиад школьников принимаются на общих основаниях по результатам трех вступительных испытаний, указанных в Перечне вступительных испытаний.

- Количество мест для целевого приема на каждое направление подготовки (специальность) не должно превышать 15% от общего количества бюджетных мест по каждому направлению подготовки (специальности).

Все дополнительные изменения в Порядок приема, полученные из Минобразования РФ, будут вноситься в правила приема в НГТУ по мере поступления.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ПРОЕКТ СОЗДАНИЯ ЦЕНТРОВ РАЗВИТИЯ КОММУНИКАТИВНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА КАФЕДРОЙ ИЯ ТФ

Преподаватели кафедры иностранных языков технических факультетов участвовали в совещании по подготовке заявки на участие в проекте Tempus IV INTICSE (International Network for Training in Communication Competences for Employability), цель которого — создание международной сети центров развития коммуникативных компетенций для повышения конкурентоспособности на рынке труда.

Кафедра ИЯ ТФ выступила с инициативой участия в проекте Tempus IV весной

2010 года. Идею поддержали несколько российских и европейских вузов, координацию проекта взял на себя Университет Центрального Ланкашира (Великобритания). В мае 2010 года в НГТУ состоялась первая встреча с партнерами, в ходе которой приоритетным было признано развитие языковых центров российских университетов.

В декабре 2010 года в Университете Центрального Ланкашира состоялась встреча, посвященная разработке проекта-заявки, в которой приняли участие партнеры из Казанского государственного технологического университета, Калининградского государственного технического университета, бизнес-школы IPAS (Франция), Падуанского университета (Италия), Ягеллонского университета (Польша), а также дистанционно — Университета Зигена (Германия). Со стороны НГТУ во встрече участвовали старшие преподаватели кафедры иностранных языков технических факультетов Наталья Васильевна Елфимова, Ольга Александровна Калинин и Марина Викторовна Рожкова. Рабочая группа преподавателей иностранных языков технических факультетов под руководством заведующей кафедрой ИЯ ТФ Ольги Васи-

львны Салковой совместно с руководителем центра международных проектов и программ НГТУ Анной Маратовной Гушиной не только составила необходимые разделы заявки, но и скоординировала работу приглашенных НГТУ членов консорциума — вузов Западной Сибири и Таджикистана.

В ходе продолжительных дискуссий и консультаций с национальным офисом Tempus был разработан проект, рассчитанный на три года. Его цель — создание в университетах-партнерах центров развития коммуникативных компетенций. К работе центров предполагается привлечь Новосибирскую городскую торгово-промышленную палату. Обучение в центре будет доступно для всех желающих.

Заявка была подана в Европейскую комиссию Tempus 15 февраля 2011 года. Результаты будут опубликованы на сайте комиссии в мае 2011 года.

■ По материалам, предоставленным кафедрой иностранных языков технических факультетов

САЙТ ЕВРОПЕЙСКОЙ КОМИССИИ TEMPUS:
[HTTP://EACEA.EC.EUROPA.EU/TEMPUS](http://eacea.ec.europa.eu/tempus)

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ICIMT-2010

28–30 декабря в Гонконге прошла Международная научно-практическая конференция ICIMT-2010 по информационным и мультимедийным технологиям.

Организаторы конференции — Международная ассоциация вычислительной техники и информационных технологий (International Association of Computer Science and Information Technology) и Институт инженеров Электротехники и электроники (Institute of Electrical and Electronics Engineers). В работе конференции участвовали исследователи из Австралии, Индии, Индонезии, Ирана, Китая, Малайзии, Южной Кореи и других стран.

Я присутствовал на конференции в связи с получением гранта Российского фонда фундаментальных исследований по программе «Мобильность молодых ученых». Мною был

представлен доклад по статье, написанной совместно с моим научным руководителем д. т. н. Татьяной Владимировной Авдеевко, на тему «Система, основанная на знаниях, для проектирования веб-интерфейсов», также я был председателем секции, посвященной проектированию интерфейсов и представлению информации.

Китай, сосредоточивший у себя значительную часть мирового промышленного производства, прилагает заметные усилия по привлечению и научно-исследовательского ресурса. Круглый год во многих городах этой



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА М. А. БАКАЕВЫ

страны проходят десятки международных конференций, связанных с информационными технологиями, компьютерными сетями, искусственным интеллектом и т. д. Как мне кажется, российские университеты, и не в последнюю очередь НГТУ, должны активнее организовывать у себя научные мероприятия международного уровня, в том числе на английском языке. Привлечение представительных участников вполне возможно — я на личном опыте не раз убеждался, что у иностранцев есть интерес к нашей стране, в том числе к ее исследовательскому потенциалу. Участники конференции положительно оценили вклад российских исследователей в изучение современных технологий. По итогам конференции было опубликовано более 300 работ, предполагается, что они будут проиндексированы сервисом IEEE Xplore в апреле 2011 года.

Я хотел бы выразить благодарность руководству факультета бизнеса, которое неоднократно помогало мне в организации научных поездок, и бухгалтерии НГТУ, которая помогла оформить документы для командировки в сжатые сроки.

■ М. А. Бакаев, ассистент кафедры экономической информатики

НАУКА

МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НГТУ — В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ
КОНКУРСА ГРАНТОВ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Два проекта ученых Новосибирского государственного технического университета победили в конкурсе на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых.



Фотографии предоставлены А.Г. Персовой



Фотографии предоставлены А.К. Комаровым

Конкурс был объявлен в ноябре 2010 года. Победители определялись по следующим областям знаний: математика и механика; физика и астрономия; химия, новые материалы и химические технологии; биология, сельскохозяйственные науки и технологии живых систем; науки о Земле, экологии и рациональном природопользовании; общественные и гуманитарные науки; медицина; технические и инженерные науки; информационно-телекоммуникационные системы и технологии.

Проект «Разработка методов компьютерного моделирования трехмерных геоэлектроманнитных полей для решения прямых и обратных задач геоэлектроразведки» победила в номинации «Науки о Земле, экологии и рациональном природопользовании». Руководитель научного коллектива проекта — доктор

технических наук доцент Марина Геннадьевна Персова.

Проект «Управление режимами формирования и взаимодействия ультракоротких импульсов в волоконных лазерах с пассивной синхронизацией мод» победил в номинации «Физика». Автор — докторант Андрей Константинович Комаров.

Гранты выделяются на 2-летний срок для финансирования расходов на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований. Размер гранта молодого ученого-доктора наук составляет 1 млн рублей в год, кандидата наук — 600 тыс. рублей в год, включая оплату его труда и труда соисполнителей.

Выделение грантов осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2005 г. № 260 «О мерах по государственной поддержке молодых российских ученых — кандидатов наук и докторов наук и ведущих научных школ Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 25 мая 2009 г. № 443 и Указа Президента Российской Федерации от 9 февраля 2009 г. № 146 «О мерах по усилению государственной поддержки молодых российских ученых — кандидатов и докторов наук».

Список победителей конкурса и дополнительная информация — на сайте Министерства образования и науки Российской Федерации.

Справка. Марина Геннадьевна Персова — д. т. н., доцент кафедры прикладной математики, факультет прикладной математики и информатики, самый молодой доктор наук НГТУ. Научный руководитель — д. т. н., профессор Юрий Григорьевич Соловейчик.

Андрей Константинович Комаров — докторант кафедры лазерных систем. Научный консультант — д. ф.-м. н., профессор Александр Капитонович Дмитриев.

■ **О. В. Воробьева,**
редактор Информационной службы

САЙТ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
[HTTP://MON.GOV.RU](http://mon.gov.ru)

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

АДОВА ИРИНА БОРИСОВНА

доцент кафедры учета и банковского дела

Тема диссертации: «Управление вознаграждением персонала организации»

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

Научный консультант: Гага Владимир Антонович, д. э. н., профессор

Диссертационный совет: Д.212.267.11 Томский государственный университет

Дата защиты: 21 января 2011 г.

ГЕНИАТУЛИНА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА

соискатель кафедры автоматизированных систем управления

Тема диссертации: «Способ формирования альтернативных процессов в задачах оптимизации человеко-машинных систем на основе объектно-ориентированных моделей»

Специальность: 05.13.17 — «Теоретические основы информатики»

Научный руководитель: Гриф Михаил Геннадьевич, д. т. н., профессор

Диссертационный совет: Д.212.173.06 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 20 января 2011 г.

ГОРЮНОВ ВЯЧЕСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ

инженер 1-й категории учебно-научной лаборатории «Электротехническое материаловедение»

Тема диссертации: «Исследования и разработка алгоритмов микропроцессорной защиты от однофазных замыканий на землю с учетом электромагнитной совместимости»

Специальность: 05.14.02 — «Электрические станции и электроэнергетические системы»

Научный руководитель: Целебровский Юрий Викторович, д. т. н., профессор

Диссертационный совет: Д.212.173.01 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 17 февраля 2011 г.

НАУКА

КОНКУРСЫ ГРАНТОВ

КОНКУРС ГРАНТОВ МЭРИИ НОВОСИБИРСКА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Соискателями грантов могут выступать студенты и аспиранты в возрасте до 30 лет (включительно), кандидаты наук в возрасте до 35 лет, доктора наук в возрасте до 40 лет новосибирских научных организаций и образовательных учреждений, а также молодые исследователи (без ученой степени) научных организаций и образовательных учреждений до 30 лет.

Конкурс проводится по следующим направлениям:

- технологии и разработки в промышленности,
- медицина и здравоохранение,
- охрана окружающей среды и рациональное природопользование,
- материалы и технологии в строительстве и архитектуре,
- технологии ресурсосбережения на транспорте,
- материалы и технологии для жилищно-коммунального хозяйства,
- использование земельно-имущественного комплекса города,

- программы и исследования в области образования, культуры, спорта,
- информация и телекоммуникация,
- экономические исследования,
- социальные исследования,
- фундаментальные исследования.

Размер гранта — до 350 тыс. рублей.

Заявки принимаются с 1 по 15 марта 2011 года.

Заявки необходимо подавать в президиумы СО РАН, СО РАМН, СО Россельхозакадемии, Совет ректоров вузов города Новосибирска.

Дополнительная информация на сайте мэрии Новосибирска и по телефонам: (383) 227-44-79, 227-44-78, 227-44-87.

САЙТ МЭРИИ НОВОСИБИРСКА: WWW.NOVO-SIBIRSK.RU

КОНКУРС ГРАНТОВ АКАДЕМИЧЕСКОЙ МОБИЛЬНОСТИ ФОНДА М. ПРОХОРОВА

Финансирование осуществляется в рамках проекта для обучения, стажировок и участия в научных конференциях и семинарах студентов, аспирантов и молодых преподавателей (в возрасте до 35 лет).

Требования к кандидатам:

- постоянное проживание на территории Российской Федерации;
- диплом о высшем образовании или билет студента (аспиранта) на момент подачи заявки;
- подтверждение вуза о необходимости поездки (стажировки, участия в конференции и т. д.).

Максимальная сумма гранта — 100 тыс. руб. Общий грантовый фонд конкурса — 8 млн руб. Максимальный срок поездки не должен превышать 2 недели. Размер гранта определяется



индивидуально. В рамках конкурса не финансируются заявки, предусматривающие обучение на коммерческой основе.

Срок подачи заявок:

с 01.04.2011 по 01.05.2011 г. — на поездки в июле, августе, сентябре, октябре 2011 г.

с 01.09.2011 по 01.10.2011 г. — на поездки в ноябре, декабре 2011 г., январе 2012 г.

с 01.11.2011 по 01.12.2011 г. — на поездки в феврале, марте 2012 г.

Соискатели грантов должны представить заполненный комплект документов в офис Исполнительной дирекции фонда (660021, Красноярск, пр-т Мира, 140, пом. 41, а/я 27 238), электронную версию заявки можно направить по электронной почте: dergacheva@prokhorovfund.ru.

Дополнительная информация на сайте фонда и по телефонам: 7 (391) 211-84-33; 7 (391) 211-84-33, 7 (391) 211-61-48; 7 (391) 211-61-48.

Информационная служба

САЙТ ФОНДА МИХАИЛА ПРОХОРОВА:
WWW.PROKHOROVFUND.RU

ОБРАЗОВАНИЕ

ПРОГРАММА ДЖ. У. ФУЛБРАЙТА ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗОВ

Объявлен конкурс грантов программы Дж. Уильяма Фулбрайта для преподавателей вузов (FFDP) на 2012 / 2013 учебный год на разработку нового учебного курса для российского вуза в рамках заявленной дисциплины. Продолжительность программы — 5 месяцев.

Заявки принимаются до 15 июня 2011 года. Распределением участников в университеты США занимается Институт международного образования (Institute of International Education, IIE) в Нью-Йорке.

В ходе программы участники познакомятся с методикой разработки учебных курсов



в США, проведут научные исследования, посетят лекции и семинары. По завершении программы каждый участник должен представить разработанный им учебный курс на итоговом семинаре, который пройдет в середине января 2013 года в Институте международного

образования. В грант включена ежемесячная стипендия, ограниченная медицинская страховка и оплата транспортных расходов.

Требования к соискателям:

- российское гражданство и постоянное проживание на территории РФ начиная с января 2011 года;
- владение английским языком в пределах, необходимых для обучения и стажировки;
- возраст соискателей — не старше 39 лет на момент подачи документов (дата рождения — не ранее 15 июня 1972 года);
- стаж преподавательской деятельности в вузе — не менее двух лет;
- для соискателей, ранее получивших визу J-1, временной промежуток со дня возвращения в Россию до момента подачи документов на конкурс должен быть не менее двух лет.

Информационная служба

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ПРОГРАММЫ ФУЛБРАЙТА
В РОССИИ: WWW.FULBRIGHT.RU

РЕЙТИНГИ

НГТУ В РЕЙТИНГЕ НАУЧНОЙ И ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ

Высшей школой экономики (НИУ-ВШЭ) и РИА «Новости» по заказу Общественной палаты РФ был составлен рейтинг на основании анализа открытых данных 474 государственных вузов Российской Федерации.

Первые три места в рейтинге заняли Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (34,97 балла), Новосибирский государственный университет (24,49), Санкт-Петербургский государственный университет (23,55).

Новосибирский государственный технический уни-

верситет набрал 4,81 балла и занял в рейтинге 109 место.

При составлении рейтинга научной и публикационной активности вузов учитывались следующие показатели:

- среднегодовое число грантов РГНФ в расчете на 100 штатных преподавателей вуза (данные РГНФ — 2006–2010 годы, научные проекты; численность штатных преподавателей — по состоянию на начало 2009 / 10 учебного года);
- среднегодовое число грантов РФФИ в расчете на 100 штатных преподавателей (данные РФФИ — 1998–2007 годы, научные проекты; численность штатных преподавателей — по состоянию на начало 2009 / 10 учебного года);
- число статей в базе «Российского индекса научного цитирования» в расчете на 1 штатного преподавателя (данные научной электронной

библиотеки eLibrary.ru по состоянию на сентябрь 2010 года);

- индекс цитирования статей научно-педагогических работников вуза в базе «Российского индекса научного цитирования» (рассчитано по данным научной электронной библиотеки eLibrary.ru по состоянию на сентябрь 2010 года);

- число наименований журналов ВАК, издаваемых вузом, по состоянию на октябрь 2010 года (на основании перечня ВАК ведущих периодических изданий, данных с сайтов образовательных учреждений и научной электронной библиотеки eLibrary.ru).

Рейтинг вузов и дополнительная информация — на сайте РИА «Новости».

■ **О. В. Воробьева,**
редактор Информационной службы

САЙТ РИА «НОВОСТИ»: WWW.RIAN.RU

НГТУ В РЕЙТИНГЕ ВУЗОВ ПО УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПЕРВОКУРСНИКОВ

НГТУ занял 9 место в рейтинге российских государственных вузов по уровню подготовки студентов, зачисленных на первый курс очной формы обучения.

В ходе мониторинга были проанализированы данные 476 государственных вузов. По результатам исследования НГТУ набрал 81,4 балла и вошел в первую десятку. Кроме НГТУ, из вузов

Сибирского федерального округа в эту группу вошел Томский политехнический университет (84,1 балла).

Мониторинг провела Высшая школа экономики (НИУ-ВШЭ) по заказу Общественной палаты России и РИА «Новости».

Рейтинг построен на основе следующих показателей: средние баллы ЕГЭ студентов, зачисленных в вузы на бюджетные места, средние баллы ЕГЭ студентов, зачисленных в вузы на места с полным возмещением затрат, и результаты зачисления в вузы победителей и призеров олимпиад школьников.

Сводный показатель рассчитан на основании ранее опубликованных рейтингов качества приема в российские государственные вузы в 2010 году и качества приема по итогам олимпиад школьников. Сводный показатель позволяет оценить общий уровень подготовки студентов очной формы обучения, поступивших в российские вузы в 2010 году.

Рейтинг вузов и дополнительная информация — на сайте РИА «Новости».

■ **О. В. Воробьева,**
редактор Информационной службы

САЙТ РИА «НОВОСТИ»: WWW.RIAN.RU

ПОРТАЛ НГТУ В МИРОВОМ РЕЙТИНГЕ САЙТОВ ВУЗОВ — 2011

Портал НГТУ в рейтинге Webometrics вошел в число 40 лучших российских сайтов вузов и занял 32 место, а в мировом рейтинге занял 1962 место, поднявшись на 1 193 позиции по сравнению с июлем 2010 года (3155).

В этом году при составлении рейтинга Webometrics были проанализированы сайты 20 000 вузов. В рейтинг вошли сайты 12 000 высших учебных заведений разных стран мира, из них 476 — сайты российских вузов.

Традиционно первые три места в международном рейтинге заняли Массачусетский технологический институт, Гарвардский университет и Стэнфордский университет (все — США).

В 1 000 лучших сайтов вошли следующие российские вузы: Московский государственный университет (379 место), Санкт-Петербургский государственный университет (838), Новосибирский государственный университет (908), Государственный университет — Высшая школа экономики (Москва) (960), Алтайский государственный университет (984).

В топ-50 сайтов российских вузов из Сибирского федерального округа вошли: Новосибирский государственный университет (3 место среди российских вузов, среди вузов мира — 908), Алтайский государственный университет (Барнаул) (5, 984), Томский государственный университет (7, 1023), Томский политехнический университет (8, 1049), Томский государственный педагогический университет (26, 1882), Новосибирский государственный технический университет (32, 1962), Иркутский государственный университет (35, 2020), Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (40, 2190).

Из сайтов новосибирских вузов в рейтинг Webometrics также вошли Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики (136, 4266), Новосибирский государственный педагогический университет (165, 4749), Сибирская государственная геодезическая академия (267, 6600), Новосибирский государственный медицинский университет (275, 6766), Новосибирский государственный аграрный университет (285, 7162), Новосибирский государственный университет экономики и управления (296, 7477), Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (312, 7943), Сибирский университет потребительской кооперации (355, 8923).

Рейтинг веб-сайтов вузов мира — на сайте проекта Webometrics.

■ **О. В. Воробьева,**
редактор Информационной службы

САЙТ ПРОЕКТА WEBOMETRICS: WWW.WEBOMETRICS.INFO

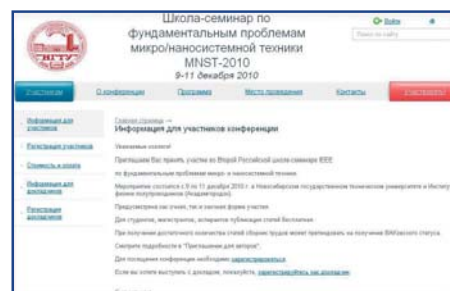
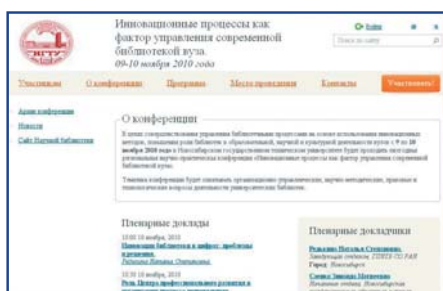
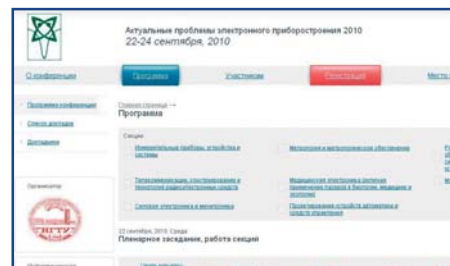
ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

САЙТЫ КОНФЕРЕНЦИЙ НГТУ НА ЕДИНОЙ ПЛАТФОРМЕ «1С-БИТРИКС»

В 2010 году на платформе «1С-Битрикс: сайт конференций» были созданы 6 сайтов конференций и семинаров НГТУ: «Актуальные проблемы электронного приборостроения» (РЭФ), IX Международная научно-практическая конференция-выставка «Единая образовательная информационная среда: направления и перспективы развития электронного и дистанционного обучения» (ассоциация «Сибирский открытый университет» и ИДО НГТУ), «Инновационные процессы как фактор управления современной библиотекой вуза» (Научная библиотека НГТУ), «Межкультурная коммуникация: лингвистические и лингводидактические аспекты» (ФГО), «Прикладные методы статистического анализа. Моделирование и статистические выводы» (ФПМИ), Школа-семинар по фундаментальным проблемам микро/наносистемной техники «MNST-2010» (РЭФ).

Опыт использования системы управления сайтом в целом был оценен положительно, поэтому в этом году планируется приобрести еще десять лицензий «1С-Битрикс: сайт конференций» для перевода на эту платформу сайтов других конференций НГТУ.

■ М. П. Швецова,
редактор Информационной службы



НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Лавровский Б. А. Региональные дисбалансы: Россия и Сибирь: монография / Б. А. Лавровский, Е. А. Горюшкина, Е. А. Шильцин; под редакцией чл.-корр. РАН В. И. Сулова. — Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2010. — 306 с. (Серия «Монографии НГТУ»).

Монография посвящена традиционной и одновременно фундаментальной проблематике — оценке региональных дисбалансов применительно, прежде всего, к региональным пространствам России и Сибири. Издание предназначено для профессио-

налов — управленцев, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов и студентов экономических вузов, а также всех, кто интересуется современными проблемами региональной экономики.

Харитонов С. А. Электромагнитные процессы в системах генерирования электрической энергии для автономных объектов: монография / С. А. Харитонов. — Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2011. — 536 с. (Серия «Монографии НГТУ»).

Дан анализ электромагнитных процессов в системах генерирования электрической энергии типа «магнитоэлектрический генератор с переменной частотой вращения вала — полупроводниковый преобразователь».

Рассмотрены системы генерирования постоянного и переменного токов с тиристорными и транзисторными преобразователями частоты и др.

Адресована специалистам, занимающимся разработкой систем электропитания для авто-

номных объектов, а также студентам и аспирантам, специализирующимся в области силовой электроники и электрооборудования транспортных средств и летательных аппаратов.

Ивасенко А. Г. Проблемы и пути развития системы земельно-ипотечного кредитования в сфере сельского хозяйства в условиях модернизации экономики России: монография / А. Г. Ивасенко. — Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2010. — 191 с.

В монографии разработаны методологические основы формирования системы земельно-ипотечного кредитования в сельском хозяйстве. Автором предложены пути решения организационно-управленческих и экономических проблем функционирования и развития системы земельно-ипотечного кредитования. Предлагаемая работа может быть полезна широкому кругу специалистов, занимаю-



НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА ПРИКАЗЫ

щихся решением экономических и организационно-управленческих проблем предприятий и отраслей сельского хозяйства. Результаты и подходы, представленные в работе, также могут использоваться работниками банковской сферы для организации земельно-ипотечного кредитования, а также преподавателями, аспирантами и студентами вузов.

Кочегурова Н. А. Телекоммуникационные проекты в обучении иностранному языку: учеб. пособие / Н. А. Кочегурова. — Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2010. — 64 с.



В пособии рассматриваются возможности телекоммуникационных проектов для изучения иностранного языка.

Дается подробная характеристика электронных проектов в целом и телекоммуникационных проектов как их разновидности; предлагаются методические рекомендации по организации телекоммуникационных проектов для различных категорий учащихся, созданию комплекса заданий и упражнений для подготовки учащихся к работе в проектах, оценке телекоммуникационных проектов и приращения комплекса компетенций, формирующихся при использовании проектов данного вида в обучении иностранным языкам.

Учебное пособие предназначено для студентов, специализирующихся в области методики преподавания иностранных языков, русского языка как иностранного, межкультурной коммуникации, а также для учителей и преподавателей иностранных языков.

■ По материалам, предоставленным Издательством НГТУ и Бердским филиалом НГТУ

О ПЕРЕСМОТРЕ ИНСТРУКЦИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

Во исполнение постановления Министерства труда и социального развития РФ № 80 от 17.12.2002 провести проверку и пересмотр инструкций по охране труда для сотрудников университета.

Пересмотр инструкций проводить не реже одного раза в 5 лет. Инструкции, утвержденные более 5 лет назад, считать недействительными.

Инструкция должна содержать пять пунктов:

- общие требования охраны труда;
- требования охраны труда перед началом работы;
- требования охраны труда во время работы;
- требования охраны труда в аварийных ситуациях;
- требования охраны труда по окончании работ.

Все инструкции по охране труда представлять для согласования в отдел охраны труда университета.

Приказ № 73 от 31.01.2011

О ВКЛЮЧЕНИИ РАБОТ В СЕРИЮ «УЧЕБНИКИ НГТУ», «МОНОГРАФИИ НГТУ»

По результатам работы конкурсных комиссий включить в серию «Учебники НГТУ» на 2011 г. следующие работы:

• Межов И. С., Межов С. И. «Инвестиции: оценка эффективности и принятие решений». Объем — 20 п. л.

• Литвинов Б. В., Давыденко О. Б., Заякин И. И., Юрьева Н. А., Мандрусова В. Т. «Практический курс теоретических основ электротехники». Объем — 20 п. л.

• Атапин В. Г., Пель А. Н., Темников А. И. и др. «Сопротивление материалов». Объем — 29 п. л.

• Рахимьянов Х. М., Красильников Б. А., Мартынов Э. З., Янпольский В. В. «Современная технологическая оснастка». Объем — 20 п. л.

• Икрянников В. И., Шварц Э. Б. «Практикум по высшей математике». Объем — 19 п. л.

• Марусина В. И. «Системы, организация и технология автосервисных услуг». Объем — 15,5 п. л.

• Панкратов В. В., Нос О. В., Зима Е. А. «Избранные разделы теории автоматического управления». Объем — 11,25 п. л.

• Поляков С. А., Сабитов Т. Р., Сухоруков С. И. «Теория состава преступления». Объем — 14 п. л.

• Жуловян В. В. «Основы электромеханического преобразования энергии». Объем — 20 п. л.

Включить в серию «Монографии НГТУ» на 2011 г. следующие работы:

• Андриюшкова О. В., Полубояров В. А., Коротяева З. А. «Влияние механических воздействий на физико-химические процессы в твердых телах». Объем — 25 п. л.

• Судоплатов С. В. «Полигонометрии групп». Объем — 17,75 п. л.

• Тимошенко Е. И. «Эндоморфизмы и универсальные теории разрешимых групп». Объем — 20 п. л.

• Влавацкая М. В. «Теоретические проблемы комбинаторной лингвистики». Объем — 31 п. л.

• Межов И. С., Гринь А. М., Пустовой Н. В. «Интеграция университетов и промышленных корпораций в стратегиях инновационного развития». Объем — 20 п. л.

• Хабиров С. В., Чиркунов Ю. А. «Элементы симметричного анализа дифференциальных уравнений механики сплошной среды». Объем — 40 п. л.

• Дьяченко Ю. В., Горбачев М. В., Пашенко Н. И. «Термодинамика циклов авиационных систем кондиционирования воздуха». Объем — 14,5 п. л.

• Поляков С. А. «Санкции в уголовном законодательстве: историко-правовой аспект». Объем — 10 п. л.

• Прохорова Л. В., Пономарев В. Б., Осмук Л. А. «Самореализация пожилых, как способ преодоления социальной эксклюзии». Объем — 12 п. л.

• Шурбе В. З. «Молодежь и общество: качество взаимодействия». Объем — 12 п. л.

Заключить авторские договоры на издание в соответствии с п. 7 Временного положения о конкурсе издательских проектов серий «Учебники НГТУ», «Монографии НГТУ».

Приказ № 185 от 16.02.2011

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕ ТОВАРОВ, РАБОТ И УСЛУГ

В целях исполнения положений закона № 94-ФЗ от 21.07.2005 г. и подзаконных актов к нему утвердить перечень подразделений, ответственных за приобретение товаров, работ и услуг для нужд НГТУ в соответствии с номенклатурой, утвержденной Минэкономразвития РФ приказом № 601 от 01.12.2010 г., возложить на указанные подразделения (подразделения указаны в приложении к приказу, которое размещено в базе нормативных документов на портале НГТУ) сбор и комплектование сводных заявок от подразделений по курируемым ими группам товаров, работ, услуг, контроль подготовки и прохождения документов по закупкам, а также контроль за исполнением контрактов по сводным заявкам; учет затрат по контролируемым ими группам товаров, работ, услуг.

Перечень кодов ОКДП размещен на портале университета в разделе «Общая информация» / «Информационная система» / «Закупки товаров, работ и услуг». [...]

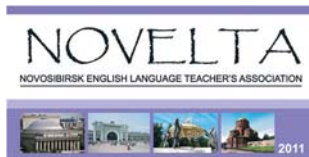
Приказ № 187 от 16.02.2011

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ НА ПОРТАЛЕ НГТУ В РАЗДЕЛЕ «КОРПОРАТИВНЫЕ РЕСУРСЫ»/«БИБЛИОТЕКА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ» WWW.NSTU.RU

ОБРАЗОВАНИЕ

ЗИМНЯЯ МЕТОДИЧЕСКАЯ ШКОЛА АССОЦИАЦИИ NOVELTA

18–19 января на базе НГТУ прошла Международная зимняя методическая школа Season for Learner's Autonomy Новосибирской региональной ассоциации преподавателей английского языка (NovELTA).



С 2004 года сотрудники кафедры иностранных языков технических факультетов и кафедры иностранных языков гуманитарного факультета занимаются организацией Зимней методической школы NovELTA в НГТУ. Работа школы проходит на английском языке в формате мастер-классов, многие из которых повторяются несколько раз, для того чтобы все участники смогли посетить их. Традиционно мастер-классы проводят лучшие преподаватели вузов и школ Новосибирска, а также специалисты Офиса английского языка Посольства США в Москве, работающие в разных городах России; все мероприятия проходят на английском языке. Постоянно к открытию очередной зимней школы выходит газета ассоциации, и второй год

печатаются альманах с научными статьями преподавателей.

В зимней школе — 2011 приняли участие более 100 человек из 22 учебных заведений Новосибирска и Бердска. На пленарном заседании выступили проректор НГТУ по международным связям Евгений Борисович Цой с докладом «Проблемы изучения иностранных языков в различных странах» и специалисты Офиса английского языка: Джон Марк Кинг из Санкт-Петербурга с докладом «Современные технологии и письмо на иностранном языке: новые перспективы», Рафель Назир из Тюмени с докладом «Учитель и методология» и Джон Сильвер из Новосибирска с докладом «Студенческая автономия: некоторые подходы».

Зарубежные специалисты и новосибирские преподаватели провели следующие мастер-классы:

- «Выход за рамки известных методов в языковой педагогике России: вызовы и возможности» (Джон Марк Кинг);
- «Невербальная коммуникация в преподавании английского языка» (Рафель Назир);
- «Учительская автономия» (Джон Сильвер);
- «Преподавание грамматики с юмором» (Татьяна Волохина и Алина Чупахина, гимназия № 10);
- «Использование интернет-ресурсов при подготовке к ЕГЭ» (Нина Кошпюг, «Учительская газета»);
- «Глобальный английский: вопросы и ответы» (Марианна Малиновская, издательство «МакМиллан»);
- «Использование ИКТ при развитии коммуникативных навыков на английском языке» (Анатолий Уханев, школа № 185);



Фотограф В. С. Кавченко

- «Использование ИКТ при изучении иностранных языков» (Светлана Чернобай, гимназия № 6 «Горностаи»).

Участники узнали о современных тенденциях в методике преподавания иностранных языков, ознакомились с новыми приемами и методами обучения, направленными на расширение студенческой учебной автономии, обменялись мнениями. Как всегда, к методической школе были выпущены газета и альманах с трудами преподавателей ассоциации.

По мнению участников, зимняя школа — 2011 удалась. Так, Светлана Юдина, преподаватель школы Terra Lingua, выразила организаторам слова благодарности: «Большое спасибо за такое замечательное мероприятие. Я и мои коллеги из Бердска расширили круг профессионального общения и получили большое удовольствие от полезных и интересных обсуждений, языковой практики, встречи со старыми знакомыми».

■ В. Н. Афонасова,
кафедра иностранных языков технических факультетов

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

ПРЕПОДАВАТЕЛИ НГТУ ПОЛУЧИЛИ СЕРТИФИКАТЫ КЕМБРИДЖСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Девять преподавателей кафедры иностранного языка факультета гуманитарного образования Новосибирского государственного технического университета успешно сдали экзамены для получения сертификатов Кембриджского университета по методике преподавания английского языка The Teaching Knowledge Test (TKT).

Сертификат TKT подтверждает международную квалификацию по методике преподавания английского языка как иностранного.

Экзамен состоит из трех модулей:

1. Система языка, основы теории овладения языком и теории преподавания языка;
2. Планирование урока и использование учебных пособий, ресурсов и материалов;
3. Ведение и ход урока.

Сдавать модули экзамена можно как все вместе, так



Фотограф В. В. Невидинов

и каждый в отдельности в любой последовательности. Преподаватели кафедры иностранного языка ФГО сдавали TKT в Новосибирске, в лингвистическом центре «Кембридж»: в сентябре 2010 года — третий модуль, а в январе 2011 года — остальные. Готовились преподаватели к экзамену самостоятельно.

Сертификаты TKT получили: заведующая кафедрой иностранных языков ФГО к. п. н.,

доцент Елена Анатольевна Мелехина, старшие преподаватели Елена Валерьевна Якушко, Екатерина Викторовна Филатова, Инна Олеговна Она, Елена Николаевна Кириченко, Марина Анатольевна Ивлева, Анастасия Анатольевна Вольнцева, Евгения Владимировна Винник и Елена Геннадьевна Ваганова.

Стоимость экзамена — 1 800 рублей за модуль (при сдаче трех частей экзамена одновременно общая сумма — 5 200 рублей). Экзамен оплачен из средств кафедры иностранного языка ФГО.

■ М. П. Швецова,
редактор Информационной службы

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

ОБРАЗОВАНИЕ

ЗИМНЯЯ ШКОЛА ИНСТИТУТА КОНФУЦИЯ

11–12 февраля Институт Конфуция Новосибирского государственного технического университета впервые организовал Зимнюю школу.

Главной целью организаторов школы, по словам директора Института Конфуция НГТУ Моу Сяньмина, было обеспечить возможность общения людям из разных городов, объединенных общим интересом к китайскому языку и культуре. Участниками школы стали 30 человек — слушатели Института Конфуция НГТУ, студенты кафедры международных отношений и регионоведения НГТУ, слушатели центров китайского языка и культуры Алтайской академии экономики и права (Барнаул) и Сибирского государственного индустриального университета (Новокузнецк), добившиеся наибольших успехов в изучении языка.

Работу Зимней школы открыл проректор НГТУ по международным связям Евгений Борисович Цой, который

представил доклад «Китайский язык в российской высшей школе: история и современность». Директор Института Моу Сяньмин прочитал лекцию «Китайская традиционная культура. Различия русской и китайской культур».

Директор Института Конфуция НГТУ с китайской стороны Ян Мэйхуа провела мастер-класс, на котором представила традиционные китайские музыкальные инструменты. Мастер-класс, который дал преподаватель института Гао Сюэмань, был посвящен секретам техники традиционного иероглифического письма кисточкой и тушью. А преподаватель института Юй Пин провела занятие в лингафонном кабинете, направленное на развитие навыков распознавания разговорной речи носителя китайского языка.

В рамках школы были организованы конкурсы на знание китайского языка, конкурсы китайской песни и выставка работ новосибирского фотохудожника Павла Мирошникова, а также состоялась экскурсия по городу и посещение выставки «Терракотовая армия» в Краеведческом музее.

■ А. В. Викат,
редактор Информационной службы



Фотограф В. В. Неврилов



Фотограф В. В. Неврилов

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

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ В ВУЗАХ РОССИИ

Преподаватели НГТУ приглашаются на курсы повышения квалификации в ведущих вузах Российской Федерации.

В этом году повышение квалификации научно-педагогических работников федеральных государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования проводится по следующим направлениям:

- актуальные вопросы введения федеральных государственных образовательных стандартов;
- современные технологии образовательного процесса;
- информатизация образования;
- инновационная деятельность в образовании;
- вопросы подготовки кадров по приоритетным направлениям науки, техники, критических технологий, в том числе информационных технологий;
- вопросы подготовки кадров по приоритетным направлениям науки, техники, крити-

ческих технологий, в том числе других сфер, относящихся к национальным интересам России;

- совершенствование системы подготовки научно-педагогических и педагогических кадров в области правовых аспектов профессиональной деятельности, включая вопросы интеллектуальной собственности.

Оплата проезда и проживания осуществляется за счет государственного бюджета из средств, выделенных по приказу Рособразования РФ № 2142 от 23.11.2009 г.

Подробная информация о программах повышения квалификации — на сайте факультета повышения квалификации преподавателей НГТУ в разделе «Программы обучения» / Для специалистов образовательных учреждений / НГТУ в вузах России.

Дополнительную информацию можно получить у заместителя декана ФПКП Ольги Николаевны Протасовой (1 корпус, каб. 233а, тел. 346–34-10, эл. почта: onp@fpk.nstu.ru).

■ По материалам, предоставленным факультетом повышения квалификации преподавателей

САЙТ ФАКУЛЬТЕТА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ:
FPK.NSTU.RU

Факультет повышения квалификации		Новосибирский государственный технический университет	
Нормативная база	Литература	Полезные ссылки	Фотоальбом
Новости	Выпускные работы	Гостевая	Для гостей
О ФПК	Каннак найти		
Программы обучения	Новости		
Предприятия	15.02.2011 • Совещание 15.02.2011		
Научно-методические разработки	Выступление декана ФПК Н.Ш. Никулиной на совещании преподавателей, ведущих курсы повышения квалификации по приказам Минобрнауки.		
Конференции, семинары	Презентация		
Предложения вузов РФ	08.02.2011 • Семинар 22–23 марта		
Проекты	22–23 марта 2011 г. ФПК проводит повышение квалификации по программе: «Образовательные учреждения: новые условия деятельности в связи с вступлением в действие Федерального закона № 83-ФЗ от 08.05.2010 г.»		
Отзывы	Приглашаются руководители образовательных учреждений высшего, среднего и начального профессионального образования, руководители среднего звена и специалисты указанных учреждений, в том числе руководители и специалисты экономических служб.		
Статистика	Стоимость обучения – 7800 руб. По результатам обучения выдается удостоверение о ПК НГТУ.		
Поиск	Подробности в информационном письме		

ОБРАЗОВАНИЕ

ВСТРЕЧИ СО ШКОЛЬНИКАМИ НА ФАКУЛЬТЕТАХ

В конце января — начале февраля в Новосибирском государственном техническом университете прошли первые мероприятия приемной кампании — 2011.

22 января состоялась встреча родителей учащихся 11-х классов с проректором НГТУ по учебной работе Анатолием Андреевичем Батаевым и деканами факультетов. Анатолий Андреевич рассказал об итогах приемной кампании НГТУ в 2010 году, секретарь приемной комиссии Николай Викторович Макаров ответил на вопросы, касающиеся правил и условий поступления в наш университет.

С 24 января по 4 февраля в НГТУ проходили встречи деканов со старшеклассниками. Школьники получили сведения о примерном проходном балле, количестве бюджетных мест, подготовительных курсах. Деканы также рассказали об истории факультетов, специальностях, актуальности получаемых

в университете знаний, сотрудничестве НГТУ с научными центрами и промышленными предприятиями, возможностях развития творческих и спортивных способностей в подразделениях университета и ответили на вопросы учащихся. Сотрудники кафедр факультета летательных аппаратов, механико-технологического факультета, факультета мехатроники и автоматизации, факультета прикладной математики и информатики, факультета радиотехники и электроники и факультета энергетики провели экскурсии по учебным лабораториям и терминальным классам.

Во встречах участвовали учащиеся Инженерного лицея НГТУ, Аэрокосмического лицея, Лицея информационных технологий, Информационно-экономического лицея, гимназий № 1, 4, 7 и 8, гимназии № 13 (Краснообск), школ № 13, 132 и школы № 3 (Колывань).

■ А. В. Викат,
редактор Информационной службы

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

КОНФЕРЕНЦИЯ ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ НА ФГО

24 января кафедра филологии провела вторую научно-практическую конференцию «Вуз и школа: филологические исследования XXI века» для учащихся старших классов учебных заведений Новосибирска и Искитима.

Работа конференции проходила по секциям «Литературоведение» и «Языкознание». В каждой секции было представлено по девять докладов. Жюри высоко оценило качество и объем работы, проде-

ланной всеми участниками, и определило лучших.

Секция «Литературоведение»:

1. Екатерина Тупицина (лицей № 22 «Надежда Сибири») — доклад «Динамика статичного. Опыт интерпретации стихотворения И. А. Бродского «Камни на земле»;



Фотограф М. Ширенева



Фотограф М. Ширенева



Фотограф М. Ширенева

2. Юлия Волкова (лицей № 9) — доклад «Элегический тип художественности в рассказе И. А. Бунина «Именины»;

3. Никита Шальнев (Технический лицей при СГГА) — доклад «Циклизация в трилогии Робина Хобба «Сага о видящих».

Секция «Языкознание»:

1. Ксения Трушина (лицей № 9, Новосибирск) — доклад «Личные местоимения в произведении М. И. Цветаевой (функционально-семантический и стилистический аспекты»;

2. Софья Гройсман, Виктория Кныш (лицей № 9, Новосибирск) — доклад «Наследственное имя семьи»;

3. Александра Ващенко (школа № 122) — доклад «Роль окказионализмов в повести Ю. Полякова «Парижская любовь Кости Гуманкова».

Оргкомитет конференции выражает благодарность учебным заведениям, преподавателям и участникам.

■ А. В. Макаров, аспирант,
секретарь секции «Литературоведение»



Фотограф В. В. Невидинов

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

ЖИЗНЬ НГТУ

СТУДЕНТЫ НГТУ И СЛУШАТЕЛИ НАРОДНОГО ФАКУЛЬТЕТА ДАЮТ СПЕКТАКЛИ В ДЕТСКИХ ДОМАХ

В НГТУ при финансовой поддержке Благотворительного фонда В. Потанина и Ассоциации выпускников НГТУ–НЭТИ реализован социальный волонтерский проект «Двойная радость».

В рамках проекта поставлен спектакль-шоу, который был показан в детских домах Новосибирской области. В январе постановки прошли в Тогучинском и Дорогинском детских домах, в феврале — в Черепановском и Барышевском детских домах. Слушатели Народного факультета выступили в качестве актеров, а студенты-стипендиаты Благотворительного фонда В. Потанина — режиссеров спектакля. В планах участ-

ников показать этот спектакль в домах престарелых и принять участие в конкурсе «Студенческая весна», а также поставить новые спектакли.

Справка. Студенты НГТУ второй год подряд выигрывают грант Благотворительного фонда В. Потанина на реализацию социально значимых волонтерских проектов. Летом 2010 года Анастасия Антипова (факультет мехатроники и автоматизации, 4 курс), Евгения Четвертакова (факультет прикладной математики и информатики, 3 курс) и Александр Романов (факультет бизнеса, 1 курс магистратуры) победили в направлении «Социально ориентированная деятельность» с проектом «Двойная радость». В своем про-



ФОТОГРАФИЯ М. ШИШЕВЦЕВА

екте студенты решают проблему включения пожилых людей в жизнь общества.

■ По материалам, предоставленным А. Антиповой (4 курс ФМА)

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» / «НАРОДНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ», ВИДЕОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛЕ «ВИДЕОБАНК» НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU

ПРЕПОДАВАТЕЛИ И СОТРУДНИКИ НГТУ — ПРИЗЕРЫ 47 СПАРТАКИАДЫ «ДРУЖБА-2011»

Преподаватели и сотрудники Новосибирского государственного технического университета — призеры 47 спартакиады «Дружба-2011».

Спартакиада проходила 1–4 февраля в Ижевском государственном техническом университете.

В программу соревнований вошли лыжные гонки, волейбол (мужчины и женщины), настольный теннис и бадминтон.

В лыжных гонках (классический стиль) команда НГТУ заняла 2 общекомандное место, в лыжных гонках (свободный стиль) — 3 место, в лыжных гонках (эстафета) — 2 место. В соревнованиях по настольному теннису команда НГТУ заняла 6 место.

В личном первенстве лучшими стали:

- Октябрина Александровна Соколова — 1 место в лыжных гонках (3 км) (возрастная категория — 55–59 лет);
- Александр Иванович Паршуков — 2 место в лыжных гонках (5 км) (возрастная категория — 45–49 лет);
- Марина Васильевна Андреева — 2 место в лыж-

ных гонках (3 км) (возрастная категория — 50–54 года);

- Валерий Леонтьевич Черный — 3 место в лыжных гонках (5 км) (возрастная категория — 35–39 лет).

По итогам соревнований победителем спартакиады в общекомандном зачете был признан ЮУрГУ, 2-е место занял УГНТУ, 3-е — УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. НГТУ занял 5 общекомандное место.

В спартакиаде приняли участие преподаватели и сотрудники восьми вузов Урала и Сибири — Ижевского государственного технического университета, Курганского государственного университета, Новосибирского государственного технического университета, Томского политехнического университета, Сибирской государственной геодезической



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА В. В. НЕВИДИЛОВЫМ



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА В. В. НЕВИДИЛОВЫМ

академии (Новосибирск), Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (Екатеринбург), Уфимского государственного нефтяного технического университета и Южно-Уральского государственного университета (Челябинск).

Дополнительная информация на сайте Ижевского государственного технического университета.

Справка. Каждый год спартакиада проводится в одном из вузов-участников. Первая спартакиада «Дружба» прошла в 1965 году в Свердловске. Команда НЭТИ впервые приняла участие в спартакиаде в начале 70-х годов. В 1978, 1991, 2003 и 2010 годах спартакиада проходила на базе НЭТИ–НГТУ. В 2012 году 48-я спартакиада «Дружба» пройдет на базе Уфимского государственного нефтяного технического университета.

■ О. В. Воробьева, редактор Информационной службы

САЙТ ИЖГТУ WWW.ISTU.RU

ЖИЗНЬ НГТУ

ПРАЗДНОВАНИЕ НОВОГО ГОДА В ИНСТИТУТЕ КОНФУЦИЯ

4 февраля Институт Конфуция НГТУ традиционно отметил Новый год по лунному календарю.

Празднование проходило в китайском кафе «Лун» в гостинице НГТУ. В числе приглашенных были представители резиденции полномочного представителя Президента в Сибирском федеральном округе, представители администрации Новосибирской области, мэрии Новосибирска, Министерства иностранных дел России в Новосибирске, генеральные консулы ФРГ, Болгарии, Республики Узбекистан, Израиля, представители языковых центров «Альянс-Француз», DAAD, Института Гете, Класса Конфуция НГТУ, преподаватели китайского языка и др.

Гостей поздравили первый проректор НГТУ Геннадий Иванович Расторгуев, директор Института Конфуция



Фото: В. А. Шаламов

НГТУ Моу Сяньмин и директор Института Конфуция с китайской стороны Ян Мэйхуа.

Культурная программа включала выступление ансамбля скрипачей НГТУ под руководством М. С. Блама. Прозвучали композиции на темы китайских, корейских и русских композиторов Лян Чжу, Молихуа, Алилан, Тянь Мими и Василия Павловича Соловьева-Седова.

Кроме того, на фуршете гостям были предложены различные блюда китайской кухни.

■ По материалам, предоставленным Институтом Конфуция

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

МОЛОДЕЖНЫЙ ГУБЕРНАТОРСКИЙ БАЛ

25 января, в День российского студенчества, состоялся городской «Молодежный губернаторский бал».



Фото: В. А. Шаламов

ственной деятельности студента с каждого факультета.

На мероприятии присутствовали председатель законодательного собрания Новосибирской области И. Г. Мороз, министр образования, науки и инновационной политики В. А. Никонов, начальник управления по делам молодежи В. В. Пронькина, начальник департамента физической культуры и спорта В. В. Яров, депутаты Законодательного собрания Н. А. Сурков и Д. В. Пингасов.

За успехи в реализации молодежной политики в Новосибирской области и активную жизненную позицию лучшим студентам объявили благодарность губернатора Новосибирской области Василия Алексеевича Юрченко. Награждение проводилось по номинациям, в двух из которых — «Образование и наука» и «Общественная деятельность» — грамоты получили студентки 5 курса АВТФ НГТУ Елизавета Федорова и Мария Городецкая.

Участники бала продемонстрировали домашнее задание — бальный танец, театральную постановку «Живая картина» или видеоролик «Курьезы Букингемского дворца», отражающие интересы и увлечения студенчества.

■ По материалам, предоставленным Советом старост

ЮБИЛЕИ

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ ФЕВРАЛЯ!

1 февраля — **Васильева Ирина Анатольевна**, старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта

1 февраля — **Поляков Юрий Олегович**, доцент кафедры газодинамических импульсных устройств

1 февраля — **Райкова Наталья Петровна**, воспитатель 1-й категории детского сада № 315

2 февраля — **Незаметдинов Шамиль Абдуразманович**, электрогазосварщик отдела технической эксплуатации зданий ИСР

2 февраля — **Соколов Юрий Владимирович**, доцент кафедры прикладной и теоретической физики

3 февраля — **Орлова Наталья Борисовна**, библиотечарь 1-й категории

4 февраля — **Данилина Ольга Григорьевна**, уборщица отдела материально-технического снабжения

5 февраля — **Грязных Галина Николаевна**, уборщица 6-го общежития

7 февраля — **Беркин Александр Борисович**, доцент кафедры электронных приборов

7 февраля — **Клевакина Галина Николаевна**, уборщица 7-го учебного корпуса

8 февраля — **Журавлева Ирина Семеновна**, старший преподаватель кафедры иностранных языков гуманитарного факультета

9 февраля — **Андреянова Лариса Николаевна**, старший преподаватель кафедры иностранных языков технических факультетов

9 февраля — **Жвалева Нина Михайловна**, горничная гостиницы «Университетская»

13 февраля — **Ким Виталий Федорович**, доцент кафедры прикладной и теоретической физики

13 февраля — **Шевченко Людмила Григорьевна**, доцент кафедры электромеханики

14 февраля — **Гурьев Леонид Павлович**, ведущий инженер кафедры прикладной и теоретической физики

18 февраля — **Утина Любовь Петровна**, рабочая Дворца спорта

20 февраля — **Ланина Нина Григорьевна**, администратор учебно-спортивно-оздоровительного центра

21 февраля — **Баландик Марина Анатольевна**, ведущий инженер-программист кафедры инженерной математики

22 февраля — **Филимонова Фаина Николаевна**, охранник Службы безопасности

25 февраля — **Понькина Людмила Анатольевна**, заведующая 2-м общежитием

25 февраля — **Трифоновна Любовь Васильевна**, электромонтер отдела главного энергетика

26 февраля — **Сибгатулина Галина Дмитриевна**, уборщица 4-го учебного корпуса

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



НА ФОТО: Н. Б. ОРЛОВА

3 февраля отметила свой юбилей Наталья Борисовна Орлова, ведущий библиотекарь гуманитарного читального зала Научной библиотеки НГТУ.

Проработав несколько лет в читальном зале, Н. Б. Орлова проявила себя как ответственный и профессиональный работник; без ее участия не обходится ни одно творческое мероприятие в библиотеке. Работа с людьми требует терпения и такта, умения выслушивать, понимать, объяснять, помогать — именно такое доброжелательное отношение Натальи Борисовны к читателям снискало ей уважение студентов, преподавателей и коллег.

Наталья Борисовна необыкновенно интересный человек: она с удовольствием посещает культурные мероприятия, занимается спортом, прекрасно танцует, поет.

Кроме того, Наталья Борисовна — замечательная жена, заботливая мама и любящая бабушка.

Уважаемая Наталья Борисовна!

От всей души поздравляем Вас с юбилеем, желаем Вам удачи, крепкого здоровья, любви, а самое главное — неиссякаемого энтузиазма!

■ Коллектив Научной библиотеки

ЖЕНЩИНЫ УНИВЕРСИТЕТА

НГТУ сегодня — один из ведущих вузов страны. Большой вклад в его становление внесли женщины — преподаватели и сотрудницы университета.



С самого начала образования вуза женщины активно включились в педагогическую, методическую и научную работу. Они помогали студентам усваивать материалы лекций и семинаров, в чем особенно нуждались студенты — участники Великой Отечественной войны, а их было более десяти, в том числе одна девушка — Лидия Глущенко.

Много было субботников, воскресников — необходимо было помогать строителям. Так, Мария Георгиевна Леонтьева руководила строительным отрядом студентов, который возводил 1-й учебный корпус (К) в 1961 году.

В сентябре 1973 года был организован гуманитарный

факультет, на котором студенты института слушали лекции по эстетике, этике, осваивали основы лекторского мастерства и т. д. Деканом факультета была преподаватель кафедры философии Инна Андреевна Макаренко. Лекции читали Татьяна Витальевна Воробьева, Ирина Сергеевна Малахова, Маргарита Степановна Дмитриева, Инна Андреевна Макаренко и другие преподаватели кафедры философии.

Институт развивался быстрыми темпами, появлялись новые специальности и факультеты, деканами которых были и женщины. Так, в 1964 году деканом электроэнергетического факультета была назначена к. т. н., доцент Галина Афанасьевна Назаренкова, которая успешно работала в этой должности до 1972 года. Деятельно помогала ей заместитель Валентина Петровна Каминская.

Активно работала на физико-техническом факультете к. п. н. Станислава Ивановна Мещерякова, которая сначала была заместителем декана, а с 1974 по 1981 — деканом. Здесь проявились ее замечательные качества организатора, инициативного, целеустремленного, требовательного педагога и воспитателя.

Много сделала для организации факультета бизнеса к. т. н., доцент, член парткома института Людмила Никитична Чечюлина. Она и была первым деканом факультета с 1991 по 1994 год. Вторым деканом ФБ стала Евгения Яковлевна Захарова, а с 2004 года по настоящее время — д. э. н., профессор Валентина Алексеевна Титова, заслуженный работник НГТУ.

С 2006 года по настоящее время деканом заочного факультета работает выпускница нашего вуза д. т. н. Зоя Савельевна Темлякова.

На доске почета в институте всегда были женщины: в 60-е годы — Зинаида Михайловна Ельсуклова, Софья Львовна Стернина, Алла Сергеевна Багинская, Сталина Ивановна Амосова и другие, позднее — Наталья Михайловна Баркан, Клавдия Иннокентьевна Тушинская, Людмила Николаевна Вильнит, Кира Пантелеймоновна Кадомская.

Сегодня в университете работают более 20 женщин — докторов наук. Руководителями научных школ являются доктора наук, профессора Кира Пантелеймоновна Кадомская, Тамара Арсентьевна Филиппова, Валентина Алексеевна Титова и Людмила Владимировна Меньшикова. Более 10 женщин являются членами различных академий. 13 женщин — заслуженные работники НГТУ. Многие женщины университета награждены орденами, нагрудным знаком «За отличные успехи в работе», медалями «За трудовую доблесть», «Ветеран труда» и другими наградами.

27 сотрудниц университета имеют стаж работы в университете более 40 лет, в том числе 13 доцентов, 1 профессор и 3 инженера.

Активно занимались женщины института общественной работой. Много лет работала идеологом в партбюро АВТФ Людмила Федоровна Чайкина. В партбюро МСФ — Людмила Николаевна Вильнит, в партбюро ФПУ — Людмила Сергеевна Трифонова, а на ССФ — Инесса Александровна Носкова.

В местком, профбюро института большинство составляли женщины: Софья Львовна Стернина, Эмилия Николаевна Колмакова, Зоя Васильевна Гаврилова, Лариса Андреевна Чередникова, Валентина Андреевна Чехонадских, Лидия Михайловна Музина, Мария Ермолаевна Базалева и другие.

К 8 Марта Музей НГТУ готовит первый выпуск* издания, посвященного женщинам НЭТИ-НГТУ.

■ Э. Н. Колмакова,
директор Музея НГТУ

* Музей НГТУ в дальнейшем планирует продолжить эту работу и подготовить последующие выпуски издания о женщинах НЭТИ-НГТУ.

СМИ ОБ НГТУ

ПУБЛИКАЦИИ И СЮЖЕТЫ ОБ НГТУ В СМИ (ЯНВАРЬ 2011)

Общее количество публикаций/сюжетов об НГТУ — 43, статей негативного характера — 2.

Наибольший интерес СМИ вызвали следующие темы:

- НГТУ занял 9 место в рейтинге российских государственных вузов по уровню подготовки студентов, зачисленных на первый курс на очную форму обучения.
- В НГТУ состоялся V Всероссийский турнир по фехтованию на призы четырехкратного олимпийского чемпиона Станислава Позднякова.
- 18–19 января в НГТУ прошла Международная зимняя методическая школа для преподавателей английского языка.

СИБИРСКИЕ УЧЕНЫЕ ЗНАЮТ, КАК ПРОДЛИТЬ ЖИЗНЬ СЕЛЬХОЗМАШИНАМ

Идея придавать деталям из дешевых марок стали прочность дорогостоящих металлов не нова. Подобные разработки есть и за рубежом, и у наших соседей. Однако лишь технология новосибирских ученых заслужила внимания международного жюри.

Антон Ваганов, инженер: «Пробовали заменять, разные стали использовать, и покрытия разные использовать. Мы к этому покрытию пришли потому, что оно более-менее по цене и качеству соотносится. Порошок дешевый — керамика».

При помощи вот этой стальной лапы сельхозкультиватора, например, уже отпахали с десяток гектар. После ее ремонта и обработки, уверяет Антон Ваганов, деталь прослужит в разы дольше. Первые испытания уже прошли. Преимущество покрытия оценили в нескольких аграрных хозяйствах области.

Нина Антохина, ответственный исполнитель проекта: «Когда идет посевная, а она идет буквально

несколько дней, тратить день для того чтобы остановить культиватор и поменять лапы, которые вышли из строя — это же потеря времени».

Установку собрали пока в единственном экземпляре. Ставить ее производство на поток разработчики не будут. Уверяют, что сами справятся с любым количеством заказов. Причем наносить керамическое покрытие готовы не только для прочности на металлические детали, но и как декор, например, на стекло или камень.

■ ГТРК Новосибирск, 24 января

НАУКА НА СТРАЖЕ ЭКОЛОГИИ

Песочные фильтры, биореактор, ультрафиолетовое обеззараживание. По словам разработчиков, их система гибридной очистки сточных вод включает все плюсы существующих.

Пока это только лабораторный образец системы. Но создавать установку в промышленных масштабах разработчики и не планируют. Для каждого предприятия у них свой набор агрегатов.

Артем Жуков, лаборант кафедры химии НГТУ: «Наш продукт — это услуга по очистке воды. Водопотребление может быть разное. Будь то мебельная фабрика, у нее будет одна структура загрязнителей, у ресторана будет другая структура».

Несмотря на все преимущества системы, в том числе и ее экономичность, все же есть некоторые неудобства. Реальная установка займет немало места и сможет работать только вблизи водоема.

Борис Жуков, доцент кафедры химии НГТУ: «Решается вопрос на месте. Мы выхо-

дим, выбираем участок, там делаем ботаническую площадку для аквакультур или бассейн».

Все плюсы и минусы гибридной очистки сточных вод уже оценило международное жюри. На ярмарке изобретений в Республике Корея идея сибиряков получила серебряную медаль.

■ ГТРК Новосибирск, 28 января

РОССИЙСКИЕ ФИЗИКИ АПРОБИРУЮТ «АБСОЛЮТНЫЙ КОДИРОВЩИК», ОБЕЩАЮЩИЙ СТАТЬ ПРОРЫВОМ В СФЕРЕ ШИФРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ

«Абсолютный кодировщик», шифр которого не может быть взломан без уничтожения засекреченной информации, апробируется в Физическом институте им. П. Н. Лебедева РАН /ФИАН/.

Идея создания такого шифровального прибора принадлежит известным физикам-теоретикам Валерию Юдину /Новосибирский государственный технический университет/ и Алексею Тайченачеву /Новосибирский государственный университет/. Основывающийся на этом принципе опытный образец кодировщика проходит «обкатку» в лаборатории оптики активных сред ФИАН. Цель очередного цикла экспериментов — убрать побочные эффекты, влияющие на пропускные возможности системы, подобрать оптимальный режим импульсов.

Принцип действия прибора основан на преобразовании лазерного импульса в одиночный фотон. Последний, в свою очередь, является минимальным квантом информации, который вообще может передаваться. Если этот фотон создан в некотором специально заданном состоянии, то его нельзя измерить, не разрушив это состояние. [...]

Получение контролируемого фотона «по запросу» методом фильтрации из лазерного импульса будет использовано в фундаментальных исследованиях, сообщили в ФИАН. Такие приборы понадобятся, например, в фундаментальных исследованиях в квантовой фотонике, для разработки квантовой памяти, создания нового поколения быстродействующих компьютеров.

■ ИТАР-ТАСС МОСКВА, 2 февраля

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

Учредитель и издатель: Новосибирский государственный технический университет
Адрес редакции: 630092, Новосибирск, пр. К. Маркса, 20, корп. 2, оф. 301–306,
тел./факс (383) 346-11-21
Эл. почта: inform@is.nstu.ru
Сайт: www.inform.nstu.ru

Выпускающий редактор Л. В. Федяева
Редактор В. В. Буслаев
Корреспонденты А. В. Викат, О. В. Воробьева,
М. П. Швецова
Фотографы В. С. Кравченко, В. В. Невидимов,
М. М. Шкробнева, В. А. Шаламов
Корректор Л. Р. Юклева
Верстка М. Г. Ионов

Тираж 750 экз. Заказ № 396. Бесплатно.
Подписание номера в печать:
25 февраля 15-00, фактически 25 февраля 15-00.
Отпечатано в типографии НГТУ.
Адрес типографии: 630092,
Новосибирск, пр. К. Маркса, 20.

Бюллетень зарегистрирован в Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по СФО. Свидетельство ПИ № ФС 12-1625 от 22 октября 2007 г.