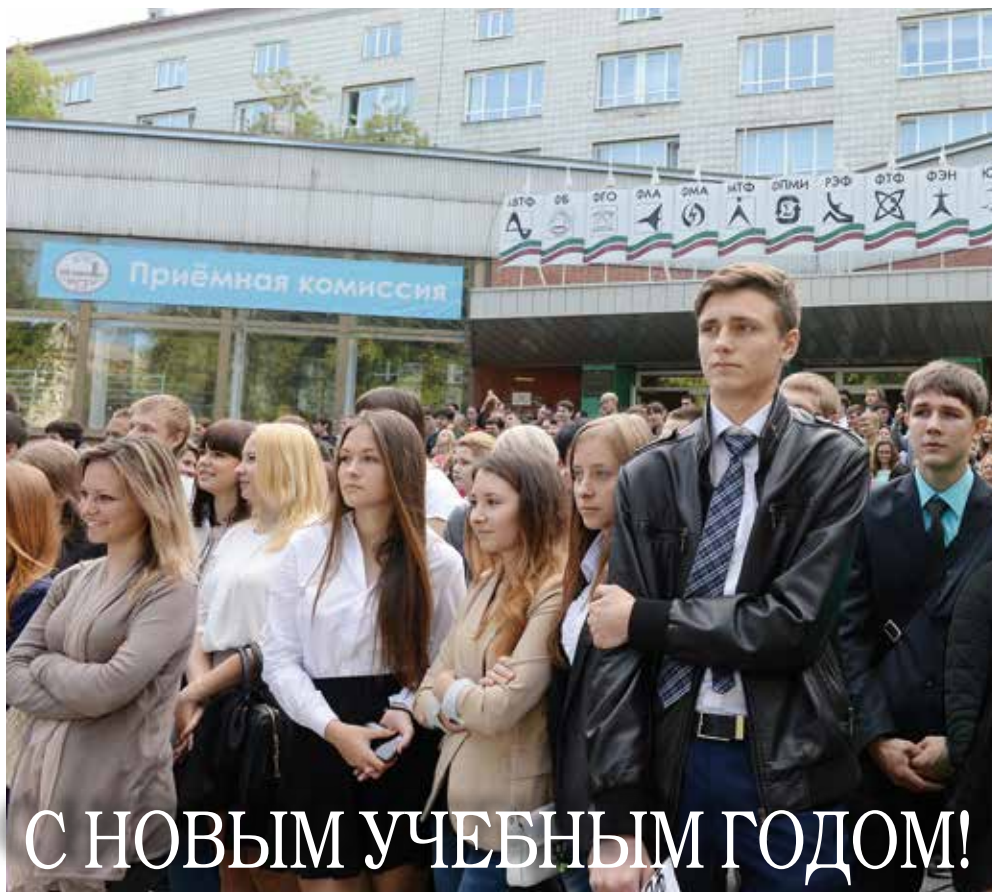


# ИНФОРМ



## С НОВЫМ УЧЕБНЫМ ГОДОМ!

№ 8 (258) 31 АВГУСТА 2015 г.

МАТЕРИАЛЫ  
К ДОКЛАДУ РЕКТОРА НГТУ  
ПРОФЕССОРА А. А. БАТАЕВА  
С. 2



Тезисы доклада  
начальника  
Учебного  
управления  
доцента  
Ю. В. Никитина  
С. 10



Сообщение  
первого  
проректора  
профессора  
Г. И. Расторгуева  
С. 14

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-  
ОБЩЕСТВЕННАЯ  
АККРЕДИТАЦИЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ НГТУ  
С. 28

НГТУ В РЕЙТИНГАХ  
УНИВЕРСИТЕТОВ  
С. 30–31

СМИ ОБ НГТУ  
С. 36



СОБЫТИЯ  
СЕНТЯБРЯ  
С. 2

12+

## КОНКУРС РФФИ 2016 ГОДА

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) объявил о проведении конкурса инициативных научно-исследовательских проектов 2016 года (конкурс «а»).



На конкурс могут быть представлены проекты фундаментальных научных исследований по направлениям: «Математика, механика и информатика», «Физика и астрономия», «Химия и науки о материалах», «Биология и медицинские науки», «Науки о Земле», «Естественно-научные методы исследований в гуманитарных науках», «Инфокоммуникационные технологии и вычислительные системы», «Фундаментальные основы инженерных наук».

Срок выполнения проекта, представляемого на конкурс, — 1, 2 или 3 года. Проект может предусматривать проведение экспедиций или полевых исследований.

Заявки на конкурс, оформленные в информационной системе фонда (КИАС РФФИ), а затем предоставленные в фонд в печатном варианте, принимаются с 17 июня до 15 сентября 2015 года. Печатный экземпляр заявки с всеми обязательными приложениями — до 29 сентября 2015 года.

Подробная информация — на официальном сайте РФФИ.

САЙТ РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ: [WWW.RFBR.RU](http://WWW.RFBR.RU)

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА РФФИ (КИАС РФФИ):  
[KIAS.RFBR.RU](http://KIAS.RFBR.RU)

## КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

## СЕНТЯБРЬ 2015 г.

**1 сентября** — «Первый день новой жизни» (Совет старост)

**1 сентября** — экскурсия первокурсников по Центру культуры НГТУ

**2 сентября** — заседание студенческого художественного совета при Центре культуры НГТУ

**7 сентября** — начало занятий курсов китайского языка (УЦ НГТУ «Институт Конфуция»)

**8 сентября** — кастинг танцоров в Центре культуры НГТУ

**9 сентября** — День открытых дверей Немецкого центра НГТУ

**9 сентября** — кастинг вокалистов и инструменталистов в Центре культуры НГТУ

**10 сентября** — прослушивание рок-групп в Центре культуры НГТУ

**11 сентября** — актерский кастинг в Центре культуры НГТУ

**12 сентября** — заседание оргкомитета фестиваля «Студенческая осень в НГТУ 2015» (Центр культуры)

**14–19 сентября** — III Международная конференция «Прикладные методы статистического анализа. Непараметрический подход — AMSA-2015» (Applied Methods of Statistical Analysis, Nonparametric approach) — на базе курорта Белокуриха

**23 сентября** — концерт-презентация студенческих творческих коллективов (Центр культуры)

**25 сентября** — X Заочная международная научно-практическая конференция «Инфраструктурные

отрасли экономики: проблемы и перспективы развития»

**25 сентября** — концерт Джаз-оркестра НГТУ «На волне успеха» (Центр культуры)

**29 сентября — 3 октября** — конференция с международным участием «Специальные образовательные условия и качество профессиональной подготовки лиц с ограниченными возможностями здоровья» (ИСТР)

## Даты уточняются:

• Выездное расширенное заседание Совета Российского союза ректоров «Улучшение преподавания русского языка — приоритет российского образования» состоится в Северо-Кавказском федеральном округе

• Посвящение первокурсников в студенты

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

## МАТЕРИАЛЫ К ДОКЛАДУ РЕКТОРА НГТУ ПРОФЕССОРА А. А. БАТАЕВА

## «ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НГТУ ЗА 2014–2015 УЧЕБНЫЙ ГОД» 31 АВГУСТА 2015 г.

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## 1. Набор в НГТУ

• Особенности приемной кампании 2015 года

В 2015 году НГТУ выделил квоты на прием лиц из числа граждан Крыма, Севастополя и Украины.

Прием победителей и призеров олимпиад (I, II и III уровней) осуществлялся без вступительных испытаний при наличии результатов ЕГЭ с баллом не менее 65.

Прием в аспирантуру и магистратуру, как и в 2014 году, проходил в единые сроки через приемную комиссию НГТУ.

Было получено 20 бюджетных мест на прием на образовательные программы прикладного бакалавриата (10 — МТФ, 10 — ФЛА).

Второй раз был осуществлен прием на сетевые магистерские программы (на АВТФ и ФБ) (Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения).

Сохранен порядок приема в целевую магистратуру администрации Новосибирской области (договор заключается между администрацией и НГТУ и студентом (выделяется около 100 тыс. рублей на подготовку целевого магистранта); по этому направлению могут обучаться только бюджетники).

## 1.2. Набор в НГТУ

Подано заявлений — 19 411, количество абитуриентов — 7 045. 70 % абитуриентов — из других регионов России.

В *таблице 1* представлены количественные данные по приему в НГТУ на 1 курс очной формы обучения (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, иностранные студенты) в 2015 году в сравнении с 2014 годом.

В *таблице 2* представлены количественные данные по приему в НГТУ на 1 курс заочной формы обучения (бакалавриат, специалитет, магистратура) в 2015 году в сравнении с 2014 годом.

Набор в магистратуру: 2014 — 29; 2015 — 30. Число целевых магистрантов: 2014 — 61; 2015 — 58.

## УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

## 1. Выпуск

Выпуск в 2015 году (*таблица 3*) составил 3 077 человек (в 2012 г. — 3 459; в 2013 г. — 3 716; в 2014 — 3 033 человека). Все выпускники 2015 года получили дипломы нового образца с приложением в формате А3.

Продолжение обучения в магистратуре: 2014 — 721; 2015 — 867. Выпуск: 2014 — 28; 2015 — 44.

Продолжение обучения в аспирантуре: 2014 — 102; 2015 — 120.

2. Организация учебного процесса в 2015–2016 учебном году

План набора на бюджет на 2016–2017 учебный год: бакалавры — 1 523; магистры — 820; специалисты — 70 (2015–2016 учебный год: бакалавры — 1 605; магистры — 789; специалисты — 63).

Студенты 1–5 курсов (набор 2014, 2013, 2012, 2011 гг.) обучаются по ФГОС-3+ (по состоянию на 25.08.2015):

• бакалавриат: направлений — 56 (принято ФГОС3+ — 23)

• специалитет: специальностей — 5 (принято ФГОС3+ — 0)

• магистратура: направлений — 38 (принято ФГОС3+ — 29).

В этом году заканчивается подготовка специалистов по программам на основе ГОС 2 по очной форме обучения со сроком обучения 5,5 лет (ФЛА).

Вступившие в действие новые ФГОС3+ «Порядок реализации образовательных программ высшего образования» (Приказ Министерства образования и науки РФ № 1367 от 19 декабря 2013 года), установили жесткие требования к структуре и содержанию описания образовательных программ,

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

учебным планам, рабочим программам дисциплин и практик, фондам оценочных средств (ФОС) по дисциплинам (в НГТУ утверждено и выставлено на сайте соответствующее Положение). При ежегодном пересмотре образовательных программ всем кафедрам необходимо выполнять новые требования законодательства.

Сохранился порядок проведения Государственной итоговой аттестации — она, как и в 2014, году проводится Государственными экзаменационными комиссиями (ГЭК), однако изменился

порядок утверждения председателей ГЭК — теперь данные о каждой кандидатуре председателя ГЭК вносятся на специальный сайт Министерства образования и науки РФ.

В целях развития технологий контроля и обеспечения качества образовательного процесса предполагается продолжить участие в эксперименте Рособрнадзора по независимой оценке знаний студентов вузов. В рамках эксперимента студенты сдают устные или письменные экзамены под наблюдением видеокамер (трансляция в Рособрнадзор) не своему лектору, а другому преподавателю кафедры. При этом присутствует преподаватель из другого вуза, который также выставляет свои оценки за экзамен каждому студенту. На экзамене также присутствует общественный наблюдатель. В результате получается независимая от вуза оценка

качества подготовки студентов по дисциплине.

В 2015 году в эксперименте участвовали студенты трех факультетов НГТУ (факультета радиотехники и электроники, факультета мехатроники и автоматизации и факультета прикладной математики и информатики). Они сдавали экзамены по дисциплинам «Математический анализ» (направление «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», письменный экзамен), «Физика» (направление «Электроника и наноэлектроника», устный экзамен), «Электрические и электронные аппараты» (направление «Электроэнергетика и электротехника», тестирование).

В 2016 году НГТУ также будет базовой площадкой для проведения Федерального интернет-экзамена для выпускников бакалавриата (ФИЭБ). В мероприятии могут принимать участие студенты, которые заканчивают в текущем учебном году или закончили в предыдущие периоды обучение по образовательным программам бакалавриата. Экзамен проводится онлайн, в тестовой форме, по процедуре, аналогичной тестированию ФЭПО, которое раньше проводилось при аккредитации. Отличием является содержание экзамена, которое охватывает ключевые области для выбранного направления подготовки. В результате также получается независимая оценка уровня подготовки бакалавров, но не по отдельной дисциплине, а в целом по направлению подготовки.

В 2015 году в ФИЭБ приняли участие более 70 студентов факультетов НГТУ (АВТФ, ФБ, ФГО, ФМА, ФЭН, ЮФ). По результатам экзамена участники получили сертификаты.

Сертификат может быть засчитан выпускающей кафедрой как часть выпускного государственного экзамена, учтен при приеме в магистратуру вузами РФ, включен в портфолио выпускника как приложение к резюме для работодателя, оформлен как приложение с указанием достигнутого результата и соответствия европейской рамке квалификаций.

Приказом Минобрнауки РФ от 29.06.2015 № 636 утвержден Порядок проведения государственной итоговой аттестации по программам ВО — бакалавриата, специалитета, магистратуры. Порядок вступает в действие с 1 января 2016 года, а это значит, что защиты ВКР на ФЛА в январе-феврале 2016 года будут проводиться по-новому.

В частности порядок предусматривает обязательную проверку ВКР на объем заимствования, размещение ВКР в электронно-библиотечной системе НГТУ; предоставление рецензии на ВКР не позднее чем за 5 календарных дней

Таблица 1. НАБОР: БАКАЛАВРИАТ, СПЕЦИАЛИТЕТ, МАГИСТРАТУРА, АСПИРАНТУРА, ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ (ОЧНАЯ ФОРМА) в 2014 и 2015 гг.

	2014		2015	
	Бюджет	Контракт	Бюджет	Контракт
Всего Б+С+М+А	2 181	1 614	2 428	1 431
Бакалавриат	1 492	1 173	1 500	1 031
Специалитет	61	159	63	88
Магистратура	582	175	789	202
Аспирантура	46	107	45	110
Иностранные студенты	462	242	494	199

Таблица 2. НАБОР: БАКАЛАВРИАТ, СПЕЦИАЛИТЕТ, МАГИСТРАТУРА (ЗАОЧНАЯ ФОРМА) в 2014 и 2015 гг.

	2014		2015	
	Бюджет	Контракт	Бюджет	Контракт
Всего Б+С+М	105	326	105	184
Бакалавриат	105 (Б+С)	231 247 (Б+С)	105	114
Специалитет	0	16	0	8
Магистратура	0	79	0	62

Таблица 3. Выпускники 2014 и 2015 года

	2014 год		2015 год	
	Количество выпускников	Дипломы с отличием	Количество выпускников	Дипломы с отличием
Бакалавры	1 085	80	1 481	120
Специалисты	1 580	74	1 092	132
Магистры	368	165	504	440
Всего:	3 033	319	3 077	692

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

до защиты, повторное прохождение ГИА возможно не ранее чем через год. Кроме того, в соответствии с порядком, кроме ГЭК, создаются апелляционные комиссии, которые рассматривают апелляции обучающихся как о нарушениях порядка проведения ГИА, так и о несогласии с результатами ГИА.

### МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ

Впервые ряд направлений университета успешно прошли международную профессионально-общественную аккредитацию на установление соответствия качества подготовки выпускников кластеров аккредитуемых образовательных программ стандартам и критериям гарантии качества высшего образования в Европейском пространстве Европейской ассоциации гарантии качества в высшем обра-

зовании (ESG-ENQA). Аккредитацию прошли кластеры программ факультета бизнеса «Экономика», «Менеджмент» (бакалавриат, магистратура, аспирантура) и кафедры социальной работы и социальной антропологии факультета гуманитарного образования «Конфликтология», «Социальная работа» (бакалавриат, магистратура), программа дополнительного профессионального образования — подготовки медиаторов.

Профессионально-общественная аккредитация проводилась Национальным центром общественно-профессиональной аккредитации (Нацаккредцентром). В составе экспертных комиссий — специалисты аккредитационных агентств из Чехии, Венгрии, Литвы, Нидерландов и России, представители профессионального сообщества и студенчества.

### НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. Выполнение научно-исследовательских работ

Выполнение научно-исследовательских работ в 2014 году в сравнении с планом 2015 года представлены на [рисунке 1](#).

2. Подготовка кадров высшей квалификации  
В настоящее время функционируют 7 диссертационных советов по 17 специальностям. Количество диссертационных советов в 2001–2015 гг. представлено на [рисунке 2](#).

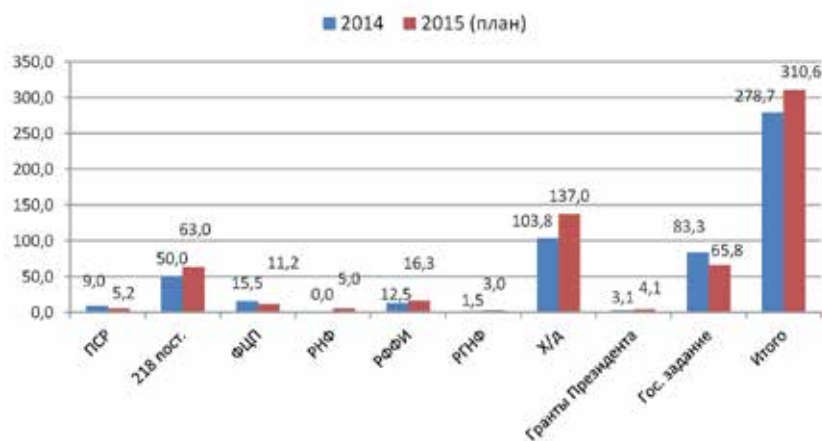


Рисунок 1. Выполнение научно-исследовательских работ в 2014 году в сравнении с планом 2015 года (млн руб.)

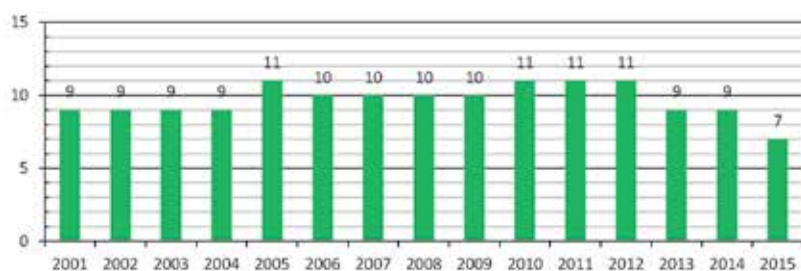


Рисунок 2. Количество диссертационных советов НГТУ в 2001–2015 гг.

## Материалы к докладу ректора НГТУ профессора А. А. Батаева

Прием в аспирантуру ведется по 19 направлениям, включающим 49 профилей.

За 2014–2015 учебный год в диссертационных советах НГТУ защищено 26 кандидатских диссертаций.

В магистратуре НГТУ в 2014–2015 учебном году обучались 1 448 человек. В 2015 году защитили магистерские диссертации — 501 человек.

В аспирантуре НГТУ обучаются 385 человек: очно — 340, заочно — 45. Работают над диссертациями 25 соискателей.

В докторантуре обучаются 9 человек, в этом году будут приняты четыре докторанта.

За 2014–2015 учебный год сотрудниками НГТУ защищено 4 докторских и 34 кандидатских диссертаций. Докторские диссертации защитили:

- Анатолий Васильевич Гуськов (ФЛА, кафедра газодинамических импульсных устройств);
  - Андрей Константинович Комаров (ФТФ, кафедра лазерных систем);
  - Альфред Петрович Чернышев (РЭФ, кафедра общей физики);
  - Ирина Григорьевна Чиркова (ФМА, кафедра электротехнических комплексов).
- Досрочно защитили кандидатские диссертации:

- Евгений Александрович Басыня (АВТФ, кафедра автоматизации; научный руководитель — д-р техн. наук, доцент Г. А. Французова);
  - Роман Юрьевич Белоруцкий (РЭФ, кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств; научный руководитель — д-р техн. наук, профессор А. В. Киселев);
  - Мехрубон Махмадкулович Джаборов (ФМА, кафедра электротехнических комплексов; научный руководитель — д-р техн. наук, профессор Н. И. Щуров);
  - Диаб Ахмед Абдел Хамид Заки (ФМА, кафедра электропривода и промышленных установок; научный руководитель — д-р техн. наук, профессор В. В. Панкратов);
  - Ольга Геннадьевна Ленивецова (МТФ, кафедра материаловедения в машиностроении; научный руководитель — д-р техн. наук, профессор В. А. Батаев);
  - Андрей Викторович Никулин (РЭФ, кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств; научный руководитель — д-р техн. наук, профессор А. В. Киселев).
- В срок защитили кандидатские диссертации:
- Михаил Сергеевич Берилло (кафедра гражданского права и процесса, научный руководитель — д-р юр. наук, доцент Т. В. Шепель);
  - Саиджон Туронович Исмоилов (кафедра автоматизированных электроэнергетических

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

систем, научный руководитель — д-р техн. наук, профессор А. Г. Фишов).

В 2014–2015 учебном году специальные стипендии получили аспиранты:

- Мария Александровна Семёнова (кафедра теоретической и прикладной информатики, научный руководитель — канд. техн. наук, доцент Е. В. Чимитова) — стипендия Президента Российской Федерации;

- Андрей Александрович Ачитаев (кафедра электроснабжения предприятий, научный руководитель — канд. техн. наук, доцент С. Н. Удалов) — стипендия Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов (2015–2017 гг.);

- Максим Павлович Буковский (кафедра систем сбора и обработки данных, научный руководитель — д-р техн. наук, доцент Д. В. Белик), Анна Владимировна Кулекина (кафедра электротехнических комплексов; научный руководитель — д-р техн. наук, профессор Н. И. Щуров), Эвелина Гарриевна Лангеман (кафедра электротехнических комплексов; научный руководитель — д-р техн. наук, профессор Н. И. Щуров), Петр Александрович Филоненко — (кафедра теоретической и прикладной информатики, научный руководитель — д-р техн. наук, доцент С. Н. Постовалов) — стипендия Президента Российской Федерации для аспирантов, обучающихся по специальностям, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России;

- Максим Владимирович Балагуров (кафедра электроники и электротехники, научный руководитель — д-р техн. наук, профессор С. А. Харитонов),

Дмитрий Николаевич Бородин (кафедра автоматизированных электроэнергетических систем, научный руководитель — д-р техн. наук, доцент Н. И. Лизалек), Алина Алексеевна Исакова (кафедра лазерных систем; научный руководитель — д-р физ.-мат. наук, профессор А. К. Дмитриев), Вячеслав Викторович Корнеев (кафедра электромеханики; научный руководитель — канд. техн. наук, доцент А. Г. Приступ), Юлия Игоревна Кошкина (кафедра прикладной математики; научный руководитель — д-р техн. наук, профессор М. Г. Персова), Юлия Сергеевна Мануева (кафедра автоматизированных систем управления; научный руководитель — д-р техн. наук, профессор М. Г. Гриф), Егор Андреевич Марюшко (кафедра техники и электрофизики высоких напряжений; научный руководитель — д-р техн. наук, профессор А. Г. Овсянников), Андрей Викторович Сидоров (кафедра электроники и электротехники, научный руководитель — д-р техн. наук, профессор Г. С. Зиновьев), Евгения Сергеевна Четверткова (кафедра теоретической и прикладной информатики, научный руководитель — канд. техн. наук, доцент Е. В. Чимитова), Виталий Павлович Яворский (кафедра электрических станций, научный руководитель — канд. техн. наук, доцент В. Е. Глазырин) — стипендия Правительства Российской Федерации для аспирантов, обучающихся по специальностям, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России;

- Сергей Павлович Петров (кафедра экономической теории и прикладной экономики, научный руководитель — канд. экон. наук, доцент А. В. Шмаков) — стипендия мэрии Новосибирска.

В 2014–2015 учебном году гранты мэрии Новосибирска выиграли аспиранты:

- Александр Анатольевич Шибяев (кафедра химии и химической технологии, научный руководитель — д-р хим. наук, старший научный сотрудник Н. Ф. Уваров);

- Татьяна Борисовна Епанчинцева (кафедра прикладной математики; научный руководитель — д-р техн. наук, профессор М. Г. Персова);

- Диана Сергеевна Кривеженко (кафедра материаловедения в машиностроении; научный руководитель — д-р техн. наук, профессор В. А. Батаев).

В 2014–2015 учебном году гранты мэрии Новосибирска выиграли аспиранты:

- Александр Анатольевич Шибяев (кафедра химии и химической технологии, научный руководитель — д-р хим. наук, старший научный сотрудник Н. Ф. Уваров);

- Татьяна Борисовна Епанчинцева (кафедра прикладной математики; научный руководитель — д-р техн. наук, профессор М. Г. Персова);

- Диана Сергеевна Кривеженко (кафедра материаловедения в машиностроении; научный руководитель — д-р техн. наук, профессор В. А. Батаев).

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В настоящее время действует 109 договоров о сотрудничестве, из них: с дальним зарубежьем — 68; с ближним зарубежьем — 41.

## 1. Программы двойных дипломов

- «Автоматизация и мехатроника» (магистерская; Либерецкий технический университет (Чехия); АВТФ, ФМА);

- «Системы электроснабжения и управления ими» (магистерская; Монгольский университет науки и технологий (Монголия); ФЭН);

- «Глобальное управление инновациями» (магистерская; Технический университет Лаппееранта (Финляндия), Восточно-Казахстанский государственный технический университет (Казахстан); ФБ);

- «Энергосберегающие технологии» (аспирантская; Университет Падовы (Италия); ФМА).

## 2. Летние школы

- VI Международная летняя школа GEM-2015 «Материалы и технологии, применяемые в медицине» (27 июля — 13 августа, Новосибирск);

- международная российско-казахстанская школа-семинар «Химические технологии функциональных материалов» (8–11 июня, Новосибирск).

- студенты факультета бизнеса выезжали на летние школы в Университет Сибиу (Румыния) и Технологический университет Лаппееранта (Финляндия).

## 3. Международные гранты

- 4 стипендии им. Леонарда Эйлера (краткосрочное обучение в университете Лансхута (Германия) в осеннем семестре 2015–2016 учебном году — магистранты ФМА;

- 2 стипендии российско-германской программы «Восточное партнерство» (включенное месячное обучение в университете Лансхута (Германия) — студенты ФБ;

- 5 стипендий по программе Эразмус-Мундус «Аврора» — ЮФ, МТФ, ФГО;

- 1 стипендия по программе Эразмус-Мундус «Эранет Плюс» — ФМА;

- 1 стипендия Центрально-Европейского университета — ЮФ;

- 5 стипендий германской службы академических обменов (DAAD);

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

## Материалы к докладу ректора НГТУ профессора А. А. Батаева



Рисунки 3. Направления выездной мобильности ППС

Таблица 4. Страны выездной мобильности ППС

Страны	Количество выезжающих	Страны	Количество выезжающих	Страны	Количество выезжающих
Казахстан	38	Чехия	3	Нидерланды	1
КНР	25	Гонконг	2	Словакия	1
Германия	12	Индонезия	2	Таджикистан	1
Франция	6	Грузия	1	Таиланд	1
Румыния	5	Израиль	1	Турция	1
Белоруссия	4	Исландия	1	Узбекистан	1
Бангладеш	4	Иордания	1	Украина	1
Италия	3	Киргизия	1	Япония	1
США	3	Латвия	1		



Рисунки 4. Направления студенческой выездной мобильности

Таблица 5. Страны выездной мобильности студентов

Страны	Количество выезжающих	Страны	Количество выезжающих	Страны	Количество выезжающих
КНР	9	Белоруссия	3	Нидерланды	1
Румыния	8	Финляндия	3	Франция	1
Израиль	5	Чехия	2	Швейцария	1
Германия	5	Испания	2	Эстония	1
Казахстан	4	Корея	1	Япония	1

• «Михаил Ломоносов» — совместная программа Министерства образования и науки РФ и германской службы академических обменов (DAAD) — ФБ, ФТФ, МТФ)

• Научные стажировки для ученых и преподавателей вузов — ФПМИ, АВТФ.

4. Сотрудничество с фондом «Русский Мир»  
За счет средств фонда три преподавателя НГТУ командированы для чтения лекций и проведения семинарских занятий:

• 1–15 декабря 2014 г. от кафедры систем электроснабжения предприятий, ФЭН — в Таджикский технический университет им. Осими (г. Душанбе, Таджикистан);

• 19–26 апреля 2015 г. от кафедры конструирования и технологии радиоэлектронных средств (РЭФ) — в Алматинский университет энергетики и связи (г. Алм-ата, Казахстан);

• 18 апреля — 1 мая 2015 г. от кафедры теоретической и прикладной информатики (ФПМИ) — в Ошский государственный университет (г. Ош, Киргизия).

5. Членство в международных организациях  
• Международный форум по стратегическим технологиям IFOST (Россия, Южная Корея, КНР, Монголия, Вьетнам, Бангладеш, Индонезия);

• Северо-Восточный азиатский академический форум по экономике (Россия, КНР, Казахстан);

• Ассоциация технических университетов России и Китая (АТУРК);

• Ассоциация университетов Дальнего Востока, Сибири и северо-восточных провинций Китая;

• Университет ШОС (базовый вуз по энергетике).

6. Академическая мобильность

Общее количество выездов за 2014–2015 учебный год — 168, из них ППС — 121, студентов — 47.

Направления выездной мобильности ППС представлены на рисунке 3, страны — в таблице 4.

Направления студенческой выездной мобильности представлены на рисунке 4, страны — в таблице 5.

Общее количество въездов в НГТУ — 95; из них — сотрудники посольств, фирм, компаний, агентств — 31 человек, преподаватели, сотрудники университетов — 58, студенты / магистранты — 6.

7. Иностранцы студенты

В 2014–2015 учебном году в НГТУ обучалось 2,3 тыс. иностранных студентов, аспирантов, стажеров, слушателей подготовительного отделения программ предвузовской подготовки и курсов русского языка: 2 146 чел. из 11 стран ближнего зарубежья и 158 — из 24 стран дальнего зарубежья. По срав-

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

нению с 2013–2014 учебным годом рост общей численности иностранных учащихся в НГТУ составил 17,5%, в том числе прием на первый курс увеличился на 13,6% (710 к 625).

В 2014–2015 году Минобрнауки России для НГТУ было выделено три вида квот на обучение иностранных граждан за счет бюджета Российской Федерации: на обучение по основным программам, на подготовительном отделении и на самостоятельный отбор в рамках преимущественного права.

На обучение по основным программам Министерства образования и науки РФ в НГТУ было направлено 8 человек, в том числе 3 — в рамках проекта УШОС.

Согласно полученному преимущественному праву, университет принял на обучение 30 иностранных граждан: 15 — в аспирантуру (Казахстан, Монголия, Таджикистан, Узбекистан) и 15 — в магистратуру (Казахстан, Китай, Монголия, США, Узбекистан).

На подготовительное отделение принято 15 иностранных граждан. Из них восемь будут продолжать обучение в других вузах Новосибирска, остальные семь поступают в магистратуру и аспирантуру НГТУ.

Из вузов-партнеров в НГТУ по различным программам подготовки русскому языку обучались 30 человек (23 — Республика Корея, 7 — КНР).

За 2014–2015 год учебный год на факультетах НГТУ прошли стажировку 73 магистранта из вузов Казахстана.

В рамках программы Эразмус Мундус проект «Аврора» прошли обучение и стажировки на факультете гуманитарного образования трое иностранных граждан: два преподавателя из Варшавского университета (Польша) и университета им. А. Гум-

больдта (Германия) и студентка Свободного университета Берлина (Германия).

Последние годы численность иностранных граждан, обучающихся в НГТУ, растет. Расширяется география стран. Можно ожидать, что к 2018 году численность иностранных студентов может составить 3,5 тыс. человек (средний темп прироста за последние пять лет составил 16%).

Увеличение численности иностранного контингента планируется с помощью проведения ряда новых для работы Центра международного образования мероприятий, таких как: заключение договоров с ведущими рекрутинговыми агентствами о наборе на образовательные программы, пользующиеся повышенным спросом, проведение совместных мероприятий по набору с Россотрудничеством согласно утверждённому плану (работа с Российскими центрами науки и культуры за рубежом, участие в организации олимпиад за рубежом и т. д.).

## ПОЗИЦИИ НГТУ В НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГАХ

## 1. Национальные рейтинги агентств

В национальных рейтингах НГТУ занимает преимущественно 16–20 позиции, за единственным исключением Национальный рейтинг университетов.

- Рейтинг вузов по техническим направлениям подготовки, подготовленный рейтинговым агентством «Эксперт РА» (сентябрь 2014). НГТУ занял 12 место в рейтинге вузов по техническим направлениям подготовки среди 50 вузов.

- Четвертый ежегодный рейтинг вузов России, подготовленный рейтинговым агентством «Эксперт РА» (июнь 2015). НГТУ занял 20 место в общем рейтинге вузов России и 17 место по уровню востребованности выпускников работодателями и по уровню научно-исследовательской деятельности.

- 2015 Национальный рейтинг университетов, подготовленный при участии Международной информационной группы «Интерфакс» и радиостанции «Эхо Москвы» (июнь 2015). НГТУ вошел в группу вузов, занявших 62–64 места, в рейтинг вошли более 200 вузов.

- 2014 Рейтинг российских вузов по версии Academic Ranking of World Universities-European Standard (ARES-2014), подготовленный Европейской научно-промышленной палатой (декабрь 2014). В международный рейтинг ARES-2014 вошли более 2 000 университетов из разных стран мира, в российский — 100 вузов. НГТУ занял 16 место, вузу присвоена одна из высших категорий (A+).

## 2. Международные региональные рейтинги

- QS University Subject Rankings (рейтинг вузов мира по направлениям подготовки) НГТУ вошел впервые и стал 10 вузом России, который входит в этот рейтинг и единственным вузом из России, который представляет предметную область «Инженерная подготовка». Позиции НГТУ — 251–300.

- QS University Rankings: BRICS (Страны БРИКС)

- 2015 год, 111–120 места;

- 2014 год, 131–140 места.

Всего в рейтинг вошли 200 ведущих университетов БРИКС

- QS University Rankings: Emerging Europe and Central Asia (Развивающаяся Европа и Центральная Азия) — EESA 2014/15, 2014 — 71–80 места

- Рейтинг высших учебных заведений Содружества независимых государств, подготовленный рейтинговым агентством «Эксперт РА» при поддержке Фонда Олега Дерипаски «Вольное Дело». 2014 год, 153 вуза СНГ. Вузы были распределены по пяти группам, в зависимости от уровня подготовки выпускников. НГТУ вошел в число 18 вузов третьей (С) группы.

## РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ

## 1. Развитие общеуниверситетских сервисов и ресурсов

- Информационная поддержка введения эффективного контракта.

- Подсистема подготовки смет-заявок подразделений для выполнения требований Федеральных законов № 44-ФЗ и № 223-ФЗ.

- Работы по обмену информацией с МЕЖТОПЭНЕРГОБАНК. Ожидаемые результаты:

- ускорение приема платежей от студентов;

- возможность установки терминалов быстрой оплаты услуг;

- возможность оплаты услуг по карте из личного кабинета студента.

- Облачная платформа НГТУ — программно-аппаратный комплекс, построенный на базе GRID-системы НГТУ, который позволяет преподавателям и сотрудникам размещать свои ресурсы (виртуальные машины) для учебно-прикладной деятельности.

В настоящее время в облачную платформу НГТУ включены 21 сервер и 2 системы хранения данных, на которых доступно 156 процессоров, 612 Гб оперативной памяти и 12 Тб дискового пространства. Выполняется 124 виртуальные машины, которые используют 271 виртуальный процессор и 497 Гб оперативной памяти.

- Облачное файловое хранилище НГТУ — перспективный проект, который подразумевает выделение дисковых ресурсов для любого

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

преподавателя или сотрудника университета с возможностью доступа из сети Интернет, а также возможность обмена файлами внутри платформы.

На данный момент облачное файловое хранилище готово к эксплуатации и использует хранилище размером 2 Тб, в котором использовано 439 Гб.

- В основном завершены работы по переработке раздела портала «Сведения об образовательной организации» по требованиям Федерального закона «Об образовании» создана версия портала для слабовидящих;

- В соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании» создана версия портала для слабовидящих.

## 2. Развитие сети НГТУ

- В 2014 году были закончены работы (в рамках Программы стратегического развития) по созданию Wi-Fi сети НГТУ. Установлено 145 точек доступа. В 2014–2015 учебном году воспользовались возможностью работы через Wi-Fi сеть НГТУ более 7 тыс. человек, из них сотрудников — 638, студентов — 6 444. Ведутся работы по проектированию сети СКС и сети Wi-Fi в строящемся здании библиотеки и подключению ее к сети НГТУ.

## 2. Система DiSpace

Из 2 545 активных курсов в DiSpace в 2014 году начато

создание — 890 ЭУМК, из них завершили разработку — 842, из них активных к концу года — 589.

Объем загруженных файлов ЭУМК 2014 году — 13 720 файлов общим объемом 20,19 Гб.

Из 589 курсов 394 ЭУМК — занесены в реестр ЭБС, 295 ЭУМК — учтены в рейтинге кафедры, 1 ЭУМК — занесен в Информрегистр (Т. В. Преображенская «Справочно-правовые системы»).

Из 2 702 тестов в 2014 году добавлено — 553 теста, добавлено 18 124 вопросов. Протестировано — 7 001 студент, сеансов тестирования — 31 165.

3. Информационная поддержка научного и учебного процессов вуза

- Развитие и наполнение электронно-библиотечной системы НГТУ

- В феврале 2015 года НГТУ как правообладатель получил свидетельство Федеральной службы по интеллектуальной собственности о государственной регистрации базы данных «Электронно-библиотечная система НГТУ» (авторы: Е. В. Афонина, Т. В. Баздырева, Г. А. Кейглер, Л. Л. Скафарь, В. М. Стасьшин, К. М. Титов, В. Н. Удотова, Д. Н. Филипенко, П. В. Яцкевич). На 1 июля 2015 года в ЭБС НГТУ размещено 7 585 электронных ресурсов. Количество обращений пользователей к ресурсам ЭБС НГТУ в 2014 году увеличилось в 2 раза и составило — 646 914.

- В 2015 году заключен лицензионный договор между НГТУ и НГУЭУ о предоставлении удаленного доступа к ЭБС НГТУ.

- В 2015 году заключено соглашение о сотрудничестве между НГТУ и Московским городским психолого-педагогическим университетом (МГППУ) о создании единого информационно-образовательного фонда электронных материалов для обучения молодежи с ограниченными возможностями здоровья.

- Формирование фонда удаленных сетевых научных и образовательных электронных ресурсов.

На 1 июля 2015 года преподаватели и студенты НГТУ имеют удаленный доступ к 52 наименованиям лицензионных удаленных сетевых электронных ресурсов (Web of Science, Scopus, РИНЦ, Диссертации РГБ, Royal Society of Chemistry, Questel, American Mathematical Society, American Physical Society (APS), Wiley, IEEE/ASPP, Taylor & Francis, Стандартиформ, ЭБС «Издательства Лань» и др.). Активно ведется работа по наполнению профиля НГТУ в БД РИНЦ через системы «SI-организация» и «Artikulus».

- В 2015 году реализован пилотный проект «Открытая библиотека» по установке RFID-системы в отделе обслуживания специальной литературой (библиотека ИСТР, более 20 тыс. экз.).

## 4. Издательско-полиграфический комплекс

На сегодняшний день внедрены все возможности интегрированного комплекса цифрового печатного многофункционального оборудования. Общий объем издательской продукции в 2014 году составил 35,68 тыс. экземпляров, в том числе издания, подготовленные профессорско-преподавательским составом НГТУ (учебная литература — 8,2 тысяч, учебно-методическая — 6,4 тысячи, научная — 19 тысяч).

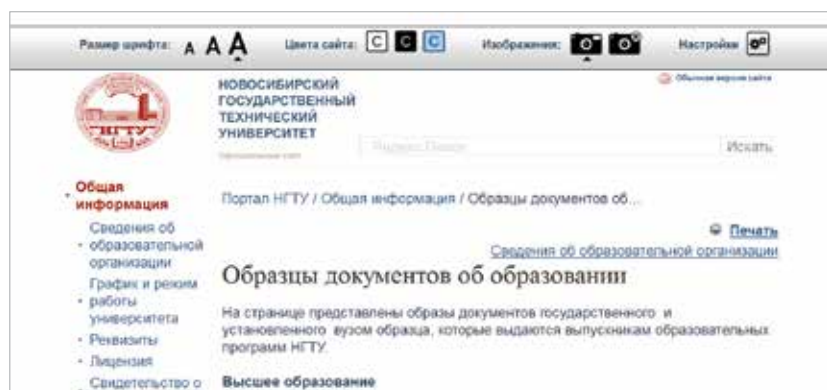
В серии «Учебники НГТУ» за десять лет издано 150 учебников, из них 45 — с грифом УМО, МО, СибРМУЦ. В серии «Монографии НГТУ» издано с 2005 года 80 монографий. в серии «Современные электротехнологии» с 2007 года издано 11 монографий; в рамках совместных проектов с центральными издательствами России («Юрайт», «Флинта: Наука», «Омега») за 10 лет издано 15 учебников и монографий, одно издание выпущено совместно с немецким издательством Carl Hanser Verlag.

За десять лет увеличилось количество сторонних заказчиков-предприятий с 10 (2005 году) до 70 (в 2014 году) — это предприятия Сибири, Урала, Дальнего Востока, Институты СО РАН.

## БЮДЖЕТ

Доходы консолидированного бюджета НГТУ за полгода 2015 года составили 1 484,2 млн рублей, в т. ч. средства федерального бюджета — 1 104,7 млн рублей, собственные средства — 379,5 млн рублей.

Расходы консолидированного бюджета НГТУ по гранту повышения квалификации по оборонно-промышленному комплексу составили 1,9 млн рублей, стипендиальный



На рисунке. Версия портала НГТУ для слабовидящих



## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

фонд — 145,8 млн рублей. Расходы по основной научно-образовательной деятельности составили 933 млн рублей, в т. ч. ФОТ с начислениями — 618,6 млн рублей. Коммунальные платежи, услуги связи, содержание имущества — 57,4 млн рублей. Строительство и ремонт — 169,5 млн рублей. Оборудование — 14,4 млн рублей. Содержание социальной сферы (детские сады, профилакторий, питание ИСТР, спортивные лагеря) — 73,1 млн рублей.

### СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕМОНТ, БЛАГОУСТРОЙСТВО

1. Строительство — новое здание библиотеки (освоено 185 млн руб.).

2. Ремонтные работы:

- учебные корпуса: I — аудитории № 306; 306а (ЦИУ), II — санузел первого этажа, VII — аудитория № 104 (кафедра тепловых электрических станций);
- общежития: № 2 — учебный центр «Институт Конфуция» (вход со стороны пр. Карла Маркса); № 6 — круго-



НА ФОТО: ЦИТ, аудитория № 306

Фото: В. В. Навидис



НА ФОТО: Институт Конфуция

Фото: В. В. Навидис



НА ФОТО: Благоустройство территории: Аллея Славы «Бессмертный полк НЭТИ-НПУ»

Фото: О. Г. Денисова



НА ФОТО: Новая комната в общежитии № 6

Фото: В. В. Навидис

вые блоки 3, 4, 5 этажей и лифтовые холлы 6, 7, 8 этажей (ремонт, остекление, оснащение), № 7 — жилые комнаты и коридоры малого крыла (ремонт, остекление);

- спортивные сооружения: спорткомплекс — центральный вход, вахта (во второй половине августа по завершению ремонтных работ).

3. Благоустройство территории — территория перед 1, 2, 5 и 6 корпусами (работы начаты в 2015 году).



НА ФОТО: СТРОЯЩЕЕСЯ ЗАДАНИЕ БИБЛИОТЕКИ

Фото: В. В. Навидис

## ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА 17 ИЮНЯ 2015 г.

Начальник Учебного управления доцент Ю. В. Никитин сделал доклад «Реализация учебных планов по новым образовательным стандартам».

Первый проректор профессор Г. И. Расторгуев представил сообщение «Утверждение Положения о введении в НГТУ эффективного контракта и о порядке определения рейтинга научно-педагогических работников, кафедр и факультетов».

Ректор профессор А. А. Батаев представил Ученому совету и. о. проректора по учебной работе д-ра техн. наук, доцента С. В. Брованова и директора Научно-

методического центра канд. техн. наук, доцента В. В. Вихман.

Ученый совет избрал на должность заведующего кафедрой:

- д-ра техн. наук, доцента В. В. Иванцовского (кафедра проектирования технологических машин);

- д-ра техн. наук, профессора В. К. Макуху (кафедра электронных приборов);

- канд. юр. наук, доцента М. Г. Потапова (кафедра теории государства и права);

- канд. юр. наук, доцента М. Н. Рахвалову (кафедра гражданского права и процесса);

- д-ра техн. наук, профессора С. А. Харитонову (кафедра электроники и электротехники);

- д-ра техн. наук, доцента В. М. Чубича (кафедра теоретической и прикладной информатики);

- д-ра техн. наук, профессора Н. И. Щурова (кафедра электротехнических комплексов).

Ученый совет утвердил решения ученых советов факультетов об избрании на должность профессора:

- доктора технических наук Ю. В. Шорникова (АВТФ);

- докторов технических наук И. А. Балаганского, Ю. В. Дьяченко, А. А. Кураева, Г. А. Куриленко, А. С. Носкова, В. Л. Присекина, В. П. Ющенко, доктора физико-математических наук Т. А. Коротаяева, докторов химических наук М. Н. Тимофеевой, В. В. Чеснокова (ФЛА);

- докторов технических наук В. П. Гилеты, А. Н. Загоруйко, Б. Н. Красильникова (МТФ);

- докторов технических наук М. Г. Персовой, Г. М. Шумского, доктора физико-математических наук В. В. Филатова (ФПМИ);

- докторов технических наук Е. И. Алгазина, Г. С. Зиновьева, Е. А. Краснопевцева, Л. И. Лисициной, С. П. Новицкого (РЭФ);

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

— доктора физико-математических наук А. К. Дмитриева (ФТФ);

— докторов технических наук В. Е. Качесова, А. Г. Русиной, канд. техн. наук Ю. М. Сидоркина (ФЭН);

— доктора экономических наук В. А. Титовой (ФБ);

— доктора юридических наук М. Ю. Павлика (ЮФ);

— доктора психологических наук Н. Я. Большуновой, доктора биологических наук О. М. Разумниковой (ФГО).

Ученый совет представил к ученому званию доцента:

— по специальности 05.02.07 «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки» канд. техн. наук Н. П. Гаар и канд. техн. наук Е. А. Зверева;

— по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством» канд. экон. наук Е. И. Музыка.

Ученый совет университета, в соответствии с уставом университета, делегировал ученым советам факультетов полномочия по проведению конкурса на замещение должностей научно-педагогических работников.

Ученый совет предоставил право осуществлять научное руководство аспирантами доценту кафедры гражданского права и процесса канд.

юр. наук Е. А. Грызыхиной по направлению 40.06.01 «Юриспруденция»; доценту кафедры теоретической и прикладной информатики канд. физ.-мат. наук И. М. Куликову по направлению 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника».

Ученый совет утвердил изменение названия «Институт социальной реабилитации» (ИСП) на «Институт социальных технологий и реабилитации» (ИСТР).

Ученый совет утвердил изменения в Положение о назначении дополнительного стипендиального обеспечения студентов в НГТУ.

Ректор НГТУ профессор А. А. Батаев вручил:

— удостоверения и знаки отличия Министерства образования и науки Российской Федерации «Почетный работник высшего профессионального образования» профессору кафедры вычислительных технологий, д-ру техн. наук Э. П. Шуриной и профессору кафедры электрических станций, канд. техн. наук В. И. Ветрову;

— почетные грамоты Министерства образования и науки Российской Федерации заведующей кафедрой международных отношений и регионоведения, директору научно-образовательного центра «Восток-Запад» д-ру филос. наук О. В. Зиневич, начальнику Учебного управления канд. техн. наук Ю. В. Никитину, заместителю директора Научной библиотеки НГТУ Т. В. Баздыревой, заведующей отделом Научной библиотеки НГТУ Г. А. Кейглер;

— аттестаты доцента канд. техн. наук М. Е. Вильбергеру и канд. техн. наук Е. А. Спиридонову;

— медаль имени академика А. И. Берга Академии инженерных наук им. А. М. Прохорова — заведующему кафедрой радиоприемных и радиопередающих устройств д-ру техн. наук А. В. Киселеву;

— благодарственное письмо Центра психолого-медико-социального сопровождения «Эхо» (Екатеринбург, Свердловская область) за помощь в организации и научно-методическом обеспечении IV Всероссийской научно-практической конференции «Организация доступной образовательной среды для детей с нарушенным слухом» директору Института социальной реабилитации Г. С. Птушкину и преподавателю кафедры общих и естественно-научных дисциплин А. А. Бертик;

— благодарственное письмо и наградной знак Министерства образования Хашемитского Королевства Иордании заведующей кафедрой технологии и организации пищевых производств канд. экон. наук Л. Н. Рождественской;

— стипендиальные дипломы Германской службы академических обменов (DAAD) на прохождение научной стажировки канд. техн. наук М. А. Бакаеву, канд. техн. наук А. Б. Колкеру, канд. техн. наук, доценту О. В. Носу, д-ру техн. наук, доценту А. В. Чехонадских;

— стипендиальные дипломы программы им. Леонарда Эйлера Германской службы академических обменов (DAAD) на прохождение научной стажировки в университете прикладных наук г. Ландсхут (Германия) магистрантам Роману Мельнику, Ивану Панарину, Алексею Леонову, Андрею Петрову (ФМА);

— дипломы победителей студенческой стипендиальной программы В. Потанина за 2014–2015 гг. магистрантам Александру Антонову, Ольге Балабанюк, Михаилу Моисееву, Федору Поддубняку (ФЭН).

■ По материалам, предоставленным Ученым советом

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

## РЕАЛИЗАЦИЯ В НГТУ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО НОВЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ

Тезисы доклада начальника Учебного управления доцента Ю. В. Никитина

**ХАРАКТЕРИСТИКА  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ,  
РЕАЛИЗУЕМЫХ В НГТУ  
В 2014–2015 УЧЕБНОМ ГОДУ**

Общая характеристика образовательных программ, реализуемых в НГТУ в 2014–2015 годах, а также численность обучающихся по этим программам представлены в *таблице 1*.

Большая часть программ в этом учебном году в НГТУ реализуется по федеральным государственным образовательным стандартам (ФГОС). Есть еще небольшое число обучающихся по государственным образовательным стандартам (ГОС-2), но с января 2016 года обучение в НГТУ по ГОС-2 будет практически завершено.

На *рисунке 1* показано соотношение образовательных программ и обучающихся в НГТУ по ФГОС и ГОС-2 в 2014–2015 году.

Число образовательных программ (бакалавриат, магистратура, специалитет), реализуемых в НГТУ, по которым приняты новые образовательные стандарты (ФГОС-3+) по состоянию на 17 июня 2015 года представлено на *рисунке 2*.

Особенность ФГОС-3+ заключается в том, что после того, как он опубликован, приказ, который вводит в действие этот стандарт, отменяет предыдущий — ФГОС-3. И поэтому, как только стандарт вступает в действие, все программы

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

## Тезисы доклада начальника Учебного управления доцента Ю. В. Никитина

следует привести в соответствие с новым стандартом.

## НОРМАТИВНАЯ БАЗА

1. Федеральный закон № 273-ФЗ от 28 декабря

2012 года «Об образовании в РФ» (вступил в действие с 1 сентября 2013 года). В редакции закона — 19 поправок<sup>1</sup>. Одна из самых значимых была принята в 2014 году — Федеральный закон № 500 от 31 декабря 2014 года. После его введения существенно повысилась ответствен-

ность вузов за качество реализации их образовательных программ. Последствия при выявлении нарушений в этой области могут быть очень серьезными — начиная с приостановления приема до отзыва лицензии.

Ежегодно проводится мониторинг эффективности вузов, в результате чего определен процент вузов признается неэффективными. В отношении этих вузов предпринимаются различные меры: реструктуризация, закрытие вуза.

2. «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (приказ Министерства образования и науки РФ № 1367 от 19 декабря 2013 г.)

3. Перечни специальностей и направлений подготовки высшего образования (утвержденные приказом Министерства образования и науки РФ № 1061 от 12 сентября 2013 г. в редакции приказа Министерства образования и науки РФ № 270 от 25 марта 2015 г.). Особенность приказа № 270 заключается в том, что он запретил вузам использовать предыдущие перечни. В связи с этим, все студенты в настоящее время обучаются и будут выпускаться по новым кодам направлений и специальностей, независимо от того, какой стандарт действует.

4. Распоряжение Правительства № 722-р от 30 апреля 2014 г. «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки», в котором установлены значения соотношения преподаватель — студент 10,7 — на 2015 год; 11,1 — на 2016 год, для выполнения которых необходимо совершенствовать образовательные технологии с тем, чтобы при меньшей аудиторной нагрузке преподавателей достигать тех целей, которые установлены стандартом.

5. Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (ФГОС-3+) утверждены приказами Министерства образования и науки РФ в 2014—2015 гг.

6. Письмо Министерства образования и науки РФ. № 05-2052 от 4 июня 2015 г. «О заполнении дипломов о высшем образовании и о квалификации».

## НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ (ФГОС-3+)

Основные отличия новых образовательных стандартов (ФГОС-3+) заключаются в следующем:

ТАБЛИЦА 1. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В НГУ В 2014–2015 УЧЕБНОМ ГОДУ

	Форма обучения	ОП по ФГОС, шт.	ОП по ГОС-2, шт.	Численность обучающихся, чел.
магистратура	очная	36	0	1 343
	заочная	11	0	103
бакалавриат	очный	54		8 560
	заочный	20		1 533
бакалавриат ГОС-2	очный		10	35 (0 – на сентябрь 2015)
	заочный		2	55 (0 – на сентябрь 2015)
специалитет	очный	5	0	458
	заочный	3	0	81
специалитет ГОС-2	очный	0	33	572 (22 – на сентябрь 2015)
	заочный	0	47	1 280 (658 – на сентябрь 2015)
		129	92	14 020
		Приведенный контингент		11 273

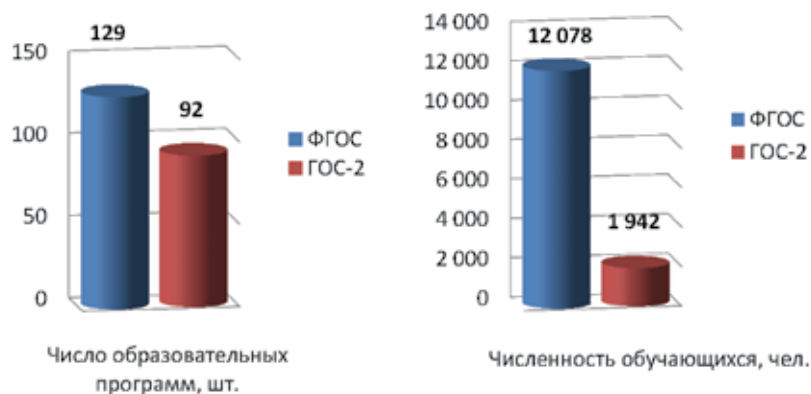


Рисунок 1. Сравнительное соотношение образовательных программ по ФГОС и ГОС-2



Рисунок 2. Число образовательных программ, реализуемых в НГУ, по которым приняты новые образовательные стандарты (ФГОС-3)

1. от 07.05.2013 № 99-ФЗ; от 07.06.2013 № 120-ФЗ; от 02.07.2013 № 170-ФЗ; от 23.07.2013 № 203-ФЗ; от 25.11.2013 № 317-ФЗ; от 03.02.2014 № 11-ФЗ; от 03.02.2014 № 15-ФЗ; от 05.05.2014 № 84-ФЗ; от 27.05.2014 № 135-ФЗ; от 04.06.2014 № 148-ФЗ; от 28.06.2014 № 182-ФЗ; от 21.07.2014 № 216-ФЗ; от 21.07.2014 № 256-ФЗ; от 21.07.2014 № 262-ФЗ; от 31.12.2014 № 489-ФЗ; от 31.12.2014 № 500-ФЗ; от 31.12.2014 № 519-ФЗ; от 06.04.2015 № 68-ФЗ; от 02.05.2015 № 122-ФЗ.

Таблица 2. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Структура программы магистратуры		Объем программы магистратуры в зачетных единицах
Блок 1	Дисциплины (модули)	54–66
	Базовая часть	15–21
	Вариативная часть	39–45
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	45–60
	Вариативная часть	45–60
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6–9
Объем программы магистратуры		120

Таблица 3. Иностраный язык

	10 з. е.	360 ч.	18 нед.	18 нед.	18 нед.	18 нед.
Аудиторных часов в неделю			2	4	4	2
Всего часов в семестр		360	72	108	108	72
Всего кредитов в семестр			2	3	3	2
Форма аттестации			зачет	зачет	зачет	экзамен

Таблица 4. Безопасность жизнедеятельности

	3 з. е.	108 ч.	18 нед.		
			лекции	практика	лаб. работа
Аудиторных часов в неделю			3	1	нет
Всего аудиторных часов в семестр		72	54	18	
Всего кредитов в семестр					
Письменные работы	3		РГЗ		
Форма аттестации	зачет				

Таблица 5. Основы экономических знаний

	2 з. е.	72 ч.	18 нед.		
			лекции	практика	лаб. работа
Ответственная кафедра: ЭТПЭ					
Аудиторных часов в неделю			1	1	нет
Всего аудиторных часов в семестр		36	18	18	0
Всего кредитов в семестр	2				
Письменные работы			контрольная работа		
Форма аттестации	зачет				

Таблица 6. Экономика и управление производственными системами

	3 з. е.	108 ч.	18 нед.		
			лекции	практика	лаб. работа
Ответственная кафедра: КМ					
Аудиторных часов в неделю			2	2	нет
Всего аудиторных часов в семестр		72	36	36	0
Всего кредитов в семестр	3				
Письменные работы			РГР		
Форма аттестации	зачет				

1. Изменения в требованиях к структуре образовательных программ (таблица 2)

Основное изменение заключается в том, что дисциплины объединены в единый блок без деления на циклы (гуманитарные и др.). Все практики перенесены в вариативную часть. Блок государственной итоговой аттестации во всех государственных стандартах приведен к единому объему.

2. Единый набор общекультурных компетенций для одного уровня (бакалавриат, магистратура, специалитет, аспирантура)

Компетенции большинства ФГОС-3+ совпадают, это требует принятия вузом решений по содержанию образовательных программ в части введения единых базовых дисциплин, которые формируют одни и те же компетенции.

3. Отсутствие регламентации знаний и умений

4. Изменение формата реализации дисциплины «Физическая культура»:

4.1. Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в рамках:

- базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы бакалавриата — в объеме не менее 72 академических часов (2 зачетные единицы) в очной форме обучения;

- элективных дисциплин (модулей) — в объеме не менее 328 академических часов.

5. Изменение требований к структуре практик:

5.1. В Блок 2 «Практики» входят учебная и производственная, в том числе преддипломная, практики.

Типы учебной практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

6. Отсутствие ограничений по максимальной еженедельной общей нагрузке обучающегося (54 часа) и его аудиторной нагрузке (27–32 часа)

7. Отсутствие числовых ограничений по удельному весу занятий, проводимых в интерактивных формах

8. Требования по реализации образовательных программ для лиц с ограниченными возможностями здоровья

9. Отсутствие возможности реализации образовательных программ в заочной форме по ряду направлений.

#### ПРИНЯТЫЕ РЕШЕНИЯ

1. Установлены увеличенные нормы по максимальной еженедельной общей нагрузке обучающегося и его аудиторной нагрузке, а также минимальный объем контактной работы.

«Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по про-

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

Тезисы доклада начальника Учебного управления доцента Ю. В. Никитина

Таблица 7. Модуль дисциплин гуманитарной направленности (1)

8	Культура деловых и межличностных коммуникаций	Б1.1.В1.8	3	108	54	54	18	36	16	54
8.1	Культура научной и деловой речи	Б1.1.В1.8.1								
8.2	Культура и личность	Б1.1.В1.8.2								

Таблица 8. Модуль дисциплин гуманитарной направленности (2)

8	Психология и технологии социального взаимодействия	Б1.36	3	108	62	54	18	36	40	6
8.1	Социальные технологии	Б1.36.1								
8.2	Организационная психология	Б1.36.2								



Рисунок 3. Изменения в форме учебного плана

Многосеместровые модули										
56	Физическая культура и спорт	Б1.36	2	400	400	400	400	400		12
Базовая часть модуля "Физическая культура и спорт"										
56.1	Физическая культура	Б1.36.1	2	72	72	72	72	72		45
Вариативная часть модуля "Физическая культура и спорт"										
56.2	Прикладная физическая культура (аэробика)	Б1.36.1.1	2	320	320	320	320	320		7.8
	Прикладная физическая культура (атлетизм)									
	Прикладная физическая культура (гимнастика)									
	Прикладная физическая культура (диноборства)									
	Прикладная физическая культура (лечебная физкультура)									
	Прикладная физическая культура (плавание)									
	Прикладная физическая культура (спортивные игры)									

Рисунок 4. Фрагмент модуля «Физическая культура и спорт»

Б2. Практики										
Вариативная часть. Учебная практика										
57	Учебная практика: учебно-исследовательская работа	Б2.31.59	2	72	72					70
Вариативная часть. Производственная практика										
58	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2.31.57	4	144	144	2				142
59	Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2.31.58	12	432	432	2				430

Производственная (преддипломная) практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Рисунок 5. Фрагмент вариативной части учебного плана «Учебная практика»

граммам бакалавриата, специалитета, магистратуры в НГТУ»:

- Минимальный объем контактной работы обучающихся с преподавателем устанавливается в университете для очной формы обучения 40%... от общего объема дисциплины.

- Максимальный объем аудиторных занятий (лекционного и семинарского типов) при организации образовательного процесса по образовательной программе устанавливается в университете для очной формы обучения 36 часов в неделю, для очно-заочной (вечерней) формы обучения — 24 часа в неделю.

- Максимальный объем общей нагрузки при организации образовательного процесса по образовательной программе устанавливается в университете 64 часа в неделю.

2. Разработаны и согласованы единые форматы дисциплин базовой части учебных планов бакалавриата для реализации компетенций единых для уровня образования (примеры — в *таблицах 3, 4*).

Кроме того, согласованы единые форматы экономического блока дисциплин для бакалавров технических направлений, содержание которых формировалось в сотрудничестве с работодателями (*таблицы 5, 6*).

3. Разработан и внедрен модульный принцип реализации ряда дисциплин. В *таблицах 7, 8* представлены модули дисциплин гуманитарной направленности, которые уже реализуются в настоящее время.

4. Внесены изменения в форму учебного плана (*рисунок 3*): в нем появились колонки, которые отражают объем контактной работы и объем консультаций, что является требованием Порядка реализации бакалавриата, магистратуры и специалитета.

5. Разработан новый формат по дисциплине «Физическая культура». Она представляет собой модуль «Физическая культура и спорт», в котором выделена базовая часть и элективные дисциплины, согласованные с кафедрой физвоспитания и спорта (*рисунок 4*).

6. Разработан новый формат представления практик и научно-исследовательских работ: выделяются учебная и производственная практика. В каждом наименовании дисциплины есть две части: первая часть определяет наименование практики (учебная или производственная), вторая — тип практики (*рисунок 5*).

7. Разработаны форматы представления документов образовательной программы, включающие в себя общую характеристику образовательной программы, формат рабочей программы дисциплины, формат фонда оценочных средств по учебной дисциплине. Все форматы представлены в виде приложе-

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

## Тезисы доклада начальника Учебного управления доцента Ю. В. Никитина

ний к Порядку разработки и утверждения образовательных программ (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) и выставлены на сайте НГТУ в разделе «Портал НГТУ» / «Общая информа-

ция» / «Сведения об образовательной организации» / «Документы» (рисунк 6).

## БЛИЖАЙШИЕ ЗАДАЧИ

1. Доработка учебных планов в соответствии с последними требованиями нормативных документов и рекомендаций Министерства

образования и науки Российской Федерации в части наименования практик, блока экономических дисциплин, факультативов и физической культуры

2. Ежегодное обновление образовательных программ с учетом новых нормативных требований и опыта государственной аккредитации ОП по ФГОС-3+ (апрель 2015 года)

3. Разработка образовательных программ для прикладного бакалавриата для набора 2016 года (21,3 % от контрольных цифр приема 2016 года в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 543 от 29.05.2015 г.)

4. Оптимизация учебных планов и организация обучения в магистратуре

5. Увеличение доли программ в сетевой форме.



Рисунк 6. Форматы представления документов образовательной программы

## ПОЛОЖЕНИЕ О ВВЕДЕНИИ В НГТУ ЭФФЕКТИВНОГО КОНТРАКТА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, ЗАВЕДУЮЩИХ КАФЕДРАМИ, ДЕКАНОВ И О ПОРЯДКЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕЙТИНГОВ НПР, КАФЕДР И ФАКУЛЬТЕТОВ

Сообщение первого проректора профессора Г. И. Расторгуева

С января 2015 года, в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации № 2190-р от 26.11. 2012 г., в НГТУ был принят эффективный контракт с заведующими кафедрами, деканами и научно-педагогическими работниками (НПР).

### ПРИНЦИПЫ ВВЕДЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО КОНТРАКТА В НГТУ

Эффективный контракт декана, заведующего кафедрой и НПР заключается еже-

годно на период с 1 января по 31 декабря очередного года.

Результаты эффективного контракта учитываются:

при назначении стимулирующих выплат по результатам первого полугодия и года;

при очередном переизбрании (учитывается выполнение эффективного контракта в течение всех лет, предшествующих избранию).

Объемы заданий эффективного контракта для деканов и заведующих кафедрами устанавливает ректор на основе задания эффективного контракта ректора и по представлению проректоров.

Объемы заданий эффективного контракта НПР устанавливает заведующий кафедрой

по согласованию с деканом, исходя из кафедральных и факультетских заданий.

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЙТИНГА И РАЗМЕРА ПРЕМИИ

Для определения рейтинга и размера премии пункты эффективных контрактов сгруппированы по 6 критериям:

Заработанные внебюджетные средства (научно-исследовательская работа, обучение)

Число аспирантов, докторантов и защит диссертаций

Публикационная активность

Участие студентов и аспирантов в НИР и в олимпиадах

Международная деятельность

Профориентационная деятельность, участие в довузовской подготовке.

Каждый из перечисленных разделов имеет весовой коэффициент  $v_i$  (в процентах). Весовые коэффициенты устанавливаются приказом ректора на каждый год.

На 2015 год предлагается установить следующие весовые коэффициенты:

Заработанные внебюджетные средства (НИР, обучение) —  $v_1 = 29\%$

Число аспирантов, докторантов и защит диссертаций —  $v_2 = 28\%$

Публикационная активность —  $v_3 = 26\%$

Участие студентов и аспирантов в НИР и в олимпиадах —  $v_4 = 6\%$

Таблица 1. Оцениваемые показатели в разделе «Заработанные внебюджетные средства»

№ п/п	Наименование показателя	Баллы
1	Объем г/б и х/д НИР	1 балл за 1 млн руб. (для международных – 2 балла); дополнительно 0,1 / 0,2 — за руководство
2	Поданные заявки	0,1– 0,2 за 1 заявку
3	Объем внебюджетных работ, кроме НИР (тыс. руб.)	1 балл за 1 млн руб.
4	Объем контрактных средств за обучение студентов (тыс. руб.)	0,15 баллов за 1 млн руб.

Таблица 2. Оцениваемые показатели в разделе «Число аспирантов, докторантов и защит диссертаций»

№ п/п	Наименование показателя	Баллы
1	Защита преподавателем кандидатской диссертации	1 (преподавателю)
2	Защита преподавателем докторской диссертации	3 (преподавателю)
3	Руководство аспирантами	0,1 — за руководство аспирантами
4	Руководство докторантами	0,2 за руководство докторантами
5	Число аспирантов, защитившихся в срок	2 (руководителю)
6	Число остальных защит кандидатских диссертаций	1 (руководителю)
7	Число защит докторских диссертаций	2 (консультанту)

Таблица 3. Оцениваемые показатели в разделе «Публикационная активность»

№ п/п	Наименование показателя	Баллы
1	Число учебно-методических пособий	0,3
2	Число учебников и учебных пособий без грифа	2
3	Число учебников и учебных пособий с грифом	5
4	ЭОР, зарегистрированные в ФГУП НТЦ «Информрегистр» или ОФЭРНИО	2
5	ЭУМК, прошедшие проверку в ИДО	1,5
6	Неофициальные ЭОР	0,1
7	Индекс Хирша в РИНЦ (H — индекс Хирша)	0,5H
8	Индекс Хирша в зарубежных системах цитирования	H
9	Число зарегистрированных РИД (патентов, свидетельств)	2
10	Число заявок, поданных на регистрацию РИД (патентов, свидетельств)	1
11	Число статей в российских журналах из перечня рецензируемых научных изданий ВАК, входящих в базу РИНЦ	k2 (приложение 3)
12	Число публикаций в журналах, индексируемых в наукометрических системах (Scopus, Web of Science и пр.)	2k2
13	Число прочих научных публикаций	0,25
14	Число монографий	5
15	Число публикаций в трудах международных научных конференций, индексируемых в зарубежных наукометрических системах Scopus, Web of Science, European Reference Index for the Humanities	0,5

Международная деятельность —  $v_5 = 8\%$

Профориентационная деятельность, участие в довузовской подготовке —  $v_6 = 3\%$ .

Результаты по каждому критерию оцениваются в баллах по показателям (примеры — в таблицах 1—3). Коэффициенты для назначения баллов по каждому показателю эффективного контракта и показателям деятельности кафедр и факультетов на очередной год устанавливаются приказом ректора.

По четвертому, пятому и шестому разделам также

присуждаются определенные баллы. Они приведены в приложении о порядке выплаты стимулирующих выплат по итогам первого полугодия и года.

#### ПОРЯДОК

##### ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РЕЙТИНГА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Определяется фактическая сумма баллов по каждому из шести разделов  $S_i$  для всех НПП.

Вычисляется цена балла по каждому разделу по формуле  $C_i = v_i / S_i$  ( $i = 1, 2, \dots, 6$ ), где  $v_i$  — вес раздела  $i$ .

Рейтинг  $R_k$   $k$ -НПП определяется как сумма  $R_k = \sum_{i=1}^6 C_i B_i^k$  по всем шести разделам ( $B_i^k$  — сумма баллов  $k$ -НПП по разделу  $i$ )

#### ОПРЕДЕЛЕНИЕ АБСОЛЮТНОГО И ОТНОСИТЕЛЬНОГО РЕЙТИНГА КАФЕДР

1. Абсолютный рейтинг кафедр  $R_2^{\text{каф}}$ ,  $R_3^{\text{каф}}$  по второму и третьему разделам определяется как сумма рейтингов НПП соответствующей кафедры по тем же разделам (№ 2 и № 3).

2. Абсолютные рейтинги каждой кафедры по первому, четвертому, пятому и шестому разделам ( $R_1^{\text{каф}}$ ,  $R_4^{\text{каф}}$ ,  $R_5^{\text{каф}}$ ,  $R_6^{\text{каф}}$ ) рассчитываются следующим образом:

2.1. рейтинг кафедры по первому разделу пересчитывается с учетом пункта эффективного контракта заведующего кафедрой «Объем внебюджетных работ, кроме НИР» и пункта эффективного контракта декана «Объем контрактных средств за обучение»;

2.2. рейтинг кафедры по разделам 4, 5, 6 рассчитывается по формуле

$$R_i^{\text{каф}} = C_i^{\text{каф}} B_i^{\text{каф}}, \quad C_i^{\text{каф}} = \frac{v_i}{S_i^{\text{каф}}}, \quad \text{где } S_4^{\text{каф}}$$

— общая сумма баллов всех кафедр университета по разделу «Показатель активности студентов и аспирантов в НИР и олимпиадах» кафедрального отчета,  $S_5^{\text{каф}}$  — по разделу «Показатель международной активности»,  $S_6^{\text{каф}}$  — по разделу «Показатель профориентационной работы и участия в довузовской подготовке кафедр»,  $B_i^{\text{каф}}$  — баллы конкретной кафедры по соответствующим разделам ( $i = 4, 5, 6$ ).

**Абсолютный рейтинг** кафедры  $R^{\text{каф}}$  вычисляется суммированием рейтингов кафедр по всем разделам  $R^{\text{каф}} = \sum_{i=1}^6 R_i^{\text{каф}}$ .

**Относительный рейтинг** кафедры подсчитывается как отношение абсолютного рейтинга кафедры  $R^{\text{каф}}$  к количеству занятых ставок НПП на кафедре, то есть фактически определяется средней выработкой на одного преподавателя.

#### ОПРЕДЕЛЕНИЕ

##### АБСОЛЮТНОГО И ОТНОСИТЕЛЬНОГО РЕЙТИНГА ФАКУЛЬТЕТОВ

**Абсолютный рейтинг** факультета  $R^{\text{фак}}$  определяется как сумма абсолютных рейтингов входящих в него кафедр по разделам 1 — 6.

**Относительный рейтинг** факультета подсчитывается как отношение абсолютного рейтинга факультета к количеству занятых ставок НПП на факультете, то есть, фактически определяется средней выработкой на одного преподавателя.

#### ПОРЯДОК ПРЕМИРОВАНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕЙТИНГА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, КАФЕДР И ФАКУЛЬТЕТОВ

В зависимости от объема имеющихся финансовых средств ректором устанавливаются общие суммы средств

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

## Сообщение первого проректора профессора Г. И. Расторгуева

**на премирование по итогам первого полугодия и по итогам года:**

1. Преподавателей и сотрудников кафедр,

а также сотрудников централизованных служб, кроме ректора, президента университета и проректоров, попавших в общий рейтинг университета, включая заведующих кафедрами и деканов (деньги распределяются пропорционально рейтингу  $R_k$  преподавателя или сотрудника, приказ формируется централизованно);

2. Заведующих кафедрами (деньги распределяются пропорционально абсолютному рейтингу кафедры, приказ формируется централизованно);

3. Деканов (деньги распределяются пропорционально абсолютному рейтингу факультета, приказ формируется централизованно);

4. Учебно-вспомогательного персонала (УВП), дополнительное премирование некоторых научно-педагогических работников кафедры, кроме заведующих кафедрами и деканов (деньги распределяются пропорционально **сумме окладов** УВП и НПП кафедры, выдаются заведующими кафедрами, которые формируют приказы);

5. Заместителей деканов, кроме деканов (деньги распределяются пропорционально **числу обучающихся**, выдаются деканами, которые формируют приказы).

Список общеобразовательных и общетехнических кафедр, которым предполагается давать дотации при предоставлении стимулирующих выплат, представлен в *таблице 4*.

**Предложения по совершенствованию механизма стимулирования деятельности профессорско-преподавательского состава университета**

Уменьшение и упрощение показателей эффективного контракта и стимулирования, корректировка весовых коэффициентов.

Своевременное занесение данных в Информационную систему научно-педагогическими работниками в течение всего года.

Повышение достоверности данных, внесенных в Информационную систему, и уточнение регламента.

Отмена с 2016 года Положения о распределении стимулирующих выплат и осуществление расчета рейтинга кафедр исключительно как суммирование показателей научно-педагогических работников по индивидуальному контракту.

**Рейтинги научно-педагогических работников НГТУ, кафедр и факультетов**

Рейтинг научно-педагогических работников НГТУ (20 лучших НПП, или ТОП-20) по итогам первого полугодия 2015 года представлен в *таблице 5*, относительные рейтинги кафедр и факультетов — в *таблицах 6 и 7*.

Таблица 4. Общеобразовательные и общетехнические кафедры

	Кафедра	Факультет
1	Алгебры и математической логики	ФПМИ
2	Инженерной графики	МТФ
3	Прикладной и теоретической физики	ФТФ
4	Русского языка	ФГО
5	Общей физики	РЭФ
6	Иностранных языков факультета гуманитарного образования	ФГО
7	Философии	ФГО
8	Иностранных языков технических факультетов	ФГО
9	Теоретических основ электротехники	ФМА
10	Инженерной математики	ФПМИ
11	Высшей математики	ФПМИ
12	Истории и политологии	ФГО

Таблица 5. Рейтинг научно-педагогических работников НГТУ (ТОП-20)

Место	Фамилия, имя, отчество	Подразделение, должность	Итого приведенных баллов, %
1	Батаев Анатолий Андреевич	ректор, ММ, заведующий кафедрой	2.8090
2	Персова Марина Геннадьевна	ПМТ, профессор	1.2996
3	Дмитриев Александр Капитонович	ЛС, профессор	1.2018
4	Аносов Владимир Николаевич	ЭАПУ, профессор	1.1532
5	Киселев Алексей Васильевич	РПИРПУ, заведующий кафедрой	1.0446
6	Гуськов Анатолий Васильевич	ГДУ, профессор	0.9968
7	Веселов Сергей Викторович	ММ, доцент	0.9587
8	Батаев Владимир Андреевич	ММ, профессор	0.9452
9	Французова Галина Александровна	АВТ, профессор	0.9345
10	Белюсова Наталья Сергеевна	ММ, доцент	0.9066
11	Чиркова Ирина Григорьевна	ЭТК, доцент	0.8498
12	Чернышев Альфред Петрович	ОФ, доцент	0.8366
13	Осьмук Людмила Алексеевна	СРСА, заведующая кафедрой	0.8093
14	Бурдаков Александр Владимирович	ЭФУиУ, заведующий кафедрой	0.7903
15	Онучин Алексей Павлович	ЭФУиУ, профессор	0.7769
16	Фишов Александр Георгиевич	АЭЭС, заведующий кафедрой	0.7130
17	Батаев Иван Анатольевич	ММ, доцент	0.7057
18	Литвинцева Галина Павловна	ЭТПЭ, заведующий кафедрой	0.6745
19	Борыняк Леонид Александрович	ОФ, профессор	0.6641
20	Губарев Василий Васильевич	ВТ, профессор	0.6418



## УЧЕНЫЙ СОВЕТ

## Сообщение первого проректора профессора Г. И. Расторгуева

Таблица 6. Относительный рейтинг кафедр

Место в рейтинге	Кафедра	Итого баллы	Баллы на ставку
1	ЭФУиУ	2.5204	0.5987
2	ММ	10.0017	0.3961
3	ИИС	0.4692	0.3754
4	ПМг	3.6993	0.2824
5	СРСА	2.5257	0.2694
6	РПИРПУ	2.8510	0.2479
7	АЭТУ	1.4422	0.2282
8	ЛС	2.2678	0.2085
9	ТМС	2.2166	0.1802
10	ЭТК	2.8395	0.1695
11	ЭАПУ	2.3563	0.1683
12	ГДУ	1.2222	0.1528
13	ГПП	1.6230	0.1496
14	ОФ	2.0322	0.1452
15	МОиР	2.1466	0.1408
16	ЭМ	1.2954	0.1400
17	ИПЭ	0.9328	0.1333
18	ЗИ	1.5633	0.1251
19	ТПП	0.7730	0.1237
20	ЭТПЭ	2.2896	0.1189
21	СиВС	1.3583	0.1181
22	РЯз	1.2865	0.1124
23	ССОД	1.9722	0.1119
24	ТПИ	2.8351	0.1118
25	АЭЭС	1.5742	0.1086
26	ПМиЭЭ	1.8999	0.1070
27	НИИМИ	0.2110	0.1055
28	СЭСП	1.3058	0.1028
29	КМП	0.9279	0.1003
30	АВТ	2.1429	0.0991

Место в рейтинге	Кафедра	Итого баллы	Баллы на ставку
31	УиС	0.8705	0.0978
32	ХХТ	1.6664	0.0973
33	КМ	1.7177	0.0954
34	Выч. технол.	0.2822	0.0941
35	АГД	0.4710	0.0933
36	СМК	1.0421	0.0922
37	БТ	1.0946	0.0922
38	ТЭВН	1.0083	0.0896
39	ИГ	0.7561	0.0840
40	АиМЛ	0.6996	0.0823
41	Филологии	0.7954	0.0805
42	ЭИ	1.4485	0.0800
43	ПиТФ	1.8520	0.0798
44	ППиМЭ	1.5640	0.0769
45	ВТ	2.1397	0.0716
46	Социологии	0.4283	0.0714
47	ПиП	0.7209	0.0713
48	ТЭС	0.7376	0.0696
49	ИЯ ФГО	1.8561	0.0694
50	ПТМ	1.4973	0.0678
51	ПЛА	1.3061	0.0657
52	ЭЭ	1.3019	0.0637
53	Экс	0.6285	0.0622
54	УПП	0.7662	0.0601
55	ТР	0.5382	0.0598
56	КТРС	1.1289	0.0572
57	Философии	0.5877	0.0569
58	АиУС	0.4761	0.0560
59	ТОР	0.7361	0.0540
60	ТТФ	0.5174	0.0538

Место в рейтинге	Кафедра	Итого баллы	Баллы на ставку
61	ТОПП	0.8689	0.0505
62	ЭлСт	0.6122	0.0462
63	ФинП	0.6344	0.0461
64	ОИТ	0.3582	0.0461
65	ЭП	0.6526	0.0425
66	ТОЭ	0.2857	0.0388
67	АСУ	0.6244	0.0378
68	ИЯ ТФ	1.6978	0.0341
69	ПВТ	0.0451	0.0300
70	ИиП	0.3257	0.0266
71	ИМ	0.3263	0.0179
72	ВМ	0.3386	0.0154
73	СИТ	0.0132	0.0088

Таблица 7. Относительный рейтинг факультетов

Место в рейтинге	Факультет	Итого баллы	Баллы на ставку
1	МТФ	16.1381	0.1881
2	ФТФ	6.9984	0.1519
3	ФМА	9.0881	0.1282
4	ЮФ	4.0901	0.1046
5	ФЛА	6.2840	0.0904
6	ФПМИ	8.2261	0.0897
7	ФЭН	8.2325	0.0896
8	РЭФ	10.2667	0.0893
9	АВТФ	9.1359	0.0888
10	ФБ	8.1273	0.0837
11	ФГО	13.4127	0.0778

## ПРИКАЗЫ

**О ВВЕДЕНИИ ЭФФЕКТИВНОГО КонтракТА**

В связи с введением эффективного контракта НПР, заведующего кафедрой и декана и в связи с определением рейтингов НПР, кафедр и факультетов ввести в действие Положение о введении в Новосибирском государственном техническом университете эффективного контракта преподавателей,

научных работников, заведующих кафедрами, деканов и о порядке определения рейтингов НПР, кафедр и факультетов.

Утвердить следующее процентное распределение (весовые коэффициенты) по разделам на 2015 год:

I Заработанные деньги (НИР г/б и х/д, кроме НИР, контрактные средства за обучение) — 29%;

II Аспиранты, докторанты и защиты диссертаций — 28%;

III Публикации и конференции — 26%;

IV Научно-исследовательская работа студентов — 6%;

V Международная деятельность — 8%;

VI Профориентационная деятельность — 3%.

Утвердить коэффициенты для назначения баллов по разделам и пунктам при определении рейтинга НПР, кафедр и факультетов на 2015 год (приложение 1). [...]

**Приказ № 1231 от 10.07.2015**

ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ ПРИКАЗА РАЗМЕЩЕНА НА ПОРТАЛЕ НГТУ  
В БИБЛИОТЕКЕ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## ВИЗИТ ДЕЛЕГАЦИИ ПУСАНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

5–10 июля Новосибирский государственный технический университет посетила делегация Пусанского национального университета (Республика Корея).

Делегация в составе директора международной службы Пусанского национального университета доктора Чжон Ку Ли и ассистента международной службы Унжи Ким прибыла в НГТУ для обсуждения вопросов открытия в НГТУ отделения Института имени короля Сечжона.

Институт имени короля Сечжона — одно из самых активно развивающихся образовательных учреждений по изучению корейского языка и культуры за рубежом, был создан в марте 2008 года.



Фотография предоставлена Международной службой

На сегодняшний день в 54 странах мира насчитывается 131 отделение Института, три из них — в России (Москва, Находка, Улан-Удэ).

**Справка.** Институт был назван в честь короля Сечжона Великого (годы правления:

1418–1450) — четвертого короля корейского государства Чосон. В 1420 году король Сечжон учредил придворную академию Чипхёнджон («Зал достойных»), ученые которой с участием самого короля разработали слоговой алфавит «хангыль», являющийся в настоящее время основой корейской письменности. В 2014 году в Сеуле был открыт Национальный музей хангыля, на 3 этаже которого для иностранцев подготовлена специальная зона, где они могут выучить буквы, структуру алфавита, способ образования слогов и произношение.

■ По материалам, предоставленным Международной службой и официального сайта Республики Корея

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ: [WWW.KOREA.NET](http://WWW.KOREA.NET)

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ИНСТИТУТА ИМЕНИ КОРОЛЯ СЕЧЖОНА: [WWW.SEJONGHAKDANG.ORG](http://WWW.SEJONGHAKDANG.ORG)

## ВСТРЕЧА СТУДЕНТОВ НГТУ С ПОСЛОМ ЯПОНИИ

5 июня состоялась встреча чрезвычайного и полномочного посла Японии в Российской Федерации господина Тикахито Харады с руководством муниципального культурного Центра «Сибирь-Хоккайдо», на которую от вузов Новосибирска были приглашены представители НГТУ.

Визит высокого гостя был приурочен к 25-летней годовщине установления побратимских связей между Новосибирском и Саппоро, а также проведением в Новосибирске международного форума «Технопром-2015».

Во встрече приняли участие представители кафедры международных отношений и регионоведения старший преподаватель С. С. Кольшикина и преподаватель кафедры, сотрудник японо-российского Центра молодежных обменов города Токио Масафуми Оучи, студенты факультета гуманитарного образования специальности «Зарубежное регионоведение» Юлия Кузнецова — победитель всероссийского конкурса японского языка (Москва, 2014 год), Алена Фешина —

победитель международного конкурса молодых переводчиков (Красноярск, 2014 год), конкурса караоке (Новосибирск, 2014 год) и Екатерина Литвинова — победитель регионального конкурса японского языка (Новосибирск, 2015 год).

Господин Тикахито Харада отметил высокий уровень подготовки студентов по японскому языку в НГТУ, их красивое и четкое



Фотография предоставлена кафедрой МОиР



Фотография предоставлена кафедрой МОиР

произношение, а также подчеркнул, что был необычайно впечатлен выступлением студентки НГТУ Юлии Кузнецовой в прошлом году на всероссийском конкурсе по японскому языку в Москве, когда Новосибирск завоевал первое место за всю историю проведения конкурса (подробнее о конкурсе — в бюллетене «НГТУ Информ» № 11 (249), ноябрь 2014 г.).

После официальной части встречи, в личной беседе посол предложил нашим студентам приехать в Москву после окончания вуза, где им с удовольствием будут предоставлены рабочие места.

■ Доцент кафедры международных отношений и регионоведения О. В. Москвина

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

НГТУ — УЧАСТНИК МЕЖДУНАРОДНОГО СЕМИНАРА ПО ВОПРОСАМ  
ОРГАНИЗАЦИИ ШКОЛЬНОГО ПИТАНИЯ

9–10 июня заведующая кафедрой технологии и организации пищевых производств канд. экон. наук, доцент Л. Н. Рождественская приняла участие в международном семинаре Transition to Sustainable National School Feeding Program in Jordan («Обеспечение устойчивости национальной программы школьного питания в Иордании»).



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА КАФЕДРОЙ ТОПП

Семинар, проходивший в г. Аммане (Хашемитское Королевство Иордания) и предназначенный для обучения персонала на всех уровнях управления — от центрального до местного, был посвящен вопросам распространения и передачи инновационного опыта в сфере организации школьного питания, в частности опыта Российской Федерации.

Мероприятие осуществлялось под патронажем Мини-

стерства образования Иордании в рамках проекта развития Всемирной продовольственной программы ООН в партнерстве с правительством Иордании, при техническом содействии Института отраслевого питания и представителей общественных организаций Иордании.

На семинаре обсуждались такие темы как развитие школьного питания в целом; взаимосвязь между образованием, питанием и проблемами здоровья; связь когнитивных способностей детей и питания; особенности развития познавательных способностей у детей и подростков; отклонения, связанные с недостаточностью питания; требования здравоохранения к содержанию школьных столовых, выявляемые нару-

шения требований и методы их предупреждения; пилотный проект «Здоровая Кухня» и др.

Основным итогом обучающего семинара стало повышение компетенций участников в вопросах модернизации и совершенствования системы школьного питания Иордании, раскрытия имеющегося потенциала и развития основных механизмов, способствующих более эффективной реализации национальной программы.

На семинаре от российской делегации с докладами выступили три представителя. Л. Н. Рождественская являлась одним из основных докладчиков по темам создания стратегических программных документов, формирования систем мониторинга и оценки программ школьного питания и анализа лучших международных практик, в том числе Российского опыта. По результатам ее работы в качестве докладчика Министерством образования Иордании ей объявлена благодарность и вручен наградной знак.



■ По материалам, предоставленным кафедрой технологии и организации пищевых производств

НГТУ — УЧАСТНИК СОГЛАШЕНИЯ О РАЗВИТИИ СОТРУДНИЧЕСТВА  
С НОВОСИБИРСКИМИ ВУЗАМИ

Новосибирский государственный технический университет стал участником соглашения о развитии сотрудничества с новосибирскими вузами.

В целях обеспечения развития международного сотрудничества с консорциумом зарубежных вузов, новосибирскими вузами, в числе которых Новосибирский государственный технический университет, Новосибирский государственный университет, Новосибирский архитектурно-строительный университет, Сибирский государственный университет гео-

систем и технологий, было подписано соглашение о развитии сотрудничества.

Кроме того, для объединения ресурсов и возможностей вузами будет организован консорциум новосибирских университетов.

Сотрудничество между вузами будет осуществляться в следующих областях:

1. Внедрение сетевых форм обучения
2. Повышение квалификации и переподготовка кадров на базе вуза-участника соглашения
3. Совместная организация, реализация и участие вузов в международных образовательных и научных проектах и программах

4. Организация совместных научных мероприятий (форумов, симпозиумов, конференций, краткосрочных школ, семинаров)

5. Совместное зарубежное патентование и коммерциализация разработок

6. Обмен научной информацией и публикациями

7. Публикация научных работ в периодических изданиях, совместное издание сборников трудов по различной тематике

8. Предоставление научной поддержки в форме отзывов, рецензий на кандидатские и докторские работы

9. Совместная грантозаявочная деятельность.

■ По материалам, предоставленным Международной службой

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

## РАБОТА ЦЕНТРА РУССКОГО ЯЗЫКА И КУЛЬТУРЫ В СИАНЬСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ В 2014–2015 УЧЕБНОМ ГОДУ



НА ФОТО: Слева направо: преподаватель СУИЯ Ли Цзяньлянь, ректор СУИЯ Лю Юэлянь, О. В. Дубкова

Центр русского языка и культуры в Сианьском университете иностранных языков (СУИЯ) был открыт в марте 2012 года в рамках реализации проекта Программы стратегического развития НГТУ<sup>1</sup>. Директор центра — доцент кафедры международных отношений и регионоведения, канд. филол. наук Ольга Владими-

ровна Дубкова, в 2015 году ставшая лауреатом международного конкурса «Лучший учитель русской словесности зарубежья»<sup>2</sup>. Центр снабжен учебной литературой, аудио- и видеоматериалами, наглядными пособиями. Весной 2015 года Посольство Российской Федерации в Пекине передало в центр литературу, пособия, сувенирную продукцию на сумму порядка 40 тысяч рублей.

В рамках деятельности центра ведется большая учебно-методическая, научная и культурная деятельность<sup>3</sup>.

В течение учебного года в рамках утвержденных ежегодно программ работы центра проведены: конкурс сочинений по картинам русских (советских) художников «Моя любимая картина», лучшие сочинения и аналитическая статья по результатам конкурса опубликованы в журнале «Береза»; конкурс переводов китайских трехстиший (300 произведений), в котором приняли участие студенты всех курсов; неделя русского языка, неделя «Дня Победы» и др.

В апреле 2015 года в СУИЯ прошла презентация НГТУ, на которой присутствовали 150 студентов 2 курса. В рамках презентации студенты посмотрели видеоматериалы об учебных программах, условиях обучения и проживания, познакомились с отзывами студентов, которые обучаются в НГТУ. По результатам презентации 14 студентов СУИЯ подали заявки на обучение в НГТУ в 2015–2016 учебном году. Всем студентам оформлены приглашения для оформления въездных виз<sup>4</sup>.

В мае 2015 года О. В. Дубкова со студентами СУИЯ принимала участие в организации программы телеканала НТВ «Поедем, поедим» в Сиане (передача вышла в эфир 20 июня).

Опубликован «Сборник танской поэзии» в серии «Китайская классика» (издательство «Мир», Сиань, 2014, 312 с.) в переводе О. В. Дубковой и Чжао Хун, декана факультета русского языка СУИЯ. Кроме того, в СУИЯ издано совместное учебное пособие «Основы письменной речи» (издательство СУИЯ, 2015, 122 с.). Получен грант на публикацию данного пособия в издательстве Пекинского университета.

**Справка.** В настоящее время в Китае русский язык изучают около 50 тыс. студентов в 220 вузах. Центры русского языка в рамках работы фонда «Русский мир» функционируют в городах Гуанчжоу, Далянь, Макао, Пекин, Чанчунь, Шанхай и Сиань.

■ По материалам, предоставленным Центром русского языка и культуры в Сианьском университете иностранных языков

СИАНЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ:  
WWW.XISU.EDU.CN



НА ФОТО: О. В. Дубкова со студентами и Джоном Уорреном

1. Подробнее — в бюллетене «НГТУ Информ» № 3 (216) от 27 марта 2012 года, с. 7

2. Конкурс проводился в рамках реализации федеральной целевой программы «Русский язык» на 2011–2015 годы. Подробнее — на сайте конкурса «Лучший учитель русской словесности зарубежья» (russian-lang.ru), в разделе «Новости»

3. Дополнительная информация о работе Центра в бюллетене «НГТУ Информ» № 1 (251) от 28 января 2015 года (с. 17) и №2 (229) от 27 февраля 2013 года (с. 7)

4. В текущем учебном году в НГТУ обучались 10 студентов из СУИЯ. Трое из которых прошли обучение на подготовительном отделении с целью дальнейшего обучения в магистратуре НГТУ (2 — «Филология», 1 — «Юриспруденция»). Все трое обучаются по направлениям Министерства образования и науки РФ (набор 2014 года в рамках полученного от Минобрнауки России преимущественного права на самостоятельный отбор иностранных граждан на обучение в вуз).

## НАУКА

## СОВМЕСТНАЯ НАУЧНАЯ РАЗРАБОТКА НГТУ, НИИТО И КОМПАНИИ «НЭВЗ-СОЮЗ» ПОЛУЧИЛА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ПРЕМИЮ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Совместная научная разработка Новосибирского государственного технического университета, Новосибирского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии имени Я. Л. Цивьяна и холдинговой компании ОАО «НЭВЗ-Союз» получила Государственную премию Новосибирской области.

Разработка посвящена созданию высокотехнологичного производства медицинских изделий из наноструктурированной керамики.

Руководство проектом осуществляли исполняющий обязанности ректора НГТУ д-р техн. наук, профессор Анатолий Андреевич Батаев, директор Новосибирского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии имени Я. Л. Цивьяна д-р мед. наук, профессор Михаил Анатольевич Садовой и генеральный

директор холдинговой компании ОАО «НЭВЗ-Союз» Виктор Степанович Медведко.

В составе коллектива, работавшего над проектом:

1. Сергей Викторович Веселов, канд. техн. наук, доцент кафедры материаловедения в машиностроении
2. Владимир Иванович Мамонов, канд. техн. наук, доцент, профессор кафедры автоматизированных систем управления
3. Екатерина Владимировна Мамонова, генеральный директор Инновационного медико-технологического центра
4. Олег Викторович Медведко, исполнительный директор ОАО «НЭВЗ-Керамикс»
5. Анатолий Маркович Аронов, директор ОАО «НЭВЗ-Н»



Фото: В. В. Навилкин

6. Ирина Владимировна Шемякина, канд. техн. наук, главный технолог ОАО «НЭВЗ-Керамикс».

Премии вручали губернатор В. Ф. Городецкий и председатель Законодательного собрания И. Г. Мороз в ходе торжественного собрания, посвященного Дню России.

■ Информационная служба

## ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

### ШИЛЛЕР

#### МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.14.02 — «Электростанции и электроэнергетические системы»

Тема диссертации: «Контроль устойчивости режимов электрических сетей с распределенной генерацией»

Научный руководитель: Фишов Александр Георгиевич, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.01 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 18 июня 2015 г.

### МАРКОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.13.11 — «Математическое и программное обеспечение вычисли-

тельных машин, комплексов и компьютерных сетей»

Тема диссертации: «Автоматизация проектирования и анализа программного обеспечения с использованием языка UML и сетей Петри»

Научный руководитель: Воевода Александр Александрович, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.06 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 18 июня 2015 г.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

### НОВЫЙ ВЫПУСК ЖУРНАЛА «ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ (ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ)»

Вышел второй ежеквартальный научно-технический и производственный журнал «Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты)» № 2 (67).

Научно-технический и производственный журнал «Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты)» публикует статьи для широкого круга профессионалов — работников науки, высшей школы, производителей, предпринимателей.

Журнал вошел в обновленный Перечень ведущих



рецензируемых научных журналов и изданий. В новом выпуске опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук аспирантов В. В. Самойленко, И. А. Полякова, А. А. Руктуева, ассистентов О. Г. Ленивцевой, В. С. Ложкина, канд. техн. наук, доцента Д. В. Лазуренко.

Периодичность издания: 4 раза в год. Издается с 1999 года. Журнал представлен на портале НГТУ (раздел «Наука и инновации» / «Научные издания»).

Следующий номер журнала выйдет 15 сентября 2015 года. Материалы для публикации принимаются в соответствии с требованиями, которые размещены на сайте журнала.

■ Информационная служба

САЙТ ЖУРНАЛА «ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ»  
[HTTP://JOURNALS.NSTU.RU/OBRABOTKA\\_METALLOV](http://journals.nstu.ru/obrabotka_metallov)

## ПРИКАЗЫ

## О РЕАЛИЗАЦИИ ПСР НГТУ В 2015 ГОДУ

В университете продолжается работа по выполнению мероприятий, проектов и целевых показателей Программы стратегического развития 2015 года. С целью успешной реализации Программы стратегического развития НГТУ в 2015 году назначить ответственных за реализацию комплексов мероприятий, проектов, целевых индикаторов и показателей программы стратегического развития.

**КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ 1.  
МОДЕРНИЗАЦИЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА  
(СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ)**

Руководители: ректор, профессор А. А. Батаев, проректор по международным связям, профессор Евг. Б. Цой

**Мероприятие 1.1. Организация учебного процесса по требованиям образовательных стандартов третьего поколения**

Проект 1.1.1. Создание системы опережающей подготовки специалистов с учетом потребностей рынка труда. Руководитель проекта — заведующая кафедрой экономики сервиса, начальник отдела маркетинга доцент М. Е. Цой.

Проект 1.1.2. Разработка практико-ориентированных образовательных программ непрерывной многоуровневой профессиональной подготовки инженерных кадров. Руководитель проекта — доцент Ю. В. Никитин, начальник учебного управления.

Проект 1.1.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса. Руководитель проекта — директор Научной библиотеки НГТУ В. П. Удотова.

Проект 1.1.4. Развитие системы менеджмента качества компетентностно-ориентированной образовательной деятельности. Руководитель проекта — заместитель директора научно-методического центра Т. Ю. Сурнина.

**Мероприятие 1.2. Взаимодействие университета с предприятиями-партнерами**

Проект 1.2.1. Подготовка выпускников и преподавателей университета к внедрению инноваций на предприятиях. Руководитель проекта — доцент кафедры менеджмента Е. С. Горева.

Проект 1.2.2. Развитие корпоративной системы дополнительного профессионального образования для предприятий-партнеров. Руководитель проекта — доцент кафедры экономической теории и прикладной экономики О. А. Кислицина.

**Мероприятие 1.3. Создание условий для реализации академической мобильности студентов и аспирантов НГТУ**

Проект 1.3.2. Создание сетевой структуры инженерного образования на базе российских и зарубежных университетов-партнеров НГТУ. Руководитель проекта — директор Центра международного образования В. В. Некрасов.

**КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ 2.  
МОДЕРНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬНОГО  
ПРОЦЕССА И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ)**

Руководитель — проректор по научной работе профессор А. Г. Вострецов

**Мероприятие 2.1. Новые материалы и технологии в машино-, авиа- и приборостроении**

Проект 2.1.1. Решение комплексных проблем по направлению «Новые материалы и технологии в машино- авиа- и приборостроении» на базе научно-образовательного центра НГТУ «Химические технологии функциональных материалов», центра прототипирования, учебно-научного центра «Механические испытания материалов и конструкций», учебно-научной лаборатории специальностей оборонного назначения. Руководитель проекта — заведующий Отделом научных исследований профессор В. Н. Васюков.

**Мероприятие 2.2. Энергоэффективность и энергосберегающие технологии**

Проект 2.2.1. Решение комплексных проблем по направлению «Энергоэффектив-

ность и энергосберегающие технологии» на базе учебно-научного центра «Энергосбережение и энергоаудит», учебно-научной лаборатории «Фотовольтаика», инженерингового центра «Энергоэффективная электромеханика и мехатроника». Руководитель проекта — заведующий Отделом научных исследований профессор В. Н. Васюков.

**Мероприятие 2.3. Информационные и цифровые технологии и системы**

Проект 2.3.1. Решение комплексных проблем по направлению «Информационные и цифровые технологии и системы» на базе лаборатории мирового уровня «Лаборатория сверхнизких температур», учебно-научной лаборатории «СВЧ-интерфейсы инфокоммуникационных систем», конструкторского бюро «Роботехника и искусственный интеллект» и лаборатории «Лазерные измерения», учебно-научной лаборатории «Медицинская физика и биофизика», развития распределенных и высокопроизводительных вычислений (Грид-система университета), развития облачных технологий. Руководитель проекта — заведующий Отделом научных исследований профессор В. Н. Васюков.

**Мероприятие 2.4. Прогнозирование развития научно-технической сферы и маркетинг НИОКР**

Проект 2.4.1. Прогнозирование развития научно-технической сферы, маркетинг и формирование вектора перспективных направлений исследований, проводимых в НГТУ. Руководитель проекта — директор Инновационно-технологического центра НГТУ С. Г. Филатова.

**Мероприятие 2.5. Правовая охрана, оценка результатов интеллектуальной деятельности НГТУ и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности**

Проект 2.5.1. Выявление, экспертиза, оценка, правовая охрана и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности, подготовка и переподготовка специалистов в области инновационного предпринимательства и трансфера технологий. Руководитель проекта — декан факультета бизнеса профессор М. В. Хайруллина.

**Мероприятие 2.6. Развитие интеграционного сотрудничества с академической, отраслевой наукой, бизнесом, ведущими зарубежными университетами и организациями**

Проект 2.6.1. Выполнение интеграционных проектов, организация и проведение научных мероприятий международного

## ПРИКАЗЫ

и российского уровня на базе НГТУ. Руководитель проекта — заведующий Отделом научных исследований профессор В. Н. Васюков.

### **КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ 3. РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА И ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННОГО КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Руководители: первый проректор, профессор Г. П. Расторгуев, проректор по научной работе, профессор А. Г. Вострецов, проректор по международным связям, профессор Евг. Б. Цой.

#### **М е р о п р и я т и е 3.1. Создание условий для закрепления аспирантов и молодых научно-педагогических работников в вузе**

Проект 3.1.1. Совершенствование и развитие внутрироссийской и международной мобильности аспирантов и молодых научно-педагогических работников вуза. Руководитель проекта — руководитель Центра международных проектов и программ доцент А. М. Гущина.

Проект 3.1.2. Организация и проведение конкурсов в образовательной и научно-исследовательской деятельности для аспирантов и молодых научно-

педагогических работников вуза. Руководитель проекта — заведующий Отделом научных исследований профессор В. Н. Васюков.

#### **Мероприятие 3.2. Создание условий для улучшения качественного состава обучающихся в вузе**

Проект 3.2.1. Совершенствование профориентационной работы и довузовской подготовки. Руководитель проекта — декан факультета довузовского образования доцент М. Ю. Целебровская.

### **КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ 4. МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ.**

Руководители — первый проректор профессор Г. И. Расторгуев, проректор по общим вопросам К. Н. Мироненков.

#### **Мероприятие 4.1. Развитие материально-технической базы образовательной и научной деятельности**

Проект 4.1.2. Закупка высокотехнологичного учебно-научного оборудования для лабораторий общетехнических кафедр, учебно-научной лаборатории «Медицинская физика и биофизика», учебно-научной лаборатории специальности оборонного назначения. Руководитель проекта — заведующий кафедрой прикладной и теоретической физики профессор В. Г. Дубровский.

Проект 4.1.3. Расширение имеющейся системы удаленного доступа к оборудованию центров коллективного доступа. Руководитель проекта — директор Центра информационных технологий В. Б. Гришук.

Проект 4.1.4. Разработка и приобретение компьютерного и телекоммуникационного оборудования для создания корпоративной доменной системы, развития распределенных и высокопроизводительных вычислений (Грид-система университета), развития облачных технологий. Руководитель про-

екта — директор Центра информатизации университета доцент В. М. Стасьшин.

Проект 4.1.5. Разработка и приобретение программного обеспечения для моделирования производственных процессов. Руководитель проекта — директор Научной библиотеки НГТУ В. Н. Удотова.

#### **Мероприятие 4.2. Ремонт помещений**

Проект 4.2.1. Текущий ремонт помещений центров коллективного доступа. Руководитель проекта — проректор по общим вопросам К. Н. Мироненков.

Проект 4.2.2. Текущий ремонт помещений общежитий. Руководитель проекта — проректор по общим вопросам К. Н. Мироненков.

Проект 4.2.4. Текущий ремонт лекционных аудиторий и аудиторий для групповой работы. Руководитель проекта — проректор по общим вопросам К. Н. Мироненков.

Проект 4.2.5. Текущий ремонт учебных помещений и научных лабораторий, в том числе указанный в проектах 2.1.1., 2.2.1., 2.3.1., 4.1.1., 4.1.2. Руководитель проекта — проректор по общим вопросам К. Н. Мироненков.

### **КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ 5. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ВУЗА И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ. РУКОВОДИТЕЛЬ — ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР, ПРОФЕССОР Г. И. РАСТОРГУЕВ**

#### **Мероприятие 5.1. Создание и развитие эффективной системы управления в вузе**

Проект 5.1.1. Обеспечение внутреннего мониторинга реализации Программы стратегического развития вуза

Руководитель проекта — начальник планово-финансового отдела профессор А. М. Гринь. [...]

**Приказ № 1007 от 11.06.2015**

### **О ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ ОФ**

С целью реализации научно-исследовательской работы студентов и преподавателей кафедры общей физики организовать на кафедре факультативную проектно-исследовательскую деятельность:

– по компьютерному моделированию физических процессов и явлений под руководством доцента А. В. Баранова;

– по разработке и созданию установок для наблюдения и исследования реальных физических экспериментов и явлений под руководством старшего преподавателя Н. Ю. Березина;

– «Демонстрационный физический эксперимент» и работу, образованного на ее базе, Театра физического эксперимента под руководством старшего преподавателя Н. Ю. Березина.

Ответственного за организацию деятельности назначить ученого секретаря кафедры ОФ старшего преподавателя Н. В. Чичерину.

**Приказ № 1078 от 11.06.2015**

### **О СОЗДАНИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ НЕЙРОМОРФНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Для повышения активности научно-исследовательской деятельности АВТФ создать при кафедре вычислительной техники научно-исследовательскую лабораторию нейроморфных технологий (НИЛНТ).

Утвердить прилагаемое Положение о порядке реализации функций научно-исследовательской лаборатории нейроморфных технологий.

Директором НИЛНТ назначить канд. техн. наук, доцента кафедры ВТ А. В. Гаврилова.

**Приказ № 1032 от 17.06.2015**

## НАУКА

## ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ «ПОГРАНИЧНЫЕ ВОПРОСЫ УНИВЕРСАЛЬНОЙ АЛГЕБРЫ И ТЕОРИИ МОДЕЛЕЙ»

22–28 июня в спортивно-оздоровительном комплексе НГТУ «Эрлагол» состоялась традиционная 11-я международная летняя школа-конференция «Пограничные вопросы универсальной алгебры и теории моделей».

Школа-конференция была посвящена 70-летиям известных специалистов по теории групп профессора Е. И. Тимошенко (НГТУ) и по теории моделей профессора Е. А. Палютина (ИМ СО РАН).

В работе школы-конференции приняли участие специалисты по алгебре и математической логике, аспиранты, студенты. Среди них один академик РАН, один член-корреспондент РАН, двое членов-корреспондентов НАН Казахстана, 14 профессоров-докторов наук, 12 доцентов-кандидатов и 24 аспиранта, студента из России (Новосибирск, Омск, Красноярск, Барнаул, Горно-Алтайск), Казахстана (Алма-Ата, Астана, Усть-Каменогорск, Павлодар), Ирана (Тебриз), Германии (Бремен), Нидерландов (Амстердам).

Программа школы-конференции включала 12 пленарных докладов, 20 секционных докладов, дискуссию, связанную с докладом о математических методах в молекулярной биологии.

Основные доклады школы-конференции были посвя-



НА ФОТО: РАБОЧИЙ МОМЕНТ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

щены вопросам классификации и строения алгебраических систем и находились в русле современных алгебро-логических исследований, среди которых одно из ведущих мест занимают исследования российских ученых. В пленарных докладах и докладах на секции «Классическая алгебра» (академика РАН Ю. Л. Ершова, профессоров В. А. Романькова, П. С. Колесникова, В. А. Чуркина, Е. И. Тимошенко и др.) были рассмотрены вопросы строения групп, алгебр Ли, гензелевых полей касающиеся как классических вопросов, связанных с корнями уравнений, так и категорной эквивалентности тех или иных классов алгебр и колец, а также большое число вопросов связанных с комбинаторной теорией групп. Эти доклады продемонстрировали все возрастающую актуальность комбинаторных проблем в классической алгебре.

Пленарные доклады и доклады на секции «Универсальная алгебра и теория моделей» (члена-корреспондента РАН С. С. Гончарова, членов-корреспондентов НАН Казахстана Б. С. Байжанова, Б. Ш. Кулпешова, профессоров А. Г. Пинуса, С. В. Судоплатова, Е. А. Палютина, А. С. Морозова, Н. Г. Хисамиева и др.)

были посвящены вопросам классификации моделей, алгебраической геометрии универсальных алгебр и большому числу проблем вычислимости над произвольными алгебраическими системами.



НА ФОТО: ПРОФЕССОР Е. И. ТИМОШЕНКО

Анализ состоявшихся докладов свидетельствует о возрастающей значимости в теории моделей вопросов взаимосвязи обобщенной вычислимости и определимости, в том числе в NF-надстройках, над произвольными алгебраическими системами. Среди прочего, это связано с выходом через подобные вопросы к формализации понятия вычислимости в математическом анализе. В вопросах же классификации моделей по-прежнему доминирующее место занимают стабильные, суперстабильные, малые и о-минимальные теории и их различные обобщения.

Большую дискуссию вызвал доклад Б. Н. Дроботуна, С. С. Гончарова и А. А. Никитина «К проблеме определения логической составляющей школьного математического образования». При всем многообразии подходов к этой проблеме, высказанных при обсуждении, была подчеркнута ее острая актуальность.

Два доклада (профессоров А. В. Чехонадского и Ю. А. Черкунова) были посвящены вопросам применения алгебраических методов в теории управления и механике.

Работа школы-конференции всеми участниками единодушно признана успешной. Очередную 12-ю школу-конференцию планируется провести летом 2017 года.

Оргкомитет и участники школы-конференции благодарны администрации СОК НГТУ «Эрлагол» за создание условий благоприятствующих ее работе.

■ По материалам, предоставленным кафедрой алгебры и математической логики

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ: [WWW.UAMT.CONF.NSTU.RU](http://WWW.UAMT.CONF.NSTU.RU)



НА ФОТО: УЧАСТНИКИ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ОРГАНИЗАТОРАМИ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ОРГАНИЗАТОРАМИ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ

ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ОРГАНИЗАТОРАМИ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ



## ОБРАЗОВАНИЕ

## ЗАСЕДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В СИБИРСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

29 мая в Новосибирском государственном техническом университете состоялось заседание региональной комиссии по оценке качества высшего образования в Сибирском федеральном округе.

В заседании приняли участие начальник Управления надзора и контроля за организациями, осуществляющими образовательную деятельность федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, сопредседатель региональной комиссии по оценке качества высшего образования в Сибирском Федеральном округе С. М. Рукавишников, председатель региональной комиссии по оценке качества высшего образования в Сибирском федеральном округе, председатель Совета ректоров вузов Сибирского федерального округа, президент НГТУ, профессор Н. В. Пустовой, заместитель полномочного представителя Президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе, председатель СО РАН, председатели Советов ректоров вузов Томской области, Красноярского

края, Омска, Кемеровской области, Иркутской области, Алтайского края и Республики Алтай, Республики Бурятия, Хакаско-Тывинского региона, Забайкальского края, Ассоциации негосударственных вузов Новосибирска и Западно-Сибирского региона, представители администрации регионов Сибирского федерального округа, работодателей и студенчества.

Члены региональной комиссии обсудили вопросы применения норм Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», внедрения новых технологий участия обучающихся в управлении качеством образования и вовлечения студентов в позитивные социальные практики, разработки критериев формирования базы экспертов Сибирского федерального округа для участия в процедурах государственной регламентации образовательной деятельности. Были подведены итоги масштабной работы по информированию абитуриентов региона о недопустимости поступления в образовательные организации высшего образования, предоставляющие некачественные образовательные услуги.

■ Информационная служба

## ШОРТ-ЛИСТ 24 КОНКУРСА АСКИ «ЛУЧШИЕ КНИГИ ГОДА»



Три издания НГТУ вошли в шорт-лист 24 конкурса АСКИ «Лучшие книги года».

Конкурс «Лучшие книги года» проводится Ассоциацией книгоиздателей России (АСКИ) совместно с общественными и государственными организациями, близкими по профессиональному содержанию работы — соучредителями отдельных номинаций.

В шорт-лист конкурса вошли следующие издания НГТУ: Г. И. Ханин «Экономическая история России в новейшее время. Российская экономика в 1992–1998 годы» — в номинации «Лучшее издание деловой литературы»; В. В. Жуловян «Основы электромеханического преобразования энергии». Серия «Учебники НГТУ» и С. Н. Удалов «Возобновляемые источники энергии». Серия «Учебники НГТУ» — в номинации «Лучшая учебная книга».

Всего в шорт-лист вошло 85 изданий.

■ По материалам сайта АСКИ

■ АССОЦИАЦИЯ КНИГОИЗДАТЕЛЕЙ РОССИИ: [HTTP://ASKI.RU/](http://aski.ru/)

## ПРИКАЗЫ

### О НАЗНАЧЕНИИ ПРОРЕКТОРА ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ

Брованова Сергея Викторовича — д-ра техн. наук, заведующего кафедрой вычислительной техники, назначить исполняющим обязанности проректора по учебной работе Новосибирского государственного технического университета с 15.06.2015 г. Основание: распоряжение ректора, согласие С. В. Брованова.



Приказ № 880/1 от 15.06.2015

### О НАЗНАЧЕНИИ ДИРЕКТОРА НМЦ

Вихман Викторю Викторовну — канд. техн. наук, доцента кафедры вычислительной техники, перевести на должность директора научно-методического центра по трудовому договору с 22.06.2015 г. по 30.06.2016 г. [...]

Приказ № 919/1 от 17.06.2015

### О НАЗНАЧЕНИИ ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ ТОПП

Рождественскую Ладуну Николаевну — канд. экон. наук, доцента кафедры технологии и организации пищевых производств, перевести на должность заведующего кафедрой технологии и организации пищевых производств по трудовому договору с 01.03.2015 г. по 28.02.2016 г. [...]

Приказ № 880/1 от 15.06.2015



Фото: В. В. Невидимов

## КОНКУРС



# НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

объявляет конкурс на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава по кафедрам:

Должность	Ставка	Должность	Ставка	Должность	Ставка	Должность	Ставка	Должность	Ставка
<b>Кафедра автоматике</b>		<b>Кафедра вычислительной техники</b>		<b>Кафедра инженерных проблем экологии</b>		<b>Кафедра международных отношений и регионоведения</b>		<b>Кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики</b>	
доцент	1	ассистент	0,25	доцент	0,125	ассистент	0,25	ассистент	0,125
доцент	0,75	доцент	1	доцент	0,25	доцент	1	доцент	0,125
доцент	0,5	доцент	0,125	доцент	0,125	доцент	0,5	доцент	0,125
доцент	0,25	доцент	0,125	доцент	0,125	доцент	0,5	доцент	0,125
профессор	1	профессор	0,25	доцент	0,125	преподаватель	0,25	профессор	0,25
профессор	0,25	профессор	0,125	доцент	0,25	профессор	0,25	профессор	0,25
старший преподаватель	1	профессор	0,125	профессор	0,125	старший преподаватель	0,5	старший преподаватель	1
<b>Кафедра аэрогидродинамики</b>		<b>Кафедра газодинамических устройств</b>		<b>Кафедра иностранных языков факультета гуманитарного образования</b>		<b>Кафедра оптических информационных технологий</b>		<b>Кафедра прикладной математики</b>	
доцент	0,05	доцент	1	доцент	0,25	ассистент	0,125	доцент	1
доцент	0,05	доцент	0,25	доцент	0,5	доцент	0,25	доцент	0,25
доцент	0,05	профессор	0,5	доцент	0,25	доцент	0,25	доцент	0,25
доцент	0,05	профессор	0,25	преподаватель	1	доцент	0,25	доцент	0,25
доцент	0,05	профессор	0,25	профессор	0,5	доцент	0,15	профессор	0,25
профессор	0,05	старший преподаватель	0,25	профессор	0,25	профессор	0,5	профессор	0,1
профессор	0,05	<b>Кафедра гражданского права и процесса</b>		<b>Кафедра иностранных языков технических факультетов</b>		профессор	0,5	<b>Кафедра полупроводниковых приборов и микроэлектроники</b>	
профессор	0,05	профессор	0,25	доцент	1	доцент	1	доцент	0,5
профессор	0,05	профессор	0,5	профессор	0,5	профессор	0,5	доцент	0,125
профессор	0,25	профессор	0,5	старший преподаватель	0,5	профессор	0,5	доцент	0,25
профессор	0,05	старший преподаватель	0,25	старший преподаватель	0,1	профессор	0,25	доцент	0,25
<b>Кафедра алгебры и математической логики</b>		старший преподаватель	0,125	старший преподаватель	1	профессор	0,25	доцент	0,375
профессор	1	<b>Кафедра защиты информации</b>		<b>Кафедра лазерных систем</b>		<b>Кафедра общей физики</b>		профессор	0,25
профессор	1	ассистент	0,25	ассистент	0,125	доцент	0,5	профессор	0,25
<b>Кафедра автономных информационных и управляющих систем</b>		ассистент	0,25	доцент	0,125	<b>Кафедра вычислительных технологий</b>		<b>Кафедра проектирования технологических машин</b>	
доцент	1	доцент	0,25	доцент	0,125	ассистент	0,25	ассистент	0,25
<b>Кафедра автоматизированных систем управления</b>		доцент	0,25	доцент	0,125	ассистент	0,35	доцент	1
доцент	1	доцент	0,5	доцент	0,125	доцент	0,25	доцент	0,5
профессор	0,25	профессор	0,125	доцент	0,125	профессор	0,25	доцент	0,5
<b>Кафедра автоматизированных электротехнологических установок</b>		<b>Кафедра инженерной графики</b>		доцент	0,125	<b>Кафедра психологии и педагогики</b>		доцент	0,25
ассистент	0,2	старший преподаватель	1	профессор	0,25	ассистент	0,25	доцент	0,5
доцент	0,4	<b>Кафедра интеграционных информационных систем</b>		профессор	0,25	доцент	0,125	профессор	0,1
<b>Кафедра автоматизированных электроэнергетических систем</b>		ассистент	0,25	профессор	0,25	<b>Кафедра прикладной и теоретической физики</b>		старший преподаватель	0,5
профессор	0,5	ассистент	0,25	профессор	0,25	ассистент	0,25	<b>Кафедра русского языка</b>	
<b>Кафедра безопасности труда</b>		ассистент	0,25	профессор	0,125	доцент	0,75	доцент	0,25
доцент	0,5	<b>Кафедра инженерной математики</b>		профессор	0,125	доцент	0,9	доцент	0,25
доцент	0,5	доцент	0,25	профессор	0,5	доцент	0,5	преподаватель	0,25
<b>Кафедра высшей математики</b>		доцент	0,5	старший преподаватель	0,125	доцент	0,5	преподаватель	0,1
ассистент	0,25	<b>Кафедра маркетинга и сервиса</b>		<b>Кафедра материаловедения в машиностроении</b>		доцент	0,25	<b>Кафедра самолетов и вертолетостроения</b>	
доцент	1	доцент	0,25	доцент	1	<b>Кафедра прочности летательных аппаратов</b>		ассистент	0,25
		профессор	1			ассистент	0,25	ассистент	0,25
		профессор	0,25			доцент	1	доцент	0,25
								доцент	0,125

## КОНКУРС

Должность	Ставка	Должность	Ставка	Должность	Ставка	Должность	Ставка	Должность	Ставка
доцент	0,125	<b>Кафедра теории государства и права</b>		доцент	1	<b>Кафедра философии</b>		<b>Кафедра электротехнических комплексов</b>	
профессор	0,125	доцент	0,25	профессор	0,25	профессор	0,5	доцент	1
профессор	0,125	доцент	0,25	профессор	0,33	<b>Кафедра финансов и налоговой политики</b>		доцент	1
старший преподаватель	0,25	доцент	0,25	<b>Кафедра тепловых электрических станций</b>		доцент	0,25	доцент	0,75
<b>Кафедра сетевых информационных технологий</b>		доцент	0,25	ассистент	0,25	<b>Кафедра химии и химической технологии</b>		доцент	0,25
старший преподаватель	0,5	профессор	0,25	доцент	1	ассистент	0,125	доцент	0,5
<b>Кафедра социально-массовых коммуникаций</b>		<b>Кафедра технологии машиностроения</b>		доцент	0,1	доцент	1	профессор	0,25
доцент	0,5	ассистент	1	доцент	0,25	доцент	0,25	профессор	0,75
профессор	0,1	<b>Кафедра технологии и организации пищевых производств</b>		<b>Кафедра учета и статистики</b>		доцент	0,125	<b>Кафедра экономической теории и прикладной экономики</b>	
старший преподаватель	0,2	доцент	0,75	доцент	0,4	доцент	0,125	профессор	0,25
старший преподаватель	0,5	старший преподаватель	0,5	<b>Кафедра уголовного права и процесса</b>		доцент	0,125	старший преподаватель	1
<b>Кафедра социальной работы и социальной антропологии</b>		<b>Кафедра теоретических основ радиотехники</b>		ассистент	0,25	старший преподаватель	0,125	старший преподаватель	0,5
ассистент	0,25	профессор	0,625	доцент	0,5	<b>Кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок</b>		старший преподаватель	0,5
доцент	0,25	старший преподаватель	1	доцент	0,5	доцент	1	<b>Кафедра экономической информатики</b>	
доцент	0,25	<b>Кафедра теоретической и прикладной информатики</b>		доцент	0,5	<b>Кафедра экономической информатики</b>		ассистент	0,25
<b>Кафедра систем сбора и обработки данных</b>		ассистент	0,1	доцент	0,25	ассистент	0,25	ассистент	0,25
ассистент	0,125	доцент	1	доцент	0,5	ассистент	0,25	доцент	0,125
ассистент	0,5	профессор	1	доцент	0,5	ассистент	0,5	профессор	0,125
профессор	0,25	<b>Кафедра технической теплофизики</b>		старший преподаватель	0,5	доцент	0,25	профессор	0,5
профессор	0,25	ассистент	0,25	<b>Кафедра физвоспитания и спорта</b>		профессор	0,5	<b>Кафедра электроники и электротехники</b>	
старший преподаватель	0,25	доцент	0,25	старший преподаватель	1	<b>Кафедра электрических станций</b>		доцент	0,5
старший преподаватель	0,5	профессор	0,125	старший преподаватель	0,25	старший преподаватель	0,25	доцент	1
<b>Кафедра систем электроснабжения предприятий</b>		профессор	0,25	<b>Кафедра филологии</b>		Кафедра электромеханики		доцент	0,75
старший преподаватель	0,5	профессор	0,125	доцент	1	старший преподаватель	0,25	профессор	0,75
<b>Кафедра техники и электрофизики высоких напряжений</b>		ассистент	0,125	доцент	0,75	<b>Кафедра электронных приборов</b>		профессор	0,75
		ассистент	0,4	доцент	0,5	доцент	0,1	старший преподаватель	0,5
				преподаватель	1			старший преподаватель	0,75

Срок подачи заявлений на участие в конкурсе — месяц со дня объявления.

Заявления на участие в конкурсе подаются претендентами лично в течение месяца со дня публикации в Отдел кадров НГТУ (I-211, 216). Справки по телефону: (383) 346-04-31.

Нормативно-правовая база:

– «Положение о порядке замещения должностей научно-педагогических работников», утвержденное приказом Министерства образования Российской Федерации № 1536 от 4 декабря 2014 года;

– квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования — в соответствии с «Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих», утвержденные приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 1н от 11 января 2011 года.

### НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**объявляет выборы  
на должность заведующих кафедрами:**

- вычислительных технологий
- иностранных языков технических факультетов

- международного права
- систем сбора и обработки данных
- теплоэлектростанций
- химии и химической технологии.

К выборам приглашаются лица, имеющие ученую степень (ученое звание).

Срок подачи заявлений на участие в конкурсе — месяц со дня объявления.

Заявления на участников подаются лично в течение месяца со дня публикации в Отдел кадров НГТУ (I-211, 216). Справки по телефону (383) 346-04-31.

Нормативно-правовая база:

— статья 332 Трудового кодекса Российской Федерации.

## ОБРАЗОВАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ НГТУ

Образовательные программы факультета бизнеса и факультета гуманитарного образования Новосибирского государственного технического университета успешно прошли международную профессионально-общественную аккредитацию.



Фото: В. В. Невидимос

Экспертизу проходили кластеры программ факультета бизнеса: «Экономика», «Менеджмент» (бакалавриат, магистратура, аспирантура) и кафедры социальной работы и социальной антропологии факультета гуманитарного образования: «Конфликтология», «Социальная работа» (бакалавриат, магистратура), программа дополнительного профессионального образования — подготовки медиаторов.

В процессе полугодовой подготовки к профессионально-общественной аккредитации были откорректированы в соответствии с международными и национальными стандартами все образовательные программы кластеров, подготовлены отчеты о самообследовании и пакет необходимой документации на русском и английском языках, размещены на портале НГТУ в разделе «Общая информация / Сведения об образовательной орга-

низации / Документы / Отчет о результатах самообследования».

Профессионально-общественная аккредитация проводилась Национальным центром общественно-профессиональной аккредитации (Нацаккредцентром), в составе экспертных комиссий работали специалисты аккредитационных агентств из Чехии, Венгрии, Литвы, Нидерландов и России, представители профессионального сообщества и студенчества.

В состав экспертной комиссии по кластеру ОП «Экономика», «Менеджмент» вошли канд. экон. наук, доцент Университета Менделя (Брно, Чехия), член правления Международной ассоциации по исследованию и применению кейс-метода (WACRA), научного совета факультета бизнеса и экономики Университета Менделя и факультета экономики Южнечешского университета, член Академии менеджмента (AOM), Общества стратегического управления (SMS), Европейского совета по бизнес-образованию (ECSBE) Павел Жуфан; д-р экон. наук, профессор ректор Московского государственного университета экономики, статистики и информатики, председатель УМО в областях «Прикладная информатика (по областям)», «Математические методы в экономике», «Статистика», «Антикризисное управление» Н. В. Тихомирова; д-р полит. наук, засл. профессор Института социальных наук (Нидерланды), член

Международной ассоциации политических наук (IPSA), Ассоциации азиатских исследований (AAS), Американского общества по вопросам государственного управления (ASPA), научного комитета Международного совета по государственной политике (ICPP)



## ОБРАЗОВАНИЕ

Джеймс У. Бьёркман; заместитель управляющего Новосибирским филиалом АКБ «Ланта-Банк» С. В. Степанова; д-р эконом. наук, заведующий кафедрой менеджмента Международного института экономики, менеджмента и информационных систем Алтайского государственного университета Н. В. Брюханова; студент 4 курса экономического факультета Новосибирского государственного университета Иван Кириин.

В состав экспертной комиссии по кластеру ОП «Конфликтология», «Социальная работа» вошли д-р социол. наук, профессор, директор Исследовательского центра социальной политики Университета Корвинус (Венгрия), почетный доктор Института социологии РАН, экс-директор Института социологии Венгерской академии наук (1998–2010), экс-президент

Венгерской социологической ассоциации (1997–1999) Тамаш Пал; канд. социол. наук, доцент кафедры прикладной социологии, начальник отдела организации учебной и воспитательной работы Института социальных и политических наук Уральского федерального университета им. Первого Президента России Б. Н. Ельцина О. Г. Смирнова; д-р социол. наук, профессор, заместитель председателя Сената Клайпедского университета, экс-заведующая кафедрой социальной работы (1994–2014) Клайпедского университета (Литва) Эльвира Ацене; директор комплексного центра социального обслуживания населения Дзержинского района Новосибирска М. Ю. Евтушенко; аспирант 2 года обучения Института истории, гуманитарного и социального образования Новосибирского государственного педагогического университета, академический консультант по программам «Психолого-педагогическое образование», «Педагогическое образование», «Социальная педагогика» О. А. Лаврентьева.

Эксперты провели встречи с руководством университета, руководителями подразделений, преподавателями, студентами НГТУ, выпускниками и работодателями, а также посетили научно-образовательные центры и лаборатории факультетов.

По итогам международной профессионально-общественной аккредитации НГТУ выданы свидетельства, которые подтверждают, что представленные программы соответствуют стандартам и критериям профессионально-общественной аккредитации, установленным в соответствии с Европейскими стандартами гарантии качества образования ESG-ENQA.

Свидетельства о международной профессионально-общественной аккредитации — на портале НГТУ в разделе «Общая информация / Сведения об образовательной организации / Документы».

**Справка.** Цель проведения профессионально-общественной аккредитации — установление соответствия качества подготовки выпускников кластеров аккредитуемых образовательных программ стандартам и критериям гарантии качества высшего образования в Европейском пространстве Европейской ассоциации гарантии качества высшего образования (ESG-ENQA), профессионально-общественное признание качества подготовки в НГТУ на международном уровне.

■ Информационная служба

## РЕГИСТРАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ НГТУ



В объединенном фонде электронных ресурсов «Наука и образование» зарегистрировано 11 электронных ресурсов НГТУ:

- учебно-методический комплекс «Культура и личность». Авторы: Е. В. Климакова, Е. Я. Букина, В. А. Бойко, С. В. Куленко, Т. И. Стуканов.

Регистрационное свидетельство № 21017 от 23 июня 2015 года;

- учебно-методический комплекс «Макроэлектроника: часть 1». Авторы: А. В. Шамаков, В. В. Мельников. Регистрационное свидетельство № 21018 от 23 июня 2015 года;

- учебно-методический комплекс «Макроэлектроника: часть 2». Авторы: А. В. Шамаков, В. В. Мельников. Регистрационное свидетельство № 21019 от 23 июня 2015 года;

- учебно-методический комплекс «Экономический анализ». Авторы: Н. Н. Емелюшкина, М. В. Беллендир. Регистрационное свидетельство № 21020 от 23 июня 2015 года;

- учебно-методический комплекс «Бухгалтерский учет и анализ». Авторы: Е. В. Хоменко, Н. Н. Гилева. Регистрационное свидетельство № 21022 от 23 июня 2015 года;

- учебно-методический комплекс «Статистика». Автор: Л. И. Яковенко. Регистрационное свидетельство № 21023 от 23 июня 2015 года;

- учебно-методический комплекс «Финансовый учет». Авторы: В. М. Лукьяненко,

Н. В. Фрибус. Регистрационное свидетельство № 21024 от 23 июня 2015 года;

- учебно-методический комплекс «Электротермические процессы и установки». Авторы: Л. П. Горева, Р. А. Бикеев. Регистрационное свидетельство № 21025 от 23 июня 2015 года;

- учебно-методический комплекс «Математический анализ. Часть 1». Авторы: А. В. Гобыш, В. Н. Максименко, А. Г. Меграбов, Л. В. Павшук. Регистрационное свидетельство № 21026 от 23 июня 2015 года;

- учебно-методический комплекс «Операционное исчисление». Авторы: В. И. Бутырин, А. В. Гобыш, А. В. Недогибченко, В. В. Филатов. Регистрационное свидетельство № 21040 от 24 июня 2015 года;

- учебно-методический комплекс «Функции комплексного переменного». Авторы: В. И. Бутырин, А. В. Гобыш, В. В. Филатов. Регистрационное свидетельство № 21041 от 24 июня 2015 года;

■ По материалам, предоставленным Научно-методическим центром

## РЕЙТИНГИ

## НГТУ УЛУЧШИЛ СВОИ ПОЗИЦИИ В РЕЙТИНГЕ УНИВЕРСИТЕТОВ QS BRICS

По итогам 2014–2015 учебного года НГТУ вошел в группу вузов, занявших 111–120 места в рейтинге ведущих университетов быстроразвивающихся стран (БРИКС) — Бразилии, России, Индии, Китая и Южной Африки — QS University Rankings: BRICS — 2015 и занял второе место среди вузов Новосибирска.

В рейтинг вошли 200 ведущих университетов стран БРИКС.

В первой сотне — 39 вузов Китая, 20 вузов России, 18 — Бразилии, 15 — Индии и 8 — Южной Африки.

Сибирский федеральный округ представлен в рейтинге следующими вузами: Новосибирский государственный университет (19 место), Томский государственный университет (44), Томский политехнический университет (64), Новосибирский государственный технический университет (111–120), Томский государственный университет систем управления

и радиоэлектроники (121–130), Иркутский государственный университет (131 — 140), Алтайский государственный университет (141–150), Сибирский федеральный университет (Красноярск, 151–200).

Возглавили рейтинг вузы Китая. На первом месте — Университет Цинхуа, на втором — Пекинский университет, третье место занял Университет Фудань.

Деятельность вузов оценивалась по восьми критериям: мнение академического сообщества, мнение работодателей, соотношение профессорско-преподавательского состава и студентов, доля научных статей на преподавателя, индекс цитирования на статью, доля иностранных преподавателей, доля иностранных студентов, доля преподавателей с научной степенью.

Рейтинг подготовлен британским рейтинговым агентством Quacquarelli Symonds



совместно с российским агентством международной информации «РИА Новости».

**Справка.** По итогам 2013–2014 учебного года Новосибирский государственный технический университет входил в группу вузов рейтинга, занимавших 131–140 места.

■ По материалам сайтов QS Top Universities и «РИА Новости»

САЙТ QS TOP UNIVERSITIES:

[WWW.TOPUNIVERSITIES.COM/BRICS-RANKINGS](http://WWW.TOPUNIVERSITIES.COM/BRICS-RANKINGS)

РУСИФИЦИРОВАННАЯ ВЕРСИЯ РЕЙТИНГА QS UNIVERSITY RANKINGS: BRICS: [HTTP://RIA.RU/ABITURA\\_WORLD/](http://RIA.RU/ABITURA_WORLD/)

## НГТУ В РЕЙТИНГЕ САЙТОВ ВУЗОВ WEBOMETRICS

Портал НГТУ в рейтинге сайтов вузов Webometrics за второе полугодие 2015 года занял 20 место среди сайтов университетов России, 691 — среди сайтов европейских вузов и 1 912 — среди сайтов вузов мира.

Всего в мировой рейтинг включены сайты более 20 000 университетов мира, в российский — 1 484 сайта российских вузов.

Первые три места в международном рейтинге заняли Гарвардский университет, Массачусетский технологический институт и Стэнфордский университет (США).

Лучшим среди сайтов российских вузов стал сайт Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (138 место в мировом рейтинге), второе и третье места заняли Санкт-Петербургский государственный университет (544 место в мировом рей-

тинге) и Новосибирский национальный исследовательский университет (640 место в мировом рейтинге).

В 2 000 лучших сайтов мира вошли 20 сайтов российских вузов, среди них — 5 сайтов вузов Сибирского федерального округа (НГУ, ТГУ, СФУ, ТПУ и НГТУ).

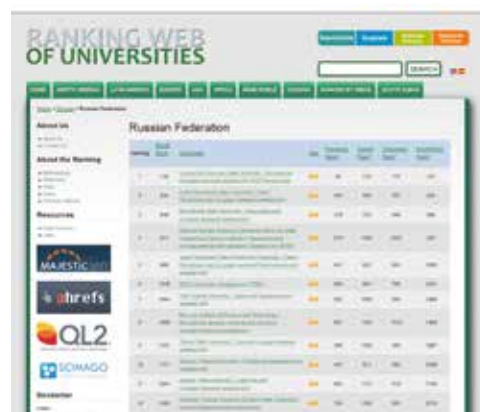
**Справка.** Рейтинг Webometrics проводится два раза в год.

Критерии рейтинга и их вес в общей оценке в очередной раз претерпели изменения:

- «Присутствие» (Presence) 10 %: количество страниц сайта, найденных с помощью поисковой системы Google (за исключением файлов pdf)

- «Видимость» (Visibility) 50 %: среднее количество внешних ссылок на сайт на основе данных сайтов Majestic SEO и Ahrefs.

- «Открытость» (Openness) 10 %: число файлов в открытом доступе в форматах pdf на основе данных поисковой системы Google



- «Выдающиеся научные достижения» (Excellence) 30 %: статьи, которые входят в 10% наиболее цитируемых публикаций в соответствующих сферах исследований по данным Scimago за период 2009–2013 гг.

■ По материалам сайта Webometrics

САЙТ WEBOMETRICS: [WWW.WEBOMETRICS.INFO](http://WWW.WEBOMETRICS.INFO)

САЙТЫ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В РЕЙТИНГЕ WEBOMETRICS: [HTTP://WWW.WEBOMETRICS.INFO/EN/EUROPE/RUSSIAN%20FEDERATION](http://WWW.WEBOMETRICS.INFO/EN/EUROPE/RUSSIAN%20FEDERATION)

РЕЙТИНГИ

МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВУЗОВ МИНОБРНАУКИ РФ

Министерство образования и науки Российской Федерации опубликовало результаты мониторинга деятельности государственных образовательных учреждений высшего образования и мониторинга трудоустройства выпускников.

Вместе с основными показателями деятельности вузов (образовательная, научно-исследовательская, международная, финансово-экономическая — рисунок 1) мониторинг содержит информацию об инфраструктуре, кадровом составе вузов и трудоустройстве выпускников.

Отдельно проанализирована роль организации в системе подготовки кадров для региона. Результативность трудоустройства выпускников вузов оценивалась по четырем показателям: доля трудоустройства выпускников, доля индивидуальных предпринимателей, география трудоустройства и уровень заработной платы. По результатам мониторинга трудоустройства выпускников НГТУ на 43 месте (в списке — 820 вузов участников мониторинга).

■ По материалам сайта **Министерства образования и науки Российской Федерации**



№	Наименование показателя	Значение показателя	Пороговое значение	Изменение относительно прошлого года
E.1	Образовательная деятельность	62,47	60	-6,8% (67,02)
E.2	Научно-исследовательская деятельность	220,1	51,28	+21,6% (181,00)
E.3	Международная деятельность	16,08	1	+7,4% (14,97)
E.4	Финансово-экономическая деятельность	2024,39	1327,57	+29,3% (1566,11)
E.5	Зарботная плата ППС	140,1	125	—
E.6	Трудоустройство	90*	75	—
E.8	Дополнительный показатель	4,97	2,78	-6,0% (5,29)

Рисунок 1. Позиции НГТУ по основным показателям мониторинга деятельности вузов в сравнении с пороговыми значениями показателей

РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НГТУ:  
[HTTP://INDICATORS.MICCEDU.RU/MONITORING/INST.PHP? ID=177](http://indicators.miccedu.ru/monitoring/inst.php?id=177)

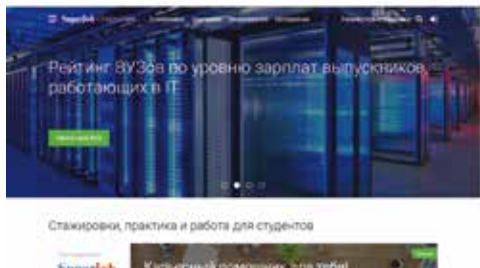
РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ТРУДОУСТРОЙСТВА ВПУСКНИКОВ: [HTTP://GRADUATE.EDU.RU/](http://graduate.edu.ru/)

ВПУСКНИКИ НГТУ — В ЧИСЛЕ НАИБОЛЕЕ ВЫСОКООПЛАЧИВАЕМЫХ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ В РОССИИ

Выпускники НГТУ вошли в число наиболее высокооплачиваемых ИТ-специалистов России по результатам исследования уровня зарплат выпускников российских вузов — ИТ-специалистов.

Рейтинги вузов по уровню зарплат выпускников российских вузов — ИТ-специалистов подготовлен исследовательским центром портала Superjob.ru. В рейтинг вошли 60 российских вузов.

НГТУ занял в рейтинге 8 место. Средняя зарплата



выпускника НГТУ — ИТ-специалиста составляет 75 000 рублей.

В тройке лидеров вузы Московский физико-технический институт (государственный университет), Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» и Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана. Новосибирск в рейтинге представлен двумя вузами — Новосибирский национальный исследовательский государственный университет и Новосибирский государственный технический университет.

■ По материалам сайта «Superjob Студентам»

САЙТ «SUPERJOB СТУДЕНТАМ»: [HTTP://STUDENTS.SUPERJOB.RU/](http://students.superjob.ru/)

## ДЕНЬ ИНСТИТУТА СОЦИАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

9 июня в Институте социальной реабилитации Новосибирского государственного технического университета прошел традиционный День ИСР.

Мероприятие проводилось в рамках Недели Института социальной реабилитации и празднования 20-летия института. Программа Дня ИСР включала мастер-классы, конкурсы, выставки творческих работ студентов, спортивные соревнования. В этот день были подведены итоги за год, состоялось награждение учащихся и преподавателей.

На площадке перед Институтом социальной реабилитации НГТУ состоялось открытие праздника. Слова поздравления прозвучали от ректора НГТУ профессора А. А. Батаева, директора ИСР Г. С. Птушкина, заместителя директора отдела социально-реабилитационного сопровождения и воспитательной работы Т. А. Поленовой. Торжественную часть продолжил творческий марафон, в котором приняли участие все кафедры и отделы института.

Кафедра декоративно-прикладного искусства (заведующая — преподаватель высшей квалификационной категории Г. В. Доагэ) представила выставку-ярмарку студенческих работ, на которой были представлены керамические, деревянные изделия и костюмы.

На кафедре специальной педагогики (заведующая — преподаватель I квалификационной категории А. А. Нигматулина) состоялись презентации специальностей «Педагогика дополнительного образования», «Адаптивная физическая культура», «Социальная работа», подготовленные и представ-

ленные студентами разных курсов. Затем был проведен мастер-класс по изготовлению цветов из цветной бумаги. Прошли спортивные соревнования среди студентов по бочке, дартсу, настольному теннису.

Целый ряд мероприятий был организован кафедрой общих и естественнонаучных дисциплин (заведующая — канд. пед. наук, доцент О. Е. Рощенко). К неделе ИСР были приурочены конкурсы «Карьерный трекер-1», «Рекламный буклет об ИСР», «Создание сайта» и другие. По дисциплинам «География», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Математике» проведены предметные олимпиады.

Сотрудники лаборатории русского жестового языка (заведующая — О. А. Варинова) — переводчики РЖЯ и преподаватели С. В. Елфимова, Е. С. Минаева, М. С. Урбан, провели мастер-класс «Я тепло своих рук отдаю», на котором слышащие люди смогли обучиться основам русского жестового языка (тема — «Знакомство»). Помогали им в этом студенты ИСР и ФГО Юлия Ионина, Игорь Панков, Эстер Ким, Валерия Душкина, Марья Каешкина, Ирина Щеголькова.

Кроме того, состоялась презентация Клуба мастера жестового рассказа, который открылся в этом учебном году, и была представлена литература о мире глухих (известных глухих художниках, спортсменах и т. д.).

Специалисты отдела социально-реабилитационного сопровождения и воспитательной работы (заместитель директора по социальной работе — Т. А. Поленова) врач-терапевт Д. В. Какачишвили, педагог-психолог Ю. М. Заржецкая, социальный педагог И. П. Лопатина, руководитель службы социально-профессиональной реабилитации В. А. Кузнецова, воспитатели Н. А. Красотина, Н. Н. Машукова, Т. И. Назарова, Т. А. Оленева, педагог дополнительного образования Н. Н. Алексеенко, провели творческий, кулинарный, литературный мастер-классы и конкурсы.

На входе в 8 учебный корпус НГТУ «выросло» «Дерево пожеланий», на листьях которого все желающие могли написать пожелания всему институту и коллективу.

Завершился праздник награждением лучших преподавателей и студентов почетными грамотами и ценными подарками и концер-



фото: Р. Г. Саликов

том «Вспоминая прошлое, ценим настоящее!», посвященным 70-летию Победы, в котором приняли участие синтез-театр «Белый воробей» (руководитель — А. В. Талашкин), студия имиджа «Грация» (руководитель — И. П. Потапович), театр креативной моды «МиФис» (руководитель — Т. И. Назарова), студия жестового пения «Поющие руки» (руководитель — К. А. Волкова), студия современной хореографии «Параллель» и детский танцевальный коллектив «Тугти-Фрутти» («Центр культуры учащейся молодежи», руководитель — М. В. Руднева), литературно-поэтический клуб «В гостях у музыки» (руководитель — Н. А. Красотина).

■ По материалам, предоставленным Институтом социальной реабилитации

### О ПЕРЕИМЕНОВАНИИ И ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОРГАНИЗАЦИОННУЮ СТРУКТУРУ УНИВЕРСИТЕТА

В связи с необходимостью совершенствования организационной структуры университета и на основании решения Ученого совета НГТУ от 17.06.2015 г. переименовать с 19.06.2015 г. Институт социальной реабилитации НГТУ (ИСР) в Институт социальных технологий и реабилитации НГТУ (ИСТР).

В связи с переходом кафедры социальной работы и социальной антропологии (СРСА) с 01.07.2015 г. в структуру Института социальных технологий и реабилитации НГТУ, в срок до 01.09.2015 г. перевести кафедру в 8 учебный корпус, закрепив за ней аудиторию 607.

[...]С 2015 года прием студентов на направления подготовки 39.03.02, 39.04.02 «Социальная работа» и 37.03.02, 37.04.02 «Конфликтология» вести в Институте социальных технологий и реабилитации (ИСТР). [...]

**Приказ № 1073 от 22.06.2015**



## ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

## ВСТРЕЧА ВЫПУСКНИКОВ ЭЭФ «40 ЛЕТ СПУСТЯ»

18 июня состоялась встреча выпускников 1970–1975 годов электроэнергетического факультета (в настоящее время — факультет энергетики).

На мероприятие собрались более 50 выпускников из 104 окончивших институт, которые приехали из различных городов и населенных пунктов России — Владивостока, Краснодара, Москвы, Новосибирска, поселка Чернышевский (Республика Саха), Охи-на-Сахалине, Южно-Сахалинска и др., а также из-за рубежа — Германии, Белоруссии, Казахстана. Среди них и рядовые инженеры, и начальники станций и подстанций, и сотрудники Министерства энергетики. Многие приехали с детьми, которые в свое время тоже учились в НЭТИ–НГТУ.

Во встрече приняли участие бывший декан факультета Евгений Павлович Гусев (1972–1978 гг.), Юрий Михайлович Сидоркин, который руководит факультетом в настоящее время, а также бывший куратор факультета Анатолий Иванович Щеглов.

Встреча проходила в формате учебного дня. Первая пара началась с переключки. Затем Юрий Михайлович Сидоркин рассказал присутствующим о развитии факультета за прошедшие 40 лет, ответил на многочисленные вопросы и, в заключение, подарил всем присутствующим книгу об истории ФЭН. С приветственным словом выступили Евг. П. Гусев и А. И. Щеглов. В завершении пары были вручены памятные медали.

Вторая пара проходила под девизом «А помнишь...»: присутствующие делились воспоминаниями, работала студенческая почта. Третья пара — «А мы еще и таланты» — пели песни, частушки, танцевали и много фотографировались.



Фотография предоставлена С. Г. Коноваловым



Фотография предоставлена С. Г. Коноваловым

Завершилась встреча перед шестым корпусом, который когда-то строили сами студенты.

■ По материалам, предоставленным Сергеем Генриховичем Коноваловым, выпускником ЭЭФ

## ЮБИЛЕЙНАЯ ВСТРЕЧА ВЫПУСКНИКОВ РЭФ

6 июня собрались на 40-летний юбилей выпускники РТФ (РЭФ) 1975 года выпуска.

Этот дружный выпуск каждые 10 лет встречается в стенах alma mater. Факультет окончили 137 студентов набора 1970 года. География мест работы весьма обширна — и различные регионы России, и зарубежье. Среди выпускников — ученые, изобретатели и исследователи, преподаватели вузов (в том числе, НГТУ), ведущие инженеры НИИ и руководители предприятий, военнослужащие, предприниматели, бизнесмены, лауреаты различных премий.

Организаторы встречи — Павел Петрович Шевченко, Людмила Павловна Ожерельева и Ангелина Яковлева Чибисова (Парыгина). На встречу смогли прибыть только 46 человек, в том

числе 4 человека — из Якутии, Волгодонска, Барнаула и Томска.

Встреча началась в традиционном месте — у входа в корпус № 2, а затем продолжилась в музее НГТУ. Автор этих строк рассказал об истории создания вуза и факультета, о его основателях Г. П. Лыщинском, О. Н. Веселовском, В. Т. Орлове, С. П. Пазухине и др. Ответил на многочисленные вопросы о дальнейшей истории факультета (после их окончания), о новых специальностях на факультете, о рейтинге нашего вуза и др. Беседа длилась почти два часа.



Фотография предоставлена А. Н. Яковлевым

Далее встреча продолжилась в банкетном зале «Морской». Перед началом банкета присутствующие минутой молчания почтили светлую память преподавателей и сокурсников, ушедших из жизни. Потом прозвучали многочисленные и сердечные благодарности в адрес преподавателей, поздравления и тосты организаторов встречи, старост групп. Андрей Игоревич Левин продемонстрировал присутствующим музыкальные слайд-альбомы о студенческой жизни потока и о предыдущих встречах после окончания факультета. Под виртуозный аккомпанемент Елены Николаевны и Владимира Васильевича Холодковых много пели студенческие песни, романсы, песни Юрия Визбора. Все вспоминали интересные и смешные случаи из студенческой жизни, и вообще оживленно общались. Вечер закончился танцами.

Радуюсь успехам наших выпускников и горжусь тем, что вместе с коллегами принимал посильное участие в их образовании.

■ Альберт Николаевич Яковлев, профессор, заслуженный работник НГТУ

## ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

## ПОЗДРАВЛЯЕМ ЮБИЛЯРОВ АВГУСТА!

1 августа — **Бородин Владимир Васильевич**, старший преподаватель кафедры физвоспитания и спорта

1 августа — **Брованова Инна Петровна**, выпускающий редактор (заведующая сектором) Издательства НГТУ

1 августа — **Симонов Владимир Анатольевич**, рабочий высшей квалификации кафедры электронных приборов

3 августа — **Дутка Наталья Юрьевна**, диспетчер Дворца спорта НГТУ

3 августа — **Недогбченко Галина Васильевна**, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры инженерной математики

4 августа — **Маслов Сергей Анатольевич**, инженер 1 категории кафедры электронных приборов

4 августа — **Паршукова Галина Борисовна**, д-р культурол. наук, заведую-

щая кафедрой социально-массовых коммуникаций

6 августа — **Хмелева Светлана Гавриловна**, главный библиотекарь Научной библиотеки НГТУ

8 августа — **Анисимова Елена Владимировна**, старший воспитатель высшей квалификационной категории детского сада № 315

8 августа — **Косорукова Наталья Владимировна**, горничная гостиницы «Университетская»

8 августа — **Щеблыккина Наталья Леонидовна**, повар столовой для питания учащихся Института социальной реабилитации и санатория-профилактория

9 августа — **Кацендорн Александр Александрович**, охранник Службы безопасности НГТУ

9 августа — **Цветкова Нина Николаевна**, уборщица 6 общежития

10 августа — **Астапчук Виктор Андреевич**, канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизированных систем управления

12 августа — **Черных Наталья Андреевна**, уборщица корпуса «Техноцентр»

15 августа — **Строганов Анатолий Александрович**, сторож Службы безопасности НГТУ

16 августа — **Малькова Елена Владимировна**, старший преподаватель кафедры производственного менеджмента и экономики энергетики

19 августа — **Алаева Наталья Сергеевна**, преподаватель высшей квалификационной категории кафедры общих и естественно-научных дисциплин Института социальной реабилитации

19 августа — **Качальский Владислав Генрихович**, канд. техн. наук, доцент кафедры автоматизированных систем управления

20 августа — **Безденежных Марина Михайловна**, доцент кафедры экономической теории и прикладной экономики

22 августа — **Каменский Сергей Вениаминович**, доцент кафедры автоматизации

23 августа — **Казакова Татьяна Николаевна**, преподаватель 1 квалификационной категории кафедры специальной педагогики Института социальной реабилитации

26 августа — **Литвинцева Галина Павловна**, д-р экон. наук, заведующая кафедрой экономической теории и прикладной экономики

28 августа — **Кожевников Виктор Дмитриевич**, аппаратчик гидрохлорирования спорткомплекса НГТУ



НА ФОТО: М. Г. РУБАНОВИЧ

3 июля исполнилось 65 лет канд. техн. наук, доценту кафедры общей физики Михаилу Григорьевичу Рубановичу.

Профессиональная, научная и учебная деятельность

Михаила Григорьевича тесно связана с радиотехникой, математикой и физикой.

После окончания радиотехнического техникума (1969 год) Михаил Григорьевич работал на производстве сложных радиотехнических комплексов, в совершенстве освоив методы настройки радиопередающих и антенно-фидерных устройств.

В 1978 году он оканчивает НЭТИ и становится сотрудником научно-исследовательской лаборатории радиотехнических кафедр. В этот период Михаил Григорьевич сформировался как исследователь, способный получать новые научные результаты: многие его разработки в области активных и пассивных устройств СВЧ до сих пор представляют интерес, как для специалистов, так и для практики.

В девяностые годы Михаил Григорьевич проявил себя не только, как исследователь и генератор идей, но и как один из основателей лаборатории по разработке и изгото-

влению измерительного оборудования для передающей телевизионной техники. В этот период он подготовил и успешно защитил кандидатскую диссертацию.

Обобщение результатов многолетних исследований Михаила Григорьевича позволило ему сформировать новое научное направление — сверхширокополосные СВЧ-цепи с диссипативными потерями и подготовить докторскую диссертацию (защита планируется в ноябре 2015 года). Михаил Григорьевич опубликовал более 150 научных и методических работ, в том числе 3 монографии.

#### Дорогой Михаил Григорьевич!

От всей души поздравляем Вас с замечательным юбилеем, желаем крепкого здоровья, счастья и новых творческих успехов в профессиональной деятельности.

■ Коллектив кафедры общей физики

## ЖИЗНЬ НГТУ

## ДЖАЗ-ОРКЕСТР ЗАВОЕВАЛ ГРАН-ПРИ МЕЖДУНАРОДНОГО ФЕСТИВАЛЯ-КОНКУРСА

Джаз-оркестр НГТУ стал обладателем Гран-при международного фестиваля-конкурса «На волне успеха», проходившего 11–17 июля в туристическом центре «Звездный берег» (Орловка, Крым).



Фотография предоставлена Центром культуры

На фестиваль приехали более 500 участников, около 15 самодеятельных и профессиональных творческих коллективов — из различных регионов России, а также из Украины, Белоруссии и Эстонии.

Организаторы фестиваля — Представительство международного фестиваля «На волне успеха», Федеральная Палата культуры, музыкальное агентство «МедиаСтар», координатор проекта — туристическая фирма «Атон-Тур».

■ По материалам, предоставленным Центром культуры

## ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

## РОВЕСНИК ВЕКА

15-летний юбилей журнала «Лицейст»



С первых дней своего существования Ассоциация лицеев и гимназий всю свою деятельность ориентирует на создание и развитие особой образовательной среды, и не случайно, именно среди лицейстов и гимназистов много победителей конкурсов и олимпиад, большинство выпускников продолжает обучение в вузах.

Особая удача Ассоциации — выпуск журнала «Лицейст». Журнал стал прекрасной трибуной для педагогов-наставников и открыл большие возможности для реализации творческих достижений учащихся школ. Он рассказывает о деятельности Ассоциации, знакомит с жизнью и работой лицеев и гимназий, с концепцией и методикой обучения в этих образовательных учреждениях.

За 15 лет творческой работы, став известным региональным журналом, «Лицейст» смог превратиться, совместно с Ассоциацией, в сильный педагогический проект эффективной довузовской подготовки учащихся лучших образовательных учреждений Новосибирской области, и, по заключению жюри всероссийского конкурса школьных СМИ, является одним из самых профессиональных и серьезных печатных изданий «Школиздата».

Сильная сторона журнала в разнообразии и многоплановости представленных в нем публикаций: информационных статей об учебных, факультетах и кафедрах вузов Новосибирска, в которые учащиеся стремятся поступить, преподавателей лицеев и гимназий об учебных заведениях, которые они представляют, серьезных исследовательских материалов по математике, физике, биологии, литературе, творчества юных писателей и поэтов.

Главное достоинство журнала — интерес к нему читателей разных возрастных категорий, многие считают за честь быть напечатанным в «Лицейсте».

Интереснейший раздел журнала «Поиск, исследования, эксперимент» представляет творческие работы учащихся и выпускников лицеев и гимназий.

В обширном разделе «Творческая мастерская» собраны стихи, лирические миниатюры учащихся. Важно, что творчеству юных отведена значительная часть журнала: дух журнала — это, прежде всего, дух созидания.

С учетом специфики журнала ведется постоянная рубрика «Из истории Царскосельского лицея», знакомящая читателей с жизнью и деятельностью выдающихся лицейстов всех поко-

лений, что имеет большое воспитательное и познавательное значение.

Немаловажной особенностью журнала является его мобильность. Имеется в виду своевременное реагирование на события, происходящие в обществе. «Лицейст» не остается в стороне от известных всенародных юбилеев, празднования знаменательных событий, ярких новостей. Об этом говорят нашедшие место на страницах журнала публикации, посвященные выдающемуся ученому М. В. Ломоносову, великим русским поэтам А. С. Пушкину, М. Ю. Лермонтову, замечательному ученому современности, философу и историку Д. С. Лихачеву.

Юбилейные даты напоминают нам о знаменательных страницах родной истории и культуры, которые не стираются из памяти. Приятно было прочесть в приветствии лица № 176 журналу: «Патриотические чувства рождают публикации, отражающие значимые события в жизни страны, в том числе — 70-летие Великой Победы. Такие материалы можно назвать духовно-нравственными ориентирами для молодежи». Авторами интереснейших публикаций о нашем родном крае являются сотрудники театров, библиотек, музеев Новосибирска.

«Лицейст» — постоянный лауреат и шестикратный победитель в отдельных номинациях ежегодного всероссийского конкурса школьных СМИ, предоставил в своих 49 номерах страницы более одной тысячи авторам.

Журнал и впредь будет рад встречам с талантливыми авторами-педагогами и учащимися лицеев и гимназий нашего региона и добиваться новых успехов в области образования и культуры.

■ Главный редактор журнала «Лицейст»  
В. А. Эстрайх

## СМИ ОБ НГТУ

**ПУБЛИКАЦИИ И СЮЖЕТЫ ОБ НГТУ В СМИ (ИЮНЬ, ИЮЛЬ 2015 г.)**

Общее количество публикаций/сюжетов об НГТУ в июне и июле — 120, негативного характера — 4.

Наибольший интерес СМИ вызвали следующие темы:

- НГТУ в рейтинге ведущих университетов быстроразвивающихся стран (БРИКС)
- НГТУ в рейтингах агентства RAEX (Эксперт РА) и в Национальном рейтинге университетов
- Имплантирован первый российский протез тазобедренного сустава из нанокерамики, совместно разработанный НГТУ, НИИТО и компании «НЭВЗ-Союз»
- Приемная кампания в вузах Новосибирска

**НОВОСИБИРСКИЕ РАБОТОДАТЕЛИ ИНТЕРЕСУЮТСЯ ВЫПУСКНИКАМИ НГУ И НГТУ**

<...> Выпускникам школ Новосибирска теперь предстоит пора поступления в вузы. Конкурс в некоторые престижные университеты может достигать 10 человек на место. Некоторые работодатели отмечают выпускников определенных вузов при найме работников. Какие — выяснили специалисты портала HeadHunter. Выяснилось, что примерно 2% вакансий содержат пожелание о наличии диплома конкретного учебного заведения.<...>

Самым популярным среди работодателей стал НГУ (правда, совсем чуть-чуть обогнав технический университет), где ищут высококвалифицированных специалистов в информационных технологиях, юристов и финансистов.

В топе рейтинга работодателей специалисты специальностей «Информационные технологии», «Юриспруденция», а также «Банки, инвестиции, лизинг» из НГУ. Выпускники НГТУ также востребованы в сфере «Инфор-

мационные технологии», а также в сферах «Производство», «Продажи». <...>

Компания проводила опрос с 12 мая по 4 июня 2015 г.

■ Вести Новосибирск, 10 июня

**НОВОСИБИРСКЭНЕРГОСБЫТ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ ВО ВРУЧЕНИИ ДИПЛОМОВ ВЫПУСКНИКАМ ФЭН НГТУ**

Начальник отдела по качеству ОАО «Новосибирскэнергообеспечение» Александр Бычков принял участие в торжественной церемонии вручения дипломов выпускникам кафедры производственного менеджмента и экономики энергетики факультета энергетики НГТУ.

Мероприятие открыл заведующий кафедрой Сергей Чернов. В приветственной речи он поздравил выпускников и отметил, <...> что профессия энергетика сегодня востребована, поэтому на эту специальность традиционно большой конкурс.<...>

Документ о высшем образовании получили более 20 человек. Еще вчера это были студенты, а теперь — энергетика. Трое из них получили красные дипломы.



ФОТОГРАФИЯ С САЙТА «ЭНЕРГОНЫОС»

<...> Именно таких: молодых, активных, готовых вкладывать душу в работу, специалистов ждут на работу в компанию. Предприятие знакомится со многими перспективными молодыми людьми еще в студенчестве: ОАО «Новосибирскэнергообеспечение» принимает на летнюю практику студентов вузов Новосибирска, потому что предприятие заинтересовано в привлечении молодых, талантливых, активных и готовых постоянно совершенствоваться специалистов.<...>

■ Сайт «Энергоныос», 27 июля

**ВРАЧИ УСТАНОВИЛИ ПАЦИЕНТУ ПЕРВЫЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОТЕЗ ИЗ НАНОКЕРАМИКИ**

В Новосибирском НИИ травматологии и ортопедии (НИИТО) пациенту впервые имплантировали нанокерамический протез тазобедренного сустава, произведенный в России.

<...> над созданием протеза более 4 лет работали специалисты НИИТО, Медицинского технопарка, НГТУ, Института химии твердого тела и механохимии СО РАН и ЗАО «НЭВЗ-Керамикс». Первым пациентом, которому имплантировали отечественный эндопротез тазобедренного сустава с керамической головкой, стал 53-летний житель города Биробиджан Еврейской автономной области.<...>

Сейчас в НИИТО провели уже 34 операции с новыми эндопротезами.

«Тазобедренные имплантаты изготовлены из высококачественной наноразмерной керамики, они отличаются высокой биоинертностью (не отторгаются организмом) и механической прочностью», — пояснил исполнительный директор ЗАО «НЭВЗ-Керамикс» по направлению «Биокерамика» Анатолий Аронов. Специалисты отмечают, что срок жизни такого протеза около 20 лет.

По словам Аронова, первые месяцы компания планирует выпускать около 500 эндопротезов в месяц, а в 2016 году нарастить производство до 20 тыс. протезов в год. По его оценкам, это закроет около половины потребности российского рынка. Стоимость российского протеза — около 60 тыс. руб.

■ НГС, 18 июня

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. Расторгуев  
Выпускающий редактор Л. В. Федяева  
Редакторы В. В. Буслев,  
О. В. Сеньшина, А. А. Оверчук  
Фотограф В. В. Невидимов  
Корректор Л. Р. Юкляева  
Верстка М. Г. Ионов

Тираж 800 экз. Заказ № 1210.  
Распространяется бесплатно.  
Подписание номера в печать:  
по графику 26 августа 15-00,  
фактически 26 августа 15-00.  
Отпечатано в типографии НГТУ.  
Адрес типографии: 630073,  
Новосибирск, пр. К. Маркса, 20.