

ИНФОРМ



№ 1 (264) 28 ФЕВРАЛЯ 2017 г.



**ЗАСЕДАНИЯ УЧЕНОГО
СОВЕТА**
С. 2-4

**ТОРЖЕСТВЕННОЕ
ОТКРЫТИЕ
БИБЛИОТЕКИ**
С. 16-17

**РАЗВИТИЕ
СТУДЕНЧЕСКИХ
ОБЪЕДИНЕНИЙ**
С. 14

**ВОСПОМИНАНИЯ
ВETERANОВ НГТУ
О БЛОКАДЕ
ЛЕНИНГРАДА**
С. 19

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ
С. 21-23

**СОБЫТИЯ
МАРТ – МАЙ**
С. 2



МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ НГТУ В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСОВ ГРАНТОВ ПРЕЗИДЕНТА РФ

Четыре проекта Новосибирского государственного технического университета вошли в число победителей федерального конкурса научных проектов, выполняемых коллективами исследовательских центров и научных лабораторий образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации.

На конкурс было подано более 2 500 заявок, Комиссия Министерства при активном участии совета по науке при Минобрнауки России и проектного офиса НТИ отобрало 444 проекта 125 организаций.

На поддержку научных проектов вузов было выделено 2,9 млрд рублей.

Проекты НГТУ:

- Влияние инновационного фактора на процессы конвергенции в пространственном развитии: методология, инструментарий, оценки (межстрановые и межрегиональные измерения) – руководитель д-р экон. наук, профессор Борис Леонидович Лавровский.

- Интеграция моделей представления знаний на основе интеллектуального анализа больших данных для поддержки принятия решений в области программной инженерии – руководитель д-р техн. наук, профессор Татьяна Владимировна Авдеевская.

- Развитие аппарата прикладной математической статистики и обеспечение корректности статистических выводов в условиях нарушения стандартных предположений – руководитель д-р техн. наук, профессор Борис Юрьевич Лемешко.

- Создание наукоемкой информационно-программной системы обработки данных для ее промышленного использования в электромагнитных технологиях геологоразведки – руководитель д-р техн. наук, профессор Юрий Григорьевич Соловейчик.

■ По материалам, предоставленным
Инновационно-технологическим центром

СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА И ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТОВ –
НА САЙТЕ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ:
[HTTP://МИНОБРНАУКИ.РФ](http://минобрнауки.рф)

12+

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

МАРТ – МАЙ 2017 г.

1 марта – отчетная конференция руководителей проектов – победителей конкурса 2016 года по естественным и техническим наукам в рамках Научной сессии

1–3 марта – XV Всероссийская школа-семинар по аэродинамике и динамике полета летательных аппаратов (ФЛА, ФГУП «СибНИИ им. С. А. Чаплыгина»)

1–11 марта – Научная сессия НГТУ (ОНИ)

2 марта – отчетная конференция руководителей проектов – победителей конкурса 2016 года по экономическим и гуманитарным наукам в рамках Научной сессии

2 марта – межфакультетская спартакиада студентов. Стрелковый спорт (УСОЦ)

2–3, 6–7 марта – мероприятия на факультетах в рамках Научной сессии

5 марта – заключительный этап Открытой межвузовской олимпиады школьников СФО «Будущее Сибири» по химии (ФДО)

С 5 марта – спартакиада преподавателей и сотрудников вузов Новосибирска «Бодрость и здоровье» (УСОЦ)

7 марта – концерт, посвященный Международному женскому дню (Центр культуры)

9–11 марта – межфакультетская спартакиада студентов. Шахматы (УСОЦ)

10 марта – заключительное пленарное заседание. Итоги Научной сессии

10 марта – городской конкурс научно-исследовательских работ студентов на немецком языке «Идеи, импульсы, инновации для прогресса» (Ideen, Impulse, Innovationen fuer den Fortschritt) (кафедра ИЯ)

13–21 марта – XIV фестиваль самодеятельного творчества студентов «Студенческая весна в НГТУ – 2017». Факультетский этап (Центр культуры)

15 марта – X Региональный российско-китайский конкурс песни «Голос дружбы» на приз Института Конфуция (Учебный центр НГТУ «Институт Конфуция»)

16–18 марта – выставка «УчСиб» (международный выставочный комплекс «Новосибирск Экспоцентр»)

18–19 марта – межфакультетская спартакиада студентов. Лыжные гонки (УСОЦ)

19 марта – тестирование владения китайским языком HSK/ HSKK (Учебный центр НГТУ «Институт Конфуция»)

20 марта – межфакультетская спартакиада студентов. Полиатлон (УСОЦ)

20–22 марта – межфакультетская спартакиада студентов. Плавание (УСОЦ)

20–22 марта – III тур Всероссийской студенческой олимпиады с международным участием по инженерной и компьютерной графике (ОНИРС)

27–31 марта – XIV фестиваль самодеятельного творчества студентов «Студенческая весна в НГТУ – 2017». Университетский этап (Центр культуры)

29 марта – IV Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы в машиностроении» (международный выставочный комплекс «Новосибирск Экспоцентр» в рамках Международной выставки машиностроения и металлообработки Mashex Siberia 2017)

29–30 марта – международная научно-практическая конференция «Межкультурная коммуникация: лингвистический аспект» (кафедры ИЯ ФГО, филологии)

2 апреля – День открытых дверей

2–23 апреля – межфакультетская спартакиада студентов. Баскетбол (УСОЦ)

6–8 апреля – Всероссийская олимпиада студентов образовательных организаций высшего образования по конфликтологии (ОНИРС)

8 апреля – международная образовательная акция «Тотальный диктант»

11–14 апреля – XI Всероссийская олимпиада «Материаловедение и технология конструкционных материалов» (ОНИРС)

12 апреля – городская очно-заочная научно-практическая конференция школьников, бакалавров, магистрантов и аспирантов Aspire to Science (кафедра ИЯ)

15–18 апреля – научно-практическая школа для учащихся общеобразовательных и средних профессиональных учреждений «Правосознание молодежи как основа устойчивого развития государства и общества» (ЮФ)

17–20 апреля – III тур Всероссийской студенческой олимпиады по менеджменту «Управление предприятием в конкурентной среде» (кафедра МиС)

18–20 апреля – пять секций международной научно-технической конференции студентов и молодых ученых «Молодежь. Наука. Технологии» (МНТК-2017)

21 апреля – городской конкурс на английском языке «Шоу талантов – 2017» (Talent Show) (Ассоциация преподавателей английского языка Новосибирска NOVELTA, кафедра ИЯ ФГО)

18–22 апреля – международная научная конференция «Добросовестность и добрососедство: вызов современности» (кафедра ТТП)

22 апреля – отчетный концерт Академического хора им. Ю. А. Брагинского (Центр культуры)

23 апреля – межфакультетская спартакиада студентов. Гиревой спорт (УСОЦ)

25–28 апреля – международная научно-практическая конференция в рамках международного научного форума «Пространство равных возможностей в XXI веке» (ИСТР)

26 апреля – всероссийский конкурс по китайскому языку среди студентов, магистрантов и аспирантов «Китайский язык – это мост». Региональный отборочный тур (Учебный центр НГТУ «Институт Конфуция»)

27 апреля – отборочный этап международного инженерного чемпионата Case-In

27–29 апреля – III Международная Российско-Казахстанская научно-практическая конференция «Химические технологии функциональных материалов» (кафедра ХХТ)

28–29 апреля – донорская акция «Наш дар во имя жизни!»

30 апреля – межфакультетская спартакиада студентов. Настольный теннис (УСОЦ)

5 мая – Торжественное собрание и концерт, посвященные Дню Победы (Центр культуры)

15 мая – Межвузовская олимпиада по основам электротехники «Город-2017» (кафедра ТОЭ)

18 мая – День НГТУ

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА 28 ДЕКАБРЯ 2016 г.

Первый проректор НГТУ Г. И. Расторгуев представил доклад «Об итогах работы кафедр и факультетов НГТУ в 2016 году».

Проректор по общим вопросам К. Н. Миرونков сделал сообщение «Итоги ремонтных работ в 2016 году и план на 2017 год».

Ученый совет представил к ученому званию доцента:

- канд. филол. наук А. И. Бочкарева — по специальности 10.02.04 «Германские языки»;
- канд. техн. наук Д. А. Котина — по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы».

Ученый совет утвердил:

- отчеты ГЭК за декабрь 2016 года по направлениям высшего образования;
- нормативные документы по организации образовательной деятельности в НГТУ;



Фотограф В. В. Навидимов



Фотограф В. В. Навидимов

- дополнительный список студентов 1–2 курсов НГТУ, обучающихся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста, имеющих оценки успеваемости «хорошо» и «отлично», относящихся к категории нуждающихся в соответствии с указом Президента от 7 мая 2012 года № 599, постановления Правительства Российской Федерации от 2 июля 2012 года № 679, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 августа 2012 года № 591 к назначению повышенной стипендии в осеннем семестре 2016–2017 учебного года;
- перечень тем выпускных квалификационных работ;
- результаты конкурсного отбора на должность профессора кафедры лиц, не имеющих ученой степени доктора наук, для руководства подготовкой аспирантов по учебному плану;
- решение о реорганизации Центра научно-технической работы студентов в Отдел научно-исследовательской работы студентов в составе Инновационно-технологического центра;

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

– комиссию по выбору декана факультета энергетики в составе: декан факультета летательных аппаратов д-р техн. наук, профессор С. Д. Саленко, декан факультета бизнеса д-р экон. наук, профессор М. В. Хайруллина, декан факультета прикладной математики и информатики д-р техн. наук, доцент В. С. Тимофеев, секретарь — заместитель декана факультета энергетики канд. техн. наук М. А. Купарев.

Ректор НГТУ А. А. Батаев вручил:

- диплом ученого звания доцента — начальнику Отдела по связям с общественностью, маркетингу и рекламе, доценту кафедры социологии и массовых коммуникаций, канд. социол. наук З. Н. Сергеевой;
- диплом фестиваля-конкурса телевизионного творчества в технических университетах «Телезачет» (Ассоциация технических университетов России) за победу в номинации «Инженер — профессия творческая» студентам 2 курса факультета гуманитарного образования (направление «Реклама и связи с общественностью»): Юлии Русиновой, Данилу Дееву, Андрею Смолякову, и сертификат на бесплатное обучение одного человека по одной из программ Академии медиаиндустрии.

■ По материалам,
предоставленным Ученым советом

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

ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА 25 ЯНВАРЯ 2017 г.

Ректор НГТУ А. А. Батаев представил на обсуждение и утверждение Программу стратегического развития университета на период 2017–2020 годы.

Ученый совет избрал канд. экон. наук, доцента М. Е. Цой на должность заведующего кафедрой маркетинга и сервиса.

Ученый совет представил к ученому званию доцента:

- канд. техн. наук Т. Г. Мартынову — по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)»;
- канд. техн. наук А. А. Штанга — по специаль-

ности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы».

Ученый совет предоставил право руководства выпускными квалификационными работами старшему преподавателю кафедры газодинамических импульсных устройств А. В. Виноградову.

Ученый совет рекомендовал магистранта Ольгу Матц для участия в открытом конкурсе на получение стипендии Президента РФ для студентов и аспирантов организаций, осуществляющих образовательную деятельность, обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, обучающихся за рубежом, на 2017–2018 учебный год.

Ученый совет утвердил:

- решение об увеличении размера накладных расходов на выполнение научных проектов;
- размер государственной академической стипендии и государственной социальной стипендии студентам с 1 февраля 2017 года;



Фотограф В. В. Навидимов

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

– размер государственных социальных стипендий в повышенном размере студентам первого и второго курсов, обучающимся по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, программам специалитета), имеющим оценки успеваемости «хорошо» и «отлично» и относящимся к категориям лиц, имеющих право на получение государственной социальной стипендии в соответствии с частью 5 статьи 36 Федерального закона «Об образовании

в Российской Федерации», или являющимися студентами в возрасте до 20 лет, имеющими только одного родителя – инвалида в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2016 г. № 1390;

– дополнительный список студентов 1–2 курсов НГТУ, обучающихся по очной

форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста, имеющих оценки успеваемости «хорошо» и «отлично», относящихся к категории нуждающихся в соответствии с указом Президента от 7 мая 2012 года № 599, постановления Правительства Российской Федерации от 2 июля 2012 года № 679, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 августа 2012 года № 591 к назначению повышенной стипендии в осеннем семестре 2016–2017 учебного года.

■ По материалам,
предоставленным Ученым советом

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



Фотограф В. В. Невидинов

СОВЕТЫ

ЗАСЕДАНИЯ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПО РЕКЛАМЕ И СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

19 ЯНВАРЯ 2017 г.

1. Бренд НГТУ. Докладчик — начальник Отдела по связям с общественностью, маркетингу и рекламе З. Н. Сергеева.

Решения:

- Отделу СОМиР продолжить работу по координации разработки корпоративного стиля НГТУ.

- Подготовить руководство по использованию

существующих компонентов корпоративного стиля университета.

- Провести общеуниверситетский конкурс на разработку основных компонентов нового корпоративного стиля НГТУ.

2. Международное продвижение университета. Докладчик — и. о. проректора по международным связям В. В. Некрасов.

Решение: Проректору по международной деятельности представить на совещании у ректора проект развития сайта НГТУ на английском языке в контексте международного продвижения университета.

3. Выполнение работы по взаимодействию с рейтинговым агентством QS. Докладчики: начальник Отдела по связям с общественностью, маркетингу и рекламе З. Н. Сергеева, ведущий специалист по маркетингу СОМиР В. Г. Ушакова.

Решение: Отделу СОМиР представить результаты работы с рейтинговым агентством QS на совете деканов.

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

9 ФЕВРАЛЯ 2017 г.

1. Продвижение научной деятельности НГТУ.

1.1. Текущее состояние и план работы на 2017–2020 гг. Докладчик — директор Инновационно-технологического центра С. Г. Филатова.

1.2. Представление научной деятельности на портале НГТУ, развитие сайтов

конференций НГТУ. Докладчик — директор Информационной службы М. А. Бовтенко.

1.3. Современные тенденции продвижения научной деятельности вузов (мероприятия, социальные медиа). Докладчики: начальник Отдела по связям с общественностью, маркетингу и рекламе З. Н. Сергеева, ведущий специалист по связям с общественностью отдела СОМиР Ю. А. Кошарка.

2. Выполнение решений совета от 19 января 2017 г.

Решения:

1. Представить ректорату предложения по материалам выступлений.

2. Подготовить сообщения по пп. 1.2. и 2. для совета деканов.

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

ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА 8 ФЕВРАЛЯ 2017 г.



1. Регламент разработки, проведения и учета курсов на иностранном языке в НГТУ.

Докладчик — директор Информационной службы М. А. Бовтенко.

2. Об анализе итогов мониторинга образовательных программ НГТУ. Изменения в шаблонах документов образовательных про-

грамм. Докладчик — начальник Учебного управления Ю. В. Никитин.

■ По материалам, предоставленным
Научно-методическим советом

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ПРОГРАММА СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НГТУ НА 2017–2020 ГОДЫ

По материалам доклада и презентации ректора НГТУ профессора А. А. Батаева

Сложность и актуальность подготовки Программы стратегического развития НГТУ в том, что она ориентирована на ближайшие четыре года развития университета. Отдельные разделы Программы обсуждались длительное время: на ректорате, Совете деканов, проект программы был размещен на портале для ознакомления.

В основу Программы легли представления ректората, Совета деканов, ППС НГТУ; проект Московского международного рейтинга университетов; техническое задание проекта «Опорные региональные университеты»; проект конкурса «Вузы как центры пространства создания инноваций».

Для того чтобы понять, какое место занимает НГТУ в существующей системе высшего образования в России, нужно рассмотреть ее структуру: выделяются МГУ и СПбГУ (финансируются отдельно от Министерства образования – отдельная строка финансирования бюджета Российской Федерации), 10 федеральных университетов (поддержка Министерства образования), 29 национальных исследовательских университетов, которые также поддерживаются Министерством, 21 университет, входящий в программу ТОП 5–100 (государственная программа поддержки крупнейших российских вузов

«Проект 5–100», запущенный Минобрнауки (указ Президента РФ от 7.05.2012 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»), 11 опорных региональных университетов и остальные вузы. Для участия НГТУ в приоритетном проекте «Вузы как центры пространства создания инноваций» (бюджет – 49 млрд рублей) необходим статус «опорного регионального университета».

ЗАДАЧА НГТУ

В 2017 году стать опорным региональным университетом, что позволит участвовать в проекте «Вузы как центры пространства создания инноваций».

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ НГТУ

Войти в число ведущих технических университетов мира за счет прорывных исследований в области естественных, технических наук и технологий, развития партнерства и расширения влияния в рамках евразийской интеграции, подготовки высококвалифицированных кадров для приоритетных отраслей экономики страны, трансфера знаний и коммерциализации технологий.

МИССИЯ УНИВЕРСИТЕТА

Содействие устойчивому развитию общества; генерация новых знаний на основе проведения исследований в области техники и технологий; подготовка инженеров и исследователей, обладающих высокими профессиональными компетенциями и приверженных социальным ценностям.

Существует разрыв между текущими показателями развития НГТУ и показателями ведущих вузов мира. Необходимы высокие темпы роста и глубокие изменения в приоритетных направлениях деятельности университета для выполнения миссии и достижения стратегической цели. Университет готов осуществить ускоренное развитие, используя свои уникальные особенности и предшествующий опыт, оптимизируя ресурсы и концентрируя их на прорывных направлениях, при-

влекая и поддерживая исследователей мирового уровня, сотрудничая с отечественными и зарубежными образовательными и научными центрами.

ПРОГРАММА СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ НГТУ**1 раздел – Имидж университета**

Целевые показатели университета на 2016–2020 годы по разделу «Имидж университета» представлены в *таблице 1*.

Мероприятия по достижению целевых показателей

1. Разработка и реализация коммуникационной стратегии университета, ориентированной на актуальные для вуза российские и международные целевые аудитории.
2. Разработка и использование единого бренда вуза во всех печатных, мультимедийных, онлайн-ресурсах, информационных и рекламных материалах университета.
3. Обновление комплекса двуязычных рекламно-информационных материалов университета и их распространение среди абитуриентов, партнеров, работодателей, в том числе за рубежом.
4. Развитие портала университета и создание полнофункционального сайта НГТУ на английском языке, ориентированного на продвижение научной и образовательной деятельности с учетом сегментации по целевым аудиториям.
5. Развитие коммуникаций с различными целевыми аудиториями в социальных медиа (социальных сетях, электронных средствах массовой информации) на русском и английском языках.
6. Создание двуязычных (на русском и английском языках) сайтов научных центров, журналов, конференций, проектов, образовательных программ.
7. Проведение организационно-структурных изменений, связанных с обеспечением системности работы по связям с общественностью, маркетингу и рекламе.
8. Взаимодействие с рейтинговыми агентствами по продвижению НГТУ в национальных и международных – глобальных и региональных рейтингах (мониторинг деятельности вуза, аудит и консультационная поддержка).
9. Развитие корпоративной культуры университета.

Таблица 1. Целевые показатели раздела «Имидж университета» на 2016–2020 годы

Наименование показателя	Единицы измерения	2016	2017	2018	2019	2020
Рейтинг QS: общий список	Позиция	701+	701+	701+	651–700	651–700
Рейтинг THE: общий список	Позиция	801+	801+	801+	751–800	751–800

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

2 раздел – Научная деятельность

Целевые показатели университета на 2016–2020 годы по разделу «Научная деятельность» представлены в *таблице 2*.

Мероприятия по достижению целевых показателей

1. Значительное увеличение вычислительных мощностей университета и материально-технической базы центров коллективного пользования для проведения научных исследований на международном уровне.

2. Поддержка, развитие и пиар действующих и развивающихся центров коллективного пользования, междисциплинарных научных лабораторий, лоббирование их на всех уровнях. Поддержка эффективных научных коллективов (пло-

щади, гранты на научных сессиях) и молодых ученых.

3. Приглашение на конкурсной или прямой договорной основе ведущих (известных в своей отрасли) профессоров и научных сотрудников из других вузов и академических институтов для создания новых и развития имеющихся научных направлений (научных школ). Расширение связей с институтами СО РАН (привлечение сотрудников академических институтов для работы с аспирантами и магистрантами, проведение совместных исследований, опубликование совместных статей и т. п.).

4. Существенное увеличение фонда поддержки научных исследований, способных принести доходы; публикации в престижных изданиях; повышение индекса Хирша; поддержка авторов монографий и статей, публикуемых в журналах WoS, Scopus с высоким импакт-фактором для данного научного направления.

5. Дооснащение современным оборудованием действующих инженеринговых центров и создание новых; инфраструктурное обеспечение деятельности бизнес-инкубаторов и инженеринговых центров, работающих за счет средств предприятий и организаций.

6. Развитие патентной службы и создание системы управления интеллектуальной собственностью.

7. Развитие системы стимулирования соискателей ученых степеней, их руководителей и консультантов по подготовке кандидатских и докторских диссертаций.

8. Развитие системы внутривузовских грантов.

9. Персональная мотивация научной активности НПП путем снижения учебной нагрузки при принятии ими индивидуальных обязательств по объемам НИР, печатным изданиям в престижных журналах и т. п.

10. Создание постоянно действующих научных семинаров по приоритетным направлениям научной деятельности.

11. Повышение значимости НИРС в эффективном контракте. Создание системы вовлечения студентов в научные исследования, начиная с первого курса.

12. Финансовая поддержка стартапов магистерских технологических проектов. Включение в планы магистрантов и аспирантов участие в конкурсах на получение грантов из российских и зарубежных фондов.

13. Организация работы по взаимодействию с руководителями предприятий для

Таблица 2. Целевые показатели раздела «Научная деятельность» на 2016–2020 годы

Наименование показателя	Единицы измерения	2016	2017	2018	2019	2020
Количество публикаций в базе данных Web of Science за год	кол-во	140	250	500	750	900
Количество публикаций в базе данных Web of Science на 1 НПП за год	кол-во	0,14	0,25	0,50	0,75	0,90
Количество публикаций в базе данных Scopus за год (не вошедших в WoS)	кол-во	310	400	600	800	1 000
Количество публикаций в базе данных Scopus на 1 НПП за год (не вошедших в WoS)	кол-во	0,31	0,40	0,60	0,80	1,0
Средний показатель цитируемости на 1 НПП, рассчитываемый по совокупности публикаций, учтенных в базе данных Web of Science за последние 5 лет	кол-во	1,4	1,6	2,2	2,7	3
Средний показатель цитируемости на 1 НПП, учтенных в базе данных Scopus	кол-во	1,7	2,5	3	4	5
Количество аспирантов на 100 студентов приведенного контингента	чел.	3,6	3,7	3,8	3,9	4
Объем финансирования НИОКР из всех источников	млн руб.	328	370	420	500	600
Доля аспирантов, защитивших диссертацию в срок и в течение года после окончания аспирантуры, в выпуске аспирантов соответствующего года	%	28	32	35	40	50
Количество защит докторских диссертаций	ед.	5	5	7	8	10
Количество патентов	ед.	59	60	61	62	63
Количество инженеринговых центров, обеспечивающих продвижение инновационных, научных разработок, способствующих импортозамещению в промышленности	ед.	0	0	0	1	1
Число научных журналов, учредителем которых является НГТУ, включенных в Web of Science Core Collection или Scopus	ед.	0	0	0	1	1
Количество объектов инновационной инфраструктуры (технопарк, инженеринговый центр, бизнес-инкубатор и т. п.), на базе которых выполняются технологические и (или) социальные проекты за счет средств предприятий, организаций региональной экономики	ед.	4	5	6	7	8
Количество проектно-ориентированных программ магистратуры по управлению технологическими проектами совместно с предприятиями реального сектора экономики и институтами развития	ед.	3	4	5	6	7

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

формирования хоздоговорных работ по заказам предприятий.

14. Организация работы по увеличению числа научных журналов, учредителем которых является НГТУ, включенных в Web of Science или Scopus.

3 раздел – Образовательная деятельность

Целевые показатели университета на 2016–2020 годы по разделу «Образовательная деятельность» представлены в *таблице 3*.

Мероприятия по достижению целевых показателей

1. Развитие системы профориентационных мероприятий в школах города, области, России и за рубежом с целью повышения качества приема абитуриентов. Разработка программы мониторинга набора абитуриентов для формирования оптимальной стратегии организации качественного набора,

в том числе развитие системы целевого приема студентов.

2. Создание современной научной библиотеки открытого доступа для обеспечения комфортных условий работы обучающимся и научно-педагогическим работникам в библиотеке.

3. Издание учебников и учебных пособий в соответствии с аккредитационными требованиями. Разработка и принятие системы стимулирования за учебно-методическую работу преподавателей.

4. Повсеместное внедрение образовательных программ, содержащих практико-ориентированные компоненты.

5. Поддержка на современном уровне оборудования терминальных классов и мультимедийных аудиторий, приобретение программных продуктов для научно-образовательного процесса, в том числе для реализации дистанционных курсов с применением технологии массовых открытых онлайн-курсов (МООС).

6. Модернизация и приобретение оборудования для полного охвата электронными ресурсами научных и учебных процессов. Разработка собственных электронных ресурсов и приобретение доступа к сторонним научно-образовательным ресурсам.

7. Мониторинг качества образования: уровня подготовки студентов, качества пре-

подавания, учебно-методического сопровождения, удовлетворенности обучающихся, организации учебного процесса на соответствие аккредитационным показателям.

8. Развитие системы языковой подготовки студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых до 35 лет и преподавателей. Разработка и преподавание отдельных дисциплин и образовательных программ на иностранных языках.

9. Уменьшение среднегодовой учебной нагрузки на ставку за счет оптимизации учебных планов и внедрения современных образовательных технологий.

10. Развитие научно-методической деятельности университета. Разработка программы по организации городских, региональных, российских мероприятий, направленных на научно-методическое совершенствование образовательной деятельности.

11. Развитие сетевой формы реализации образовательных программ. Мониторинг качества реализации сетевых образовательных программ и деятельности базовых кафедр.

12. Развитие академической мобильности обучающихся.

13. Развитие системы дополнительного образования.

Таблица 3. Целевые показатели раздела «Образовательная деятельность» на 2016–2020 годы

Наименование показателя	Единицы измерения	2016	2017	2018	2019	2020
Средний балл ЕГЭ студентов вуза, принятых для обучения по очной форме обучения за счет средств федерального бюджета по программам бакалавриата и программам подготовки специалистов	балл	71,7	72	73	74	75
Количество базовых кафедр совместно с академическими институтами СО РАН, государственными научными институтами	ед.	0	5	6	8	10
Количество образовательных программ в сетевой форме реализации (без ПДД)	кол-во	0	8	12	20	30
Доля магистрантов в приведенном контингенте обучающихся в вузе	%	15,6	17	19	20	22
Количество учебников и учебных пособий, подготовленных сотрудниками университета	ед.	200	210	240	260	280
Количество монографий, подготовленных штатными НПР	ед.	30	40	50	60	70
Средняя нагрузка ППС на ставку в год, не более	час	900	850	800	770	750
Степень охвата электронными ресурсами научных, учебных и производственных процессов университета (контроль качества учебного процесса, электронный документооборот, научные исследования и др.)	%	50	60	70	75	80
Число победителей международных студенческих олимпиад и других престижных международных соревнований	кол-во	140	145	150	155	160
Количество подготовленных сотрудниками университета дистанционных курсов, реализуемых в учебном процессе (нарастающим итогом)	ед.	1 175	1 200	1 250	1 300	1 350
Доля образовательных программ, содержащих практико-ориентированные компоненты, предполагающие командное выполнение проекта полного жизненного цикла	%	30	45	55	65	75
Доля выпускников, трудоустроенных в течение года после окончания университета (включая самозанятость) в экономике Новосибирской области	%	45	50	55	60	65

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

14. Развитие инклюзивного образования в соответствии с положениями «Дорожной карты» инклюзивного образования на 2016–2020 годы (приказ Минобрнауки России от 02.12.15 № 1399).

4 раздел – Интернационализация

Целевые показатели университета на 2016–2020 годы по разделу «Интернационализация» представлены в *таблице 4*.

Мероприятия по достижению целевых показателей

1. Развитие сотрудничества с зарубежными университетами и научными организациями, вовлечение кафедр в международную деятельность через создание проектных групп из представителей подразделений вуза с участием международной службы.

2. Активизация взаимодействия с посольствами и консульствами иностранных государств, Минобрнауки

России, Россотрудничеством, Фондом «Русский мир» и др.

3. Расширение представительства НГТУ в публичных зарубежных мероприятиях (выставки, олимпиады, образовательные ярмарки и др.).

4. Активизация деятельности на рынках абитуриентов за рубежом, в том числе через сложившуюся систему сотрудничества, работу центров изучения русского языка, внедрение сетевых и дистанционных образовательных технологий.

5. Создание благоприятных условий для проживания, работы и учебы иностранных преподавателей, исследователей и студентов.

6. Поддержка научных групп, имеющих высокий потенциал для вовлечения их в международную деятельность, в том числе в работу по заявкам на международные гранты.

7. Привлечение ведущих профессоров и исследователей из зарубежных университетов и научных организаций, включая российских граждан (в том числе обладателей степени PhD).

8. Создание базы данных зарубежных академических экспертов и работодателей по оценке рейтинга НГТУ.

9. Развитие мобильности студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей с привлечением ведущих зарубежных университетов и научных центров; стимулирование защит степени PhD аспирантами и сотрудниками НГТУ.

10. Развитие системы сотрудничества с выпускниками НГТУ, в том числе из зарубежных стран, работающих за границей.

11. Развитие системы дополнительного образования для иностранных специалистов, преподавателей и научных работников (стажировки, повышение квалификации, переподготовка кадров).

5 раздел – Укрепление кадрового потенциала

Целевые показатели университета на 2016–2020 годы по разделу «Укрепление кадрового потенциала» представлены в *таблице 5*.

Мероприятия по достижению целевых показателей

1. Разработка комплексной программы повышения квалификации НПП с учетом приоритетных задач университета, включая организацию стажировок преподавателей в ведущих зарубежных и российских университетах и научных центрах.

2. Привлечение в НГТУ ведущих профессоров, преподавателей и исследователей.

3. Формирование кадрового резерва руководящего состава из числа молодых преподавателей и научных сотрудников.

4. Разработка системы морального и материального поощрения НПП (определение лучших НПП, поощрение длительной стажировкой и т. д.).

5. Разработка программы закрепления молодежи в научно-образовательной дея-

Таблица 4. Целевые показатели раздела «Интернационализация» на 2016–2020 годы

Наименование показателя	Единицы измерения	2016	2017	2018	2019	2020
Объем финансирования деятельности вуза за счет средств, привлеченных от зарубежных организаций и физических лиц	млн руб.	88	95	102	109	112
Количество преподавателей и исследователей из зарубежных университетов и научных организаций, включая российских граждан (в том числе обладателей степени PhD)	чел.	24	27	31	35	40
Доля иностранных студентов, обучающихся на основных образовательных программах вуза (считается с учетом студентов из стран СНГ)	%	16,5	17	17,5	18	18,5
Количество совместных образовательных программ с зарубежными вузами (программы двойных дипломов)	кол-во	4	6	10	12	15
Количество публикаций в международном соавторстве в Scopus и Web of Science	ед.	47	57	67	77	87

Таблица 5. Целевые показатели раздела «Укрепление кадрового потенциала» на 2016–2020 годы

Наименование показателя	Единицы измерения	2016	2017	2018	2019	2020
Доля ППС в возрасте до 40 лет (приведенная к полной ставке) в общей численности ППС	%	33	34	35	36	37
Доля штатного ППС, имеющего ученую степень кандидата и (или) доктора наук, в общей численности штатного ППС вуза, приведенной к полной ставке в целом	%	67	68	69	70	70
Доля слушателей, ежегодно проходящих обучение по программам повышения квалификации (не менее 72 часов), по отношению к студентам очной формы обучения	%	20	22	24	27	30

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

тельности университета, в том числе за счет трудоустройства успешных выпускников аспирантуры.

6 раздел – Устойчивость развития

Целевые показатели университета на 2016–2020 годы по разделу «Устойчивость развития» представлены в *таблице 6*.

Мероприятия по достижению целевых показателей

1. Контроль финансовых потоков и ключевых показателей посредством инструментов АСУ плана финансовой хозяйственной деятельности (ПФХД) университета. Распространение механизма составления и мониторинга ПФХД на структурные подразделения.

2. Развитие образовательного фандрайзинга

с последующей эффективной реализацией механизма формирования фонда целевого капитала (с использованием возможностей Попечительского совета).

3. Выявление наиболее перспективных (прорывных) направлений научных исследований университета и концентрация ресурсов на этих направлениях.

4. Дооснащение современным оборудованием информационной системы университета для решения задач реализации стратегических инициатив и завершение системы формирования электронного документооборота во всех сферах деятельности университета.

5. Совершенствование системы критериев оценки эффективности деятельности проректоров, деканов, заведующих кафедрами, руководителей ключевых структурных подразделений университета. Введение практики периодических отчетов о результатах деятельности указанной категории руководителей и создание механизмов их стимулирования.

6. Разработка Положения о сроках избрания, целесообразности переизбрания руко-

водителей в зависимости от эффективности работы их подразделений. Реструктуризация подразделений университета при систематическом невыполнении целевых показателей.

7. Привлечение кадрового резерва для решения текущих задач по управлению университетом с целью оценки их готовности к административной руководящей работе.

8. Выполнение требований «Дорожной карты» в части повышения уровня оплаты труда научно-педагогических работников университета (Распоряжение Правительства РФ от 30 апреля 2014 г. № 722-р, Поручение Правительства РФ от 15 июня 2016 г. № ОГ-П112-3524).

9. Создание условий для эффективной научно-образовательной деятельности НПП, комфортных условий для работы, обучения, проживания и отдыха студентов, преподавателей и сотрудников университета.

Реализация ПСР в 2017 году

Основные показатели реализации Программы стратегического развития НГТУ в 2017 году представлены в *таблице 7*.

Таблица 6. Целевые показатели раздела «Устойчивость развития» на 2016–2020 годы

Наименование показателя	Единицы измерения	2016	2017	2018	2019	2020
Доля финансирования НИОКР в общем объеме финансирования (за вычетом стипендии)	%	19	20	21	23	25
Отношение бюджета вуза к количеству основных образовательных программ	млн руб.	21	22	23	25	27
Доля доходов из внебюджетных источников в структуре доходов вуза (за вычетом стипендии)	%	51,6	53	54	55	56,6
Общий объем финансирования вуза из всех источников	млн руб.	2 041	2 200	2 360	2 550	2 750
Доля средств из всех источников финансирования (за вычетом стипендии), направленных вузом на развитие имущественного комплекса, не менее	%	10	10	10,5	10,5	11
Отношение среднемесячной заработной платы ППС вуза к среднемесячной заработной плате по экономике в субъекте Российской Федерации, в котором находится вуз	%	150	180	200	200	200

Таблица 7. Основные показатели реализации ПСР НГТУ в 2017 году

Наименование показателя	Ед. изм.	Выпускающие технические кафедры	Выпускающие гуманитарные и экономические кафедры	Общетеchnические и общеобразовательные кафедры	Итого по университету
Количество ставок НПП		453,57	234,08	170,585	858,24
Нормы объемов х/д и г/б НИР (тыс. руб. на ставку НПП)	тыс. руб.	700	165	80	369 769
Норма по числу публикаций в изданиях, индексируемых в Web of Science (кол. публ. на ставку)	публ.	0,47	0,11	0,07	251
Норма по числу публикаций в изданиях, индексируемых в Scopus (не кол. публ. на ставку)	публ.	0,73	0,22	0,1	400
Норма по числу монографий (кол. на ставку)	моногр.	0,05	0,1	0,02	49
Норма по числу учебников и учебных пособий (кол. на ставку)	учебн.	0,27	0,27	0,15	211

ПРИКАЗЫ

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОРГАНИЗАЦИОННУЮ СТРУКТУРУ ИСТР

С целью усовершенствования деятельности Института социальных технологий и реабилитации создать при Институте социальных технологий и реабилитации хозяйственной научно-образовательный Центр адаптивной физкультуры.

Назначить руководителем Центра — д-ра биол. наук, профессора С. М. Рябцева, заместителем руководителя — Т. Н. Казакову.

Закрепить за научно-образовательным Центром адаптивной физкультуры ауд. 8-003.

**Приказ № 2680 от
19.12.2016**

О ЗАКРЫТИИ УЧЕБНО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА «ЭНЕРГЕТИКА СИБИРИ»

В рамках оптимизации структуры НГТУ ликвидировать учебно-образовательный центр «Энергетика Сибири», созданный при кафедре ПМиЭЭ факультета энергетики НГТУ. Задачи по подготовке реализации программ повышения квалификации передать Энергоцентру НГТУ (директор Энергоцентра — Ю. М. Сидоркин).

**Приказ № 2720 от
23.12.2016**

ОБ УЧЕТЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОТРУДНИКОВ В ЭФФЕКТИВНОМ КОНТРАКТЕ

С целью своевременного учета деятельности сотрудников НГТУ в эффективном контракте ввести в действие регламент подготовки приказов о проведении научных и инновационных мероприятий в НГТУ и участия сотрудников НГТУ в научных и инновационных мероприятиях городского, реги-

онального, российского и международного масштаба.

Ответственной за учет показателя «Организация научных и инновационных мероприятий» назначить директора ИТЦ С. Г. Филатову.

Приказ № 2734 от 27.12.2016

Приказ и Регламент оформления приказов для учета в эффективном контракте деятельности по организации инновационных мероприятий на базе НГТУ и организации участия сотрудников НГТУ в инновационных мероприятиях городского, регионального, российского и международного масштабов размещен на портале НГТУ в «Библиотеке нормативных документов» (авторизованный доступ).

О СОЗДАНИИ БАЗОВОГО УЧЕБНОГО НАУЧНО- ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕНТРА

На основании решения Ученого совета университета № 3 от 30.03.2016 г. создать в составе кафедры самолето- и вертолетостроения базовый учебный научно-производственный центр «Технологии высокоресурсных авиационных конструкций» в качестве структурного подразделения НГТУ, осуществляющего свою деятельность на базе филиала ПАО «Компания «Сухой» «НАЗ им. В. П. Чкалова» для практической подготовки кадров с высшим образованием по актуальным направлениям науки и техники в области авиастроения.

Разместить базовый учебный научно-производственный центр «Технологии высокоресурсных авиационных конструкций» на площадях филиала ПАО «Компания «Сухой» «НАЗ им. В. П. Чкалова».

Директором Центра назначить доцента кафедры самолето- и вертолетостроения Н. А. Рынгача, научным руководителем — профессора кафедры самолето- и вертолетостроения Н. В. Курлаева. <...>

Приказ № 2736 от 28.12.2016

О СОЗДАНИИ ОНИРС

С целью оптимизации инфраструктуры и повышения интенсивности взаимодействия научно-инновационных подразделений ликвидировать центр научно-технической работы студентов (ЦНТРС). Создать отдел научно-исследовательской работы студентов (сокращенное наименование — ОНИРС) в составе Инновационно-технологического центра. <...>

Общее руководство отделом возложить на директора ИТЦ С. Г. Филатову.

Приказ № 1 от 09.01.2017

О СОЗДАНИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА

На основании решения заседания кафедры уголовного права и процесса (протокол № 2 от 10.10.2016 г.) и Положения «О научно-исследовательском центре «Криминалистические технологии» создать научно-исследовательский центр «Криминалистические технологии».

Назначить директором научно-исследовательского центра «Криминалистические технологии» доцента кафедры уголовного права и процесса канд. юр. наук Е. А. Ануфриеву.

Приказ № 37 от 19.01.2017

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОРПОРАТИВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ

Для реализации корпоративной политики университета в сфере электронной коммуникации <...> в соответствии с п. 1. Временного положения «Об использовании корпоративной электронной почты» все служебные электронные рассылки осуществлять только на адреса электронной почты в домене nstu.ru.

Руководителям и сотрудникам общеуниверситетских подразделений, осуществляющих служебные электронные рассылки, проверить списки адресатов в рассылках и исключить из них адреса электронной почты на внешних ресурсах.

Деканам, заведующим кафедрами проверить списки адресатов служебных электронных рассылок факультетов и кафедр и исключить из них адреса электронной почты на внешних ресурсах.

Деканам, заведующим кафедрами, руководителям подразделений проверить адреса электронной почты, размещенные на статических страницах типовых и авторских сайтов подразделений, проектов, конференций, в печатных и электронных информационных и рекламных материалах, информационных письмах и т. п. и при наличии адресов на внешних ресурсах обеспечить их замену на адреса в домене nstu.ru.

При необходимости создавать новые группы электронной рассылки — использовать почтовые рассылки на основе корпоративных адресов электронной почты (п. п. 4, 5 Временного положения «Об использовании корпоративной электронной почты»).

Приказ № 90 от 27.01.2017

Временное положение «Об использовании корпоративной электронной почты» размещено в «Библиотеке нормативных документов» (Информационная система университета — Корпоративные ресурсы (авторизованный доступ)).

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ КИТАЙСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В НГТУ

С декабря 2015 года Новосибирский государственный технический университет является официальным партнером Китайского государственного управления по делам иностранных специалистов, а также Пекинского международного учебно-консультационного центра (Beijing BMC International Education Consulting Center), занимающихся организацией стажировок и программ повышения квалификации для китайских специалистов. В НГТУ проект курируется Международной службой и советником по языковому и информационным зарубежным центрам Евг. Б. Цоем.

В 2016 г. в рамках соглашения с Пекинским международным учебно-консультационным центром в КНР с целью чтения лекций молодым китайским специалистам по различным темам выехали 2 преподавателя НГТУ: Н. В. Крамаренко, доцент кафедры ПЛА, и М. А. Степанов, доцент кафедры радиоприемных и радиопередающих

устройств РЭФ, и 2 привлеченных профессора из других вузов и НИИ: А. М. Харитонов, бывший профессор каф. АГД ФЛА, г. н. с. лаборатории № 14 ИТПМ СО РАН, В. И. Трушляков, профессор кафедры авиа- и ракетостроения Омского государственного технического университета.

Помимо этого, доцент каф. СиВС ФЛА Н. И. Рынгач был приглашен выступить с докладом «Электромагнитные технологии в современном авиаракетостроении» на конференции International Symposium on the Advanced Manufacturing

Technology for Aerospace Industry 2016, организованной корпорацией China Aerospace Science and Technology Corporation (CASC) в июне 2016 года в Пекине.

В 2017 году сотрудничество с китайской стороной продолжится. В Пекинский международный учебно-консультационный центр были отправлены возможные темы лекций и совместных НИР преподавателей НГТУ.

■ Международная служба

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ В РАМКАХ ЭРАЗМУС+ В НГТУ

В 2016 году Международная служба НГТУ реализовала следующие проекты по мобильности преподавателей и студентов в рамках проекта Эразмус+ (Erasmus+ Key Action 1 – Mobility for learners and staff- Higher Education Student and Staff Mobility).



1. В рамках междуниверситетского соглашения о мобильности преподавателей и студентов между НГТУ и Университетом прикладных наук Рейн-Майн (Германия) в 2016 году на обучение в Германию на летний семестр (по немецкому графику обучения) с апреля по сентябрь выехали три студента НГТУ: студент группы ММ-301 МТФ Р. Ю. Миллер, магистрант группы ААМ-15 кафедры автоматики АВТФ Н. Е. Черныш, магистрант группы СЭМ-51 кафедры ИПЭ ФЛА С. Д. Васи-

льев. Из Рейн-Майнского университета с мая по октябрь в НГТУ на кафедре ММ МТФ обучались два немецких студента Сергей Ляйнвекер и Себастьян Фритш. Обучение проводилось за счет стипендии Эразмус+, которая полностью покрывала проезд, проживание, медицинское страхование и т. д. Также в рамках данного проекта в 2017 году планируется приезд в НГТУ делегации профессоров и деканов Университета прикладных наук Рейн-Майн с целью обсуждения дальнейшего сотрудничества.

2. В 2016 году было также подписано междуниверситетское соглашение о мобильности преподавателей и студентов между НГТУ и Политехническим университетом г. Бари (Италия) на 2016/2017 и 2017/2018 учебные годы. В рамках данного про-

екта, реализуемого совместно с кафедрой инженерной графики, 37 преподавателей и студентов из обоих университетов смогут выехать на обучение и чтение лекций в университет-партнер в течение 2-х лет.

3. Проект «Эразмус Мундус Аврора – на пути к современному и инновационному высшему образованию» (Erasmus Mundus Action 2 – AURORA Aurora – Towards Modern and Innovative Higher Education), который длился с 2012 г., официально закончился в конце 2016 г., хотя окончание периодов мобильности преподавателей и студентов в российских и европейских университетах-партнерах состоится только в мае 2017 г. За годы реализации проекта 12 преподавателей и студентов НГТУ посетили европейские университеты – члены консорциума с целью обучения, стажировок и проведения научных исследований, из европейских университетов НГТУ посетили 6 преподавателей и студентов (на ФГО и ФБ).

■ Международная служба

СТИПЕНДИАЛЬНЫЕ И ГРАНТОВЫЕ ПРОГРАММЫ ПОСОЛЬСТВА ФРАНЦИИ

1. Программы для преподавателей французского языка, стажировки во Франции:

– «Управление ресурсным центром» (Diriger un Centre de Ressources), со 2 по 15 июля.

Прием заявок – до 15 марта 2017 года.

– «Моя первая стажировка во Франции» (Mon premier stage en France), с 16 по

29 июля. Для преподавателей французского языка школ и вузов.

Прием заявок – до 31 марта 2017 года.

Подробная информация – на сайте Institut Français Россия: <http://www.institutfrancais.ru/fr/russie/stage-diriger-centre-ressources>

2. Программы для аспирантов и докторантов

Посольство Франции в России, Департамент по науке, технологиям и космосу предлагает

финансирование мобильности и исследовательской работы по следующим областям:

1. Естественные и точные, технические, медицинские науки
2. Социальные и гуманитарные науки

Подробная информация – на Портале НГТУ/ Международная деятельность / Международные проекты: http://www.nstu.ru/international/inter_projects

НАУКА

ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ. НАГРАЖДЕНИЕ УЧЕНЫХ НГТУ

Ученым и аспиранту Новосибирского государственного технического университета на торжественном собрании, посвященном Дню российской науки, вручены награды.

За заслуги в развитии научного потенциала Новосибирской области, плодотворную научно-практическую, научно-методическую деятельность удостоверение и нагрудный знак «Заслуженный деятель науки Новосибирской области» вручены Владимиру Андреевичу Бернсу – доктору технических наук, профессору кафедры прочности летательных аппаратов НГТУ.

За заслуги в развитии науки, внедрение научных достижений в практику,

многолетнюю плодотворную научно-исследовательскую деятельность почетной грамотой губернатора Новосибирской области награжден Владимир Андреевич Батаев – профессор кафедры материаловедения в машиностроении Новосибирского государственного технического университета, доктор технических наук.

Андрею Ивановичу Марченко, аспиранту факультета энергетики НГТУ, было вручено свидетельство на назначение именной стипендии правительства Новосибирской области для проведения перспективных научных исследований и разработок по приоритетным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности.

На торжественном собрании присутствовали губернатор Новосибирской обла-

сти В. Ф. Городецкий, председатель Законодательного собрания Новосибирской области А. И. Шимкив, член Совета Федерации Н. Н. Болтенко, мэр Новосибирска А. Е. Локоть, председатель Сибирского отделения Российской академии наук, академик РАН А. Л. Асеев, депутаты Законодательного собрания, представители органов власти, ученые, представители вузов, ветераны научной деятельности.

Председатель совета ректоров вузов Новосибирской области, президент НГТУ Н. В. Пустовой представил инновационные разработки технических университетов Новосибирска в 2016 г.

■ По материалам сайта министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области

САЙТ: WWW.MINOBR.NSO.RU/NEWS/4660

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭТАЛОНЫ ПОВЕРОЧНЫХ УСТАНОВОК

В качестве государственных эталонов приказом № 120 от 24 января 2017 г. Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии утверждены поверочные установки кафедры систем сбора и обработки данных факультета автоматики и вычислительной техники Новосибирского государственного технического университета.

Сотрудники Центра теплотехники НГТУ канд. техн. наук, доцент В. К. Береснев, ведущий инженер С. В. Береснев, инженер 1 категории А. В. Белковский, ведущий инженер Е. И. Кошелева выполнили работы по первичной аттестации эталонов.

Наименования эталонов, утвержденных в качестве государственных:

- государственный эталон единицы объемного расхода жидкости в диапазоне значений от $5 \cdot 10^{-6}$ до $0,06 \text{ м}^3/\text{с}$ (от $0,02$ до $200 \text{ м}^3/\text{ч}$);
- государственный эталон единицы силы постоянного электрического тока в диапазоне значений от $0,025$ до 20 мА , единицы элек-

трического сопротивления 3 разряда в диапазоне значений от $51,0$ до $673,3 \text{ Ом}$, единицы частоты в диапазоне значений от $0,305176$ до $10\,000,0 \text{ Гц}$.

■ По материалам, предоставленным Инновационно-технологическим центром

НАУЧНАЯ СЕССИЯ НГТУ

Научная сессия НГТУ пройдет с 1 по 11 марта 2017 года (Приказ «О проведении Научной сессии НГТУ» № 29 от 18.01.2017).

В рамках сессии состоятся конкурсы по следующим номинациям:

- лучшая фундаментальная научно-исследовательская работа года;
- лучшая прикладная научно-исследовательская работа года;
- лучшая монография года;

- лучшие учебник или учебное пособие, изданные за два последних года с использованием ранее опубликованных результатов собственных научных исследований;

- наиболее результативный руководитель (научный консультант) докторантов, аспирантов и соискателей по итогам защит диссертаций в 2016 году;

- лучшая организация научно исследовательской работы студентов в подразделениях университета в 2016 году.

Конкурсы по указанным номинациям проводятся отдельно по направлениям естественных, технических, экономических и гуманитарных наук.

С целью реализации Программы стратегического развития НГТУ пройдут следующие конкурсы:

- конкурс НИОКР, определяющих формирование научно-технического задела по приоритетным направлениям развития науки;
- конкурс на выполнение интеграционных проектов НГТУ с зарубежными университетами и научными организациями;
- конкурс на организацию и проведение научных мероприятий международного и российского уровня на базе НГТУ;
- конкурс проектов среди молодых ученых;
- конкурс инновационных проектов.

■ По материалам, предоставленным Отделом научных исследований

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

ВОЛКОВ**АЛЕКСАНДР ГЕННАДЬЕВИЧ**

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.09.12 «Силовая электроника»

Тема диссертации: «Многозональные электронные конверторы для автономных систем генерирования электрической энергии»

Научный руководитель: Зиновьев Геннадий Степанович, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.268.03 Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

Дата защиты: 8 декабря 2016 г.

БОГОМОЛОВ**ПАВЕЛ ГЕННАДЬЕВИЧ**

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.12.07 «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии»

Тема диссертации: «Методы увеличения полосы рабочих частот и уровня входной мощности в многокаскадных СВЧ-аттенуаторах»

Научный руководитель: Рубанович Михаил Григорьевич, д-р техн. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 212.168.01 Томский госу-

дарственный университет систем управления и радиоэлектроники

Дата защиты: 20 декабря 2016 г.

ДОРЖИЕВ ВИТАЛИЙ ЮРЬЕВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.27.01 «Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах»

Тема диссертации: «Разработка и исследование low-g электростатических микроэлектромеханических генераторов»

Научный руководитель: Драгунов Валерий Павлович, д-р техн. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 212.173.03 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 28 декабря 2016 г.

АНТОНОВ АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.27.01 «Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах»

Тема диссертации: «Исследование и разработка субмикронных интегральных микросхем управления для мощных малогабаритных источников вторичного электропитания в режиме мягкой коммутации силовых ключей»

Научный руководитель: Гридчин Виктор Алексеевич, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.03 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 28 декабря 2016 г.

КОВАЛЕНКО НАТАЛЬЯ АНДРЕЕВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.07.03 «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов»

Тема диссертации: «Численно-экспериментальное исследование многоуровневого разрушения элементов конструкций из слоистых композиционных материалов с концентраторами напряжений»

Научный руководитель: Олегин Игорь Павлович, д-р техн. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 212.173.13 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 9 февраля 2017 г.

РОГОВА ОЛЬГА ВАЛЕРЬЕВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.09.01 «Электромеханика и электрические аппараты»

Тема диссертации: «Линейный электромагнитный двигатель с улучшенными тяговыми характеристиками для виброкомпрессора»

Научный руководитель: Нейман Владимир Юрьевич, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.04 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 16 февраля 2017 г.

МУКАТОВ БЕКЖАН БАТЫРОВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.14.02 «Электрические станции и электроэнергетические системы»

Тема диссертации: «Управление разделением и восстановлением сети с использованием экспертных технологий»

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

Диссертационный совет: Д 212.173.01 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 17 февраля 2017 г.

НГТУ ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА РАЗРАБОТКУ НОВОГО ЛОГОТИПА УНИВЕРСИТЕТА

С 6 февраля по 16 марта Новосибирский государственный технический университет проводит конкурс на разработку нового логотипа университета.

Цель конкурса – разработка нового логотипа, который в последующем послужит основой для формирования фирменного стиля университета.

В конкурсе приглашаются принять участие все желающие.

Подведение итогов и награждение победителей конкурса состоится в апреле 2017 г.

Победитель будет награжден денежным призом в размере 50 000 р.

Оргкомитет имеет право учреждать дополнительные номинации и специальные призы.

Заявки и конкурсные работы принимаются по адресу pr@nstu.ru с пометкой «Конкурс на разработку логотипа».

Телефон для справок: +7 (383) 346-15-40



ОБРАЗОВАНИЕ

НГТУ – ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСНОГО ОТБОРА ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

Решением конкурсной комиссии департамента государственной политики в сфере воспитания детей и молодежи Министерства образования и науки РФ Новосибирский государственный технический университет признан победителем конкурсного отбора программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования в 2017 г.

Конкурсный отбор программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования проводился с целью развития системы студенческого самоуправления и повышения роли студенчества в обеспечении модернизации высшего образования, повышения роли студенчества в решении социально-экономических проблем города, региона, страны.

В конкурсе приняли участие 193 вуза, подве-



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

домственных Министерству образования и науки России. Конкурсный отбор программ развития, реализуемых в 2017 г., проводился в рамках десяти приоритетных направлений деятельности студенческих объединений.

По результатам конкурса НГТУ получит из федерального бюджета поддержку в размере 7 млн 100 тыс. рублей.

Направления развития деятельности студенческих объединений НГТУ на 2017 год:

1. Наука и инновации
2. Профессиональные компетенции
3. Культура и творчество

4. Студенческий спорт и здоровый образ жизни

5. Волонтерство и социальное проектирование

Справка. Конкурсный отбор программ развития деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования за счет средств федерального бюджета проводится с 2012 г. В течение четырех лет проведения конкурса победителями, получившими на реализацию своих программ субсидии, было организовано нескольких тысяч мероприятий.

САЙТ МИНОБРНАУКИ:

[HTTP://МИНОБРНАУКИ.РФ/НОВОСТИ/8536](http://минобрнауки.рф/новости/8536)

НГТУ ПОЛУЧИЛ 45 ЛИЦЕНЗИЙ CADENCE ORCAD PROFESSIONAL (ALLEGRO INSIDE)

45 лицензий САПР печатных плат Cadence OrCAD Professional (Allegro inside), обновленных до версии 17.2, для обучения студентов на кафедрах радиоэлектронного направления от компании ПСБ СОФТ получил Новосибирский государственный технический университет.



Лицензии OrCAD Professional содержат все необходимое для создания схем в редакторе OrCAD Capture, моделирования аналоговых и цифровых схем в PSpice, верификации и анализа надежности в системе PSpice Advance Analysis, трас-



сировки печатных плат в автотрассировщике SPECCTRA и редакторе OrCAD PCB Editor (Allegro inside).

В инновационную версию САПР Cadence OrCAD 17.2 добавлены такие возможности, как выравнивание длины скоростных сигналов и дифференциальных пар, размножение фрагментов, стыковка с механическими 3d-САПР (SolidWorks, Компас и др.).

Это позволяет повысить эффективность моделирования и проектирования современных печатных плат. Студенты смогут ознакомиться с самыми современными инструментами разработки электроники.

Совместимость САПР OrCAD и Allegro дает возможность студентам легко адаптироваться при трудоустройстве на крупные промышленные предприятия, оснащенные САПР Cadence Allegro.

Все студенты университета могут пользоваться этим продуктом. Программное обе-

спечение используется при целевой подготовке студентов для предприятий оборонно-промышленного конкурса по программе «Подготовка кадров в области разработки электроники для космических аппаратов» на кафедре электронных приборов факультета радиотехники и электроники НГТУ.

Справка. Компания ПСБ СОФТ – эксклюзивный дистрибьютор компании Cadence Design Systems в России и Беларуси, входит в состав производственного холдинга PCB technology, предлагающего услуги по моделированию и проектированию сложных печатных плат по схеме заказчика, производство и монтаж сложных плат.

Компания Cadence Design Systems – мировой лидер в области САПР печатных плат и СБИС.

■ По материалам, предоставленным кафедрой электронных приборов

ОБРАЗОВАНИЕ

ЗИМНЯЯ ПРОФИЛЬНАЯ СМЕНА «ШКОЛА ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ»

3–6 января на базе Новосибирского государственного технического университета прошла зимняя профильная смена «Школа инженерного мышления» для учащихся инженерно-технологических классов Новосибирской области в возрасте от 12 до 17 лет.

Организаторы: НГТУ, МБОУ СОШ № 165, ЗАО «ЭПМ-НовЭЗ», Агентство развития социальной политики города Новосибирска.

В смене приняли участие 79 учащихся из инженерно-технологических классов города и области, среди них учащиеся МБОУ СОШ № 165, МБОУ СОШ № 80, МБОУ СОШ № 2 и учащиеся р. п. Линево (МКОУ «Гимназия № 1», МКОУ «СОШ № 4 р. п. Линево», МКОУ «СОШ № 3 р. п. Линево», МКОУ «СОШ № 1 р. п. Линево имени Ф. И. Кулиша»).

Задачи смены – подготовка к отборочным соревнованиям JuniorSkills, а также разработка и модернизация прототипов проектов, которые принесут пользу людям с ограниченными возможностями здоровья.

На смене были открыты следующие компетенции:

1. Образовательная робототехника, три направления Lego Vedo, EV3, VEX, руководители:

Константин Евгеньевич Ардышев, генеральный директор ООО «Интлаб», территориальный представ-

итель департамента образовательных технологий и оборудования «Экзамен-ТЕХНОЛАБ», эксперт в области образовательных технологий и оборудования;

Анастасия Викторовна Ануфриева, инструктор-стажер по робототехнике, учитель МБОУ СОШ № 165;

Максим Александрович Ануфриев, региональный технический эксперт, учитель информатики МБОУ СОШ № 165;

Игорь Борисович Кариков, региональный технический эксперт по компетенции «Мехатроника», педагог дополнительного образования МБУ ДО ДЮЦ.

2. Инженерный дизайн CAD, руководитель – Надежда Петровна Гаар, канд. техн. наук, доцент кафедры технологии машиностроения МТФ.

3. Прототипирование, руководитель – Олег Игоревич Жданов, студент-магистрант факультета технологии и предпринимательства НГПУ.

4. Мехатроника, руководитель – Максим Александрович Ануфриев, региональный технический эксперт, учитель информатики МБОУ СОШ № 165.

5. Кровельное дело, руководители: Владимир Николаевич Горностаев, педагог-организатор ОБЖ МБОУ СОШ № 165;



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО МТФ

Владимир Андреевич Найверт, учитель информатики, технологии МБОУ СОШ № 165.

6. Лазерные технологии, руководители:

Александр Анатольевич Локтионов, старший преподаватель кафедры технологии машиностроения МТФ;

Надежда Петровна Гаар, канд. техн. наук, доцент кафедры технологии машиностроения МТФ;

Надежда Владимировна Курбатова, доцент кафедры архитектуры зданий и сооружений НГАСУ (Сибстрин);

Юлия Васильевна Остапчук, учитель технологии МБОУ СОШ № 165.

7. Фрезерные работы на станках с ЧПУ, руководитель – Вероника Валерьевна Буслаева, магистрант 1 года обучения МТФ.

8. Токарные работы на станках с ЧПУ, руководитель – Алексей Юрьевич Останин, старший региональный эксперт по компетенции «Мехатроника», мастер производственного обучения Новосибирского авиастроительного лицея.

9. Мультимедийная журналистика, руководитель – Оксана Александровна Бокта, эксперт SoftSkills, педагог-психолог МБОУ СОШ № 165.

10. Архитектурный дизайн, руководитель – Надежда Владимировна Курбатова, доцент кафедры архитектуры зданий и сооружений НГАСУ (Сибстрин).

■ По материалам, предоставленным механико-технологическим факультетом

СЕМИНАР В РАМКАХ МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НЕПРЕРЫВНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И ОБУЧЕНИЯ

Традиционно и постоянно ИСТР поддерживает партнерские отношения с реабилитационными учреждениями и образовательными организациями. Много лет назад был организован методический комплекс непрерывной реабилитации и обучения «Детский сад – школа – вуз», в рамках работы которого проводятся дни открытых дверей, открытые уроки, семинары. Последний семинар состоялся 19 января 2017 года с препода-

вателями и руководством МКОУ специальной (коррекционной) школой-интернатом № 39, в которой обучаются дети с нарушением зрения. Были заслушаны сообщения – презентации учителей школы: математики, физики, химии, информатики и русского языка.

Были отмечены доклады директора школы Е. И. Трутневой и заместителя директора Г. Г. Петровой, которые были посвящены темам: «Нормативные и организационные аспекты учебно-методического обеспечения образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья на современном этапе», «Психолого-педагогическая характеристика слабовидящих, слепых обучающихся. Особые

образовательные потребности обучающихся с нарушением зрения».

С учетом того, что количество студентов с нарушением зрения, поступающих в НГТУ, растет, подобные семинары имеют важное значение для преподавателей, психологов и других специалистов ИСТР.

Итогом семинара явилось обсуждение психолого-педагогических характеристик слепых и слабовидящих обучающихся, использование опыта по специальным приемам организации учебно-познавательной деятельности.

■ По материалам, предоставленным Институтом социальных технологий и реабилитации

ОБРАЗОВАНИЕ

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ НОВОГО ЗДАНИЯ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ ИМЕНИ Г. П. ЛЫЩИНСКОГО

15 февраля 2017 г. в Новосибирском государственном техническом университете состоялось торжественное открытие нового здания Научной библиотеки имени Георгия Павловича Лыщинского.

С приветственным словом и поздравлениями на открытии нового здания выступили ректор вуза профессор А. А. Батаев, мэр Новосибирска А. Е. Локоть, начальник Департамента по экономической и социальной политике аппарата полномочного представителя Президента РФ в Сибирском федеральном округе Е. В. Репина-Гаврикова, президент Ассоциации НГТУ–НЭТИ академик Российской академии наук Г. Н. Кулипанов.

Для участников прошли экскурсии по зданию библиотеки НГТУ. Гости посетили основные подразделения библиотеки: фондохранилище, отдел комплектования и каталогизации, зал выдачи

бронированных изданий, главный абонемент, читальный зал зарубежной литературы, зал ценной и редкой книги, читальный зал для преподавателей, отдел электронных ресурсов, выставочные залы.

На торжественной части мероприятия прозвучали поздравления, работникам Научной библиотеки и сотрудникам университета были вручены награды, концертную программу представили коллективы Центра культуры НГТУ.

Коллекцию новейшей бизнес-литературы ведущих авторов мира – 70 книг – получила Научная библиотека НГТУ в дар от Сбербанка России. Кроме того, НГТУ получил 10 электронных сертификатов для доступа к онлайн-версии Библиотеки Сбербанка.

Пользоваться Научной библиотекой НГТУ смогут не только студенты, преподаватели и сотрудники университета, но и все желающие. Возможности нового здания Научной библиотеки НГТУ позволяют на высоком уровне организовывать проведение выставок,

семинаров, конференций, круглых столов и других научных, просветительских и культурных мероприятий.

16 февраля в Научной библиотеке Новосибирского государственного технического университета прошел день открытых дверей.

По новому зданию Научной библиотеки были проведены экскурсии – посещение основных подразделений библиотеки: фондохранилища, отдела комплектования и каталогизации, зала выдачи бронированных изданий, главного абонемента, читальных залов. Для гостей продемонстрировали документальный фильм «Как стать академиком», посвященный 75-летию со дня рождения Г. И. Кулипанова. В рамках мероприятия прошла работа круглого стола «Современная библиотека – новый формат работы».

■ Информационная служба

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



Фото: В. В. Нейшиной

Научной библиотеке НГТУ присвоено имя профессора Г. П. Лыщинского

С 1 февраля 2017 г. Научной библиотеке Новосибирского государственного технического университета присвоено имя профессора Георгия Павловича Лыщинского.

Основание: приказ ректора НГТУ профессора А. А. Батаева № 62 от 24.01.2017 г. (решение Ученого совета университета от 30.11.2016 г.).

Справка. Георгий Павлович Лыщинский возглавлял вуз на протяжении 35 лет (1955–1990 гг.).

Под руководством Г. П. Лыщинского началось плодотворное сотрудничество Новосибирского электротехнического института (с 1992 г. – НГТУ) с институтами СО РАН СССР, с ведущими отечественными и зарубежными учеными.

За многочисленные заслуги на посту ректора НЭТИ–НГТУ Георгий Павлович был награжден орденом Ленина, избран почетным доктором ряда зарубежных вузов, удостоен званий почетного гражданина Новосибирска и гражданина XX века Новосибирской области как человек, который внес огромный вклад в развитие региона.

В знак признания его заслуг в НГТУ открыта мемориальная доска, создана аудитория его памяти, именем Г. П. Лыщинского названы улица и площадь в Новосибирске.

ОБРАЗОВАНИЕ

Научная библиотека является структурным подразделением НГТУ, обеспечивающая информацией учебно-воспитательный процесс и научные исследования вуза. Новое здание расположено на территории университета по адресу пр. Карла Маркса, 20, между 2, 4, 5 и 8 учебными корпусами.

Площадь 4-этажного здания — 8 тыс. кв. м, в библиотеке 1 000 посадочных мест для читателей. Фонд библиотеки — 1 млн 320 тыс. печатных изданий, вместе с электронными ресурсами — около 2 млн. Для читателей организован открытый доступ к книгам по всем отраслям знаний — учебникам, энциклопедиям, монографиям, научным журналам за последние 3 года. Установлены станции самостоятельной регистрации книг: регистрация выдачи нескольких

экземпляров одновременно, регистрация возврата, продление выданных книг, просмотр электронного формуляра пользователя.

Кроме того, библиотека оснащена специальными приспособлениями для людей с ограниченными физическими возможностями: оборудованы пандусы, на станциях самообслуживания располагается кнопка регулирования высоты рабочего стола, существует возможность настройки размера шрифта и т. д.

ЧЕМПИОНАТ «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ» (WORLD SKILLS RUSSIA – 2017)

С 6 по 10 февраля на базе Новосибирского государственного технического университета были организованы площадки регионального отборочного чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia – 2017).

В этом году чемпионат прошел на базе 18 образовательных учреждений. В соревнованиях приняли участие более 340 конкурсантов, 380 экспертов по 43 компетенциям.

На базе факультета автоматики и вычислительной техники НГТУ прошли соревнования по новым высокотехнологичным компетенциям «Мобильная робототехника» и «Интернет вещей», на базе механико-технологиче-

ского факультета НГТУ – соревнования по новой высокотехнологической компетенции «Лазерные технологии». АВТФ организовал онлайн-трансляции соревнований по компетенциям «Мобильная робототехника» и «Интернет вещей».



По результатам чемпионата студенты НГТУ стали победителями по компетенции «Интернет вещей». Дипломом за 1 место награждены Дмитрий Барсуков (3 курс, факультет радиотехники и электроники) и Петр Беклемишев (3 курс, механико-технологический факультет).

Справка. WorldSkills – это международное некоммерческое движение, целью которого является повышение престижа рабочих профессий и развитие профессионального образования путем гармонизации лучших практик и профессиональных стандартов во всем мире посредством организации и проведения конкурсов профессионального мастерства, как в каждой отдельной стране, так и во всем мире в целом. Учредители WorldSkills Russia – Министерство образования и науки Российской Федерации, Агентство стратегических инициатив, Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации.

■ По материалам, предоставленным кафедрой электронных приборов

САЙТ ЧЕМПИОНАТА:
[HTTP://WSR-NOVOSIBIRSK.NSO.RU](http://WSR-NOVOSIBIRSK.NSO.RU)

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



Фото: В. В. Нейминов

ОБРАЗОВАНИЕ

ПОБЕДА В КОНКУРСЕ «ЛЮДИ БУДУЩЕГО»

Проект Новосибирского государственного технического университета («Центр молодежного инженерного творчества механико-технологического факультета НГТУ») вошел в число победителей конкурса проектов по развитию научно-технического творчества школьников «Люди будущего».



Университет получит целевой грант на обновление

инфраструктуры и улучшение образовательных программ научно-технического творчества молодежи.

Конкурс проектов в сфере дополнительного образования «Люди будущего» проводился в рамках образовательной программы «Лифт в будущее» благотворительного фонда «Система».

География представленных проектов охватывает более половины российских регионов. Кон-

курс на получение финансирования составил 9 заявок на один грант, победителями признаны 40 проектов.

■ По материалам, предоставленным механико-технологическим факультетом

САЙТ ПРОГРАММЫ «ЛИФТ В БУДУЩЕ»:
[HTTP://LIFTTOTHEFUTURE.RU/ORGANIZATIONS/](http://lifttothefuture.ru/organizations/the-people-of-the-future-grant-contest)
[THE-PEOPLE-OF-THE-FUTURE-GRANT-CONTEST](http://lifttothefuture.ru/organizations/the-people-of-the-future-grant-contest)

ПРОГРАММА «КРЕПКАЯ СЕМЬЯ. КРЕПКОЕ СЕЛО. КРЕПКАЯ РОССИЯ»

Институт социальных технологий и реабилитации НГТУ выступил в роли участника и соорганизатора Программы «Крепкая семья. Крепкое село. Крепкая Россия», поддержанной Президентом Российской Федерации В. В. Путиным и инициированной АНО «Масс-Медиа-Центр» и Союзом женщин Новосибирской области.

В рамках программы институт отвечает за разработку и внедрение методики диагностики психологического благополучия семей и детей, в них воспитывающихся, а также

участвует в организации научно-практической конференции. В целом это соответствует научным интересам Учебно-методического центра «Семья» ИСТР НГТУ, который занимается вопросами сопровождения семьи с 2009 года.

Справка. Сроки проведения Программы «Крепкая семья. Крепкое село. Крепкая Россия» – с января по сентябрь 2017 года.

■ По материалам, предоставленным Институтом социальных технологий и реабилитации

САЙТ МИНИСТЕРСТВА СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ НСО:
[WWW.MSR.NSO.RU/PAGE/5349](http://www.msr.nso.ru/page/5349)

НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА



Горбачёв А. П. Двухдиапазонные директорские антенны: монография / А. П. Горбачёв, Н. В. Тарасенко. — Новосибирск: Издательство НГТУ, 2016. — 231 с. — (Серия «Монографии НГТУ»).



Тарабакина А. К. Языковые средства имплементации мотива: аутопоэтический аспект (на материале творчества Джона Фаулза): монография / А. К. Тарабакина. — Новосибирск: Издательство НГТУ, 2017. — 200 с. — (Серия «Монографии НГТУ»).



Теплообмен в дозвуковых отрывных потоках: монография / коллектив авторов; под редакцией В. И. Терехова. — Новосибирск: Издательство

НГТУ, 2016. — 247 с. — (Серия «Монографии НГТУ»).



Черепанов И. В. Квантово-информационный эпифеноменализм: монография / И. В. Черепанов. — Новосибирск: Издательство НГТУ, 2017. — 328 с. — (Серия «Монографии НГТУ»).

■ По материалам, предоставленным Издательством НГТУ

КУЛЬТУРА

ДЖАЗ-ОРКЕСТРУ НГТУ ПРИСВОЕНО ЗВАНИЕ НАРОДНОГО (ОБРАЗЦОВОГО) САМОДЕЯТЕЛЬНОГО КОЛЛЕКТИВА

Приказом министра культуры Новосибирской области джаз-оркестру Новосибирского государственного технического университета присвоено звание народного (образцового) самодеятельного коллектива.

Джаз-оркестр был основан в 2001 г. по инициативе ветеранов Большого эстрадного оркестра Новосибирского

электротехнического института (с 1992 г. – Новосибирский государственный технический университет) и при поддержке Ассоциации выпускников НГТУ–НЭТИ.

Коллектив неоднократно становился лауреатом международных, всероссийских и региональных фестивалей и конкурсов. Джаз-оркестр НГТУ – единственный студенческий коллектив в Сибирском федеральном округе, который имеет титул «Золотой фонд фестиваля самодеятельного творчества студентов «Российская студенческая весна».

Руководитель коллектива – директор Центра культуры Новосибирского государственного технического университета Юрий Петрович Миняйло.

■ По материалам, предоставленным Центром культуры



Фото: В. В. Невидимов

ЖИЗНЬ НГТУ

ВОСПОМИНАНИЯ ВЕТЕРАНОВ НГТУ О БЛОКАДЕ ЛЕНИНГРАДА 1941–1944 гг.

7 февраля актив Совета ветеранов организовал встречу (в музее) с блокадниками Ленинграда – **Людмилой Сергеевной Трифоновой** и **Людмилой Павловной Панасенко**. Встреча с этими милыми, душевными, скромными женщинами прошла по-домашнему за чаем, в доверительной беседе.

Людмила Сергеева

вспоминает: «Когда началась блокада Ленинграда, мне было семь лет. До сих пор я вижу во сне бомбардировки, обстрелы... Промерзшая, абсолютно темная комната, оконные стекла в которой выбиты во время первых бомбежек, а вместо них вставлена фанера. На подоконнике мерцает огонек коптилки. Комната почти пуста, так как все вещи сожжены в буржуйке, труба которой проходит через отверстие в фанере. Около буржуйки стоит металлическая кровать, где мы спим втроем: мама, четырехлетняя сестра и я. Спим в верхней одежде, под тремя одеялами, так как от истощения все время мерзнем. Я время от времени трогаю сестру, чтобы проверить, жива ли она. Самым страшным испытанием был голод. 125 г суррогатного хлеба на день. Эту пайку мама делила на три части, и мы записывали ее кипятком. Постоянно хотелось есть. Даже за этим маленьким кусочком хлеба надо было стоять по нескольку часов. В январе 1942 г. в ополчении погиб наш папа. Летом у мамы началась дистрофия. Меня с сестрой определили в круглосуточный детский сад. Там было хотя и скудное, но все же питание. В октябре 1942 г. нас вместе с больной

мамой эвакуировали по Ладоге на Большую землю и далее в г. Ижевск. Переправлялись на катерах. Из трех катеров лишь наш смог добраться до берега, а два других были расстреляны фашистскими самолетами и потоплены...»

В Ижевске Л. С. Трифонова окончила школу, исторический факультет Удмуртского педагогического института, работала в Обкоме комсомола инструктором, заведующей отделом, учительницей истории в школе, директором школы рабочей молодежи, ассистентом кафедры политэкономии в Ижевском механическом институте.

В 1965 г. в связи с переездом в Новосибирск, работала преподавателем политэкономии сначала в НИИЖТ'е, а с 1971 по 1989 гг. – в НЭТИ. В течение двух лет (1974–1976) работала на общественных началах деканом факультета повышения квалификации преподавателей средних школ. На ряде технических кафедр она, как человек, хорошо знающий свой предмет и методику проведения занятий, руководила теоретическими семинарами. Никогда не забуду, как Людмила Сергеевна с душевной теплотой и педагогическим мастерством проводила семинар на нашей кафедре ТОР.

Воспоминания Людмилы Павловны

Панасенко: «Когда началась война, наша семья жила в 100 км от Ленинграда. В сентябре 1941 г. в одной из атак под Ленинградом погиб отец. У него была мирная профессия – бухгалтер. По состоянию здоровья он был годен только для штабной работы, но, когда командир батальона был убит, он принял командование. Нашей семье как семье офицера предоставили возможность выехать в Ленинград, где нас приютила семья друзей. Вскоре я и брат четырех лет заболели

корью. А после выздоровления выехать из города было уже нельзя – сомкнулось кольцо блокады. С наступлением холодов мы, дети, сидели дома. Мама ходила за хлебом, за дровами на развалины домов, на реку за водой, когда отключили водопровод, за супом, который выдавали на троих в офицерской столовой. Уходила с утра и возвращалась вечером, так как везде были очереди. Вечером на железной печке зажигали коптилку. Каждую порцию хлеба мама разрезала на крохотные кубики, которые должны были есть по одному. После наступления холодов мы перестали ходить в бомбоубежище, да и не было сил. Мама сказала: «Если что, – так и хорошо – один конец». Мы согласились с нею. Брат и я все время проводили под одним одеялом. В комнате и днем было темно: занавеску-штору не снимали и не раздвигали. Обогревались под одеялом, тесно прижавшись друг к другу. Как ехали по Ленинграду от дома до Ладоги, не помню. Но на «дороге жизни» попали под обстрел. И не смотря на крики женщины остановиться, шофер лишь увеличивал скорость. До берега добрались благополучно».

В 1942 г. семья была эвакуирована в г. Киров. В этом городе Людмила Павловна окончила школу в 1952 г. и поступила в Ленинградский госуниверситет. В 1957 г. после окончания университета приступила к работе в Сибирском филиале ВНИИ геофизики в г. Новосибирске.

В НЭТИ работала с 1960 по 1977 г. Прошла путь от ассистента до доцента кафедры теоретической физики, защитила кандидатскую диссертацию. В характеристиках кафедры есть слова: «Л. П. Панасенко – высококвалифицированный преподаватель, много лет успешно проработала со студентами, активно участвует в жизни кафедры и вуза, ведет большую воспитательную работу среди студентов. Она отличается исключительной ответственностью и пунктуальностью в любом порученном ей деле. В коллективе пользуется уважением и авторитетом».

Обе блокадницы проводят встречи с нашими студентами, а Людмила Сергеевна – еще со школьниками города как член Президиума областного общества «Блокадник».

■ **А. Н. Яковлев**, профессор кафедры ТОР, член Совета ветеранов НГТУ



ФОТО ПРЕДОСТАВИЛ А. Н. ЯКОВЛЕВ

НА ФОТО: СЛЕВА НАПРАВО: Л. С. ТРИФОНОВА, Л. П. ПАНАСЕНКО

СПОРТ

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЭТАП ШАХМАТНОГО ТУРНИРА «БЕЛАЯ ЛАДЬЯ»

25–28 января в Новосибирском государственном техническом университете состоялся региональный этап шахматного турнира «Белая ладья» среди команд общеобразовательных учреждений.



Организаторы областного этапа – Региональная общественная организация «Федерация шахмат Новосибирской области», департамент физической культуры и спорта Новосибирской области при поддержке РАТМ Холдинга.

В этом году соревнования проводились в двух категориях.

На турнире «А» за медали боролись сильнейшие школьные коллективы, отбор проходил по спортивному принципу – допускали победителей и призеров районных отборочных этапов.

В турнире «Б» участвовали все команды, желающие оценить свои силы и получить соревновательный опыт, состав которых соответствовал определенным требованиям.

В турнире «А» места распределились следующим образом:

- 1 место завоевала команда МБОУ Новосибирска «Гимназия № 1» (одержала верх над соперниками во всех матчах, набрав 31,5 очка из 36 возможных);
- 2 место – МБОУ «Биотехнологический лицей № 21» (23,5 очка);
- 3 место – вторая сборная новосибирской гимназии № 1 (22 очка).

В турнире «Б» первое место заняла команда МАОУ Новосибирска «Лицей № 9» (30 очков); второе – МБОУ «Кольцовская школа № 5 с углубленным изучением английского языка» (29,5 очка), третье – МБОУ Новосибирска «Гимназия № 13 имени Э. А. Быкова» (24,5 очка).

Защищать честь Новосибирской области в финале Международного шахматного турнира среди команд общеобразовательных учреждений «Белая ладья–2017» будет команда новосибирской гимназии № 1.

■ По материалам, предоставленным кафедрой маркетинга и сервиса



Фото предоставлено кафедрой Мис

СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СОТРУДНИКОВ НГТУ

Соревнования по шахматам

17 января команда шахматистов НГТУ одержала победу в первенстве города среди профессорско-преподавательского состава в рамках ежегодной городской спартакиады.



Фото предоставлено С. С. Малетным

В составе команды выступили доценты кафедры Мис – С. С. Малетин, М. Е. Цой, В. Ю. Щеколдин, доцент кафедры ПМ Д. В. Вагин.

■ По материалам, предоставленным кафедрой менеджмента

Спартакиада вузов Урала и Сибири «Дружба 2017»

В 53-й спартакиаде вузов Урала и Сибири «Дружба 2017», проходившей с 30 января по 3 февраля

в Курганском государственном университете, успешно выступили спортивные команды НГТУ:

– Сборная команда НГТУ по волейболу в составе: старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта К. А. Герасимов, заведующий Спорткомплексом НГТУ В. И. Карпунин, сотрудник Международной службы В. В. Коротков, зам. директора УСОЦ Л. В. Малинин, директор УСОЦ А. И. Паршуков, тренер-преподаватель А. П. Приходько, аспирант АВТФ А. Л. Приходько, — заняла 1 общекомандное место и стала чемпионом спартакиады.

– В лыжных гонках 1 место завоевали старшие преподаватели кафедры ФВ и спорта Р. А. Рыбаченко, М. В. Андреева, О. А. Соколова, тренеры-преподаватели В. Л. Черный и Н. А. Чумова; 2 место — директор УСОЦ А. И. Паршуков и старший преподаватель кафедры ФВ В. П. Попелюх; 3 место — аспирант РЭФ Ю. О. Филимонова.

– В соревнованиях по настольному теннису 2 место в личном зачете заняла служащая М. Г. Афанасьева, 3 место — ведущий инженер Научной библиотеки НГТУ

К. М. Титов, М. Г. Афанасьева и К. М. Титов заняли также 3 место в смешанной паре.

В спартакиаде приняли участие более 170 преподавателей, научных сотрудников 7 высших учебных заведений.

Турнир по волейболу в рамках соревнований профессорско-преподавательского состава и сотрудников вузов Новосибирска



Фото предоставлено УСОЦ

Турнир по волейболу прошел с 6 по 11 февраля. В нем приняли участие команды девяти вузов города: НГТУ, НГТУ, НГМУ, НГПУ, НГАСУ,

НГАУ, СГУПС, СибГУТИ, СИУ РАНХиГС. Команда НГТУ одержала победу, 2 место — у команды СИУ, 3 место — СГУПС. В состав команды НГТУ вошли: А. Герасимов, заведующий Спорткомплексом НГТУ В. И. Карпунин, заведующий кафедрой ФВ В. М. Климов, директор УСОЦ А. И. Паршуков, тренер-преподаватель А. П. Придчин, аспирант АВТФ А. Л. Приходько, декан АВТФ И. Л. Рева, капитан команды — заместитель директора УСОЦ Л. В. Малинин.

■ По материалам, предоставленным Учебно-спортивным оздоровительным центром

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



НА ФОТО: А. А. БАТАЕВ

31 января отметил 60-летний юбилей **Анатолий Андреевич Батаев**, ректор Новосибирского государственного технического университета.

В 1974 г. Анатолий Андреевич поступил на машиностроительный факультет

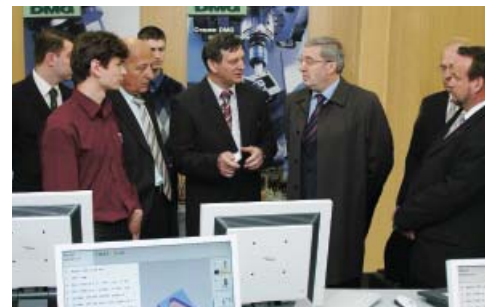
НЭТИ и закончил его с отличием в 1979 г. Вся дальнейшая трудовая деятельность А. А. Батаева связана с НЭТИ–НГТУ. В 1980 г. он поступил в аспирантуру, по окончании которой успешно защитил кандидатскую диссертацию в 1984 г. С 1983 г. Анатолий Андреевич работал младшим научным сотрудником, с 1984 г. – ассистентом, с 1988 г. – старшим преподавателем, а с 1990 г. – доцентом кафедры материаловедения в машиностроении.

В 1995 г. А. А. Батаев защитил докторскую диссертацию. С 1997 г. – заведующий кафедрой материаловедения в машиностроении; с 2002 по 2007 гг. – декан механико-технологического факультета.

С 2007 г. по 2015 г. работал проректором по учебной работе. В июле 2015 г. Анатолий Андреевич Батаев на конкурсной основе избран ректором Новосибирского государственного технического университета.

Анатолий Андреевич Батаев является одним из наиболее эффективных ученых и научных руководителей НГТУ. Подготовил двух докторов и 15 кандидатов технических наук.

Является соавтором одной монографии, 24 патентов и авторских свидетельств на изобретения, более 250 научных статей и материалов конференций, имеет звание почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации, является членом-корреспондентом Сибирской академии наук высшей школы.



НА ФОТО: ОТКРЫТИЕ РОССИЙСКО-НЕМЕЦКОГО ЦЕНТРА DMG, 2007 г.



НА ФОТО: ВСТРЕЧА С УЧАЩИМИСЯ ИНЖЕНЕРНОГО ЛИЦЕЯ НГТУ «100 ВОПРОСОВ РЕКТОРУ, 2017 г.



НА ФОТО: ВРУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРЕМИИ НСО, 2015 г.



НА ФОТО: КОНФЕРЕНЦИЯ «НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ», 2006 г.

Уважаемый Анатолий Андреевич!

Желаем Вам сил и здоровья для дальнейшей плодотворной работы, счастья и благополучия! Пусть всегда будет рядом Ваша семья, самые дорогие и близкие люди!

■ Коллектив университета



НА ФОТО: Л. А. ОСЬМУК

22 февраля отметила 55-летний юбилей **Людмила Алексеевна Осьмук**, доктор социологических наук, профессор, директор Института социальных технологий и реабилитации, заведующая

кафедрой социальной работы и социальной антропологии НГТУ, директор ОУМЦ «Семья», директор центра Tempus sociale.

Окончив Томский государственный университет по специальности история и получив квалификацию историка, преподавателя истории и обществоведения, Людмила Алексеевна продолжила обучение в аспирантуре. В 1994 году ей была присвоена ученая степень кандидата философских наук, а в 2005 году – ученая степень доктора социологических наук. В 2012 году Людмиле Алексеевне было присвоено почетное звание профессора кафедры социальной работы и социальной антропологии НГТУ. В профессиональной сфере Людмила Алексеевна – грамотный руководитель и блестящий преподаватель. Л. А. Осьмук является автором более

90 научных и учебно-методических работ. С 2003 года успешно руководит подготовкой аспирантов. Руководство, коллеги, студенты уважают и ценят Людмилу Алексеевну Осьмук за ее профессиональные и личные качества.

В настоящее время Л. А. Осьмук возглавляет Институт социальных технологий и реабилитации НГТУ. Благодаря ей институт получил новый импульс к развитию, в коллективе царит теплая и дружественная атмосфера.

Дорогая Людмила Алексеевна!

Поздравляем Вас с юбилеем! Желаем Вам на долгие годы сибирского здоровья, бодрости духа, жизненных сил, успехов в научной и педагогической деятельности!

■ Коллектив Института социальных технологий и реабилитации

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



НА ФОТО: В. П. Разинкин

1 февраля отметил юбилей **Владимир Павлович Разинкин** – доктор технических наук, профессор кафедры теоретических основ радиотехники, заместитель декана факультета радиотехники и электроники.

Владимир Павлович в 1974 г. окончил НЭТИ и начал работать младшим научным сотрудником, а затем ассистентом кафедры РПИРПУ. В 1977 г. он поступил в очную аспирантуру НЭТИ, по окончании которой успешно защитил кандидатскую диссертацию. С 1980 г. по настоящее время Владимир Павлович беспрерывно работает на кафедре ТОР. В 2006 г. В. П. Разинкин защитил докторскую диссертацию и перешел на должность профессора. Владимир Павлович является высококвалифицированным лектором, которого искренне уважают и любят студенты. Он внес большой вклад в постановку и лабораторное обеспечение читаемых им курсов – «Электроника» и «Основы цифровой аудио- и видеотехники». Наряду с педагогической деятельностью, В. П. Разинкин добился значительных результатов в научно-исследовательской работе по созданию и разработке систем управления амплитудой и фазой высокочастотных сигналов, широко используемых в современной радиоэлектронике и телекоммуникациях. Владимир Павлович руководит аспи-

рантами и магистрантами, в соавторстве с которыми им опубликовано более 200 научных и методических работ и получено 30 патентов на изобретения. С 2007 года профессор В. П. Разинкин является заместителем декана РЭФ, вносит большой вклад в организацию работы магистратуры и аспирантуры, является членом трех диссертационных советов.

Владимир Павлович Разинкин пользуется заслуженным авторитетом среди сотрудников и студентов РЭФ, награжден почетными грамотами мэрии и министерства, его отличают глубокие профессиональные знания и компетентность, принципиальность и доброжелательность, высокие душевные качества и личная скромность.

Уважаемый Владимир Павлович!

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

■ Коллектив факультета радиотехники и электроники



НА ФОТО: А. Н. Борисова

1 марта исполняется 90 лет со дня рождения **Александры Николаевны Борисовой**.

Александра Николаевна окончила в 1950 г. механико-математический факультет

МГУ. Получила направление в Новосибирск, где работала преподавателем в оптико-механическом техникуме.

15 февраля 1954 г. Александра Николаевна была принята в НЭТИ преподавателем кафедры математики, а позднее работала на кафедре теоретической механики. В 1969 г. защитила кандидатскую диссертацию и затем получила звание доцента.

Александра Николаевна – Педагог с большой буквы, она была не только прекрасным квалифицированным преподавателем, но и добрым внимательным воспитателем. Много работала со студентами, готовя их для участия в олимпиадах, руководила поездками студентов на олимпиады в Томск, Ижевск и другие города. Студенты НЭТИ всегда занимали первые места, получали благодарности, поощрения.

Александра Николаевна принимала активное участие в общественной жизни вуза: была членом местного комитета, участвовала в избирательных кампаниях, много лет была ученым секретарем кафедры, отстаивала честь института в спортивных мероприятиях, в лыжных гонках и других.

За добросовестный, самоотверженный труд Александра Николаевна награждена нагрудным знаком «За отличные успехи в работе», медалями «Ветеран труда», «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны», «За трудовую доблесть».

В НЭТИ А. Н. Борисова проработала 36 лет.

Уважаемая Александра Николаевна!

От всей души поздравляем Вас с юбилеем и желаем здоровья и благополучия!

■ Коллектив кафедры теоретической механики и сопротивления материалов



НА ФОТО: Т. Н. Чурляева

14 февраля отметила юбилей **Татьяна Николаевна Чурляева**, кандидат филологических наук, доцент кафедры филологии.

Вся её жизнь связана с НГТУ–НЭТИ. Окончив Новосибир-

ский государственный педагогический университет (тогда НГПИ), Татьяна Николаевна пришла в НЭТИ работать преподавателем русского языка как иностранного на кафедру русского языка и литературы, а с 1997 года ее основной деятельностью стало преподавание литературоведческих дисциплин у студентов-филологов.

Научная деятельность в области современной русской литературы и обучение в аспирантуре Томского государственного университета, славного своими филологическими традициями, позволили ей успешно защитить диссертацию о творчестве В. Макинана и получить степень кандидата филологических наук. Круг преподавания и научных интересов не ограничивается современной прозой, Татьяна Николаевна активно исследует развитие читательских компетенций, нарративные принципы художе-

ственного текста, преподает студентам-журналистам историю журналистики. Уже долгое время Т. Н. Чурляева является заместителем декана факультета гуманитарного образования. Кажется, что не только каждого студента она знает по имени, но и помнит его оценки, количество пропусков. Студенческие и кафедральные мероприятия – всё в поле зрения Татьяны Николаевны Чурляевой. Доброжелательная, отзывчивая, компетентная, незаменимая на своем посту, она пользуется уважением и любовью коллег и студентов.

Дорогая Татьяна Николаевна!

Сердечно поздравляем Вас с юбилеем и от души желаем оставаться такой же активной, энергичной, неравнодушной, артистичной и творческой личностью!

■ Коллектив кафедры филологии

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



НА ФОТО: Ю. А. Котов

30 марта исполняется 60 лет доценту кафедры защиты информации, кандидату физико-математических наук **Юрию Алексеевичу Котову**.

В 1980 г. Ю. А. Котов окончил НЭТИ и был принят на кафедру АОИ ассистентом. С 1982 до 2007 года Юрий Алексеевич работал в институте теоретической и прикладной механики СО АН СССР, где в 1990 году защитил кандидатскую диссертацию. В 2007 году Юрий Алексеевич вернулся в НГТУ и до 2016 года был доцентом кафедры ВТ, а в настоящее время –

доцент кафедры защиты информации. Юрий Алексеевич проявил себя как высококлассный специалист, прекрасный преподаватель. Им издано несколько десятков статей, методических разработок и учебных пособий.

Уважаемый Юрий Алексеевич!

Примите наши искренние поздравления и самые теплые пожелания. От всего сердца желаем Вам крепкого здоровья, благополучия и успехов во всех Ваших делах.

■ Коллектив кафедры защиты информации



НА ФОТО: Г. Н. Кулипанов

Геннадий Николаевич родился в 1942 г. в г. Щучинске Кокчетавской области Казахской ССР. В 1949 г. его семья переезжает в Новосибирск. После окончания школы с золотой медалью, в 1958 г., он поступает в НЭТИ на радиотехнический факультет по специальности «Автоматика, телемеханика и электронные приборы и устройства».

В 1963 г. Г. Н. Кулипанов успешно окончил институт по специальности «Электронные приборы». С 1963 по 1991 гг. – стажер-исследователь, инженер, старший инженер, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией, с 1991 г. – заместитель директора Института ядерной физики им. Г. И. Будкера; с 1999 г. – заместитель председателя СО РАН; член Совета Российского фонда фундаментальных исследований, в настоящее время является директором Сибирского центра синхротронного излучения ИЯФ. В 1994 г. Г. И. Кулипанов защитил докторскую диссертацию по теме «Генерация мощных пучков синхротронного излучения для исследовательских и технологических целей».

Геннадий Николаевич – профессор кафедры электрофизических установок и ускорителей НГТУ, читает ряд курсов по своей научной специализации, успешно проводит научно-исследовательскую работу со студентами. С 2001 г.

он президент Ассоциации выпускников НГТУ–НЭТИ, а с 2010 г. – почетный доктор НГТУ.



Фото: В. В. Навилов

НА ФОТО: Вручение Г. Н. Кулипанову диплома «Почетный доктор НГТУ», 2010 г.

25 января отметил 75-летний юбилей **Геннадий Николаевич Кулипанов**, доктор физико-математических наук, академик РАН, лауреат премии Правительства РФ, премии имени академика В. И. Векслера РАН и премии правительства Новосибирской области, советник председателя РАН, директор Сибирского центра синхротронного излучения, выпускник НГТУ, президент Ассоциации выпускников НГТУ–НЭТИ.

Геннадий Николаевич автор более 260 публикаций, в том числе ряда монографий, по проблемам физики ускорителей и накопителей заряженных частиц, генерации и применения синхротронного излучения, лазеров на свободных электронах, награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, орденом Почета.

Уважаемый Геннадий Николаевич!

От всей души поздравляем Вас с юбилеем! Желаем Вам крепкого здоровья, благополучия, много талантливых учеников и, самое главное, дальнейших успехов!

■ Коллектив НГТУ

Геннадий Николаевич Кулипанов с отличием окончил НЭТИ, защитив дипломный проект на тему «Вакуумный разрядник для коммутации больших токов». После окончания института и по сей день Геннадий Николаевич трудится в ИЯФ, стремительно пройдя путь от стажера-исследователя до заместителя директора института и генерального директора Сибирского центра синхротронного и терагерцового излучения, от младшего научного сотрудника до академика РАН. О его научной деятельности много написано в энциклопедиях, научных изданиях и СМИ.

Я познакомился с Геннадием Николаевичем в 1961 году (будучи сам начинающим ассистентом после окончания радиотехнического факультета в 1959 г.), когда вел в его группе практические и лабораторные занятия по курсу «Теоретические основы радиотехники» и лабораторные занятия по курсу «Импульсная



Фото предоставлено А. Н. Яковлевым

НА ФОТО: Артисты театра миниатюр НЭТИ. Слева направо: Борис Лемеш, Леонид Левицкий, Владимир Тяжелников, Борис Лашчкин, Софья Рояк, Геннадий Кулипанов

техника». Учился он успешно и целеустремленно, 1962/63 г. был Ленинским стипендиатом, а сейчас я в своих лекционных курсах «История и методология науки и техники» и «Введение в направление» целую лекцию посвящаю результатам его многогранной творческой деятельности.

От имени преподавателей-ветеранов факультета РТФ-РЭФ, Совета ветеранов НГТУ и себя лично поздравляю Вас с юбилеем, желаю крепкого здоровья, активного долголетия, дальнейших успехов в Вашей многосторонней деятельности, удачи в осуществлении задуманного, большого человеческого счастья Вам и Вашим близким!

Мы гордимся Вами!

■ А. Н. Яковлев, профессор кафедры ТОР, Совет ветеранов НГТУ

ПОДРОБНЕЕ В РАЗДЕЛЕ «ВЫПУСНИКИ» НА ПОРТАЛЕ НГТУ: WWW.NSTU.RU/ALUMNI/1965_2005

СМИ ОБ НГТУ

ПУБЛИКАЦИИ И СЮЖЕТЫ ОБ НГТУ В СМИ (ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ 2017 г.)

Общее количество публикаций/сюжетов об НГТУ – 102, статей негативного характера – нет.

Наибольший интерес СМИ вызвали следующие темы:

- Областной этап открытых всероссийских соревнований по шахматам «Белая ладья».
- Открытие нового здания Научной библиотеки НГТУ.
- Вручение наград правительства Новосибирской области ученым и аспирантам в День российской науки.

НГТУ И ДВА МОСКОВСКИХ ВУЗА УЧАСТВУЮТ В СОЗДАНИИ КВАНТОВОГО КОМПЬЮТЕРА

Новосибирский государственный технический университет приступил к исследованиям в рамках масштабного всероссийского проекта. Сразу несколько НИИ и вузов страны выбрали для работ по созданию квантового компьютера. О старте проекта было объявлено весной минувшего года.

Алексей Вострецов, проректор НГТУ по научной работе: «Сейчас это одно из самых перспективных направлений в мире считается. Если создать систему шифрования на квантовом уровне, то такие коды просто не расшифровываются. А если обычные коды расшифровать, то квантовый компьютер способен расшифровать просто любой код. Поэтому безопасность страны во многом зависит от того – когда у нас появятся такие системы обработки информации. Над этим проектом работают 7 организаций, и мы вошли в их число. Квантовую информацию воспринять невозможно. Квант света летит, вы поставили плёночку, она увидела, что квант есть, а кванта уже нет. Так вот наша задача – создать такие средства, которые эту

информацию будут считывать, не разрушая кванты. Это, конечно, не световые кванты, это на микроволновом уровне делается. Тем не менее, эта задача очень актуальна, и мы за 3,5 года должны показать принципиальную возможность создания таких систем с тем, чтобы дальше перейти уже к опытно-конструкторским разработкам и создать такие системы в нашей стране».

В НГТУ уже оборудована специальная лаборатория фонда перспективных исследований. Кроме фонда проект курирует министерство образования страны и корпорация Росатом. В создании квантового компьютера также принимают участие еще 2 московских технических вуза. В лаборатории НГТУ установлена специальная криокамера для охлаждения квантовых битов до температуры близкой к абсолютному нулю, а также аппаратура для снятия информации об изменении свойств кванта. Задача новосибирского вуза – как раз разработка аппаратуры для измерения таких устройств, снятия с них информации и обеспечение этой аппаратурой остальных участников проекта. <...>

■ Вести Новосибирск, 14 февраля

ДИСКУССИИ О ТРАНСПОРТЕ: БУДУЩЕЕ ЗА РЕЛЬСАМИ И ВЕЛОСИПЕДАМИ

В Новосибирске пассажирскими перевозками занимаются три муниципальных предприятия и 74 частных перевозчика. Ежедневно на маршруты выходят почти 2 тысячи транспортных средств. Качество перевозок пассажиры и эксперты оценивают как неудовлетворительное. Как переломить ситуацию, а также все о перспективах развития общественного транспорта эксперты обсудили на дискуссионной площадке проекта «Городские приоритеты». Главные мысли тех, кто знает про передвижение по Новосибирску практически все – в материале «Новосибирских новостей». <...>

Экспертные мнения

Михаил Никулин, доцент кафедры электротехнических комплексов НГТУ:

«За последние два десятка лет возникли диспропорции между застройкой города и развитием дорожно-транспортного комплекса. На основе Генерального плана города своевременно не была создана комплексная транспортная схема, которая бы учла все аспекты. <...>

Трамвай, как скоростной, так и обычный, является инвестиционно привлекательным. Линия железной дороги – это еще абсолютно недоработанная сфера. Все 10 районов города очень удачно связаны линиями железной дороги, но существуют проблемы пропускной способности иного движения и интеграцией остановочных платформ с системой городского транспорта. <...>

Город должен создать такую систему приоритетов, когда человек сам голосовал бы ногами или рублем за то, чтобы пользоваться системой общественного транспорта. <...>

■ Новосибирские новости, 2 февраля

«КАШТАНКУ» С ПЕРЕВОДОМ НА ЖЕСТОВЫЙ ЯЗЫК ПОКАЖУТ В НОВОСИБИРСКЕ

Новосибирский театр «Глобус» представит спектакль «Каштанка» по рассказу Чехова с переводом на русский жестовый язык. Постановку адаптировали для глухих и слабослышащих студенты и преподаватели НГТУ.

Чеховскую «Каштанку» на жестовом языке вновь покажут на малой сцене «Глобуса» 18 марта (впервые это сделали в марте 2016-го). Сценическую версию рассказа адаптировали для глухих и слабослышащих зрителей с помощью специалистов Новосибирского государственного технического университета, сообщает пресс-служба театра.

Студенты факультета гуманитарного образования НГТУ освоили партитуру спектакля под руководством преподавателя и переводчика русского жестового языка Елены Минаевой. Во время показа переводчики находятся на сцене вместе с артистами. <...>

Спектакль продолжает проект «Театр в чувствах», в рамках которого «Глобус» проводит мероприятия (в том числе театральные уроки, экскурсии) для детей и взрослых с особенностями здоровья. <...>

■ Тайга Инфо, 23 января

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: is@nstu.ru
Сайт: www.inform.nstu.ru

Главный редактор Г. И. Расторгуев

Выпускающий редактор Л. Р. Юкляева

Фотограф В. В. Невидимов

Корректор Л. Р. Юкляева

Верстка Н. Н. Евтушенко

Тираж 550 экз. Заказ № 335.

Распространяется бесплатно.

Подписание номера в печать:

по графику 22 февраля 15-00,

фактически 22 февраля 15-00.

Отпечатано в типографии НГТУ.

Адрес типографии: 630073,

Новосибирск, пр. К. Маркса, 20.