

ИНФОРМ



№ 4 (267) 22 ДЕКАБРЯ 2017 г.



**ЗАСЕДАНИЕ
УЧЕНОГО СОВЕТА**
С. 3–6

**ФОРУМ «ОПОРНЫЕ
УНИВЕРСИТЕТЫ –
ДРАЙВЕРЫ РАЗВИТИЯ
РЕГИОНА»**
С. 2

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ
КОНФЕРЕНЦИИ**
С. 10–12

КОНФЕРЕНЦИИ НГТУ
С. 13

**НГТУ – УЧАСТНИК
«ВУЗПРОМЭКСПО-2017»**
С. 15

НГТУ В РЕЙТИНГАХ
С. 18–19

ЮБИЛЕИ
С. 23–27

**СОБЫТИЯ
ЯНВАРЬ –
АПРЕЛЬ**
С. 2



НГТУ — В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА ПРОЕКТА «ВУЗЫ КАК ЦЕНТРЫ ПРОСТРАНСТВА СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИЙ»

14 декабря на межвузовском форуме «Опорные университеты — драйверы развития регионов» в Белгороде назвали победителей конкурса по отбору университетов в федеральный приоритетный проект «Вузы как центры пространства создания инноваций». В число победителей конкурса вошел Новосибирский государственный технический университет.

Всего в отборе участвовал 121 университет, из которых 51 стал участником приоритетного проекта Министерства образования и науки РФ. Проекты оценивались по трем блокам: амбициозность, влияние на развитие регионов и реализуемость мероприятия.

Федеральный проект предполагает создание до 2025 г. не менее ста вузовских центров инновационного и технологического развития. Вузы, вошедшие в проект, должны были разработать и представить в Минобрнауки России заявку, включающую программные документы по преобразованию университета в такой центр, интегрированные в общую стратегию развития вуза и согласованные со стратегией развития региона.

Согласно заявке, поданной Новосибирским государственным техническим университетом, в вузе предполагается создать региональный центр нормативно-технической поддержки

инноваций, в котором молодым изобретателям будут помогать доводить проекты до промышленных образцов и выводить продукты на рынок. Также в НГТУ планируется создать несколько лабораторий и научных центров мирового уровня в области квантовой электроники, аддитивных цифровых технологий, интеллектуальной энергетики и новых материалов. Это позволит ускорить идущие в вузе исследования для создания российского квантового компьютера и первого в стране металлического 3D-принтера нового типа.

На базе вуза также предполагается создать сеть университетских бизнес-инкубаторов и молодежный коворкинг-центр для обмена идеями, общения между молодыми предпринимателями и экспертами.

Особое внимание в Центре развития будет уделено работе со школьниками: в опорном университете Новосибирской области будут организованы специальные курсы для учащихся естественно-научных и инженерных классов и центров проектной деятельности школьников. На базе вуза будет создана сеть кружков и секций по робототехнике и программированию.

Подробнее об участии НГТУ в форуме «Опорные университеты — драйверы развития регионов» — на с. 2

12+



КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

ЯНВАРЬ – МАРТ 2018 г.

1 января — начало сессии у большинства студентов очной формы обучения с 18-недельной продолжительностью осеннего семестра

4 января — новогодний праздник для детей преподавателей и сотрудников университета (Профсоюзный комитет преподавателей и сотрудников)

8 января — начало зимней экзаменационной сессии у студентов очной формы обучения

с 19-недельной продолжительностью осеннего семестра

10 января — начало зимней экзаменационной сессии у студентов заочной формы обучения

16 января – 3 марта — спартакиада преподавателей и сотрудников вузов Новосибирска «Бодрость и здоровье»

25 января — День российского студенчества

26 января — концерт для слушателей Народного факультета

27 января — встреча деканов НГТУ с учащимися Инженерного лицея НГТУ (ФДО)

8 февраля — День российской науки

22 февраля — концерт, посвященный Дню защитника Отечества (Центр культуры)

26–27 февраля — Конкурс «Мистер и Мисс студенчества Сибири — 2018» (Центр культуры)

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

9–30 марта — фестиваль самодеятельного творчества студентов «Студенческая весна в НГТУ — 2018» (Центр культуры)

15–17 марта — выставка образовательных организаций, оборудования и литературы для учебного процесса «УчСиб—2018»

28 марта — V Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы в машиностроении»

19 апреля — итоговое мероприятие «Школы развития» (ФДО)

Для включения мероприятий подразделений в план работы университета на 2018 год необходимо до **19 января** прислать информацию о мероприятиях в отдел по связям с общественностью, маркетингу и рекламе на адрес эл. почты **pr@nstu.ru**

СОВЕТЫ

НГТУ — УЧАСТНИК МЕЖВУЗОВСКОГО ФОРУМА В БЕЛГОРОДЕ «ОПОРНЫЕ УНИВЕРСИТЕТЫ — ДРАЙВЕРЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ»

Межвузовский форум «Опорные университеты — драйверы развития регионов» прошел 13–14 декабря на базе опорного Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова.

Организаторы — Министерство образования и науки Российской Федерации, Национальный фонд подготовки кадров. В мероприятии приняли участие представители более 30 опорных университетов России.

В рамках мероприятия были подведены итоги года проекта по развитию сети опорных университетов и приоритетного проекта «Вузы как центры пространства создания инноваций».

В ходе форума состоялись пленарные сессии, круглые столы и дискуссионные панели с участием представителей Минобрнауки России и других федеральных органов исполнительной власти, руководителей субъектов Российской Федерации, институтов развития, ведущих университетов, экспертов. Прошли тренинги



ФОТО ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА

и мастер-классы для управленческих команд вузов.

13 декабря состоялся круглый стол «Опорные университеты: привлечение потенциала молодежи к решению острых вопросов социально-экономического развития российских регионов, городов и сел». В ходе работы круглого стола состоялось подписание многостороннего соглашения о сотрудничестве между Национальным фондом подготовки кадров, Общероссийским союзом общественных объединений «Молодежные социально-экономические инициативы» и опорными университетами — участниками форума.

В рамках сессии «Социальные проекты: от первых шагов к формированию социальной повестки региона» ректор НГТУ А. А. Батаев сделал доклад «Новосибирский государственный технический университет — опорный университет».

14 декабря состоялся круглый стол «Современные пресс-службы опорных вузов — какие они?», в работе которого приняли участие заместитель директора департамента информационной политики Министерства

образования и науки Российской Федерации В. И. Шулов, руководитель международных и сетевых программ НФПК Н. Р. Валамат-Заде, заместитель начальника управления проектов в области образования и социальной сфере Г. Г. Ключкин, дирекция государственных интернет-проектов МИА «Россия сегодня», руководители пресс-служб 23 опорных университетов (ВлГУ, ВолгГТУ, ВятГУ, ДГТУ, МАГУ, МарГУ, МГТУ им. Г. И. Носова, НГТУ, НовГУ, ОмГТУ, ПетрГУ, СамГТУ, СГТУ имени Гагарина Ю.А., СГУ, СГУ им. Питирима Сорокина, СибГМУ, СибГУ им. М.Ф. Решетнева, ТГУ, ТИУ, ТулГУ, УГНТУ, ЯргУ).

Участники круглого стола поделились опытом работы, обсудили лучшие практики разрешения кризисных с точки зрения имиджа ситуаций, форматы внутрикорпоративных коммуникаций и взаимодействия с абитуриентами опорного вуза, возможные совместные инициативы, направленные на продвижение позиций опорных вузов в информационном пространстве.

В ходе форума (14 декабря) были оглашены результаты конкурсного отбора университетов в федеральный приоритетный проект «Вузы как центры пространства создания инноваций»: в число победителей вошел Новосибирский государственный технический университет (подробнее — на с. 1).

■ Информационная служба

САЙТ ФОРУМА:
[HTTP://FLAGSHIPUNIVERSITY.NTF.RU/SITES/DEFAULT/FILES/PROGRAM_FINAL.PDF](http://flagshipuniversity.ntf.ru/sites/default/files/program_final.pdf)

СОВЕТЫ

ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА 27 СЕНТЯБРЯ 2017 Г.

Проректор по учебной работе С. В. Брованов представил доклад «Итоги работы приемной комиссии в 2017 году».

Начальник Отдела лицензирования и аккредитации В. В. Вихман и начальник Учебного управления Ю. В. Никитин сделали сообщение об итогах работы по подготовке университета к аккредитации.

Ученый совет избрал на должность заведующего кафедрой уголовного права и процесса канд. юр. наук, доцента С. А. Полякова.

Ученый совет представил к ученому званию доцента по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» канд. техн. наук Д. А. Котина (кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок).

Ученый совет утвердил:

– отчеты ГЭК за май-июль 2017 года по направлениям и специальностям ВО и СПО;

– Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Новосибирском государственном техническом университете;

– решения ученых советов факультета гуманитарного образования, факультета бизнеса, факультета автоматики и вычислительной техники о предоставлении права руководства выпускными квалификационными работами бакалавров старшим преподавателям (22 человека);

– «Положение о проектном офисе», «Положение о наблюдательном совете



Фото: В. В. Невидимов

управления Программой развития университета», «Положение о попечительском совете», «Положение о целевой аспирантуре», «Положение о кадровом резерве университета», «Положение о закупках товаров, работ, услуг для нужд НГТУ»;

– новый состав ученого совета факультета бизнеса: канд. экон. наук, доцент кафедры менеджмента О. А. Кислицына, канд. экон. наук, доцент кафедры экономической информатики А. М. Каширина, студент 4 курса Евгения Гончарова;

– кандидатов на соискание молодежной премии «Надежда России»: канд. техн. наук Д. В. Вагина, канд. техн. наук П. А. Домникова, Ю. И. Кошкину (кафедра прикладной математики ФПМИ);

– список кандидатур студентов НГТУ на назначение стипендий правительства Новосибирской области и губернатора Новосибирской области на 2018 год (19 человек);

– кандидатуру Игоря Дмитриевича Копаницкого (ФЭН) на назначение стипендии правительства Новосибирской области талантливым студентам-соотечественникам на 2018 год;

– кандидатуры студентов на соискание адресной финансовой поддержки министерства образования науки и инновационной политики НСО талантливой учащейся молодежи в номинации «Наука: образы будущего»;

• Дмитрий Крюков, магистрант 1 года обучения факультета энергетики (тема научной работы «Исследование теплового режима поведения сверхпроводящего трансформатора в аварийных режимах»; научный руководитель — В. З. Манусов., д-р техн. наук, профессор кафедры СЭПС);

• Артем Ганиев, магистрант 2 года обучения факультета энергетики (тема научной работы «Исследование феррорезонансных процессов в синтетических схемах»; научный руководитель — О. И. Лаптев, канд. техн. наук, доцент кафедры ТЭВН);

– список студентов 1–2 курсов НГТУ (103 человека), 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 приказом Министерства образования и науки РФ № 1663 от 27.12.2016 года к назначению государственной социальной стипендии в увеличенном размере в осеннем семестре 2017–2018 учебного года;

– размер государственной стипендии 15 150 рублей (в т. ч. с р/к) за успешное освоение программ подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре на период 01.09.2017– 31.01.2018 нижеперечисленным аспирантам:

- Анне Сергеевне Костенковой
- Никите Владимировичу Марасанову
- Андрею Эдуардовичу Мореву
- Роману Андреевичу Финашину;

– передачу в аренду нежилого помещения.

Ректор А. А. Батаев, первый проректор Г. И. Расторгуев сделали сообщение об изменении (увеличении) базовых окладов профессорско-преподавательского состава.

Ректор НГТУ А. А. Батаев вручил:



Фото: В. В. Невидимов

– диплом и значок «Почетный доктор НГТУ» декану машиностроительного факультета, проректору по международным связям технического университета Софии (Болгария) профессору Любомиру Димитрову;

– юбилейные медали «80 лет Новосибирской области»;

Ю. П. Бурдину, В. Г. Бурову, С. И. Главчевой, В. Б. Гришукку, Г. С. Зиновьеву, А. В. Киселеву, В. В. Ковешникову, В. В. Кожухову, А. А. Курасу, Н. В. Макарову, К. А. Матвееву, Ю. П. Миняйло, Г. С. Птушкину, О. К. Пустоваловой, Ю. В. Редько, С. Д. Саленко, В. М. Стасьшину, Ю. В. Целебровскому, Евг. Б. Цюю, О. П. Червяковой, Г. М. Шумскому;

– аттестат доцента по специальности «Математическое и программное обеспе-

(ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 4)

СОВЕТЫ

(НАЧАЛО НА СТР. 3)

чение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» — заведующему кафедрой вычислительной техники, канд. техн. наук А. А. Якименко;

– диплом кандидата технических наук — старшему преподавателю кафедры



Фотограф В. В. Невилкин

технологии и организации пищевых производств О. В. Роговой;

– награды Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2016 года, который проводился Фондом развития отечественного образования при поддержке Консорциума инновационных университетов:

• д-ру филос. наук, профессору В. И. Игнатьеву — диплом победителя за книгу «Социология информационного общества»;

• д-ру экон. наук, профессору М. В. Хайруллиной, д-ру экон. наук, профессору Б. А. Аманжоловой — диплом лауреата за книгу «Современная экономика и управление: институты, инновации, технологии. Совершенствование функций и методов управления в условиях инновационно-технологического развития»;

– диплом лауреата и кубок Открытого межрегионального конкурса «Книга года:

Сибирь–Евразия-2017» в номинации «Лучшая учебная книга» за книги «Экспериментальный модальный анализ летательных аппаратов» (авторы: Е. П. Жуков, В. Н. Лушин, Д. А. Маринин, В. А. Бернс, А. В. Долгополов), «Социология информационного общества», (автор — В. И. Игнатьев), «Оборудование нефтегазовых производств» (авторы: В. В. Бирюкова, А. А. Штанг) — директору Издательства НГТУ П. В. Яцкевич;

– диплом (1 место) 37-й Всероссийской студенческой олимпиады по сопротивлению материалов (г. Архангельск) — студенту 3 курса факультета летательных аппаратов Никите Бурину. Руководитель — доцент кафедры прочности летательных аппаратов, канд. техн. наук А. Н. Пель.

■ По материалам, предоставленным Ученым советом

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

ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА 25 ОКТЯБРЯ 2017 Г.

Ректор НГТУ А. А. Батаев представил доклад «Результаты мониторинга промежуточных итогов выполнения Программы развития НГТУ — Опорного регионального университета».

Директор студенческого городка В. В. Пустовалов сделал сообщение о состоянии и перспективах развития общежитий НГТУ.



Фотограф В. В. Невилкин

Ученый совет утвердил:

– Положение об организации Ресурсного учебно-методического центра по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;

– решения ученых советов факультета бизнеса и Института социальных технологий и реабилитации о предоставлении права руководства выпускными



Фотограф В. В. Невилкин

квалификационными работами бакалавров старшим преподавателям Л. И. Дмитриевой, В. А. Уповову (кафедра менеджмента), С. Ю. Волченко, М. С. Мельниковой, Т. П. Мозговой (кафедра социальной работы и социальной антропологии ИСТР НГТУ);

– 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 приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1663 от 27.12.2016 г., на назначение государственной социальной стипендии в увеличенном размере в осеннем семестре 2017–2018 учебного года.

Ученый совет поддержал:

– ходатайство Института автоматизации и электротехники СО РАН о присвоении почетного звания «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации» д-ру техн. наук, профессору И. С. Гибину (кафедра оптических информационных

технологий физико-технического факультета НГТУ);

– ходатайство о присвоении почетного звания «Заслуженный работник физической культуры Российской Федерации» директору учебно-оздоровительного центра НГТУ отличнику физической культуры и спорта Российской Федерации А. И. Паршукову;

– ходатайство Белорусского национального технического университета о выдвижении д-ра техн. наук, профессора Ф. И. Пантелеенко кандидатом для избрания действительным членом (академиком) НАН Беларуси.

Ректор НГТУ А. А. Батаев вручил:

– диплом и значок «Почетный доктор НГТУ» профессору Монгольского государственного университета науки и технологии и технического университета Кемница (Германия) Уранчимэг Тудэвдагва;

– диплом I степени XII Всероссийского конкурса молодежи образовательных и научных организаций на лучшую работу «Моя законодательная инициатива» студентке 4 курса юридического факультета Кристине Семенковой (научный руководитель — старший преподаватель кафедры гражданского права и процесса Е. Б. Брагина).

■ По материалам, предоставленным Ученым советом

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

СОВЕТЫ

ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА 29 НОЯБРЯ 2017 Г.

Директор Информационной службы М. А. Бовтенко и проректор по международным связям В. В. Некрасов сделали сообщение о состоянии и развитии интернет-ресурсов НГТУ, в том числе сайта на английском языке.

Декан факультета повышения квалификации Л. А. Гольшикина представила доклад о работе факультета повышения квалификации.

Ученый совет избрал:

- на должность декана факультета радиотехники и электроники д-ра техн. наук, профессора В. А. Хрусталева;

- на должность заведующего кафедрой:

- д-ра экон. наук, профессора Б. А. Аманжолову (кафедра аудита, учета и финансов),

Ученый совет представил к ученому званию доцента:

- канд. хим. наук Е. В. Тимакову — по специальности 02.00.04 «Физическая химия» (кафедра химии и химической технологии),

- канд. филол. наук А. И. Бочкарева — по специальности 10.02.04 «Германские языки» (кафедра иностранных языков технических факультетов),

- канд. техн. наук Т. Г. Мартынову — по специальности 05.02.13 «Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)» (кафедра проектирования технологических машин).

Ученый совет в соответствии с Положением о докторантуре рекомендовал к подготовке диссертации в докторантуре НГТУ:

- канд. техн. наук, доцента кафедры автоматизированных электротехнологических установок Р. А. Бикеева (специальность в докторантуре —



Фото: В. В. Невидимос

05.09.10 «Электротехнология»). Предполагаемая тема диссертации: «Сверхмощные дуговые сталеплавильные электропечи. Теория и практика». Научный консультант — д-р техн. наук, профессор кафедры автоматизированных электротехнологических установок В. С. Чердниченко;

- канд. физ.-мат. наук, доцента, старшего научного сотрудника центра коллективного пользования «Оптические и лазерные технологии» Б. Н. Нюшкова (специальность в докторантуре — 05.11.07 «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы»). Предполагаемая тема диссертации: «Оптоволоконные лазерные системы ультракоротких импульсов с расширенной топологией резонаторов и интегрированными элементами нелинейной фотоники для реализации перспективных метрологических методов». Научный консультант — д-р физ.-мат. наук, профессор, главный научный сотрудник кафедры лазерных систем А. К. Дмитриев.

Ученый совет рекомендовал к поступлению в докторантуру Сибирского федерального университета (Красноярск) канд. философ. наук, доцента кафедры социологии и массовых коммуникаций И. А. Вальдмана по специальности 09.00.11 «Социальная философия».

Ученый совет утвердил:

- Положение о научно-образовательном центре «Комплексные электроприводы и автономные электроэнергетические установки»;

- решения ученого совета факультета бизнеса о предоставлении права руководства выпускными квалификационными работами бакалавров старшим преподавателям Е. Ю. Воронниковой (кафедра маркетинга и сервиса) и А. А. Павлюкевич (кафедра экономической теории и прикладной экономики);

- отчеты проектов по грантам РФФИ и грантам Президента Российской Федерации (8 отчетов);

- список студентов 1–2 курсов НГТУ (11 человек), 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 приказом Министерства образования и науки РФ № 1663 от 27.12.2016 года к назначению государственной социальной стипендии в увеличенном размере в осеннем семестре 2017–2018 учебного года.

Начальник службы безопасности НГТУ Ю. В. Редко сделал сообщение о необходимости изменения правил внутреннего распорядка в студенческих общежитиях. Ученый совет принял решение о доработке этих изменений.

Проректор по учебной работе С. В. Брованов вручил:

- дипломы и кубок Всероссийской олимпиады «Экология и безопасность жизнедеятельности» членам команды студентов факультета энергетики Ангелине Брагиной, Анастасии Вепревой, Любове Вершининой, Ксении Крамчаниновой, Анне Красовской, занявшим призовые места (первое место — в командном первенстве, конкурсе «Вопрос сопернику» и личном зачете (капитан команды Л. Вершинина), второе — в конкурсе «Домашнее задание» и третье — в практическом конкурсе). Руководитель команды — канд. вет. наук, доцент кафедры безопасности труда Е. А. Удальцов;

- диплом за третье место международной студенческой олимпиады (секция «Учет и анализ»), проводимой на английском языке (Санкт-Петербург), магистранту 2 года обучения факультета бизнеса Анастасии Морозовой;

- диплом за 1 место Региональной научно-практической олимпиады по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту, проводимой в рамках II Межрегионального бухгалтерского студенческого форума, студентке 3 курса факультета бизнеса Ирине Бабаян;

- диплом и серебряные медали Всероссийской олимпиады по электротехнике команде студентов факультета бизнеса (3 курс) в составе: Олег Жердев, Илья Камышев, Максат Отузбаев, Роман Степанович (руководитель — д-р техн. наук, профессор В. Ю. Нейман);

- диплом и главный кубок за 1 место, диплом лауреата I степени и знак V Меж-

(ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 6)

СОВЕТЫ

(НАЧАЛО НА СТР. 5)

дународного фестиваля Inclusive Danke команде студентов Института социальных технологий и реабилитации в составе: Вера Азина, Ирина Бакеева, Екатерина Баранова, Евгения Бартулей, Елизавета Жидкова, Александра Журавлева, Кирилл Каменщиков, Виктор Кириллин, Максим

Леонтьев, Анастасия Терещенкова, Дарья Хотькова, Валерий Эм;

– благодарственное письмо управления образования мэрии Бишкека (Киргизия) — канд. экон. наук, доценту, заведующей кафедрой технологии и организации пищевых производств Л. Н. Рождественской;

– золотой знак отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне (ГТО) VIII ступени» — д-ру экон. наук, профес-

сору, декану факультета бизнеса М. В. Хайруллиной;

– удостоверение и знак «Мастер спорта России по фехтованию» студенту факультета радиотехники и электроники Сергею Чеснокову (тренеры: Н. А. Сулейманов, С. Н. Рождествов).

■ По материалам, предоставленным Ученым советом

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

ЗАСЕДАНИЕ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПО РЕКЛАМЕ И СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ 29 СЕНТЯБРЯ 2017 Г.

1. Опыт продвижения опорных университетов — итоги семинара-практикума Благотворительного фонда В. Потанина и НФПК «Репутационный менеджмент вуза и региона: правила игры» (Москва, 7–8 сентября 2017 г.). Докладчики: начальник Отдела по связям с общественностью, маркетингу и рекламе З. Н. Сергеева, директор Инновационно-технологического центра С. Г. Филатова.

Решения:

– Запланировать на конец октября — начало ноября 2017 г. двухдневное обучение по вопросам управления проектами в сфере рекламы и PR (ведущий модератор — начальник управления информационной политики Томского государственного университета д-р филол. наук, профессор Ю. А. Эмер).

2. Выполнение решений совета от 19 апреля 2017 г.: программа развития кампуса НГТУ. Докладчики: проректор по общим вопросам К. Н. Мироненков, начальник Отдела по связям с общественностью, маркетингу и рекламе З. Н. Сергеева.

Решения:

– Проректору по общим вопросам К. Н. Мироненкову и начальнику СОМиР З. Н. Сергеевой разработать приоритетный план по отдельным мероприятиям в рамках предложений по развитию кампуса НГТУ. Итоговый план представить на заседание Ученого совета университета.

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

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ОПОРНЫЙ ВУЗ И БИЗНЕС РЕГИОНА: ЗАПРОС НА ИНТЕГРАЦИЮ»

15 декабря в Новосибирском государственном техническом университете состоялся круглый стол «Опорный вуз и бизнес региона: запрос на интеграцию»

В мероприятии приняли участие представители министерства промышленности, торговли и развития предпринимательства, министерства образования, науки и инновационной политики, министерства труда, занятости и трудовых ресурсов Новосибирской области, ключевых предприятий-партнеров, вузов, учреждений среднего профессионального образования Новосибирска.

В пленарной части с сообщениями выступили ректор НГТУ А. А. Батаев («Опорный университет: новые задачи для бизнес-

сообщества региона»), проректор по учебной работе С. В. Брованов («Содержание и технологии в образовании, ориентированные на запросы бизнеса»), начальник управления научно-образовательного комплекса и инноваций министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области Е. В. Курганова.



ФОТОГРАФИЯ В. В. НЕВИДИНОВ

Далее работа круглого стола была организована по тематическим площадкам (перспективные направления исследований, образовательные программы) и в фокус-группе «Оценка текущих и перспективных параметров спроса на труд: региональная модель». Участники круглого стола обсудили вопросы перспектив интеграции образования, науки и бизнес-сообщества для реализации стратегических направлений развития Новосибирской области в свете новых задач НГТУ как опорного регионального вуза.

Круглый стол состоялся в рамках реализации мероприятия 3.2.2.2 Программы развития Новосибирского государственного технического университета на период 2017–2021 гг.

■ По материалам, предоставленным факультетом бизнеса

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ «НГТУ В РОЛИ ОПОРНОГО ВУЗА РЕГИОНА: ИТОГИ ГОДА И ПРОРЫВНЫЕ ПРОЕКТЫ» В ИНФОРМАЦИОННОМ АГЕНТСТВЕ «ИНТЕРФАКС-СИБИРЬ»

19 декабря в информационном агентстве «Интерфакс-Сибирь» прошла пресс-конференция «НГТУ в роли опорного вуза региона: итоги года и прорывные проекты»

В пресс-конференции приняли участие заместитель министра образования, науки и инновационной политики Новосибирской области О. Г. Орлова, ректор НГТУ А. А. Батаев, проректор НГТУ по научной работе А. Г. Вострецов, проректор по учебной работе С. В. Брованов.

Отвечая на вопросы журналистов, руководители опорного университета Новосибирской области рассказали о развитии вуза на протяжении второго полугодия, после получения весной нового статуса, о победе в декабре 2017 г. НГТУ в федеральном при-



Фотограф В. Е. НЕВИДИНОВ

оритетном проекте «Вузы как центры пространства создания инноваций» и трансформации вуза в центр инновационного развития региона, о недавних научных разработках, о модернизации структуры университета, об уникальных образовательных и научных проектах.

В частности, ректор НГТУ А. А. Батаев рассказал о реализации программы опорного вуза в целом, о том, что в образовательной сфере НГТУ делает акцент на проектном образовании и ориентирован на реализу-

ющую в Новосибирской области программу реиндустриализации.

Проректор по научной работе А. Г. Вострецов отметил, что в НГТУ успешно развивается научная деятельность. В связи с этим созданы новые учебные и научные лаборатории, научные центры. Например, региональный центр нормативно-технической поддержки инноваций, с отделением Системы добровольной сертификации «Наносертифика», с экзаменационным центром Центра оценки квалификаций в nanoиндустрии.

Как отметила заместитель министра регионального министерства О. Г. Орлова, в настоящее время разрабатывается «дорожная карта», которая направлена на взаимодействие опорного университета с образовательными и научными организациями, с субъектами инновационной деятельности.

■ Информационная служба

ПРИКАЗЫ

**ОБ ОБРАЗОВАНИИ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ
ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИЙ**

В целях обеспечения на территории Новосибирской области институциональной поддержки доведения результатов инновационных проектов и инновационных решений до промышленных образцов и готового бизнеса, а также в целях внедрения созданных Фондом инфраструктурных и образовательных программ нормативно-технических инструментов на базе Новосибирского государственного технического университета образовать на базе Новосибирского государственного технического университета Региональный центр нормативно-технической поддержки инноваций (краткое наименование РЦ НТПИ) с представительством Центра стандартизации в инновационной сфере, с отделением Системы

добровольной сертификации «Наносертифика», с экзаменационным центром Центра оценки квалификаций в nanoиндустрии.

Назначить руководителем РЦ НТПИ со стороны министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области заместителя начальника отдела науки и инноваций Андрея Викторовича Цоя. <...>

Приказ № 2031 от 20.09.2017

О СОЗДАНИИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА

В связи с реализацией Стратегического проекта развития «НГТУ — интеграционный вуз для подготовки кадров авиационной и ракетно-космической отрасли региона» (Проект №3 ОРУ) создать в составе факультета летательных аппаратов научно-образовательный центр «Авиационная и ракетно-космическая техника» (НОЦ «Авиационная и ракетно-космическая техника») для целевой и дополнительной подготовки высококвалифицированных специалистов в области проектирования и производства изделий авиационной и ракетно-космической техники по программам индивидуального обучения для промышленных предприятий и научно-исследовательских организаций ОПК НСО.<...>

Для руководства НОЦ «Авиационная и ракетно-космическая техника» назначить

директором профессора кафедры самолетов и вертолетостроения Н. В. Курлаева. <...>

Приказ № 2911 от 01.12.2017

**О СОЗДАНИИ РЕСУРСНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО
ЦЕНТРА ПО ОБУЧЕНИЮ ИНВАЛИДОВ
И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

На основании решения Ученого совета Новосибирского государственного технического университета от 25.10.2017 г. (протокол № 9) и в соответствии с протоколом Министерства образования и науки Российской Федерации № ОВ-27/05 от 19.09.2017 о рассмотрении проектов по созданию ресурсных учебно-методических центров по обучению инвалидов на базе образовательных организаций высшего образования создать с 1 ноября 2017 года Ресурсный учебно-методический центр по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в структуре Института социальных технологий и реабилитации.

Утвердить <...> Положение о ресурсном учебно-методическом центре по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет». <...>

Приказ № 2570-а от 01.11.2017



МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

НГТУ В ЧИСЛЕ ВУЗОВ-УЧАСТНИКОВ КОНСОРЦИУМА ПО РАЗВИТИЮ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Новосибирский государственный технический университет вошел в число вузов-участников консорциума по развитию экспортного потенциала российской системы образования

Протоколом заседания президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию по приоритетным проектам от 30 мая 2017 г. утвержден паспорт приоритетного проекта «Развитие экспортного потенциала российской системы образования».

В августе 2017 г. был утвержден список вузов, отобранных для создания консорциума образовательных организаций высшего образования — экспортеров российского образования.

Из 39 членов консорциума четырнадцать вузов

представляют регионы России, два — Санкт-Петербург и двадцать три — Москву. Кроме того, в проекте будут участвовать российские корпорации, активно работающие на внешних рынках.

Создание консорциума — часть проекта «Развитие экспортного потенциала российской системы образования», цель которого сделать российское образование более привлекательным и конкурентоспособным на международном рынке образовательных услуг.

Срок реализации проекта — с мая 2017 г. по ноябрь 2025 г. Проект предполагает финансирование с 2018 года. Но работа по нему уже ведется по двум направлениям: усовершенствование нормативной базы, регулирующей прием и обучение иностранцев и создание центра компетенций по подготовке и повышению квалифика-

ции сотрудников международных служб всех российских образовательных организаций, которые будут непосредственно работать со студентами.

К 2025 г. в результате реализации проекта планируется увеличение количества иностранных студентов, обучающихся в российских вузах по очной форме в три раза (с 220 тыс. чел. в 2017 г. до 710 тыс. в 2025 г.), а также увеличение средств, полученных от экспорта российского образования (с 70 до 373 млрд руб. в 2025 г.).

■ По материалам, предоставленным Международной службой

О проекте — на сайте Министерства образования и науки Российской Федерации: <http://минобрнауки.рф/проекты/экспорт-российского-образования>

ДЕЛЕГАЦИЯ НГТУ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В СИМПОЗИУМЕ УШОС ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЭНЕРГЕТИКА»



24–27 сентября делегация Новосибирского государственного технического университета приняла участие в симпозиуме по направлению «Энергетика» Университета Шанхайской организации сотрудничества

Организаторы мероприятия — Северокитайский электроэнергетический университет и Национальный исследовательский университет «МЭИ» (Московский энергетический институт).

В работе симпозиума, который проходил в Пекине на базе Северокитайского электроэнергетического университета, приняли участие делегации десяти университетов стран-членов ШОС: Северо-Китайского электроэнергетического университета, Центрально-Китайского научно-технического университета, Харбинского политехнического университета, Ланьчжоуского технологического университета (Китай), Московского энергетического института, Новосибирского государственного технического университета, Южно-

Уральского государственного университета (РФ), Алматинского университета энергетики и связи, Южно-Казахстанского государственного университета (Казахстан), Таджикского государственного технического университета (Таджикистан).

Так как факультет энергетики НГТУ является базовым российским вузом по направлению подготовки «Энергетика» Университета Шанхайской организации сотрудничества, Новосибирский государственный технический университет представляла делегация, в состав которой вошли декан ФЭН канд. экон. наук, доцент С. С. Чернов и заведующий кафедрой систем электроснабжения предприятий канд. техн. наук, доцент Д. А. Павлюченко.

В рамках симпозиума были проведены переговоры с представителями иностранных университетов о возможности разработки программ двойных дипломов, организации стажировок студентов в НГТУ и проведении совместных научных исследований.

Членам делегации НГТУ были вручены сертификаты экспертов мозгового центра Университета ШОС в области энергетики.

■ По материалам, предоставленным факультетом энергетики

УНИВЕРСИТЕТ ШАНХАЙСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОТРУДНИЧЕСТВА:
[HTTP://UNI-SCO.RU/](http://uni-sco.ru/)

СЕВЕРО-КИТАЙСКИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ:
[WWW.NCEPU.EDU.CN](http://www.ncepu.edu.cn)

ПРИКАЗЫ

О СОЗДАНИИ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ»

В рамках реализации Программы стратегического развития НГТУ на период 2017-2021 гг. как опорного вуза (проект № 1) создать научно-образовательный центр «Интеллектуальная энергия» (НОЦ ИЭ) в качестве структурного подразделения факультета энергетики.

Возложить на НОЦ «Интеллектуальная энергия» задачи развития научно-технической и образовательной деятельности по разработке и продвижению на рынок инновационных продуктов для интеллектуальной энергетики, включая подготовку и переподготовку кадров соответствующего профиля.

Директором НОЦ «Интеллектуальная энергия» с 1.10.2017 г. назначить доцента кафедры АЭЭС, канд. техн. наук Феликса Леонидовича Бык.

Приказ № 2149 от 02.10.2017

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ВИЗИТЫ ИНОСТРАННЫХ ДЕЛЕГАЦИЙ

14–15 сентября. Делегация Белорусско-Российского университета (Могилев, Республика Беларусь).

В состав белорусской делегации вошли ректор вуза д-р техн. наук профессор И. С. Сазонов, проректор по воспитательной и информационной работе А. В. Казанский, руководитель социально-культурного общественного объединения «Наследие» В. В. Артёмчик, начальник международного отдела Р. В. Плякин.

В ходе визита гости из Белоруссии обсудили вопросы сотрудничества по науке, учебной работе, культурному взаимодействию.

Гости посетили Центр прототипирования и Центр коллективного пользования «Нанотехнологии в электронике» механико-технологического факультета, научно-образовательный центр энергосберегающих технологий факультета мехатроники и автоматизации НГТУ. Состоялась встреча белорусской делегации с представителями факультетов НГТУ.



Фотограф В. В. Невидимос

В настоящее время обеими сторонами прорабатывается проект положения Международного российско-белорусского центра межрегионального сотрудничества в области образования, науки и культуры, учредителями которого являются Новосибирский государственный технический университет, Белорусско-Российский университет, Новосибирский центр белорусской культуры и Социально-культурное общественное объединение «Наследие».

САЙТ БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В г. МОГИЛЕВ:
[HTTP://BRU.BY/](http://BRU.BY/)

2–3 ноября. Визит делегации Уханьской механико-технической ассоциации Китая.

В состав делегации вошли генеральный секретарь Уханьской механико-технической ассоциации Хань Юнгуан и его заместитель Люй Чжунжоу.

6–7 ноября. Делегация Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева.

В состав иностранной делегации вошли ректор Восточно-Казахстанского госу-

дарственного технического университета д-р биол. наук, профессор Жасулан Кудайбергенович Шаймарданов и канд. физ.-мат. наук, заместитель декана Международной высшей технической школы ИТРС ОК, заведующий кафедрой «Новые технологии и материалы в атомной промышленности» Тамара Александровна Сегеда.

В ходе визита гости встретились с руководством НГТУ — президентом НГТУ Н. В. Пустовым, первым проректором Г. И. Расторгуевым, проректором по науке Г. А. Вострецовым, проректором по международным связям В. В. Некрасовым, деканами энергетического и механико-технологического факультетов С. С. Черновым и В. В. Янпольским.



Фотограф В. В. Невидимос

Были обсуждены вопросы сотрудничества в научной и образовательной деятельности.

Гости посетили Центр прототипирования и лаборатории электронной и растровой микроскопии.

■ По материалам, предоставленным Международной службой

САЙТ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Д. СЕРИКБАЕВА:
[HTTP://BRU.BY/](http://BRU.BY/)

ВИЗИТ В НГТУ ПРОФЕССОРА УНИВЕРСИТЕТА ПАРИЖ 8 ДОМИНИКА АРШАМБО

26 сентября – 1 октября Новосибирский государственный технический университет посетил профессор Университета Париж 8 (Université Paris 8 – Vincennes-Saint-Denis) Доминик Аршамбо

Профессор из Франции принял участие в научно-практическом семинаре «Примеры практического решения инклюзии в общих и профессиональных образовательных организациях (в России и Европе). Использование IT-технологий», в заседании международного инженерного клуба «Применение специальных программ и технических средств в системе реабилитации лиц с ограниченными возможностями здоровья»,

на котором профессор Д. Аршамбо представил учебно-тематический план курсов «Цифровая доступность».



Фотограф В. В. Невидимос

Визит проходил в рамках выполнения мероприятия 3.1.4.2. «Развитие и разработка новых ассистивных технологий» Программы развития опорного Новосибирского государственного технического университета.

В рамках программы пребывания состоялась встреча с руководством университета, где обсуждались вопросы сотрудничества НГТУ и Университета Париж 8.

Справка

Профессор Доминик Аршамбо – специалист по технологиям, заместитель ректора Университета Париж 8 по вопросам инвалидности, является вице-президентом Французской национальной ассоциации профессионалов, занимающейся вопросами студентов с ограниченными возможностями здоровья.

■ По материалам, предоставленным ИСТР НГТУ

САЙТ УНИВЕРСИТЕТА ПАРИЖ 8:
[HTTP://WWW.UNIV-PARIS8.FR/](http://WWW.UNIV-PARIS8.FR/)

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ПРОФЕССОРА ЛЮБОМИР ДИМИТРОВ (БОЛГАРИЯ) И ТУДЕВДАГВА УРАНЧИМЭГ (МОНГОЛИЯ, ГЕРМАНИЯ) – ПОЧЕТНЫЕ ДОКТОРА НГТУ

27 сентября и 25 октября на заседаниях Ученого совета НГТУ профессорам Л. Димитрову и Т. Уранчимэг вручены дипломы и знаки «Почетный доктор НГТУ»

Профессор Л. В. Димитров, Технический университет Софии

Сотрудничество с НГТУ профессор Л. В. Димитров начал в связи с реализацией совместного проекта «TEMPUS-MPAM» для разработки и внедрения совместных образовательных программ по мехатронике и автоматике.

В рамках этой программы были завершены технические, педагогические и юридические аспекты для реализации магистрами кафедры автоматки и электропривода и автоматизации промышленных установок индивидуальных образовательных траекторий, включающих обучение в Техническом университете



Фотолюб В. В. Невидимос

Софии с целью получения двух дипломов. Кроме того, была начата совместная научная и учебно-методическая деятельность.

Профессор Любомир Димитров регулярно публикует научные статьи в соавторстве с сотрудниками кафедры автоматки (с которой тесно сотрудничает с 2012 года) по результатам совместных научных исследований. Готовится совместное учебное пособие по MEMS-системам автоматки для студентов НГТУ и Университета Софии.

Профессор Т. Уранчимэг, Технический университет Монгольского государственного университета наук и технологий и Технического университета Кемница

Профессиональная деятельность профессора Тудевдагва Уранчимэг уже более 25 лет связана с Новосибирским государственным техническим университетом.

С 1987 по 1992 г. Тудевдагва Уранчимэг проходила обучение на кафедре вычислительной техники НГТУ. В 2003 г. защитила в НГТУ кандидатскую диссертацию. Область научных интересов Уранчимэг Тудевдагва

включает методы проектирования человеко-машинных систем и систем электронного обучения.

В 2014 г. в Техническом университете Кемница ей была присуждена степень PhD по техническим наукам.

На протяжении пятнадцати лет Тудевдагва Уранчимэг активно участвует в научно-педагогической жизни НГТУ: организует конференции и семинары с участием специалистов НГТУ и Монгольского государственного университета науки и технологий в России и в Монголии, имеет совместные научные публикации с сотрудниками НГТУ, выступает перед студентами с лекциями и сообщениями, является инициатором встреч по линии монгольской ассоциации выпускников НГТУ.

На протяжении последних пяти лет она является организатором Летней школы в Техническом университете Кемница с участием студентов и аспирантов из НГТУ.

В настоящее время профессор координирует заявки на совместные научные проекты в области информатики и вычислительной техники между учеными НГТУ и Технического университета Кемница.

■ По материалам, предоставленным
Международной службой

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

ПРЕПОДАВАТЕЛИ НГТУ – УЧАСТНИКИ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

Конференция EAC-2017

27 августа – 1 сентября сотрудники научно-исследовательской лаборатории аэрозольных технологий Новосибирского государственного технического университета в рамках «мегагранта» приняли участие в XX Европейской конференции по аэрозолям (EAC-2017), проходившей в Цюрихе (Швейцария)

Научная программа была организована в рамках пяти основных тем, направленных на углубление понимания основных научных тем конференции:

- Аэрозольная технология
- Исследования аэрозольных аэрозолей
- Методы измерения аэрозолей
- Аэрозоль и здоровье

- Основные аэрозольные процессы.

В работе конференции участвовали ведущий научно-исследовательской лаборатории аэрозольных технологий НГТУ профессор Филипп Карл Хопке и заместитель заведующего д-р физ.-мат. наук М. П. Анисимов.

Европейская конференция по аэрозолям (EAC) – место встречи в Европе международного исследовательского сообщества, работающего в области аэрозольной науки и техники.



МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Справка

Научно-исследовательская лаборатория аэрозольных технологий организована на базе факультета энергетики НГТУ в рамках договора о выделении гранта Правительства Российской Федерации для государственной

поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских образовательных организациях высшего образования, научных учреждениях, подведомственных Федеральному агентству научных организаций, и государственных научных центрах Российской Федерации, в рамках подпрограммы «Институциональное развитие научно-исследовательского

сектора» государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013–2020 годы № 14.Z50.31.0041 от 13.02.2017 г.

По материалам, предоставленным научно-исследовательской лабораторией аэрозольных технологий

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ EAC-2017:
[HTTP://WWW.GAEIF.DE/EAC2017/](http://www.gaeif.de/EAC2017/)

Конференция по электронной литературе (ELO-2017)

18–22 июля доцент кафедры иностранных языков факультета гуманитарного образования канд. филол. наук С. А. Кучина приняла участие в работе ежегодной международной конференции по электронной литературе в университете имени Фернандо Пессоа, (Порту, Португалия).

Организатор конференции — американская некоммерческая компания ELO (Electronic Literature Organization), созданная

в 1999 году для продвижения электронной литературы.

В конференции приняли участие 210 человек из 27 стран, в т. ч. из России — 4 участника, представлявших Новосибирск и Санкт-Петербург.

На конференции работало 39 секций, где рассматривались вопросы, связанные с историей развития электронных художественных текстов, их жанровыми и типологическими особенностями, а также проблемами интерпретации и интеграции в образовательное пространство.

С. А. Кучина выступила на конференции с докладом «Генеративный электронный художественный текст: стилистические и лексические особенности».

Помимо работы секций на конференции была проведена серия мастер-классов, круглых столов, организована выставка современного электронного искусства.

К началу работы конференции был опубликован сборник тезисов докладов.

Следующая конференция ELO—2018 пройдет 13–17 августа в Монреале (Канада).

По материалам, предоставленным кафедрой иностранных языков факультета гуманитарного образования

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ:
[HTTPS://CONFERENCE.ELITERATURE.ORG/2017/](https://conference.eliterature.org/2017/)
[CONFERENCEHTTPS://CONFERENCE.ELITERATURE.ORG/](https://conference.eliterature.org/)

СБОРНИК ТРУДОВ КОНФЕРЕНЦИИ:
[HTTPS://CONFERENCE.ELITERATURE.ORG/SITES/DEFAULT/FILES/EBOOK_ELO17_FINAL.PDF](https://conference.eliterature.org/sites/default/files/ebook_elo17_final.pdf)

Фото предоставлено кафедрой ИЯ ФГО



Конференция ESA-2017

29 августа – 1 сентября преподаватели кафедры социологии и массовых коммуникаций НГТУ участвовали в работе 13-й конференции Европейской социологической ассоциации (ESA) в Афинах (Греция) «Проблемы созидания Европы: капитализм, солидарность, субъективность»

Это событие объединило более двух тысяч представителей различных исследовательских центров и университетов не только Европы, но Америки, Азии и Австралии.

В ходе работы конференции были проанализированы наиболее актуальные тематические направления развития социологических исследований, рассмотрены и обсуждены новые авторские концепции, сформулированы ряд важных выводов о социальной ситуации в Европе и мире. Были выдвинуты предложения о повышении эффективности социологи-

ческих исследований в отдельных странах с большим учетом национальной и реги-



Фото предоставлено кафедрой СИМК

ональной специфики, признана значимость применения социологических тео-

рий и методов для объяснения и лучшего понимания изменений, происходящих с капитализмом, солидарностью и субъективностью в странах Европы.

Работа пленарных заседаний и секций проводилась в нескольких формах: доклады, дискуссии, бизнес-встречи. Секционная работа конференции проходила по 39 направлениям.

Профессор кафедры социологии и массовых коммуникаций д-р филос. наук, профессор Владимир Игоревич Игнатьев выступил на секции «Социальная теория» с докладом «Как интегрировать многообразное современное европейское общество без целостности?», ассистент кафедры Елена Владимировна Чернышова участвовала в работе секций «Социология коммуникаций и медиа-исследования» и «Социология семьи».

(ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СТР. 12)

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

(НАЧАЛО НА СТР. 11)

В рамках конференции прошли выборы очередного президента и руководящих органов Европейской социологической ассоциации. Новым президентом была избрана британский социолог Сью Скотт.

Участвуя в подобных научных мероприятиях, НГТУ давно и целенаправленно поддерживает международное сотрудничество в сфере образования и науки среди преподава-

телей, студентов и выпускников для активизации междууниверситетского взаимодействия, а изучение новых современных исследовательских технологий и взаимный обмен опытом способствуют эффективному внедрению новых методик и подходов в образовательный процесс вуза.

Сотрудники НГТУ приняли участие в конференции с целью реализации мероприятия 3.2.3.3 «Создание системы стимулирования участия в выставках и научно-технических конференциях различного уровня, популяризация научных достижений НГТУ в СМИ» Программы развития опорного Новосибирского государственного технического университета на период 2017–2021 гг.

Справка

Конференции Европейской социологической ассоциации (ESA) проходят раз в два года в значимых европейских культурных центрах. Например, предыдущая состоялась в 2015 году в Праге, а следующую планируется провести в Париже.

■ По материалам, предоставленным кафедрой социологии и массовых коммуникаций

Об участии НГТУ в 10-й конференции ESA – в бюллетене «НГТУ Информ» № 9 (211) 24 октября 2011 г., с. 8

САЙТ 13-Й КОНФЕРЕНЦИИ ESA:
[HTTP://ESA13THCONFERENCE.EU/](http://ESA13THCONFERENCE.EU/)

НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА



Комаров А. К. Нелинейная динамика формирования и взаимодействия ультракоротких импульсов в лазерах с пассивной синхронизацией мод / А. К. Комаров, К. П. Комаров, А. К. Дмитриев. – Новосибирск: Издательство НГТУ, 2017. – 288 с. – (Серия «Монографии НГТУ»).

Монография посвящена анализу формирования и взаимодействия ультракоротких импульсов в лазерах с пассивной синхронизацией мод и выявлению общих закономерностей в смене режимов генерации, вызванных этим взаимодействием.

Книга предназначена для специалистов в области квантовой электроники и лазерной физики, аспирантов и студентов вузов.



Литвинцева Г. П. История и методология экономической науки: учебник / Г. П. Литвинцева. – Новосибирск: Издательство НГТУ, 2017. – 240 с. – (Серия «Учебники НГТУ»).

В учебнике системно рассмотрены предметные области и методологические особенности донаучной стадии развития экономических идей и основных парадигмальных направлений экономической науки.

Представлен учебный материал, необходимый для аудиторной работы и самостоятельного изучения дисциплины «История и методология экономической науки».

Предназначается для магистрантов и аспирантов, а также для всех, кто интересуется развитием экономической теории.



Процессы и технологии получения наноразмерных порошков и наноструктурированных материалов: учебное пособие / В. А. Батаев, В. Г. Буров, И. А. Батаев, Е. А. Дробяз, С. В. Веселов. – Новосибирск: Издательство НГТУ, 2017. – 283 с. – (Серия «Учебники НГТУ»). Рассмотрены современные представления о физико-химических основах получения наноразмерных порошков и наноструктурированных материалов, дано описание процессов получения наноматериалов. Пособие содержит материалы для самостоятельной работы студентов при изучении учебных дисциплин, посвященных изучению процессов получения порошков и наноматериалов, а также изучению их функциональных свойств.

Адресовано студентам, обучающимся по направлениям 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов» и 28.03.02 «Наноинженерия».



Райфельд М. А. Основы построения современных систем сотовой связи: учебник / М.А. Райфельд. – Новосибирск: Издательство НГТУ, 2017. – 415 с. – (Серия «Учебники НГТУ»).

В учебнике изложены теоретические вопросы современных систем сотовой связи. Рассмотрены наиболее сложные проблемы их построения и использования, приведены современные методы обработки сигналов в этих системах.

Адресован студентам старших курсов, изучающим специальности связи, а также всем тем, кто интересуется современными технологиями сотовой связи.

НАУКА

КОНФЕРЕНЦИИ, ПРОШЕДШИЕ В НГТУ В СЕНТЯБРЕ–ДЕКАБРЕ 2017 ГОДА

26 сентября — городская X Научно-практическая конференция «Муниципальная молодежная политика как ресурс успешного развития молодежи»

Организатор — кафедра социальной работы и социальной антропологии Института социальных технологий и реабилитации.

28–30 сентября — VIII Международная научно-техническая конференция «Инновации в машиностроении» (Иммаш-2017)

Организаторы мероприятия: НГТУ, Российский фонд фундаментальных исследований, Кузбасский государственный технический университет, Алтайский государственный технический университет, Бийский технологический институт (филиал) Алтайского государственного технического университета, министерство образования, науки и инновационной политики Новосибирской области.

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

24 октября — городская конференция «Социальное проектирование в решении социальных проблем»

Организатор — кафедра социальной работы и социальной антропологии Института социальных технологий и реабилитации.

24–25 октября — IV Межвузовская конференция «#confedays» для студентов 2–4 курсов (конференция в формате мастер-классов)

Организатор — кафедра социологии и массовых коммуникаций.

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

26 октября — городская конференция «Современные социальные проектные технологии»

Организатор — кафедра социальной работы и социальной антропологии Института социальных технологий и реабилитации.

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

31 октября – 1 ноября — городская научно-методическая конференция учителей иностранных языков школ Новосибирска

Организатор — кафедра иностранных языков факультета гуманитарного образования.

3 ноября — научно-практическая конференция «Электроника и электротехника», посвященная 60-летию основания кафедры электроники и электротехники и кафедры электронных приборов факультета радиотехники и электроники.

Организатор — кафедра электроники и электротехники.

3–4 ноября — II Международная научно-практическая конференция «Россия – Китай: на пути укрепления двустороннего сотрудничества»

Организатор — учебный центр НГТУ «Институт Конфуция».

10 ноября — межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Терроризм XXI века»

Организатор — кафедра уголовного права и процесса.

14 ноября — всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Современные проблемы уголовно-процессуального права»

Организатор — кафедра правоохранительной деятельности.

14–17 ноября — всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства», посвященная памяти профессора Василия Васильевича Губарева

Организатор — кафедра вычислительной техники.

ПОДРОБНЕЕ — НА СТР. 14

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

16–17 ноября — XIV Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы современного общества: Многополярный и поликультурный мир: серьезные разногласия или конструктивный диалог»

Организаторы конференции: кафедра иностранных языков факультета гуманитарного образования НГТУ совместно с Институтом русского языка Сианьского университета иностранных языков, кафедрой иностранных языков Китайского политико-правового университета и кафедрой немецкой филологии факультета зарубежной филологии Национального университета Узбекистана им. Мирзо Улугбека.

ПОДРОБНЕЕ — НА СТР. 19

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

21 ноября — международная студенческая веб-конференция «Перспективы развития Евразийского экономического союза глазами студентов»

Организатор — кафедра экономической теории и прикладной экономики.

24 ноября — региональная научно-практическая конференция на иностранных языках с международным участием «Актуальные вопросы региональных и международных исследований»

Организаторы: учебный центр НГТУ «Институт Конфуция» и кафедра международных отношений и регионоведения.

28–30 ноября — Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Трудовые отношения: современные тенденции правового регулирования и правового правоприменения»

Организатор — кафедра гражданского права и процесса.

29 ноября – 1 декабря — Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Жилищные отношения: современные тенденции правового регулирования и правоприменения»

Организатор — кафедра гражданского права и процесса.

30 ноября – 2 декабря — Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Предпринимательские отношения: современные тенденции правового регулирования и правоприменения»

Организатор — кафедра гражданского права и процесса.

1–2 декабря — международная студенческая научно-практическая конференция «Правосознание молодежи как основа устойчивого развития государства и общества»

Организатор — кафедра теории государства и права.

1–2 декабря — VI Международная научно-практическая конференция «Социальные коммуникации и эволюция обществ»

Организатор — кафедра социологии и массовых коммуникаций и факультет гуманитарного образования.

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

8 декабря — научно-практическая конференция «Электроника и электротехника–2017», посвященная 60-летию кафедр промышленной электроники, электронных приборов, общей электротехники (в настоящее время кафедры промышленной электроники и общей электротехники объединены в кафедру электроники и электротехники).

15 декабря — I Всероссийская научно-практическая конференция «Развитие инклюзивного высшего образования в Сибирском федеральном округе»

Организатор мероприятия — кафедра социальной работы и социальной антропологии Института социальных технологий и реабилитации.

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



КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИГНАЛОВ, ДАННЫХ И ЗНАНИЙ: МЕТОДЫ И СРЕДСТВА», ПОСВЯЩЕННАЯ ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА В. В. ГУБАРЕВА

14–17 ноября в НГТУ прошла Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства», посвященная памяти профессора Василия Васильевича Губарева

Организаторы — факультет автоматизации и вычислительной техники, кафедра вычислительной техники НГТУ, компания «Байт».



Фото: В. С. Шрина

Мероприятие было посвящено памяти доктора технических наук, профессора Василия Васильевича Губарева, заслуженного деятеля науки РФ, заслуженного работника высшей школы РФ, академика Международной академии информатизации (20.09.1941 – 05.11.2015).

В рамках работы конференции состоялось обсуждение лучших научных и методических отечественных и мировых достижений

в области жестких и мягких вычислений, анализа и исследования сигналов, данных и знаний в условиях неопределенностей, свойственных большим данным, и лучших практик и средств преподавания STEM-дисциплин в высшей школе. В рамках мероприятия состоялась школа молодых ученых «Интеллектуальный анализ сигналов, данных и знаний: методы и средства».

В работе пленарного заседания приняли участие проректор по учебной работе д-р техн. наук, доцент С. В. Брованов, декан факультета автоматизации и вычислительной техники канд. техн. наук, доцент И. Л. Рева, проректор по науке д-р техн. наук, профессор А. Г. Вострецов, канд. техн. наук, доцент кафедры вычислительной техники О. В. Казанская и другие. С докладами выступили академик РАН, д-р техн. наук, профессор В. В. Алыг (Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, Новосибирский государственный технический университет), профессор Е. Н. Наумова (Университет Тавтса (США), канд. техн. наук, доцент С. Г. Юн (Исследовательский Центр Samsung (Москва).

Работа конференции проходила по пяти секциям: «Статистические аспекты индук-

тивного анализа и моделирования данных, «Информационно-вычислительные технологии в прикладных научных исследованиях», «Моделирование сложных систем», «Робототехника, системы искусственного интеллекта, нейрокомпьютерные сети», «Актуальные проблемы подготовки специалистов по приоритетным направлениям науки и техники».

По результатам конференции выпущен сборник статей, индексируемый в базе РИНЦ.

Конференция и школа проводились в рамках мероприятия 3.2.3.3 «Создание системы стимулирования участия в выставках и научно-технических конференциях различного уровня, популяризация научных достижений НГТУ в СМИ» Программы развития Новосибирского государственного технического университета на период 2017–2021 гг.

■ По материалам сайта конференции

О В. В. Губареве — в бюллетене «НГТУ Информ»: № 8 (210) 28 сентября 2011 г., с. 20; № 9 (259) 23 декабря 2015 г., с. 14–15

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ:
[HTTP://ERMAK.CS.NSTU.RU/IASDK2017](http://ERMAK.CS.NSTU.RU/IASDK2017)

НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ НГТУ, ВЫШЕДШИЕ В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ ОПОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА, — ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСОВ НА ЛУЧШУЮ НАУЧНУЮ И УЧЕБНУЮ КНИГУ

Издания – победители

Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу:

– В. И. Игнатъев «Социология информационного общества» — победитель в номинации «Гуманитарные науки»

– М. В. Хайруллина, Б. А. Аманжолова «Современная экономика и управление: институты, инновации, технологии. Совершенствование функций и методов управления в условиях инновационно-технологического развития экономики» — лауреат в номинации «Экономика и управление».

Конкурс проводился Фондом развития отечественного образования при поддержке Консорциума инновационных университетов среди преподавателей высших учебных заведений, научных сотрудников научно-исследовательских учреждений.

Подведение итогов конкурса и награждение победителей и лауреатов по номинациям состоялось 14 сентября в Сочи в Международном инновационном университете.

Книги, выпущенные Издательством НГТУ, — победители и призеры открытого межрегионального конкурса

«Книга года: Сибирь – Евразия-2017» в номинации «Лучшая учебная книга»

В. А. Бернс, Е. П. Жуков, В. Н. Лушин, Д. А. Маринин, А. В. Долгополов «Экспериментальный модальный анализ летательных аппаратов» — лауреат.

В. В. Бирюков, А. А. Штанг «Оборудование нефтегазовых производств» — призер.

Конкурс проходил при поддержке правительства Новосибирской области на базе ГПНТБ СО РАН и Новосибирской государственной областной научной библиотеки. Награждение победителей и лауреатов состоялось 17 сентября на площадке ГПНТБ СО РАН.

■ По материалам, предоставленным Издательством НГТУ

САЙТ ИЗДАТЕЛЬСТВА НГТУ:
PUBLISH.NSTU.RU

НАУКА

НГТУ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В V ЕЖЕГОДНОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ВЫСТАВКЕ-ФОРУМЕ «ВУЗПРОМЭКСПО-2017»

13–14 декабря Новосибирский государственный технический университет принял участие в ежегодной национальной выставке «Вузпромэкспо–2017», организованной Министерством образования и науки Российской Федерации при участии госкорпораций «Ростех» и «Росатом».

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

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

Среди уникальных экспонатов, представленных на стенде НГТУ, были продемонстрированы микропроцессорный модуль для системы управления промышленным накопителем энергии с источником бесперебойного питания (ИБП), универсальная модульная микропроцессорная система управления и модуль управления для экспериментального образца энергопреобразующей аппаратуры космического аппарата на базе микроконтроллеров от ведущего российского производителя электронных компонентов АО «ПКК Миландр», макет трехфазного преобразователя напряжения мощностью 700 Вт для экспериментального образца энергопреобразующей аппаратуры космического аппарата, модуль управления на основе программируемого ШИМ-контроллера UCD3138 (Texas Instruments) для

экспериментального образца энергопреобразующей аппаратуры космического аппарата.

Кроме того, были продемонстрированы керамические имплантаты для хирургии позвоночника, эндопротезы для коленного и тазобедренных суставов и комплектующие к ним, комплект имплантатов-эндофиксаторов керамических для шейного отдела позвоночника и др.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ИТЦ

Кроме того, были представлены проекты:

- «Программное обеспечение для обработки больших объемов данных аэрогеологоразведочных работ, основанное на решении трехмерных прямых и обратных задач аэрогеофизической разведки с применением электромагнитных и магнитных технологий съемки, включая градиентометрию», которое предназначено для построения трехмерных геолого-геофизических моделей земной коры с определением наличия и местоположения в ней локальных тел с аномальными физическими свойствами – месторождений полезных ископаемых – по данным аэро-электромагнитной и аэромагнитной вертолетной съемки на больших площадях (руководитель проекта — д-р. техн. наук, профессор Ю. Г. Соловейчик).



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ИТЦ

- «Разработка и исследование бортовой энергопреобразующей аппаратуры с микропроцессорной системой управления и мониторинга космических аппаратов систем связи, дистанционного зондирования Земли и геодезии», решающая задачу по разработке комплексного подхода при проектировании новых современных высокоэффективных образцов функционирования узлов энергопреобразующей аппаратуры (ЭПА) с отказоустойчивым микропроцессорным управлением (МП) для космических аппаратов (КА) (руководитель проекта — д-р. техн. наук, профессор С. А. Харитонов).

- «Программное обеспечение обработки данных электромагнитных технологий поиска и разведки морских месторождений углеводородов на основе 3D-моделирования и 3D-инверсий», предназначенное для проектирования полевых работ и многомерной обработки данных геоэлектромагнитных зондирований в морских условиях (руководитель проекта — д-р. техн. наук, профессор Ю. Г. Соловейчик).

- Комплект аппаратуры для измерения значений наведенного напряжения, предназначенный для повышения электробезопасности производства работ под наведенным напряжением на воздушных линиях электропередачи. При использовании на месте выполнения работ комплект аппаратуры позволяет измерить значения наведенного напряжения и напряжения прикосновения к металлическим заземленным частям, что позволяет бригаде оценить уровень опасности и применить соответствующие меры по обеспечению электробезопасности (руководитель проекта — ассистент кафедры ТЭВН А. А. Мюльбаер).

Ежегодно в экспозиции выставки принимают участие более 100 ведущих вузов, 35 инжиниринговых центров и 70 промышленных предприятий.

■ По материалам, предоставленным инновационно-технологическим центром

VIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИННОВАЦИИ В МАШИНОСТРОЕНИИ»

28–30 сентября в НГТУ прошла VIII Международная научно-техническая конференция «Инновации в машиностроении» (ИннМаш–2017)

Организаторы мероприятия: Новосибирский государственный технический университет, Российский фонд фундаментальных исследований, Кузбасский государственный технический университет, Алтайский государственный технический университет, Бийский технологический институт (филиал) Алтайского государственного технического университета, министерство образования, науки и инновационной политики Новосибирской области.

Конференция «Инновации в машиностроении–2017» была посвящена обсуждению актуальных проблем машиностроительной отрасли — стратегической отрасли, без которой невозможна стабильная, устойчивая, динамично развивающаяся экономика.

В мероприятии приняли участие студенты, аспиранты, преподаватели, ученые, сотрудники вузов, НИИ и промышленных предприятий.



Фото: В. В. Навильков

На пленарном заседании выступили ректор НГТУ профессор А. А. Батаев, профессор КузГТУ (Кемерово) В. Ю. Blumenштейн, профессор АлтГТУ (Барнаул) С. Л. Леонов, профессор НГТУ Х. М. Рахмьянов, профессор АлтГТУ (Барнаул) А. М. Марков. Видеодокумент представила профессор, доцент университета Св. Кирилла и Св. Мефодия (Велико-Тырново, Болгария) М. М. Петрова. С видеообращением к участникам конференции обратилась губернатор Велико-Тырновской области (Болгария) Л. С. Попова.

Секционная работа конференции проходила по шести направлениям: «Инно-

вационные технологические процессы изготовления деталей, сборки машин и заготовительного производства (электрофизико-химические технологии обработки материалов, обработка металлов резанием, давлением, сварочное и сборочное производство, литейное производство)», «Технологическое оборудование и автоматизация проектирования машиностроительных производств: новые конструкции, методы расчета, опыт эксплуатации», «Нанотехнологии и материаловедение в машиностроении», «Упрочняющие технологии и функциональные покрытия», «Экономика, менеджмент и организация машиностроительного производства», «Совершенствование образования в области машиностроения».

По итогам конференции был издан сборник трудов.

■ По материалам сайта конференции

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ:
ME.CONF.NSTU.RU/IME2017/

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

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ «ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ (ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ)» № 4 (77)

В выпуске представлены результаты научных исследований по актуальным вопросам машиностроения, материаловедения и современной металлургии:

– Панов Д. О., Барсукова Т. Ю., Орлова Е. Н., Симонов Ю. Н. (Пермский национальный исследовательский политехнический университет) «Межкритическая закалка низкоуглеродистой стали с получением дисперсной многофазной структуры»

– Сизова О. В., Колубаев А. В., Колубаев Е. А., Заикина А. А., Рубцов В. Е. (Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск) «Влияние основных параметров процесса сварки трением с пере-



мешиванием на дефектность структуры сварного соединения»

– Сараев Ю. Н., Голиков Н. И., Сидоров М. М., Максимова Е. М., Семёнов С. В., Перовская М. В. (Институт физики прочности и материаловедения СО РАН,

г. Томск, и Институт физико-технических проблем Севера им. В. П. Ларионова СО РАН, г. Якутск) «Поисковые исследования повышения надежности сварных металлоконструкций ответственного назначения, эксплуатируемых в условиях Севера»

– Суханов Д. А., Архангельский Л. Б., Суханова Л. Н., Голиков А. Ю. («АСК-МСЦ», г. Москва) «Пластическая деформация белых чугунов»

– Батаев И. А. (Новосибирский государственный технический университет) «Формирование структуры сваренных взрывом

материалов: экспериментальные исследования и численное моделирование»

– Королев А. А., Краюхин С. А., Мальцев Г. И., (АО «Уралэлектромедь», г. Верхняя Пышма) «Равновесные системы «газ–жидкость» для сплава Sb-Ag при вакуумной дистилляции».

В разделе «Важная информация» представлен анонс V Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы в машиностроении», которая состоится 28 марта 2018 г.

В 2017 году журнал вошел в индекс цитирования Emerging Sources Citation Index (ESCI) базы Web of Science. (Подробнее — в бюллетене «НГТУ Информ № 3 (266), 31 августа 2017 г., с. 20»)

Выход следующего номера — 15 марта 2018 г.

■ Информационная служба

САЙТ ЖУРНАЛА «ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ
(ТЕХНОЛОГИЯ • ОБОРУДОВАНИЕ • ИНСТРУМЕНТЫ):
[HTTP://JOURNALS.NSTU.RU/OBRABOTKA_METALLOV](http://JOURNALS.NSTU.RU/OBRABOTKA_METALLOV)

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

ОРШУУ ЧИМЭД

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты»

Тема диссертации: «Разработка показателей эффективности работы тэц на основе эксергетической методологии»

Научный руководитель Шинников Павел Александрович, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.02 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 22 сентября 2017 г.

АРТЮШЕНКО ВАДИМ ВАЛЕРЬЕВИЧ

Досрочная защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.12.14 «Радиолокация и радионавигация»

Тема диссертации: «Имитация отражений от поверхностно-распределенных объектов на основе некогерентных геометрических моделей»

Научный руководитель: Киселев Алексей Васильевич, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.268.04 Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

Дата защиты: 4 октября 2017 г.

ЗЫКОВ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

Досрочная защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.14.14 «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты»

Тема диссертации: «Эксергетическая оптимизация режимов работы ТЭЦ»

Научный руководитель: Шинников Павел Александрович, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.02 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 20 октября 2017 г.

РИДНАЯ ЮЛИЯ ВИКТОРОВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата педагогических наук

Специальность: 13.00.02 «Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)»

Тема диссертации: «Формирование иноязычной жанровой компетенции магистрантов технического профиля в научной сфере общения»

Научный руководитель: Колесникова Наталья Ивановна, д-р пед. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 212.203.22 Российский университет дружбы народов

Дата защиты: 3 ноября 2017 г.

ДУДИНА ДИНА ВЛАДИМИРОВНА

Досрочная защита на соискание ученой степени доктора технических наук

Специальность: 05.16.09 «Материаловедение (в машиностроении)»

Тема диссертации: «Закономерности формирования фазового состава и структуры композиционных материалов и покрытий в условиях неравновесного компактирования и импульсных воздействий»

Научный консультант: Батаев Владимир Андреевич, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.13 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 14 декабря 2017 г.

МАКАРОВА ЕКАТЕРИНА СЕРГЕЕВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах (технические науки)»

Тема диссертации: «Модели и алгоритмы интеллектуальной поддержки принятия решений в области ИТ-консультирования на основе метода прецедентов»

Научный руководитель: Авдеевко Татьяна Владимировна, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 219.005.03 Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики

Дата защиты: 14 декабря 2017 г.

ПРИКАЗЫ

О СОЗДАНИИ СОВМЕСТНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

С целью реализации программы развития Новосибирского государственного технического университета на период 2017–2021 гг. (опорного регионального университета) по инициативе Новосибирского государственного технического университета и общества с ограниченной ответственностью «Системы накопления энергии» (г. Новосибирск) создать совместную научно-исследовательскую

лабораторию в области систем накопления электрической энергии (СНИЛ СНЭ) в качестве структурного научного подразделения Новосибирского государственного технического университета.

Заведующим СНИЛ СНЭ с 1.08.2017 г. назначить С. В. Брованова — проректора по учебной работе, д-ра техн. наук, доцента.

Научным руководителем СНИЛ СНЭ с 1.08.2017 г. назначить А. Г. Фишова — профессора кафедры автоматизированных электроэнергетических систем, д-ра техн. наук, профессора. <...>

Приказ № 1625 от 02.08.2017

О СОЗДАНИИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКОГО УРОВНЯ

С целью повышения эффективности использования компьютерного оборудования НГТУ

Центру информатизации университета выполнить работы по созданию общеуниверситетского вычислительного узла для развития облачной платформы НГТУ.

Переместить работоспособное компьютерное оборудование из узлов ГРИД-системы НГТУ ФПМИ 1-2086, АВТФ 7-305, оборудования МТФ 5-2416 в серверную комнату корпуса Научной библиотеки (к. 309). Включить оборудование в единый вычислительный комплекс.

Организовать работу оборудования для обеспечения учебного процесса и научных исследований, предоставляя доступ для факультетов и подразделений по мере необходимости.

Приказ № 1686 от 09.08.2017

ОПОРНЫЙ НГТУ В РЕЙТИНГАХ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЙТИНГИ ВУЗОВ
QS University Rankings: EECA 2018

В общем рейтинге университетов стран Восточной Европы и Центральной Азии опорный НГТУ занял 73 место и вошел в 24% лучших университетов региона, среди 23 российских вузов в группе топ-100 рейтинга – у НГТУ 18 место.

Из 2938 вузов региона в рейтинг в этом году включен 251 университет, представляющий 21 страну, среди них – 97 российских университетов.

Вузы оцениваются по 9 критериям, имеющим различный вес в общей оценке. Лучший результат НГТУ – 32 место – по числу иностранных студентов (13 место среди российских вузов). В этом году вуз улучшил свои позиции по таким критериям, как репутация у работодателей (55 место в общем рейтинге, 13 – среди российских вузов) и эффективность веб-сайта вуза (86 место в общем рейтинге, 24 – среди российских университетов).

QS UNIVERSITY RANKINGS: EECA 2018:

[HTTPS://WWW.TOPUNIVERSITIES.COM/UNIVERSITY-RANKINGS/EECA-RANKINGS/2018](https://www.topuniversities.com/university-rankings/eeca-rankings/2018)

Times Higher Education World University Ranking 2018



Опорный НГТУ вошел в группу 801–1 000 среди включенных в рейтинг 1 102 лучших университетов мира.

Всего в Times Higher Education World University Ranking 2018 включены 27 российских вузов.

Вузы оцениваются по 13 показателям, в числе которых образовательная, научная и международная деятельность, цитируемость научных публикаций сотрудников университета, объем финансирования исследовательской деятельности и др.

THE WORLD UNIVERSITY RANKING 2018:

[HTTPS://WWW.TIMESHIGHEREDUCATION.COM/WORLD-UNIVERSITY-RANKINGS/2018/WORLD-RANKING-#/PAGE/44/LENGTH/25/SORT_BY/RANK/SORT_ORDER/ASC/COLS/STATS](https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2018/world-ranking/#/page/44/length/25/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/stats)

QS BRICS Region University Rankings



В международном рейтинге университетов стран БРИКС – QS BRICS Region University Rankings опорный НГТУ занял 107 место среди 300 ведущих университетов Бразилии, России, Индии, Китая и Южной Африки, включенных в рейтинг из 8976 вузов региона, и вошел в топ 28% рейтинга и топ 1,2% вузов региона. Среди 68 российских вузов, вошедших в рейтинг, НГТУ занял 27 место.

Вузы оценивались по восьми показателям, имеющим различный вес в итоговой оценке: 50% оценки – репутация вуза (30 % – академическая репутация, 20 % – репутация у работодателей), остальные 50% складываются из шести показателей – соотношение числа преподавателей к числу студентов, научные публикации (на преподавателя), доля преподавателей с ученой степенью, индекс цитирования публикаций, доля иностранных преподавателей и студентов.

НГТУ входит в топ-100 рейтинга по таким показателям, как доля иностранных студентов (19 место), репутация у работодателей и академическая репутация (68 и 90 позиции соответственно).

QS BRICS REGION UNIVERSITY RANKINGS:

[HTTPS://WWW.TOPUNIVERSITIES.COM/UNIVERSITY-RANKINGS/BRICS-RANKINGS/2018](https://www.topuniversities.com/university-rankings/brics-rankings/2018)

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЙТИНГИ ВУЗОВ
Round University Ranking

Round University Ranking is a ranking of leading world universities

Опорный НГТУ впервые вошел в предметный международный рейтинг университетов Round University Ranking по направлениям «Естественные науки» и «Технические науки».

По направлению «Естественные науки» НГТУ занимает 389 место среди 574 вузов мира и 30 место среди 37 российских вузов, вошедших в рейтинг по этому направлению.

По направлению «Технические науки» НГТУ занимает 517 место среди 549 вузов мира и 13 место среди 31 российского вуза, вошедшего в рейтинг по этому направлению.

САЙТ RUR, ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ:

[HTTP://ROUNDRANKING.COM/RANKING/SUBJECT-RANKINGS.HTML#WORLD-TECHNICAL](http://roundranking.com/ranking/subject-rankings.html#world-technical)

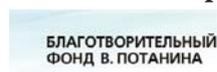
САЙТ RUR, ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ:

[HTTP://ROUNDRANKING.COM/RANKING/SUBJECT-RANKINGS.HTML#WORLD-NATURAL](http://roundranking.com/ranking/subject-rankings.html#world-natural)

НАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЙТИНГИ

Рейтинг вузов

Благотворительного фонда В. Потанина



Опорный Новосибирский государственный технический университет в рейтинге Благотворительного фонда Владимира Потанина занял 8 место

среди 75 российских вузов.

Рейтинг 2017 г. возглавил Национальный исследовательский Томский государственный университет, второе место у Национального исследовательского Томского политехнического университета, третье – у Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».

В нарастающем рейтинге по итогам 2015–2017 г. Новосибирский государственный технический университет занял 10-е место.

САЙТ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА ВЛАДИМИРА ПОТАНИНА:

[HTTP://WWW.FONDPOANIN.RU/RANKING](http://www.fondpotanin.ru/ranking)

Национальный рейтинг
востребованности–2017

Опорный Новосибирский государственный технический университет занял 3 место среди

всех сибирских и дальневосточных технических университетов в национальном рейтинге востребованности вузов.

НГТУ смог занять высокое место за счет одного из лучших в стране показателей востребованности выпускников работодателями – 92 %. В рейтинге также оценивалась доля доходов вуза от коммерциализации научных разработок и индекс цитирования сотрудников.

НГТУ занял общее **15 место** среди **127 участников**, лишь немного уступив ТПУ и ТУСУР (10 и 11 место соответственно). Однако по показателю востребованности выпускников новосибирский вуз значительно опередил своих томских конкурентов, у него 92 % против 42 % у Политеха и 79 % – у ТУСУРа.

В топ-10 рейтинга вошли в основном московские и Санкт-Петербургские вузы. В рейтинге лидирует Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», вторую строчку рейтинга занимает Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики

и оптики. На третьем месте — Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана. Однако по показателю востребованности выпускников работодателями НГТУ опередил даже ведущие вузы страны.

РЕЙТИНГ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ВУЗОВ В РФ-2017. ИНЖЕНЕРНЫЕ ВУЗЫ НА САЙТЕ МИА «РОССИЯ СЕГОДНЯ»: [HTTPS://VID1.RIA.RU/IG/RATINGS/ ENGEN-2017.HTM](https://vid1.ria.ru/ig/ratings/engen-2017.htm)

Рейтинг российских вузов для софтверной отрасли-2017

 **RUSOFT** — составлен некоммерческим партнерством «РУССОФТ», НГТУ занял 10 место. Всего в рейтинг 2017 г. включен 51 российский вуз.

Вузы ранжируются по количеству упоминаний софтверными компаниями университетов в качестве источников пополнения своего штата новыми кадрами.

Новосибирские вузы — НГТУ и НГУ — вошли в лигу В (вузы рейтинга разделены на пять лиг: А–Е).

САЙТ НП «РУССОФТ»:
[HTTP://WWW.RUSSOFT.RU/TOPS/3988](http://www.russoft.ru/tops/3988)

Рейтинг изобретательской активности отечественных вузов

 Опорный НГТУ вошел в рейтинг изобретательской активности, подготовленный аналитическим центром «Эксперт» на основе данных международных патентных баз (ФИПС, Google Patents и Patent Lens), востребованности и качества разработок на отечественном и глобальном рынке за период 2012–2017 гг.

Оценка базировалась на исследовании трех основных показателей: результативности в области научных исследова-

ний, способности университетов генерировать изобретения и способности к предпринимательству (коммерциализации разработок).

НГТУ занял 30-32 место среди 52 российских вузов.

Рейтинг 2017 г. возглавил Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, второе место — у Национального исследовательского университета «МИЭТ» и Московского физико-технического института. Новосибирский национальный исследовательский государственный университет занял 8-11 позицию.

В число первых 50 вузов вошли 11 опорных университетов из 33 участников программы Минобрнауки России: Омский государственный технический университет (15-16) Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева (17-19) Кемеровский государственный университет (17-19) Уфимский государственный авиационный технический университет (20-23) Новосибирский государственный технический университет (30-32) Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова (33-41) Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина (33-41) Белгородский государственный университет (33-41) Петрозаводский государственный университет (33-41) Волгоградский государственный технический университет (33-41) Воронежский государственный университет (33-41).

■ По материалам сайтов рейтингов

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ЭКСПЕРТ»:
[WWW.ACEXPERT.RU](http://www.acexpert.ru)

ВСЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НГТУ В МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ РЕЙТИНГАХ — НА ПОРТАЛЕ НГТУ: [WWW.NSTU.RU/INFO/NSTU_RANKINGS/](http://www.nstu.ru/info/nstu_rankings/)

ОБРАЗОВАНИЕ

ОТКРЫТИЕ ЛИН-ЛАБОРАТОРИИ «ФАБРИКА ПРОЦЕССОВ»

28 ноября в опорном Новосибирском государственном техническом университете состоялась открытие единственной за Уралом вузовской Лин-лаборатории «Фабрика процессов» — центра компетенций в области бережливого производства.

В открытии Лин-лаборатории приняли участие руководство университета, деканы опорного НГТУ и директор консалтинговой группы LeanVector, ведущий тренер-консультант в области лин-подхода в России М. Хусаинов.



Фото: В. С. Шигина

Лин-лаборатория — это учебный центр практического обучения принципам

и инструментам Бережливого подхода. В нем имитируются процессы производственных, сервисных компаний.

Разработчиком лаборатории выступила консалтинговая компания «Лин Вектор», которая имеет опыт внедрения лин-технологий в компаниях КАМАЗ, Газпромнефть, Ростелеком, Татнефть, Сбербанк, в концерне «Калашников», в Санкт-Петербургском политехническом университете, в Казанском национальном исследовательском университете им. Туполева.

Уникальность лаборатории состоит в том, что на ее площадке будет происходить погружение участника в процесс, наиболее реалистично моделирующий технологические процессы производства, и системы управления, обеспечивающие клиентоориентированность компании и сотрудников.

Для обеспечения учебного процесса восемь преподавателей факультета бизнеса прошли двухдневное обучение в рамках курса «Технология обучения в лин-лаборатории» и в декабре уже начнут вести занятия в лаборатории на технических факультетах в рамках дисциплины «Управление производственными системами», на факультете бизнеса — в рамках дисциплины «Производственный менеджмент».

С весеннего семестра обучение на базе лин-лаборатории начнется на механико-технологическом факультете, факультете летательных аппаратов и на факультете бизнеса опорного НГТУ, а в следующем учебном году планируется обучение уже всех студентов инженерных факультетов вуза.

■ Информационная служба

III МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОНКУРС ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗОВ UNIVERSITY TEACHER – 2017

Конкурс для преподавателей и научных сотрудников высших и средних профессиональных учебных заведений проводится раз в год в дистанционной форме по ступеням карьерного роста (0 ступень — ассистенты, преподаватели, I ступень — старшие преподаватели, II ступень — доценты, III ступень — профессора), 18 направлениям, номинациям («Проектно-методические компетенции», «Компетенции реализации учебного процесса», «Организа-

онно-коммуникативные компетенции») и формам предоставления конкурсных работ.

Организаторы конкурса: Издательский центр «РусАльянс «Сова» и интернет-проект «Наука и образование on-line».

Д-р филол. наук, профессор кафедры иностранных языков факультета гуманитарного образования Марина Витальевна Влавацкая заняла 1 место III ступени карьерного роста в номинации «Проектно-методические компетенции» (филологические науки), представив на конкурс монографию «Комбинаторная лингвистика».

Старшие преподаватели кафедры общей физики факультета радиотехники и электроники Николай Юрьевич Березин и Никита

Юрьевич Петров заняли 3 место I ступени карьерного роста в номинации «Проектно-методические компетенции» (педагогические науки), представив на конкурс учебное пособие «Театр физического эксперимента. Внеаудиторная деятельность студентов в техническом вузе».

Всего в этом году в конкурсе приняло участие 179 высших учебных заведений из восьми государств.

■ По материалам, предоставленным кафедрой общей физики и кафедрой иностранных языков факультета гуманитарного образования

САЙТ МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА UNIVERSITY TEACHER:
UNIVERSITY-TEACHER.RU

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ В ГЕРМАНИИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОМУ НЕМЕЦКОМУ ЯЗЫКУ

Старший преподаватель кафедры иностранных языков М. А. Морозова успешно прошла конкурс на трехнедельное повышение квалификации для преподавателей немецкого языка российских вузов в Потсдамском университете (Германия) в августе 2017 года.

По результатам конкурсного отбора обучение прошли 32 человека, представители 22 российских вузов – от Москвы до Хабаровска. Из Новосибирска был только один участник.

Программа курса повышения квалификации включала три модуля.

- немецкий язык как иностранный,
- профессионально ориентированный немецкий язык,
- современные технологии электронного обучения (e-Learning).

Работа была организована в очень насыщенном режиме. Аудиторные занятия проводились ежедневно по 5-6 часов, самостоятельная работа включала выполнение домашних заданий. Курс составил 82 часа аудиторных занятий и 78 часов самостоятельной работы.

Модуль «Немецкий язык как иностранный» был посвящен знакомству с методами и приемами обучения немецкому языку как иностранному.

В модуле «Профессионально ориентированный немецкий язык» работа была посвящена изучению языка для специальных целей, особое внимание уделялось принципам отбора и методикам изучения профессиональной лексики, отбору специальной лексики и возможностям работы с ней.

Модуль «Медиакомпетентия» включал работу с такими прикладными программами, как программы обработки мультимедиа, цифрового звука, веб-браузеры, поисковые системы, текстовые редакторы, электронные таблицы, программы подготовки презентаций, программы-клиенты для электронной почты и т. п.

Такая структура программы и разнообразие форм обучения позволили ее участникам совершенствовать свой уровень владения немецким языком, обсудить и отработать в индивидуальной, групповой и проектной работе современные методические подходы в преподавании иностранного языка в университетах.

Важной составляющей в предлагаемых Потсдамским университетом подходах к профес-



Фото предоставлено кафедрой ИЯ

сионально ориентированному иностранному языку в вузе является тесная связь курсов иностранного языка с будущей профессиональной деятельностью студентов и взаимодействие с работодателями: программой были предусмотрены встречи с руководителями компаний, обсуждение особенностей развития бизнеса и бизнес-проектов, знакомство с корпоративными информационными материалами.

Изученные подходы, методические и учебные материалы, полученные и разработанные в рамках программы повышения квалификации, в настоящее время уже внедряются в практику преподавания немецкого языка на кафедре иностранных языков НГТУ.

■ По материалам, предоставленным кафедрой иностранных языков

ОБРАЗОВАНИЕ

СТУДЕНЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «РАЗРАБОТКА НЕМЕЦКОЯЗЫЧНОЙ СТРАНИЦЫ О НГТУ В ВИКИПЕДИИ»

Редакция немецкоязычной версии Википедии приняла и опубликовала страницу о НГТУ, подготовленную студентами 2 курса факультета энергетики и факультета бизнеса под руководством старшего преподавателя кафедры иностранных языков М. А. Морозовой

Проектная работа была начата в сентябре и завершилась 4 декабря. Объем переведенных текстов составил более 20 000 печатных знаков. Переведенные студентами тексты с русского на немецкий язык выверялись руководителем проекта М. А. Морозовой и языковым ассистентом информационного центра DAAD Штефани Нагель.

и программах обучения, статистических данных о количестве факультетов, обучающихся, профессорско-преподавательского состава, об участии НГТУ в программе «Опорные университеты России»;

– разделы: «Международная деятельность НГТУ», «Инновационное развитие», «Факультеты», «Научная деятельность», «Центр культуры», «Студенческий городок НГТУ», «Спорт», «Рейтинги» и «Известные выпускники»;

– раздел «Научная периодика», включающий краткое описание научных журналов:

ситета, фотографии значимых событий жизни вуза;

– ссылки: «Опорные вузы» (Stützuniversitäten), «Университет г. Ульсан (Южная Корея)» (Universität Ulsan (Südkorea)), «Европейская ассоциация международного образования» (Europäische Assoziation für internationale Ausbildung (European Association for International Education)), институт математики им. С. Л. Соболева РАН (S.L. Sobolew-Institut für Mathematik), Российская академия наук (Russische Akademie der Wissenschaften);

– ссылки в Википедии на страницы о выдающихся выпускниках НГТУ: Чеботав Вениамин Павлович (Weniamin Pawlowitsch Tschebotajew), Кулипанов Геннадий Николаевич (Gennadi Nikolajewitsch Kulipanow), Янковский Аркадий Эдуардович (Arkadi Eduardowitsch Jankowski), Таран Эдуард Анатольевич (Eduard Anatoljewitsch Taran), Локоть Анатолий Евгеньевич (Anatoli Jewgenjewitsch Lokot), Набатникова Татьяна Алексеевна (Tatjana Alexejewna Nabatnikowa).

Информация на странице была проверена и принята модераторами немецкоязычной Википедии.

Справка

Проект был запущен в 2015 году. За основу для разработки были взяты материалы портала НГТУ и русскоязычная версия Википедии. Тогда была переведена и актуализирована информация о вузе, факультетах, о научной деятельности вуза (разделы «Общие сведения», «Научная работа» и «Научная периодика»).

В 2016 году появился еще один раздел «Ежегодные научные конференции». Впервые были размещены изображения некоторых учебных корпусов НГТУ, нанопцентра и XII Международной конференции молодых ученых и семинара «Россия – Корея: 25 лет сотрудничества и взаимопонимания». В работе принимали участие магистранты ФБ, ФЭН, ФМА, МТФ и ФПМИ.

■ Информационная служба

The screenshot shows the German Wikipedia article for the State Technical University of Novosibirsk. The page is titled 'Staatliche Technische Universität Nowosibirsk'. It features a table of contents with 13 items, including 'Überblick', 'Internationale Zusammenarbeit', 'Leistungs-Einschätzung', 'Fakultäten', 'Wissenschaftliche Arbeit', 'Wissenschaftliche Periodika', 'Bereiche der Akademie der Wissenschaften der Hochschulbildung der Russischen Föderation', 'Vorbereitung von Metallen (Technologie, Ausrüstung, Werkzeuge)', 'Automatik und softwarebasiertes Ingenieurwesen', 'Nachrichten der Hochschulen Russlands, Radioelektronik', 'Sibirische Zeitschrift für industrielle Mathematik', 'Campus', 'Sport', 'Rang der TU Nowosibirsk', 'Bildungspläne', 'Siehe auch', and 'Weblinks'. There is also a section titled 'Überblick' and a logo for the university.

С текстами работали студенты 2 курса факультета бизнеса и факультета автоматизации и вычислительной техники Елена Бобкова, Алена Гончаренко, Лианна Мангашян, Ирина Митрякова, Марина Молодцова, Ксения Сахнова, Анастасия Таранова. За публикацию на сайте текстов и изображений, коммуникацию с немецкими модераторами отвечал студент 2 курса факультета энергетики Никита Шаргунов.

На странице размещены: – вводный блок про НГТУ, дополненный информацией о специальностях

«Научный вестник НГТУ» (Wissenschaftlicher Bote der TU Nowosibirsk), «Доклады академии наук высшей школы Российской Федерации» (Berichte der Akademie der Wissenschaften der Hochschulbildung der Russischen Föderation), «Обработка металлов (Технология. Оборудование. Инструменты)» (Verarbeitung von Metallen (Technologie, Ausrüstung, Werkzeuge)), «Автоматика и программная инженерия» (Automatik und softwarebasiertes Ingenieurwesen), «Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника» (Nachrichten der Hochschulen Russlands. Radioelektronik), «Сибирский журнал индустриальной математики» (Sibirische Zeitschrift der industriellen Mathematik);

– изображения: английской версии логотипа НГТУ, различных зданий универ-

НЕМЕЦКОЯЗЫЧНАЯ СТРАНИЦА О НГТУ В ВИКИПЕДИИ
(STAATLICHE TECHNISCHE UNIVERSITAET NOWOSIBIRSK)
[HTTPS://DE.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/STAATLICHE_TECHNISCHE_UNIVERSITAET_NOWOSIBIRSK](https://de.wikipedia.org/wiki/STAATLICHE_TECHNISCHE_UNIVERSITAET_NOWOSIBIRSK)

XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ

16–17 ноября в НГТУ прошла XIV Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы современного общества: «Многополярный и поликультурный мир: серьезные разногласия или конструктивный диалог?»».

Организаторы мероприятия: кафедра иностранных языков факультета гуманитарного образования НГТУ совместно с Институтом русского языка Сианьского университета иностранных языков, кафедрой иностранных языков Китайского политико-правового университета и кафедрой немецкой филологии факультета зарубежной

филологии Национального университета Узбекистана им. Мирзо Улугбека.

Всего на конференции выступили 74 участника — студенты бакалавриата и магистратуры, аспиранты из России, Узбекистана, Казахстана, Китая и Республики Корея.

Работа конференции включала пленарные и секционные заседания по пяти направлениям: «Европа – Россия – Азия: проблемы межрегионального диалога», «Язык в контексте диалога культур», «Социальные проблемы современности», «Проблемы современного образования», секция немецкого языка.

В рамках каждой секции проводился конкурс исследовательских работ. Список победителей — представлен в **таблице 1**.

Представители DAAD, УЦ НГТУ «Институт Конфуция», кафедры ИЯ ФГО НГТУ провели мастер-классы.

По результатам конференции издан сборник статей, индексируемый в системе РИНЦ.

Конференция проходила с целью реализации мероприятия 3.2.3.3 Программы развития опорного Новосибирского государственного технического университета.

Таблица 1. Победители конкурса исследовательских работ

Место	1	2	3
Язык в контексте диалога культур			
Участник	Екатерина Казанцева (НГТУ, ФГО, 4 курс, «Лингвистика»)	Давыд Гавриленко (КемГУ, аспирант)	Дарья Емельянова, Костромина Алина (НГТУ, ФГО, 4 курс, «Лингвистика»)
Научный руководитель	доцент кафедры ИЯ ФГО НГТУ канд. филол. наук М. А. Ивлева	заведующий кафедрой английского языка КемГУ канд. филол. наук Л. П. Прохорова	старший преподаватель кафедры ИЯ ФГО НГТУ С. Ю. Полянкина
Название доклада	Translatological Peculiarities of Old English Poetry	The Taboo-Themes Destruction as a Specific Feature of Black Humour (A Case Study of Martin McDonagh's Play "The Cripple of Inishmaan")	The Features of Pseudoreferential Nominates and Their Role in Modern Sci-Fi and Young Adult Dystopian English Novels
Европа – Россия – Азия: проблемы межрегионального диалога			
Участник	Анастасия Кирилова (НГТУ, ФГО, 4 курс, «Зарубежное регионоведение»)	Анастасия Адова (студент СГУПС)	Екатерина Адамович (студент СИУ РАНХиГС)
Научный руководитель	старший преподаватель кафедры ИЯ ФГО НГТУ О. А. Богатырева	заведующий кафедрой английского языка СГУПС канд. пед. наук, доцент Е. П. Кобелева	заведующий кафедрой иностранных языков СИУ РАНХиГС канд. пед. наук, доцент М. И. Ковалева
Название доклада	China and India Relations – Doklam Issue	Doing Business: Rating Indicators Analysis	Modern China: Stereotypes and Reality
Социальные проблемы современности			
Участник	Вероника Козенева, Анастасия Рязанова (НГТУ, ФГО, 2 курс, «Лингвистика»)	Андрей Ващенко (студент Новосибирского юридического института, филиал ТГУ)	Анна Костина (НГТУ, ФГО, 1 курс, «Лингвистика»)
Научный руководитель	доцент кафедры ИЯ ФГО НГТУ канд. филол. наук Е. А. Архипова	старший преподаватель кафедры общественных наук НЮИ (Ф) ТГУ Ю. А. Купченко	доцент кафедры ИЯ ФГО НГТУ канд. филол. наук А. К. Тарабакина
Название доклада	Disorder of Eating Behavior, Nutritional Disturbance in Adolescence in Russia and Worldwide	Mediation as a Useful Habit in Resolving Disputes	Selfie: a Hobby or Addiction?
Проблемы современного образования			
Участник	Анна Печенкина (НГТУ, ФГО, магистрант 2 года обучения, «Педагогическое образование»)	Татьяна Кайгородцева (студент НППУ)	Гульжан Алтынбекова (НГТУ, ФГО, магистрант 1 года обучения, «Педагогическое образование»)
Научный руководитель	заведующий кафедрой ИЯ ФГО НГТУ канд. пед. наук, доцент Е. А. Мелёхина	доцент кафедры английского языка НППУ канд. филол. наук А. В. Цепкова	доцент кафедры ИЯ ФГО НГТУ канд. филол. наук С. А. Кучина
Название доклада	Mobile Applications for Independent Learning in the Process of Learning English	Graphic Organizers in Narrative Texts	Microblogging as an Instrument for Foreign Language Teaching
Секция немецкого языка			
Участник	Елизавета Терентьева (студент СГУПС)	Софья Сопунько (НГТУ, ФГО, 4 курс, «Лингвистика»)	Владимир Корсун (студент СГУПС)
Научный руководитель	старший преподаватель кафедры английского языка СГУПС Л. И. Текутьева	старший преподаватель кафедры ИЯ ФГО НГТУ Ю. А. Макарова	старший преподаватель кафедры английского языка СГУПС Л. И. Текутьева
Название доклада	Die Deutschen in Russland	überbevölkerung: Folgen und wahrscheinliche Lösungen	Betrug im Internet

ОБРАЗОВАНИЕ

КОНКУРС «ХАНГАН—ГОЛУБАЯ РЕКА»

14 ноября в Новосибирском государственном техническом университете прошел творческий конкурс на знание культуры Республики Корея «Ханган – голубая река».

Конкурс «Ханган – голубая река» открыл президент Национально-культурной автономии корейцев Новосибирской области Евг. Б. Цой.

Конкурс проводился в два этапа: заочный и очный.

Задаaniem заочного этапа являлось составление эссе на тему «Корея в моей душе».

К участию в очном этапе конкурса были допущены победители заочного конкурса, а также студенты, занимающиеся исследованиями в области корееведения и изучающие корейский язык в новосибирских вузах.

Содержанием очного конкурса была викторина на тему «Что я знаю о Корее и корейцах?»

Пятерым победителям жюри дополнительно задало десять вопросов, в результате места распределились следующим образом:



Фото: В. В. Невилкин

1. Юлия Шкварук, Новосибирский государственный университет

2. Наталья Грекова, Новосибирский государственный университет

3. Виктория Ситникова, Новосибирский государственный технический университет

Поощрительные призы были вручены:

4. Алине Юткиной, Новосибирский государственный технический университет

5. Лилии Исмаиловой, Новосибирский государственный технический университет

Победителям конкурса были вручены дипломы за первое, второе и третье места, остальным участникам конкурса — почетные грамоты.

Справка

Проведение молодежного творческого конкурса «Ханган – голубая река» среди студентов новосибирских вузов нацелено на популяризацию корейских традиций и культуры, а также на определение уровня знаний студентов по истории, экономике, культуре Кореи.

Организаторы – общественная организация «Национально-культурная автономия корейцев Новосибирской области» при поддержке Посольства Республики Корея в РФ и НГТУ.

■ По материалам, предоставленным Международной службой

ФОТОРЕПОРТАЖ – В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК»/

«МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ» НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU

ЮБИЛЕИ



НА ФОТО: Г. П. Голодных

19 октября исполняется 60 лет со дня рождения Геннадия Петровича Голодных – канд. техн. наук, доцента кафедры автоматике.

В 1979 году Геннадий Петрович с отличием окончил НЭТИ по специальности «Автоматика и телемеханика». Прослужив два года

в армии, он поступил в аспирантуру. После ее успешного окончания был избран на должность ассистента, а затем старшего преподавателя кафедры автоматике и телемеханики. В 1989 году Геннадий Петрович защитил кандидатскую диссертацию, и с 1991 года по настоящее время он — доцент кафедры автоматике.

В 1993 году при его активном участии было образовано АО «СИНЕТИК», которое в настоящее время является одним из крупнейших инжиниринговых центров России и выполняет полный комплекс работ по созданию систем промышленной автоматизации предприятий на базе оборудования автоматизации фирмы SIEMENS. В течение всех этих лет технической деятельностью АО «СИНЕТИК» руководит Геннадий Петрович Голодных.

Одновременно с работой в АО «СИНЕТИК» Геннадий Петрович продолжает работать на кафедре автоматике. В рамках преподавательской деятельности им под-

готовлен целый ряд курсов для бакалавров и магистров, в частности «Системы автоматизации технологических процессов», «Автоматизированные информационно-управляющие системы», «Программируемые контроллеры», «Программирование» и др.

Геннадий Петрович успешно руководит квалификационными работами бакалавров и магистров по направлению подготовки «Управление в технических системах». Он является автором более 45 научных и методических работ, имеет ряд изобретений.

Высокий профессионализм и отличные человеческие качества Геннадия Петровича отмечают не только его коллеги по университету, но и студенты.

Уважаемый Геннадий Петрович!

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

■ Коллектив кафедры автоматике



НА ФОТО: Ю. В. Овчинников

14 октября исполнилось 80 лет д-ру техн. наук, профессору кафедры тепловых электрических станций Юрию Витальевичу Овчинникову.

За 50 лет работы на кафедре Юрий Витальевич вел активную преподавательскую деятельность, дважды

был заведующим кафедрой, в 1970-х годах — членом научно-методического совета по теплотехнике при Госкомитете СССР по народному образованию.

После успешного окончания курсов французского языка в МГПИ имени М. Тореза Юрий Витальевич четыре года работал доцентом в Алжирском национальном институте нефти и газа.

Занимаясь исследованиями, Ю. В. Овчинников в составе научного коллектива под руководством Г. В. Ноздренко участвовал в выполнении работ по моделированию функционирующих ТЭЦ и КЭС, разработке научно-методических основ моделирования и алгоритмов решения практических задач эксплуатации ТЭУ с применением ЭВМ. Принимал участие в научной работе по газификации торфа в ТЭС Аригна в г. Драмшанбо в Ирландии.

В 1999 г. Ю. В. Овчинников защитил докторскую диссертацию по специальности

«Энергетические системы и комплексы». Направлением его научных исследований в настоящее время является разработка и исследование новых видов композитных топлив из угля. Им опубликовано более 70 научных статей, две монографии и два учебника НГТУ, получено 12 патентов на изобретения. С 2000 года он является членом докторского диссертационного совета.

Юрий Витальевич награжден медалями Почетного работника высшего профессионального образования Российской Федерации и Ветерана труда, почетными грамотами Министерства образования РФ и Посла СССР в Алжире.

Жизненный и профессиональный опыт Юрия Витальевича Овчинникова востребован теми, кто решил связать свою жизнь с энергетикой.

Желаем юбиляру хорошего настроения, крепкого здоровья и творческих успехов!

■ Коллектив кафедры ТЭС



НА ФОТО: В. И. ХАНДЕЕВ

1 декабря исполнилось 80 лет одному из старейших работников кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок Владимиру Ильичу Хандееву.

Владимир Ильич начал работать в НЭТИ в 1964 году в качестве лаборанта кафедры электронных приборов.

В 1969 году он перешел на кафедру ЭАПУ, где, пройдя путь от учебного мастера, заведующего лабораториями, успешно работает до сих пор в должности инженера.

Владимир Ильич один из тех людей, о которых говорят, что у него золотые руки. Если нужно изготовить добротную, качественную, а главное, красивую вещь, то сотрудники кафедры всегда обращаются к нему. При его непосредственном участии разработаны, изготовлены и отлажены стенды в лаборатории автоматизированного электропривода, которая заняла 1 место во Всероссийском конкурсе на лучшие лаборатории электропривода.

Он принимает активное участие в выполнении хозяйственных работ. Так, испытательные стенды вертолетных трансмиссий, изготовленные с его участием, успешно работают в Индии, Судане и Колумбии.

Владимир Ильич активно занимается спортом. Участвуя в спартакиадах вузов Сибирского региона в составе команды лыжников НЭТИ-НГТУ, неоднократно занимал призовые места в своей возрастной категории.

Уважаемый Владимир Ильич!

От всей души поздравляем Вас с юбилеем, желаем здоровья, удачи и долголетия!

■ Коллектив кафедры ЭАПУ



НА ФОТО: Н. Д. БЕКАРЕВА

16 декабря отметила юбилей доцент кафедры теоретической и прикладной информатики Нина Даниловна Бекарева.

Практически вся ее профессиональная деятельность связана с НЭТИ-НГТУ.

В 1971 году Нина Даниловна, имея диплом Новосибирского педагогического института, окончила факультет автоматизации и вычислительной техники НЭТИ. Защитив кандидатскую диссертацию, стала ведущим лектором по курсам «Линейная алгебра», «Общая алгебра», «Математический анализ» и др.

Нина Даниловна Бекарева была заместителем декана факультета автоматизированных систем управления, исполняла обязанности декана факультета прикладной математики и информатики. С 1996 года она работает заместителем декана ФПМИ по учебной работе. Была научным консультантом двух диссертационных работ, защищенных досрочно.

Нину Даниловну отличают глубокие профессиональные знания, компетентность,

требовательность и принципиальность. Обладая глубокими знаниями и педагогическим мастерством, она входит в число лучших лекторов университета, щедро делящихся своими знаниями со студентами, что способствует подготовке качественных специалистов для науки и производства.

За успехи в труде она награждена почетной грамотой Министерства образования Российской Федерации. Ветеран труда. В НЭТИ-НГТУ трудится 46 лет!

Уважаемая Нина Даниловна!

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

■ Сотрудники кафедры ТПИ, деканата ФПМИ

ЮБИЛЕИ



НА ФОТО: Ю. М. Сидоркин

В ноябре отметил 70-летний юбилей кандидат технических наук, профессор кафедры автоматизированных электроэнергетических систем, директор Энергоцентра НГТУ Юрий Михайлович Сидоркин.

Юрий Михайлович — выпускник НЭТИ. Свою трудовую биографию он начал в 1970 году ассистентом

кафедры электрических систем и сетей, сделал осознанный выбор профессиональной и жизненной траектории и связав ее с делом подготовки молодых специалистов-энергетиков. Затем была учеба в аспирантуре, защита кандидатской диссертации и вновь работа преподавателя в должности ассистента, доцента, профессора (с 1998 года по настоящее время).

На всех этапах трудовой биографии Юрий Михайлович — организатор и активный участник многих значимых профессиональных и общественных молодежных мероприятий и движений в НЭТИ, городе, регионе.

Самым главным делом жизни Юрия Михайловича Сидоркина стала работа деканом факультета энергетики (с 1979 по 2015 г.), которой он посвятил себя целиком и в которой сумел достичь больших результатов. Сегодняшние успехи и достижения ФЭН — это во многом заслуга Юрия Михайловича. Многие поколения выпускников ЭЭФ — ФЭН выражают благодарность своему декану за созданные им условия и возмож-

ность самореализации в инженерии, науке, искусстве, спорте.

Свидетельством результативности, важности и высокой оценки профессионализма Ю. М. Сидоркина являются заслуженные награды: Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Почетный энергетик РФ, Заслуженный работник НГТУ, Орден «Дружбы», почетная грамота Законодательного собрания Новосибирской области, значок «Отличник энергетики и электрификации СССР» и др.

Вкус к жизни, активная творческая позиция, высокий профессионализм и исключительные человеческие качества всегда выделяли Юрия Михайловича из череды современников, вызывая заслуженные симпатии и уважение всех, кто имел с ним дело.

Дорогой Юрий Михайлович!

Мы, Ваши коллеги и друзья, от души поздравляем Вас с юбилеем!

Желаем творческих побед, здоровья и оптимизма!

■ Сотрудники кафедры АЭС и ФЭН



НА ФОТО: К. А. МАТВЕЕВ

11 ноября профессору кафедры прочности летательных аппаратов Константину Александровичу Матвееву исполнилось 70 лет.

В 1970 году Константин Александрович с отличием окончил самолетостроительный факультет Новосибирского электротехнического института

по специальности «Самолетостроение». Еще на третьем курсе начал заниматься научно-исследовательской работой под руководством профессора Л. М. Куршина, поэтому после окончания института поступил в аспирантуру НЭТИ при кафедре прочности летательных аппаратов. В 1974 году он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в 2002 году — доктора технических наук. В 2006 году Константин Александрович был избран по конкурсу на должность декана факультета летательных аппаратов и успешно отработал в этой должности 10 лет.

Область научных интересов К. А. Матвеева — механика твердого деформируемого тела, вариационные методы исследования устойчивости тонкостенных элементов конструкций, прочность летательных аппаратов. Он является членом ученого совета НГТУ по защите докторских диссертаций.

Константин Александрович ведет большую преподавательскую и учебно-методическую

работу. Им написаны две монографии, конспекты лекций, 4 учебных пособия, изданы лично и в соавторстве более 90 научных работ.

К. А. Матвеев награжден почетной грамотой Министерства авиационной промышленности СССР, почетными грамотами Министерства образования и науки Российской Федерации, губернатора Новосибирской области, мэрии Новосибирска. В ноябре 2010 года К. А. Матвееву было присвоено звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». В 2017 году он награжден почетной медалью «80 лет Новосибирской области», удостоен звания «Заслуженный работник НГТУ».

Уважаемый**Константин Александрович!**

Сердечно поздравляем Вас с юбилеем! Желаем крепкого здоровья и успешного продолжения педагогической деятельности в НГТУ!

■ Администрация университета, сотрудники кафедры ПЛА, ФЛА

Требования к материалам, предназначенным для публикации

- объем материалов: от 800 знаков (с пробелами);
- объем текста поздравления юбиляра не должен превышать 1 500 знаков (с пробелами);
- формат: все материалы принимаются в электронном виде (тексты — Microsoft Word, фотографии в отдельных файлах — jpeg);
- сроки предоставления материалов: не позднее 10 числа текущего месяца;
- срок согласования материалов: не более двух рабочих дней с момента отправки отредактированного текста автору;
- материалы рекламного характера в бюллетене не публикуются.

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

ЧЕТВЕРТЬ ВЕКА КАФЕДРЕ АЛГЕБРЫ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ НГТУ

Кафедра алгебры и математической логики была создана в 1992 году по инициативе ректора НГТУ в 1990–2005 г. профессора А. С. Вострикова.



Время было непростое, но счастливое, окрыленное большими надеждами. С первых лет кафедра, наряду с педагогической работой, была нацелена на проведение научных исследований на современном международном уровне в тесном контакте с Институтом математики СО РАН и Новосибирским государственным университетом.

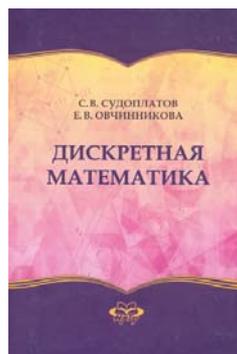
Основу кафедры составили выпускники НГТУ А. Г. Пинус, К. Н. Пономарев, С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. В дальнейшем кафедра развивалась в основном за счет привлечения к работе воспитанников сибирской алгебро-логической школы (руководители — академики А. И. Мальцев, Ю. Л. Ершов, С. С. Гончаров).

Руководили кафедрой в разные годы д-р физ.-мат. наук, профессор, почетный работник высшей школы, член-кор. АН ВШ А. Г. Пинус (1992–2007 гг.), д-р физ.-мат. наук, профессор К. Н. Пономарев (2007–2010 гг.), д-р физ.-мат. наук, про-

фессор, заслуженный работник высшей школы, член-кор. АН ВШ Е. И. Тимошенко (2010–2015 гг.). С 2015 года по настоящее время ее заведующим является д-р физ.-мат. наук, лауреат премии Правительства РФ в области образования С. В. Судоплатов.

Доброй, дружеской атмосферой на кафедре ее сотрудники во многом обязаны ученым секретарям кафедры П. И. Прилуцкой, Л. В. Ковалевской, А. М. Поповой-Ивлевой и секретарям кафедры В. Г. Шиховой, А. В. Бобровой, А. С. Тимошкиной и Д. Р. Ковальчук.

Основные курсы, читаемые сотрудниками кафедры: «Линейная алгебра и аналитическая геометрия», «Дискретная математика», «Математическая логика и теория алгоритмов», «Общая алгебра», а также спецкурсы по теории представлений групп и по теории графов. В Институте дистанционного обучения сотрудники кафедры преподают большой комплекс дисциплин, входящих в родовое понятие «высшая математика».



Для всех этих курсов сотрудниками кафедры были созданы и изданы, в том числе и в серии «Учебник НГТУ», оригинальные учебники и задачники, учитывающие специфику математического образования в техническом вузе (учебники С. В. Судоплатова и Е. В. Овчинниковой «Дискретная математика» и «Математическая логика и теория алгоритмов», в составе комплекса других учебников по математической логике, написанных большим коллективом авторов Института математики им. С. Л. Соболева СО РАН, были удостоены в 2010 году премии по образованию Правительства РФ).

Развивая научные связи с российскими и зарубежными учеными, кафедра работает в тесном контакте с НГТУ и ИМ СО РАН, участвует в работе их семинаров, конференций, проводит совместные исследования, участвует в работе ученых советов, государственных аттестационных комиссий. Тесные связи сложились у преподавателей кафедры с алгебраистами и логиками Московского, Санкт-Петербургского, Уральского, Иркутского, Алтайского, Омского, Дальневосточного, Красноярского университетов. Кафедра активно сотрудничает со специалистами из университетов Варшавы, Барселоны, Белграда, Берлина, Стамбула, Лиона, Праги, Афин, Алматы, Астаны, Караганды и др. Сотрудники кафедры принимают активное участие в различных международных конференциях по алгебре и математической логике, проводимых в России и за рубежом.

Сотрудники кафедры прошли целый ряд научно-педагогических стажировок в США, Чехии, Канаде, Франции, Сербии и др. В свою очередь на кафедре АиМЛ проходили стажировку специалисты из Польши, Чехии, ЮАР, Казахстана.

Кафедра является инициатором и организатором (совместно с ИМ СО РАН) проходящей раз в два года (начиная с 1995 г.) международной школы-конференции «Пограничные вопросы универсальной алгебры и теории моделей». Ее проведение регулярно финансируется грантами РФФИ и НГТУ, издаются сборники научных трудов. Конференция получила широкую известность среди российских и зарубежных специалистов. Кафедра проводила и ряд других конференций по алгебре и логике совместно с Институ-

тами математики и философии и права СО РАН.

Кафедра ведет большую исследовательскую работу в областях универсальной алгебры, теории моделей, теориях групп, колец, приложений алгебры в теории управления. Эта работа неоднократно была поддержана грантами РФФИ, Министерства образования и науки РФ, НГТУ, международных и зарубежных фондов. Результаты научных исследований, полученные сотрудниками кафедры, отражены в 14 монографиях (авторы: А. Г. Пинус, К. Н. Пономарев, А. М. Попова-Ивлева, Е. В. Грачев, С. В. Судоплатов, Е. И. Тимошенко), в научных статьях (свыше 500), опубликованных в ведущих российских и зарубежных журналах (по большей части индексируемых в Scopus и Web of Sciences) и нескольких сотнях тезисов докладов на международных и российских конференциях. Научная работа кафедры неоднократно признава-

Основные научные достижения кафедры

- А. Н. Корюкин, Е. Н. Порошенко, Е. С. Чибриков «Исследование базисов Гребнера-Ширшова различных классических колец, алгебр и алгебр Ли»;
- Е. В. Овчинникова «Изучение теоретико-модельных вопросов теории полигонов»;
- А. Г. Пинус, Я. Л. Мордвинов «Классификация многообразий универсальных алгебр с помощью их скелетов»;
- А. Г. Пинус, С. В. Журков «Создание теории условных термов»;
- А. Г. Пинус, С. В. Судоплатов «Исследования производных структур универсальных алгебр, моделей и элементарных теорий»;
- А. Г. Пинус «Новые подходы в алгебраической геометрии универсальных алгебр»;
- К. Н. Пономарев «Описание жестких классов неассоциативных алгебр, групповых алгебр, алгебр Ли»;
- К. Н. Пономарев «Установление взаимосвязи между теорией десингуляризации алгебраических многообразий и теоретико-модельными свойствами их точек»;
- А. М. Попова-Ивлева, Е. В. Грачев «Описание групп единиц и автоморфизмов групповых колец конечных групп»;
- С. В. Судоплатов «Классификация полных теорий с конечным числом счетных моделей, в частности решение проблемы Лахлана»;
- С. В. Судоплатов, Р. А. Попков «Классификация счетных моделей полных теорий»;
- Е. И. Тимошенко, Е. Н. Порошенко «Исследование элементарных и универсальных теорий частично-коммутативных групп и алгебр Ли»;
- И. Д. Черных «Исследования по теории расписаний»;
- А. В. Чехонадских, А. Н. Корюкин «Приложения алгебры в теории управления».

лась лучшей в номинации «Фундаментальные исследования» по итогам научных сессий НГТУ.

За 25 лет работы кафедры ее сотрудниками были защищены 3 докторских диссертации (К. Н. Пономарев, С. В. Судоплатов, А. В. Чехонадских; в настоящее время подготовлена к защите докторская дис-

сертация Е. Н. Порошенко) и 8 кандидатских. При кафедре открыта аспирантура по специальности «Алгебра, математическая логика и теория чисел». Алгебро-логическая школа, сформированная на кафедре (руководители А. Г. Пинус и К. Н. Пономарев), вошла в число ведущих научных школ НГТУ.

ЖИЗНЬ В НГТУ

ВЫШЛА В СВЕТ КНИГА, ПОСВЯЩЕННАЯ ВЕТЕРАНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЭТИ-НГТУ

Вышла в свет книга «Ветеранская организация и ветераны НЭТИ-НГТУ», автор — профессор А. Н. Яковлев.



Книга содержит семь разделов. В первом разделе приведены сведения об этапах большого пути ветеранской организации НЭТИ-НГТУ – крупнейшего технического вуза Сибирского региона. Второй раздел посвящен основателям и создателям вуза – двенадцати выдающимся ученым и педагогам. В третьем разделе даны сведения о ветеранах НГТУ – первых преподавателях, основателях научных направлений и школ, заслуженных работниках НГТУ, заслуженных деятелях науки, награжденных сотрудниках. В четвертом разделе приведены сведения о ветеранах – участниках Великой Отечественной войны. Пятый раздел посвящен ветеранам – блокадникам Ленинграда. Шестой раздел рассказывает о ветеранах вуза – тружениках тыла в годы войны. Заключительный раздел книги – история ветеранской организации и Совета ветеранов в фотографиях.

Книга основана на документальных материалах архива, музея, Совета ветеранов, Информационной службы (печатные СМИ: бюллетень «НГТУ Информ» и «Энергия», фотобанк, электронный архив новостная информация портала НГТУ), Научной библиотеки и отдела кадров НГТУ. Использован личный архив А. Н. Яковлева, а также воспоминания коллег.

■ По материалам, предоставленным Советом ветеранов НГТУ

ПУБЛИКАЦИИ И СЮЖЕТЫ ОБ НГТУ В СМИ (АВГУСТ – ДЕКАБРЬ 2017 г.)

Общее количество публикаций/сюжетов об НГТУ — 2 204, из них негативного характера — 109.

Региональных публикаций — 1 452, федеральных — 665, зарубежных — 87

Наибольший интерес в СМИ вызвали следующие темы:

- Ученые НГТУ и Института физики полупроводников СО РАН разработали устройство для стабилизации энергоснабжения малоэтажных районов
- Открытие в НГТУ лин-лаборатории
- НГТУ – В топ-100 рейтинга университетов стран Восточной Европы и Центральной Азии (QS)
- Победа во Всемирной олимпиаде по робототехнике

В УЛАН-БАТОРЕ ИЗУЧАЛИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ МОНГОЛЬСКИХ РУСИСТОВ

24–25 октября в Монгольском государственном университете науки и технологии успешно прошёл фестиваль «Русский язык для образования и карьеры: 40 лет дружбы и сотрудничества Монголии

и Новосибирского государственного технического университета», организованный при поддержке Министерства образования РФ по инициативе НГТУ и Ассоциации монгольских выпускников данного вуза.

В течение двух дней в Русском центре МГУИТ проходили мастер-классы и практические занятия для преподавателей и учителей русского языка вузов, средних школ Монголии, а также круглые столы с представителями Мона-ПРЯЛ, ведущими русистами, представителями госслужб, направленные на изучение профессиональных потребностей монгольских русистов. Более 90 русистов получили сертификаты о повышении квалификации. <...>

■ Информационный портал фонда «Русский мир», 26 октября

ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ОБСУДИЛИ В НГТУ

27 ноября в опорном Новосибирском государственном

техническом университете состоялся семинар, на котором представители образовательных и научных организаций обсудили особенности нормативно-правового регулирования подготовки кадров высшей квалификации и обменялись опытом. <...>

После проведения семинара руководители НГТУ и заместитель начальника отдела аспирантуры, докторантуры и диссертационных советов МГУ Е. И. Заугольникова обсудили возможности взаимодействия вузов. В частности, были рассмотрены перспективы в подготовке кадров высшей квалификации, вопросы направления выпускников магистратуры опорного университета для обучения в аспирантуре Московского государственного университета.

Целью совместной работы вузов должно стать расширение области научных исследований, осуществляемых в опорном НГТУ по таким направлениям, как физика, химия, математика и механика.

■ Новости Сибирской науки, 1 декабря

СТАРТ В «ГАРАЖЕ». СТУДЕНЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ ПОМОГУТ МОДЕРНИЗИРОВАТЬ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Новосибирский государственный технический университет (НГТУ) на практике подтвердил свое участие в приоритетном проекте «Вузы как центры создания инноваций». Здесь подведены итоги Всероссийского инновационного конкурса, стартовавшего еще в мае. Его организаторами помимо НГТУ стали Минобрнауки Новосибирской области и Ассоциация выпускников НГТУ-НЭТИ. На конкурс была подана 191 заявка из 42 городов России. <...> Предложенные проекты решают наиболее актуальные проблемы российской промышленности. <...> Радует, что многие проекты направлены на решение медицинских и социальных проблем: «Мобильное приложение для больных сахарным диабетом» (Иван Волков, ЮУрГУ), «Модульная силовая установка для инвалидной коляски» (Илья Дымов, НГТУ),

«Композиционная керамика нового поколения для биомедицинского применения» (Нина Черкасова, НГТУ).

Наличие в числе победителей семерых студентов НГТУ вовсе не отражает протекционизм устроителей конкурса, как мог бы подумать вездливый читатель. Дело в том, что в техническом университете в рамках инновационно-технологического центра создан и активно работает студенческий бизнес-инкубатор «Гараж». Каждую неделю студенты, магистранты, аспиранты и индивидуально, и в составе специально подобранных проектных команд с разных факультетов могут слушать лекции по фандрайзингу, маркетингу, краудфандингу (сбор средств в Интернете), трендскаутингу (разведка новых технологических направлений) и прочим, совершенно необходимым начинающему инноватору вещам.

Среди последних мероприятий «Гаража» — серия мастер-классов по инновационному предпринимательству для магистрантов, участвующих в межфакультетском проекте «Управление инновациями», в том числе «Стартап-технологии: формирование инновационной идеи, верификация концепции продукта», а также форсайт-сессии по направлениям «Электроэнергетика и электротехника» и «Автоматизация технологических процессов и производств». <...>

■ Газета «Поиск», 24 ноября

СЕРТИФИЦИРОВАТЬ НАНОПРОДУКЦИЮ БУДУТ В НОВОСИБИРСКОМ ВУЗЕ

Сертификационный центр по нанотехнологиям создан в Новосибирском государственном техническом университете (НГТУ), сообщил проректор по научной работе Алексей Вострецов. Он отметил, что в настоящее время законодательная база по проверке качества нанопродукции фактически отсутствует, поэтому аналогичные центры создаются в регионах, где есть производство нанопродукции и ведутся разработки в этой сфере. Кроме того, центр будет оценивать квалификацию специалистов, работающих в сфере нанотехнологий, сообщает «Радио Сибирь». Заместитель министра образования, науки и инновационной политики Новосибирской области Олеся Орлова отметила, что центр создан в рамках соглашения между Новосибирской областью и Фондом инфраструктурных и образовательных программ «Роснано». <...>

■ CRI Online (сайт международное радио Китая на русском языке), 20 декабря

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

Учредитель и издатель: Новосибирский государственный технический университет
Адрес редакции и издателя:
630073, Новосибирск,
пр. К. Маркса, 20, корп. 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. В. Федяева
Фотографы В. В. Невидимов, В. С. Шигина
Редактор и корректор В. В. Буслаев
Верстка В. И. Саликова

Тираж 550 экз. Заказ № 119.
Распространяется бесплатно.
Подписание номера в печать:
по графику 22 декабря 15-00,
фактически 22 декабря 15-00.
Отпечатано в типографии НГТУ.
Адрес типографии: 630073,
Новосибирск, пр. К. Маркса, 20.