

ИНФОРМ



№ 2 (265) 28 ИЮНЯ 2017 г.



ЗАСЕДАНИЯ УЧЕНОГО
СОВЕТА
С. 3–6

ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ
С. 2

НГТУ В РЕЙТИНГАХ
ВУЗОВ
С. 8–9

ПОБЕДИТЕЛИ
КОНКУРСОВ
С. 19, 21

ПРОЕКТ
«УНИВЕРСИТЕТЫ
РОССИИ»
С. 22

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ
С. 26–27

СОБЫТИЯ
ИЮЛЬ – АВГУСТ
С. 2



НГТУ – ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА МИНОБРНАУКИ РФ ПО СОЗДАНИЮ ОПОРНЫХ ВУЗОВ

Новосибирский государственный технический университет вошел в число победителей конкурса программы Минобрнауки России по созданию опорных вузов. О том, что значит статус опорного университета для НГТУ и региона, рассказывает ректор университета, доктор технических наук, профессор Анатолий Андреевич Батаев:

Опорный университет должен разработать и реализовать совместно с региональными властями программу развития вуза, направленную на трансформацию университета в центр инноваций, внедрения практико-ориентированных подходов к обучению, развития социальных инициатив в вузе и регионе. Для решения этих задач в университете будут открываться новые направления обучения, создаваться научные центры и лаборатории, обновляться исследовательское и учебное оборудование, программное обеспечение и информационные ресурсы, создаваться комфортная среда для обучающихся, преподавателей и сотрудников,

в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья. Одно из важнейших направлений программы – создание университетского кампуса, соответствующего современным стандартам, который станет площадкой для множества научно-образовательных, инновационных, социальных и просветительских проектов и инициатив.

Программа развития НГТУ как опорного регионального университета будет подписываться руководством региона и утверждаться в Министерстве образования и науки РФ. Реализация программы рассчитана на пять лет – с 2017 по 2021 годы.

В настоящее время в России 33 опорных вуза – в 2016 году такой статус получили 11, а 2017 году – 22 университета.

САЙТ ПРОЕКТА МИНОБРНАУКИ РФ «ОПОРНЫЕ
УНИВЕРСИТЕТЫ»
ОПОРНЫЙУНИВЕРСИТЕТ.РФ

12+

СОВЕТЫ

ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

26 апреля в Новосибирском государственном педагогическом университете состоялось Годи́чное собрание общественности высшей школы Новосибирской области.

В работе собрания приняли участие губернатор Новосибирской области Владимир Филиппович Городецкий, представители правительства Новосибирской области, мэрии города Новосибирска, ректоры вузов, деканы факультетов, заведующие кафедрами, профессорско-преподавательский состав вузов.

Председатель Совета ректоров вузов Новосибирской области, президент Новосибирского государственного технического университета, д-р техн. наук, профессор Николай Васильевич Пустовой подвел итоги деятельности высшей школы Ново-

сибирской области за 2016 год. Ректор НГТУ, д-р техн. наук, профессор Анатолий Андреевич Батаев представил доклад «Стратегия развития НГТУ».

В рамках годовичного собрания работникам высшей школы региона были вручены почетные грамоты и благодарственные письма. Среди награжденных — 12 представителей НГТУ.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ НГТУ, НАГРАЖДЕННЫЕ НА ГОДИЧНОМ СОБРАНИИ ОБЩЕСТВЕННОСТИ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Почетная грамота губернатора Новосибирской области:

- Юрий Петрович Миняйло – директор Центра культуры НГТУ;
- Марина Юрьевна Целебровская – канд. пед. наук, доцент, декан факультета довузовского образования.

Объявить благодарность губернатора Новосибирской области:

- Елена Анатольевна Мелехина – канд. пед. наук, доцент, заведующая кафедрой иностранных языков факультета гуманитарного образования;
- Петр Степанович Вовченко – канд. техн. наук, доцент кафедры радиоприемных и радиопередающих устройств.

Почетная грамота мэрии города Новосибирска:

- Алена Александровна Борисова – д-р экон. наук, доцент, заведующая кафедрой менеджмента;
- Елена Викторовна Кармазина – канд. философ. наук, доцент кафедры истории и политологии;
- Екатерина Владимировна Чимитова – канд. техн. наук, доцент кафедры теоретической и прикладной информатики;
- Екатерина Ивановна Красильникова – д-р ист. наук, доцент кафедры истории и политологии;
- Вадим Юрьевич Скиба – канд. техн. наук, доцент кафедры проектирования технологических машин;
- Арсений Васильевич Морозов – канд. техн. наук, ассистент кафедры общей физики;
- Оксана Владимировна Прыткова – заместитель директора учебного Центра информационных технологий «Информатика»;
- Татьяна Васильевна Печорина – руководитель группы отдела научных исследований.

■ По материалам, предоставленным Советом ректоров вузов Новосибирской области

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



Фото: В. В. Навицкий

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

ИЮЛЬ–АВГУСТ 2017 г.

29 июня – 3 июля — XVIII Международная конференция по микро/нанотехнологиям и электронным приборам EDM-2017 (на базе спортивно-оздоровительного лагеря «Эрагол», кафедра ЭЭ)

4 июля — вручение дипломов выпускникам аспирантуры (СОМиР)

5–13 июля — IV Международная конференция «Мезоскопические структуры в фундаментальных и прикладных исследованиях» MSFA-2017 (ИТЦ)

6 июля — городской фестиваль «Поляна» (СОМиР)

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

24 июля – 8 августа — VIII Международная летняя школа по материаловедению GEM-2017 (МТФ)

27 июля — размещение окончательных рейтинговых списков, поступающих на бюджетную основу

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

3 августа — издание и размещение на официальном сайте и на информационном стенде приказа о зачислении лиц, подавших

заявление о согласии на зачисление до заполнения 80 процентов основных конкурсных мест

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

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

28 августа — Школа кураторов (Совет старост)

31 августа — ежегодное Производственное собрание преподавателей и сотрудников НГТУ

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ЗАСЕДАНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА МАРТ–МАЙ 2017 г.

1 МАРТА 2017 г.

Ректор А. А. Батаев представил доклад «Исполнение бюджета НГТУ 2016 года и утверждение бюджета университета на 2017 год». Ученый совет утвердил исполнение бюджета 2016 года и бюджет на 2017 год.

Доклад «Пути реализации мероприятий программы стратегического развития в 2017 году для достижения плановых целевых показателей» представили ректор А. А. Батаев, первый проректор Г. И. Расторгуев, проректор по учебной работе С. В. Брованов, проректор по международным связям В. В. Некрасов.

Начальник Учебного управления Ю. В. Никитин сделал сообщение о ходе подготовки университета к аккредитации.

Ученый совет избрал:

– д-ра социол. наук, профессора Л. А. Осьмук — на должность директора Института социальных технологий и реабилитации;

– канд. экон. наук, доцента С. С. Чернова — на должность декана факультета энергетики;

– д-ра физ.-мат. наук, старшего научного сотрудника А. В. Бурдакова — на должность заведующего кафедрой электрофизических установок и ускорителей;

– канд. пед. наук, доцента Е. Ю. Камышеву — на должность заведующего кафедрой иностранных языков.

Ученый совет утвердил:

– д-ра социол. наук профессора Новосибирского государственного университета экономики и управления Н. М. Воловской председателем ГЭК по направлениям и специальностям высшего образования 39.03.01 «Социология», 39.04.01 «Социология» на 2017 год;

– отчеты ГЭК за январь–февраль 2017 года по направлениям и специальностям высшего образования;

– «Положение о выборах декана», «Положение о выборах заведующего кафедрой», «Положение о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу», «Положение об Ученом совете университета»;

– решение ученого совета механико-технологического факультета о предоставлении права руководства выпускными квалификационными работами бакалавров старшим преподавателям кафедры проектирования технологических машин — Т. А. Асташовой и Ю. В. Ванаг;

– нормативные документы по организации образовательной деятельности в НГТУ: «Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов высшего и среднего профобразования,

аспирантов и слушателей подготовительных отделений, ...», «Положение о порядке предоставлении дополнительных образовательных услуг, связанных с повторным изучением дисциплины в случае выставления оценки "F"»;

– размер стипендии в размере 15 150 руб. (в том числе с р/к) за успешное освоение программы подготовки кадров высшей квалификации с 01.03.2017 по 31.08.2017 аспирантам А. С. Костенковой, Н. В. Марасанову, А. Э. Мореву, Р. А. Финашину;

– 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 приказом Министерства образования и науки РФ № 1663 от 27.12.2016 года к назначению государственной социальной стипендии в увеличенном размере в весеннем семестре 2016–2017 учебного года.

В связи с тем, что НГТУ занял второе место во Всероссийском конкурсе на лучший коллективный договор организации высшего образования, председатель профсоюзного комитета преподавателей и сотрудников НГТУ В. В. Кожухов вручил ректору А. А. Батаеву нагрудный знак профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации «За социальное партнерство». Председатель профкома НГТУ В. В. Кожухов был награжден Почетной грамотой Центрального совета профсоюзов (Постановление профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации № 3-10 от 9 декабря 2015 года).

■ По материалам, предоставленным Ученым советом

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



Фотограф В. В. Навицкий

29 МАРТА 2017 г.

Проректор по научной работе А. Г. Вострецов сделал доклад «Итоги научной деятельности НГТУ за 2016 год».

Заведующая отделом Научной библиотеки НГТУ И. Ю. Черкашина представила доклад директора Научной библиотеки НГТУ В. Н. Удотовой «Развитие библио-

теки НГТУ в связи с завершением строительства нового здания».

Ученый совет утвердил:

– Правила приема в ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» на обучение по образовательным программам высшего образования, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на 2017–2018 учебный год»;

– решение ученого совета факультета автоматизации и вычислительной техники о

предоставлении права руководства выпускными квалификационными работами бакалавров старшим преподавателям: С. А. Туманову, М. М. Бабичеву, С. В. Быкову — кафедра защиты информации; О. П. Русакову, А. И. Уберту, О. Д. Ядрышникову — кафедра автоматизации;

– Положение о присуждении научно-технических грантов студентам НГТУ;

– дополнительный список студентов 1–2 курсов НГТУ (3 человека), обучающихся по очной форме обучения за счет

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

бюджетных ассигнований федерального бюджета по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста, имеющих оценки успеваемости «хорошо» и «отлично», относящихся к категории нуждающихся в соответствии приказом Министерства образования и науки РФ № 1663 от 27.12.2016 года к назначению государственной социальной стипендии в увеличенном размере в весеннем семестре 2016–2017 учебного года.

Ученый совет утвердил решение о реорганизации

подразделений, обеспечивающих процесс закупок в университете (Отдел сопровождения закупок, группа планирования и отчетности, группа юридического сопровождения закупочной деятельности, группа по работе с контрагентами и подразделениями по осуществлению закупочной деятельности), Отдел материально-технического снабжения) и создании Контрактной службы НГТУ (обязанности руководителя Контрактной службы возложить на директора Центра подготовки кадров для системы госзакупок Ю. А. Прокопову).



Фотограф В. В. Невидимого

■ По материалам, предоставленным Ученым советом

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

27 АПРЕЛЯ 2017 г.

Ректор НГТУ А. А. Батаев сделал доклад «Программа стратегического развития НГТУ в связи с победой в конкурсе на статус опорного регионального университета».

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

Ученый совет представил:

– к ученому званию доцента:

- канд. экон. наук Е. С. Горевую — по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т. ч.: управление инновациями)» (кафедра менеджмента);

- канд. техн. наук А. В. Мятажа — по специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы» (кафедра электротехнических комплексов).

– к почетному званию «Заслуженный работник НГТУ»:

- д-ра техн. наук, профессора кафедры прочность летательных аппаратов К. Н. Матвеева;

- д-ра техн. наук, профессора, заведующего кафедрой технологии машиностроения Х. М. Рахимянова;

- учебного мастера 1 категории Информационной службы В. В. Невидимого.

– к званию «Почетный житель города Новосибирска» — президента Ассоциации выпускников НГТУ–НЭТИ д-ра физ.-мат. наук, академика Российской академии наук Г. Н. Кулипанова.

Ученый совет рекомендовал к поступлению в докторантуру для подготовки докторской диссертации доцентов кафедры иностранных языков факультета гуманитарного образования:

- канд. филол. наук, доцента С. А. Кучину — в Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. Предполагаемая тема диссертации «Лингво-семиотический анализ электронного художественного текста» (научный консультант — д-р филол. наук, профессор О. В. Дедова);

- канд. филол. наук, доцента Е. В. Федяеву — в Тамбовский государственный универси-



Фотограф В. В. Невидимого

тет им. Г. Р. Державина. Предполагаемая тема диссертации «Количественная интерпретация качества в языке» (научный консультант — д-р филол. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ Н. Н. Болдырев).

Ученый совет утвердил:

- изменения состава Ученого совета университета: вывести из состава совета в связи с изменением должности д-ра техн. наук, профессора Т. В. Авдеенко, Д. С. Милахина, д-ра экон. наук А. Ю. Рыманова, канд. техн. наук А. А. Штанга; ввести в состав совета заведующую кафедрой менеджмента д-ра экон. наук, доцента А. А. Борисову, декана факультета мехатроники и автоматизации, канд. техн. наук, доцента М. Е. Вильбергера, главного научного сотрудника кафедры прикладной и теоретической физики, д-ра физ.-мат. наук, профессора О. В. Кибиса, председателя совета старост НГТУ А. Ю. Колесова;

- кандидатуру профессора Монгольского государственного университета науки и техники (Монголия) и Технического университета Хемница (Германия) Уранчимэг Тудэвдагва на присуждение звания «Почетный доктор НГТУ»;

- кандидатуру председателя государственной комиссии по впервые акционированной образовательной программе 05.03.06 Экология природопользование на 2017 год;

- нормативные документы по организации образовательной деятельности в НГТУ: Положение о научно-образовательном центре «ПРОФИТ» (кафедра СимК);

- список кандидатов (12 человек) на предоставление грантов в форме субсидий молодым учеными и специалистам в сфере

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

научной и инновационной деятельности за счет бюджета Новосибирска;

– дополнительный список студентов 1–2 курсов НГТУ (Ольга Ефимова, ФМА), 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 приказом Министерства образования и науки РФ № 1663 от 27.12.2016 года к назначению государственной социальной стипендии в увеличенном размере в весеннем семестре 2016–2017 учебного года.

– стоимость контрактного обучения на 2017/2018 учебный год;

– представление о передаче площадей в аренду.

Первый проректор Г. И. Расторгуев сделал объявление о том, что 26 апреля 2017 года губернатор Новосибирской области В. Ф. Городецкий вручил ректору НГТУ А. А. Батаеву диплом за победу во втором этапе конкурсного отбора Министерства образования и науки РФ по созданию опорных региональных вузов.

Первый проректор Г. И. Расторгуев вручил:

– благодарственную грамоту от Всемирной продовольственной программы ООН в Кыргызской Республике — заведующей кафедры технологии и организации пищевых производств канд. экон. наук, доценту Л. Н. Рождественской;

– благодарственное письмо проекта «Тотальный диктант» — заведующей кафедрой филологии, д-ру филол. наук, доценту Г. М. Мандриковой;

– сертификаты на получение стипендии компании «Шлюмберже» — студентам Вик-

тории Безруковой (МТФ, 4 курс) и Евгению Домахину (ФМА, магистрант 1 года обучения);

– награды международной олимпиады по туризму, проходившей в рамках международной выставки «Путешествия и туризм» SITP-2017:

команде студентов факультета бизнеса — диплом за 1 место; Маргарита Тимофеева (2 курс) и Людмила Гусакова (3 курс) — дипломы за 1 и 3 место соответственно;

– диплом за 2 место всероссийской научно-практической конференции «Социальные коммуникации: наука, образование, профессия», проходившей в рамках фестиваля «PR — профессия третьего тысячелетия» (Санкт-Петербург) — Виктории Посашковой (ФГО, 3 курс).

■ По материалам, предоставленным Ученым советом

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

31 МАЯ 2017 г.

Проректор по учебной работе С. В. Брованов сделал сообщение о ходе подготовки университета к аккредитации.

Начальник Отдела СОМиР НГТУ З. Н. Сергеева представила сообщение о работе Отдела по связям с общественностью, маркетингу и рекламе.

Ученый совет избрал на должность заведующего кафедрой:

– д-ра техн. наук, доцента В. Н. Аносова (кафедра электропривода и автоматизации промышленных установок);

– д-ра физ.-мат. наук, профессора В. Г. Дубровского (кафедра прикладной и теоретической физики);

– д-ра техн. наук, профессора И. Н. Ельцова (кафедра геофизических систем);

– д-ра экон. наук, профессора Г. П. Литвинцеву (кафедра экономической теории и прикладной экономики);

– д-ра техн. наук, профессора А. А. Спектора (кафедра теоретических основ радиотехники);

– д-ра техн. наук, профессора А. Ф. Шевченко (кафедра электромеханики).

Ученый совет представил к ученому званию доцента по специальности 05.13.17 «Теоретические основы информатики» канд. техн. наук В. М. Волкову.

Ученый совет утвердил:

– нормативные документы по организации образовательной деятельности (внесение изменений в соответствии с новыми документами Министерства РФ): «Правила перехода с контрактной формы обучения на бюджетное» (добавлена категория: студентки, родившие детей во время обучения), «О порядке перевода из другого вуза в НГТУ»;

– 8 кандидатур студентов на назначение стипендий Президента РФ и специальных



Фото: В. В. Невидкин

государственных стипендий Правительства РФ на 2017–2018 учебный год.

Ученый совет рекомендовал:

– кандидатуры профессора технического университета г. Хемниц (Германия) Карла Хайнца Эгера и профессора технического университета г. Либерец (Чехия) Ярослава Носика на присвоение ученой степени «Почетный доктор НГТУ»;

– заведующую кафедрой гражданского права и процесса, канд. юр. наук, доцента М. Н. Рахвалову на замещение должности члена квалификационной коллегии судей Новосибирской области — представителя общественности.

Директор издательско-полиграфического комплекса П. В. Яцкевич сделала сообщение о включении издания НГТУ — учебное пособие доцента кафедры систем электроснабжения предприятий, канд. техн. наук С. Н. Уда-

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

лова «Возобновляемые источники энергии», в шорт-лист национального конкурса «Лучшие книги года–2016» в номинации «Лучшее учебное пособие» и об участии университета в проекте издательства «Юрайт» — «Университеты России». Впервые в рамках этого проекта издано семь учебников НГТУ: Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов «Технология машиностроения», Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский «Технологическая оснастка», А. В. Лыкин «Электроэнергетические системы и сети», А. В. Андреев, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Е. Ю. Слесарева «Теория горения и взрыва: высокоэнергетические материалы», Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман «Теория электрических цепей», А. А. Малявко «Формальные языки и компиляторы», В. В. Жуловян «Электрические машины: электромеханическое преобразование энергии». В рамках проекта будут изданы около 330 учебных пособий НГТУ.

Первый проректор Г. И. Расторгуев вручил:

– почетную грамоту Министерства образования и науки Российской Федерации декану факультета бизнеса, д-ру экон. наук, профессору М. В. Хайруллиной;



Фото: В. В. Невидинов

– свидетельства победителей конкурса 2017 года на право получения грантов Президента Россий-

ской Федерации д-ру техн. наук, профессору М. Г. Персовой и канд. техн. наук Д. В. Лазуренко;

– благодарственное письмо за лучший результат по итогам раздела рейтинга научно-педагогических работников «Научно-исследовательская работа студентов» по итогам 2016 года доценту кафедры прикладной математики канд. техн. наук С. Х. Рояк;



– диплом победителя грантового конкурса для преподавателей стипендиальной программы В. Потанина 2016–2017 г. канд. филол. наук, доценту С. А. Кучиной;

– дипломы стипендиальной программы В. Потанина 2016–2017 г. Ольге Матц (МТФ, магистратура 1 год обучения), Глебу Нестеренко (ФЭН, магистратура 1 год обучения), Дарье Нефедовой (ФЛА, магистратура 2 год обучения), Марии Пепеляевой (ФПМИ, магистратура 1 год обучения), Денису Синельникову (ФЭН, магистратура 1 год обучения), Дарье Толстихиной (ФЛА, магистратура 1 год



обучения);

– дипломы и медали за победу в заключительном туре Открытой международной студенческой интернет-олимпиады: золотую медаль в номинации «Теоретическая механика» и серебряную медаль в номинации «Сопrotивление материалов» — Никите Бурину (ФЛА); серебряные медали — Павлу Журкину, Артему Звереву (АВТФ) в номинации «Информатика»; Кириллу Шулакову, Антону Заруеву (ФЛА) в номинации «Теоретическая механика»; Олегу Кожину (ФТФ) в номинации «Физика»; Михаилу Лысенко, Антону Григорьеву, Дмитрию Украинцеву, Алевтине Лагуновой (ФБ) в номинации «Экономика»; бронзовые медали — Снежане Сафоновой (ФБ) в номинации «Экономика», Валерию Русакову (ФЛА) в номинации «Экология»; Софье Неволиной (МТФ) в номинации «Химия», Павлу Лакизе (ФЛА) в номи-

нации «Теоретическая механика», Никите Нагорнову (АВТФ) в номинации «Информатика»;

– диплом за второе место в международном студенческом конкурсе «Знаете ли вы международные стандарты финансовой отчетности (МСФО) – 2017» (Санкт-Петербург) команде студентов факультета бизнеса в составе: Ольга Баландина, Анастасия Деменева, Дарья Дербенцева (руководитель — доцент кафедры аудита, учета и финансов Т. В. Жукова);



– диплом за второе место во всероссийской студенческой олимпиаде по бухгалтерскому учету и экономическому анализу (Иркутск) команде магистрантов факультета бизнеса в составе: Лариса Гончарова, Алина Каталицкая, Анастасия Морозова (руководители: доценты кафедры аудита, учета и финансов: канд. экон. наук, доцент В. М. Лукьяненко, канд. экон. наук Н. Н. Овчинникова, канд. экон. наук, доцент Т. В. Жукова);

– диплом и кубок победителя (лауреат 1 степени в номинации «Инструментальное исполнение») в фестивале «Российская студенческая весна» руководителю Джаз-оркестра НГТУ Ю. П. Миняйло.

■ По материалам, предоставленным Ученым советом

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



СОВЕТЫ

ЗАСЕДАНИЯ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПО РЕКЛАМЕ И СВЯЗЯМ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

23 МАРТА 2017 г.

Корпоративная культура НГТУ.

1. Корпоративные мероприятия НГТУ. Докладчики:

начальник Отдела по связям с общественностью, маркетингу и рекламе З. Н. Сергеева, ведущий специалист по маркетингу отдела СОМиР А. Р. Базанова.

2. Развитие музея НГТУ. Докладчик — старший преподаватель кафедры маркетинга и сервиса Е. Ю. Воротникова.

25 АПРЕЛЯ 2017 г.

1. Информационное обеспечение приема в НГТУ в 2017 году.

1.1. Развитие модуля ИСУ для поступающих. Обеспе-

ние онлайн-консультаций на портале НГТУ. Докладчик — заместитель директора Центра информатизации университета О. Е. Аврунев.

1.2. Информационно-рекламные материалы для всех категорий поступающих. Докладчик — начальник Отдела по связям с общественностью, маркетингу и рекламе З. Н. Сергеева.

19 МАЯ 2017 г.

Проект программы развития НГТУ «Кампус высоких стандартов»

1. Проект развития территории НГТУ. Докладчик —

проректор по общим вопросам К. Н. Мироненков.

2. Проект оформления территории и корпусов НГТУ. Докладчик — начальник отдела

по связям с общественностью, маркетингу и рекламе З. Н. Сергеева.

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

ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА 20 АПРЕЛЯ 2017 г.



1. Об изменении порядка учета и регистрации электронных учебных изданий НГТУ. Докладчики: проректор по учебной работе

С. В. Брованов, директор Издательства НГТУ П. В. Яцкевич.

2. Интегрированное предметно-языковое обучение в вузе. Докладчик — профессор кафедры социологии и массовых коммуникаций, руководитель учебно-научной лаборатории прикладной лингвистики и информа-

ционных образовательных технологий ИДО М. А. Бовтенко.

3. Разное. О регистрации электронных изданий в ОФЭРНиО.

■ По материалам, предоставленным Научно-методическим советом

ПРИКАЗЫ

О КАДРОВОМ СОСТАВЕ НИЛ АТ

С целью обеспечения нормального функционирования научно-исследовательской лаборатории аэрозольных технологий (НИЛ АТ) во время отсутствия заведующего лабораторией, обеспечение эффективного использования материальных средств, организацию научных исследований лаборатории и формирование временных трудовых кол-

лективов для выполнения конкретных проектов по согласованию с заведующим лабораторией назначить профессора кафедры тепловых электрических станций, ведущего научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории аэрозольных технологий Анисимова Михаила Прокопьевича заместителем заведующего лабораторией с 10 апреля 2017 года.<...>

Приказ № 679 от 07.04.2017

О СОЗДАНИИ ЦЕНТРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ «ОБЛАЧНАЯ ПЛАТФОРМА НГТУ»

С целью построения и развития облачной платформы НГТУ для предоставления вычислительных ресурсов преподавателям и сотрудникам, внедрение и поддержка общеуниверситетских сервисов и приложений с общим доступом на базе Грид-системы НГТУ создать в НГТУ Центр коллективного пользования «Облачная платформа НГТУ».

Руководителем Центра назначить директора Центра информатизации университета В. М. Стасышина.<...>

Приказ № 679 от 07.04.2017

РЕЙТИНГИ

НГТУ В РЕЙТИНГАХ ВУЗОВ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЙТИНГИ

Times Higher Education
World University Rankings.
Europe

В число лучших вузов Европы вошли около 400 университетов из 35 европейских стран, среди них – 24 вуза из России. НГТУ вошел в число вузов, занявших позиции в группе 301+. Среди российских университетов, представленных в рейтинге, НГТУ на 16-м месте.

Лидирующие позиции среди российских вузов у МГУ им. М. В. Ломоносова (93-е место в рейтинге), Московского физико-технического института (государственного университета) – позиция 151–160, Санкт-Петербургского НИУ информационных технологий, механики и оптики – позиция 191–200.

Помимо НГТУ в рейтинг лучших европейских университетов по версии THE вошли такие сибирские вузы, как НГУ (позиция 201–250), Томский политехнический университет, Томский государственный университет (позиции 251–300) и Сибирский федеральный университет (позиция 301+).

QS World University
Rankings – 2018

НГТУ вошел в общий рейтинг университетов мира QS World University Rankings – 2018 в числе 24 российских вузов, заняв позицию в группе 801–1000.

В рейтинг включена 1000 университетов мира, критерии оценки университетов включают академическую репутацию, репутацию вуза

у работодателей, цитируемость научных публикаций, соотношение количества студентов к числу преподавателей.

QS World University Rankings by Subject



По инженерному направлению «Физика и астрономия» НГТУ вошел в группу вузов, занявших 401–450 позиции. Всего по этому направлению в рейтинг вошли 16 российских вузов, общее количество вузов в рейтинге по данному направлению – 502.

По инженерному направлению «Электротехника и электроника» НГТУ вошел в группу вузов, занявших 351–400 позиции. Всего по этому направлению в рейтинг вошли 9 российских вузов, общее количество вузов в рейтинге по данному направлению – 402.

В рейтинг 2017 г. QS World University Rankings by Subject включено 1 127 университетов из 74 стран мира по 46 дисциплинам.

Worldwide Professional University
Rankings – RankPro 2016/2017

НГТУ вошел в топ-600, заняв 534 позицию в общем рейтинге и 26 позицию среди 44 российских вузов, включенных в рейтинг.

Рейтинг RankPro (Worldwide Professional University Rankings) проводится в рамках проекта международной программы «Глобальный мировой коммуникатор. Образование и наука» (Global World Communicator – GWC) Международным советом ученых.

Вузы оцениваются профессиональным научным сообществом по трем критериям, имеющим различный вес в общей оценке:

- академические возможности вуза (наиболее значимые показатели деятельности) – 50 %,
- доступность информации на сайте университета на английском языке – 25 %,
- репутация университета (по данным национальных и международных рейтингов и по результатам опросов членов совета) – 25 %.

По каждому критерию вуз получает оценку в диапазоне от «a+» до «b-». Лучшими признаются вузы, получающие оценки в группе «a» по всем показателям.

Round University Ranking 2017



Рейтинг издается российским рейтинговым агентством RUR – официальным представителем бри-

танского международного рейтинга Times Higher Education на территории России и стран СНГ.

НГТУ впервые вошел в международный рейтинг университетов Round University Ranking (RUR), заняв 715-е место среди 763 вузов из 72 стран мира.

Вузы оцениваются по 20 индикаторам и четырем направлениям деятельности: преподавание (вес параметра – 40 %), исследования (40 %), интернационализация (10 %) и финансовая устойчивость (10 %).

Позиции НГТУ по ключевым оцениваемым направлениям:

- «Преподавание» – 625;
- «Исследования» – 707;
- «Интернационализация» – 572;
- «Финансовая устойчивость» – 734.

Среди вошедших в рейтинг 67 российских вузов Новосибирский государственный технический университет занял 49-ю позицию.

НАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕЙТИНГИ

Национальный рейтинг университетов

НГТУ, получивший в этом году статус опорного университета, продолжает улучшать свои позиции в Национальном рейтинге университетов, заняв 36–37 места в общем рейтинге.

В Национальный рейтинг университетов 2017 года включены 264 ведущих российских вуза, среди которых вузы – участники проекта 5-топ 100 (21), национальные исследовательские университеты (29), федеральные университеты (10), опорные университеты (33).

По уже опубликованным результатам частных рейтингов по отдельным направлениям деятельности вузов НГТУ занимает следующие позиции:

Интернационализация – 16 (15 % общей оценки)

Бренд – 29 (15 %)

Инновации – 47 (15 %)

Социализация – 71 (15 %)

Исследования – 78 (20 %).

Рейтинг по направлению «Образование» (20 %) еще не опубликован.

Общая динамика позиций НГТУ в рейтинге: 2013 г. – 69, 2014/2015 гг. – 62–64, 2016 г. – 40, 2017 г. – 36–37.

Рейтинг лучших вузов России рейтингового агентства RAEX



НГТУ занял 26 место в шестом ежегодном рейтинге лучших

РЕЙТИНГИ

вузов России рейтингового агентства RAEX («Эксперт РА»). Место вуза определялось, исходя из оценки трех составляющих: качество образования, востребованность выпускников работодателями, научно-исследовательская деятельность.

При подготовке рейтинга использовались статистические показатели и проводились опросы среди 30 тыс. респондентов: работодателей, представителей академических и научных кругов, студентов и выпускников.

В первой тройке – лидеры рейтинга: Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Московский физико-технический институт (НИУ), Национальный

исследовательский ядерный университет «МИФИ» (Москва).

В рейтинг вошли два вуза Новосибирска: Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (9 место), Новосибирский государственный технический университет (26 место). По уровню научно-исследовательской деятельности НГТУ занял 19 место.

■ Информационная служба

ПРИКАЗЫ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ РАЗМЕРА СТИПЕНДИИ АСПИРАНТАМ

В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 27.12.2016 № 1663 установить с 1 февраля 2017 г. следующие размеры стипендии:

- обучающимся по программам подготовки научно-педагогических кадров (за исключением государственной стипендии аспирантам, обучающимся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров по техническим и естественным направлениям подготовки согласно перечню, который устанавливается Министерством образования и науки Российской Федерации) — в размере 7 500 руб. (9 000 руб. с р. к.);

- обучающимся по программам подготовки научно-педагогических кадров по техническим и естественным направлениям подготовки согласно перечню, который устанавливается Министерством образования и науки Российской Федерации — в размере 10 125 руб. (12 150 руб. с р. к.). <...>

Приказ № 227 от 15.02.2017

О СОЗДАНИИ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЦЕНТРА ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФСТАНДАРТУ «БУХГАЛТЕР»

С целью расширения спектра услуг по дополнительному профессиональному образованию, создать на базе факультета бизнеса при

Институте дополнительного профессионального образования (ИДПО ФБ) экзаменационный центр (ЭЦ) по проведению профессионального экзамена оценки квалификации по профстандарту «Бухгалтер» в рамках процедур независимой оценки квалификаций, осуществляемых Центром партнерства «Палата профессиональных бухгалтеров и аудиторов» (Санкт-Петербург).

Руководителем Центра назначить д-ра экон. наук, профессора, заведующую кафедрой аудита, учета и финансов Б. А. Аманжолову. <...>

Приказ № 440 от 14.03.2017

О СОЗДАНИИ КОНТРАКТНОЙ СЛУЖБЫ

В целях оптимизации процессов, связанных с осуществлением закупочной деятельности, а также в соответствии со ст. 38 Федерального закона от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и на основании решения Ученого совета (Протокол № 3 от 29.03.2017 г.) создать с 19 июня 2017 г. структурное подразделение «Контрактная служба» (краткое наименование — КС) для осуществления функций и полномочий, связанных с осуществлением закупочной деятельности. С этой целью реорганизовать подразделения НГТУ, обеспечивающие процесс закупок в университете, а именно:

- включить Отдел сопровождения закупок (ОСЗ) в контрактную службу (далее по тексту КС) в полном составе;

- включить группу планирования и отчетности при осуществлении закупочной деятельности (ГПО) службы первого проректора в КС в полном составе;

- включить группу юридического сопровождения закупочной деятельности (ГЮС) службы первого проректора в КС в полном составе;

- включить группу по работе с контрагентами и подразделениями при осуществлении закупочной деятельности (ГРК) службы первого проректора в КС в полном составе,

- передать функции и полномочия, связанные с осуществлением закупочной деятельности из отдела материально-технического снабжения (ОМТС) и юридического отдела в КС. Порядок передачи функций и ставок, а также порядок уведомления работников об изменении определенных сторонами условий трудовых договоров по причинам, связанным с изменением организационных условий труда, определить отдельным приказом.

Возложить с 10.04.2017 г. исполнение обязанностей руководителя КС на директора центра подготовки кадров для системы госзакупок Прокопову Юлию Александровну, функционально подчинить ей ОСЗ (руководитель — Н. В. Сычева), ОМТС (руководитель — Е. В. Резникова), а также юридический отдел (руководитель — Е. О. Шут) в части осуществления функций, связанных с договорной работой при осуществлении закупочной деятельности. <...>

Приказ № 658 от 06.04.2017

О ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ НА КАФЕДРЕ ОФ

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

- факультативную межпредметную проектно-исследовательскую деятельность по компьютерному моделированию физических процессов и явлений под руководством доцента А. В. Баранова;

- факультативную проектно-исследовательскую деятельность по разработке и созданию установок для наблюдения и исследования реальных физических экспериментов и явлений под руководством старшего преподавателя Н. Ю. Березина;

- факультативную проектно-исследовательскую деятельность «Демонстрационный физический эксперимент» и работу, образованного на ее базе, Театра физического эксперимента под руководством старшего преподавателя Н. Ю. Березина. <...>

Приказ № 230 от 16.02.2017

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ТРЕТИЙ ФОРУМ РЕКТОРОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКИ КУБЫ

Ректор НГТУ Анатолий Андреевич Батаев принял участие в работе третьего форума ректоров российских и кубинских университетов, который прошел 23 мая в Гаване.

В форуме приняли участие руководители 16 российских и 24 кубинских вузов. В российскую делегацию, которую возглавлял ректор МГУ имени М. В. Ломоносова, президент Союза ректоров академик Виктор Садовничий, вошли ректоры и представители Российского университета дружбы народов, Казанского (Приволжского) федерального университета, Южного федерального университета, Кубанского государственного

технологического университета, Южно-Уральского государственного университета, Новосибирского государственного технического университета, Государственного института русского языка им. А. С. Пушкина и других российских вузов. С кубинской стороны в форуме приняли участие ректоры Гаванского университета, Технологического университета Гаваны, Университета педагогических наук, Университета информационных наук, а также ведущих региональных вузов.

Участники форума обсудили актуальные вопросы российско-кубинского сотрудничества в области образования. Важным моментом стало решение об активизации образовательных и научных обменов, а также о создании Ассоциации выс-

ших учебных заведений Российской Федерации и Республики Кубы.

Ректор НГТУ Анатолий Андреевич Батаев отметил, что такие встречи регулярно проходят в России и других странах и помогают установить партнерские отношения между университетами. В свое время в НГТУ училось достаточно много кубинских студентов, и сейчас планируется восстановить эту практику, подписав договор о сотрудничестве с Кубинским технологическим университетом.

САЙТ РОССИЙСКОГО СОЮЗА РЕКТОРОВ:
WWW.RSR-ONLINE.RU

ВИЗИТ ДЕЛЕГАЦИИ ГЕРМАНСКОГО ДОМА НАУКИ И ИННОВАЦИЙ В НГТУ

28 апреля Новосибирский государственный технический университет посетила делегация Германского Дома науки и инноваций (DWIN).

В состав делегации вошли координатор Германского дома науки и инноваций в Москве (DWIN Moskau) Михаил Русаков, руководитель московского представительства Немецкого научно-исследовательского сообщества (DFG) Вильма Ретхаге, руководитель отдела науки посольства ФРГ в Москве Михаэль Добис, руководитель московского представительства Свободного Университета Бер-

лина (FUB) доктор Тобиас Стюдеман, координатор проектов и связей с общественностью московского представительства Объединения им. Гельмгольца Алексей Шипилов, руководитель Представительства министерства науки, инноваций и исследований земли Северной Рейн-Вестфалии и NRW.INWEST (Фонд содействия экономике земли Северной Рейн-Вестфалии) Екатерины Карпушенкова, директор контактного бюро «Тюрингия Интернационал» Пузель Шайхуллина, руководитель Баварского академического центра Центральной, Восточной и Юго-Восточной Европы Николас Джукич.

Во время визита состоялась встреча с руководством университета; гости посетили квантовую криогенную лабораторию; а также прошла встреча в конференц-зале ФБ/ФГО преподавателей, аспирантов и магистрантов НГТУ с руководителем Московского представительства Свободного Университета Берлина (FUB) доктором Тобиасом Стюдеманом на тему «Что такое Research Proposal и как установить контакт с потенциальным научным руководителем FUB».

■ По материалам, предоставленным
Международной службой

ВИЗИТ ДЕЛЕГАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ЧОНБУК, РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ

13 июня НГТУ посетила делегация Национального университета Чонбук (Южная Корея, г. Чонджу) в составе проректора по международному сотрудничеству г-жи Юн Менсук, которая также возглавляет Корейскую ассоциацию организаторов студенческих обменов (Korean Association of Foreign Student Administrators), директора по развитию регионального проекта Национального университета Чонбук профессора Чо Кванг-Мина и приглашенного профессора Евгении Цхай.

В ходе встречи обсуждались вопросы научно-образовательного сотрудничества и академической мобильности. Корейская сторона очень заинтересована в поиске путей дальнейшего развития научных проектов, программ академической мобильности и гуманитарного обмена. В заключении встречи был подписан Меморандум о взаимопонимании между двумя университетами.

Для делегации была организована экскурсия по НГТУ

с посещением научных лабораторий кафедры ММ МТФ.

Справка. Национальный исследовательский университет Чонбук открыт в 1947 году



Фото: Гле В. Невидимов

(в 2017 г. – 70-летия годовщина университета). В настоящее время в университете 14 колледжей, 2 профессиональных школы, общая магистратура и специализированная магистратура (special graduate school), где обучаются более 30 000 студентов. В рейтинге QS Top Universities Ranking находится среди 501–550 мест в 2016 году. В ежегодном рейтинге корейских вузов Университет Чонбук, который считается вторым государственным университетом Южной Кореи, входит в топ-10 лучших в стране.

■ По материалам, предоставленным
Международной службой

ФОТОРЕПОРТАЖ – В РАЗДЕЛЕ «ФОТОБАНК» /
«МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ» НА ПОРТАЛЕ НГТУ:
WWW.NSTU.RU

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

XII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПО СТРАТЕГИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ IFOST-2017

31 мая – 2 июня Новосибирский государственный технический университет принял участие в XII Международном форуме по стратегическим технологиям IFOST-2017.

Очередная встреча участников международного форума прошла в университете г. Ульсан, Республика Корея. Организаторы форума: Университет Ульсана, НГТУ, Томский политехнический университет, Харбинский университет науки и технологий (КНР), Монгольский университет науки и технологий.

Форум проходил в формате научно-практической конференции с представлением устных докладов и постеров по следующим направлениям: «Новые материалы и нанотехнологии»; «Информационные и коммуникационные технологии»; «Механика, робототехника и автоматизация»; «Энергетика и возобновляемые источники энергии»; «Экология, окружающая среда и граждан-

ское строительство»; «Прикладная инженерия».

В этом году от НГТУ было подано 23 статьи, которые были приняты для публикации в сборнике IFOST.

Делегацию НГТУ возглавлял проректор по международным связям В. В. Некрасов, который принимал участие в форуме в качестве представителя организационного комитета IFOST. С докладами выступили доцент кафедры ХХТ А. Г. Баннов, доцент кафедры ВТ И. Н. Яковина, доцент кафедры ППиМЭ Д. И. Остертак, доцент кафедры ЭЭ Д. В. Макаров.

В ходе рабочей программы мероприятия была организована ознакомительная

экскурсия с посещением территории судостроительного предприятия Hyundai Heavy Industries.

Также в рамках форума была проведена встреча глав делегаций, на которой были приняты следующие важные решения:

1. С 2018 года список вузов-участников пополнится новым членом – Техническим университетом Хемница (Германия).

2. Проведение очередного форума в 2018 г. планируется в Харбинском университете науки и технологий. Объявление о регистрации на участие в форуме и приеме статей будет сделано в декабре 2017 г.

3. Было предложено, учитывая потребность вузов публиковать исследования своих сотрудников в наиболее цитируемых изданиях, провести работу по включению наиболее интересных статей одной из секций, поданных на IFOST-2018, в высокорейтинговый узкопрофильный журнал. Такой секцией, по согласию всех сторон, была выбрана «Новые материалы и нанотехнологии». В случае успеха такой опыт будет перенесен на другие секции.



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ИС

■ По материалам, предоставленным Международной службой

САЙТ ФОРУМА: [HTTP://IFOST.ORG](http://ifost.org)

ВИЗИТ В НГТУ ПРОФЕССОРА ХОПКЕ ФИЛИПА КАРЛА

16 марта в Новосибирский государственный технический университет прибыл ученый из США Хопке Филип Карл.

Профессор Хопке прибыл для проведения исследований по гранту Правительства РФ 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 РФ, в рамках подпрограммы «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора» государственной программы России «Развитие науки и технологий» на 2013–2020 гг.

Тематика научного исследования: «Эмпирическая кинетика генерации зародышей новой фазы и синтез материалов в подкритических и околокритических условиях».

Целью проекта является разработка фундаментальных основ для развития научных представлений о кинетике зародышеобразования в метастабильных системах и основ нуклеационных, в том числе аэрозольных, технологий создания новых материалов.

Проект направлен на решение научных проблем, связанных как с разработкой фундаментальных основ генерации наночастиц

из суперкритических растворов, так и с созданием новых аэрозольных технологий на основе полученных знаний.

Для реализации проекта на факультете энергетики НГТУ под руководством профессора Хопке создана научно-исследовательская лаборатория аэрозольных технологий. Срок реализации проекта 2017–2019 гг.

В настоящее время формируется материально-техническая база лаборатории, кадровый состав, разрабатывается программа проведения исследований по гранту на 2017 г.

Ученый из США встретился с ректором НГТУ профессором А. А. Батаевым, с которым обсудил перспективы и предполагаемые результаты реализации проекта.



ФОТОФИЯ В. В. НЕВДИНКО

■ По материалам, предоставленным факультетом энергетики

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

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СТАЖИРОВКА ДОЦЕНТА НГТУ В КЕЛЬНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ



Кандидат филологических наук доцент кафедры филологии ФГО Светлана Игоревна Буркова с 22 по 28 мая прошла стажировку в Кельнском университете (Германия).

Стажировка была организована за счет принимающей стороны по гранту академической мобильности университета (держатель гранта – доцент Института славистики Филологического факультета университета Анастасия Бауэр).

Во время стажировки Светлана Игоревна приняла участие в работе исследовательской группы Института славистики университета, занимающейся изучением русского жестового языка, и прочитала на английском языке лек-

цию по лингвистике русского жестового языка на тему «Редупликация в русском жестовом языке».

Справка. Кельнский университет был основан в 1388 году, в настоящее время является одним из крупнейших университетов Германии (число студентов – более 40 тысяч).

■ По материалам, предоставленным Институтом славистики Кельнского университета

САЙТ КЕЛЬНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА:
[HTTP://UNI-KOELN.DE](http://uni-koeln.de)

ВИЗИТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ФАКУЛЬТЕТА БИЗНЕСА НГТУ В ЧЕХИЮ И СЛОВАКИЮ



С 14 по 22 мая декан факультета бизнеса профессор М. В. Хайрулина и ассистент кафедры менеджмента А. В. Чуваев посетили



Университет центральной Богемии (Прага, Чехия) и факультет экономики бизнеса Экономического университета Братиславы (Кошице, Словакия).

В ходе визитов обсуждались вопросы сотрудничества в сфере образования, по итогам которых были подписаны меморандумы о взаимопонимании, закрепившие основные

направления совместной работы. НГТУ и Университет центральной Богемии и факультет экономики бизнеса Экономического университета Братиславы будут сотрудничать по программам двойных дипломов.

■ По материалам, предоставленным факультетом бизнеса

II СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ СТРАН ШОС

6–7 июня Новосибирский государственный технический университет принял участие во II Студенческом форуме стран Шанхайской организации сотрудничества.

Организаторы форума: правительство Новосибирской области, представительство Министерства иностранных дел Российской Федерации в городе Новосибирске, Сибирское отделение РАН, Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения РАН, Университеты ШОС – НГУ, НГТУ, Некоммерческое партнерство «Ассоциация иностранных студентов», НГУЭУ, Институт филологии, массовой информации и психологии НГПУ, Некоммерческое партнерство «Новосибирский межвузовский центр международного образования «NICE», Новосибирский областной фонд сохранения и развития русского языка «Родное слово», АО «Технопарк Новосибирского Академгородка».

На пленарном заседании представила свой доклад «Адаптация иностранных

студентов к русской языковой среде (опыт монгольских студентов)» магистрантка НГТУ Зоригт Отгонзул (Монголия). На круглом столе «Пути повышения эффективности международного сотрудничества вузов Сибирского федерального округа Российской Федерации и стран Шанхайской организации сотрудничества по продвижению российского высшего образования» в роли эксперта выступил советник по языковым и информационным зарубежным центрам НГТУ Евг. Б. Цой (доклад «Некоторые модели эффективного сотрудничества вузов СФО со странами ШОС»).

Кроме того, в рамках форума 6 июня в НГТУ прошла веб-конференция представителей базовых вузов УШОС по направлению «Энергетика». В конференции приняли участие



ФОТО С САЙТА WWW.MINOBR.NSO.RU

НГТУ, Московский энергетический институт (технический университет), Уральский государственный технический университет – УПИ им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, Карагандинский государственный технический университет, Алма-атинский институт энергетики и связи, Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова, Ошский государственный университет, Таджикский технический университет им. академика М. Осими.

От НГТУ с докладом «Управление режимами изолированной ЭЭС на базе гидроэлектростанций в условиях высокогорья (на примере Памира)» выступил аспирант кафедры автоматизированных электроэнергетических систем факультета энергетики Худжасаидов Джахонгир Худжасаидович.

Торжественное закрытие форума состоялось 7 июня в Новосибирском государственном аграрном университете.

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

САЙТ МИНОБР НСО: [WWW.MINOBR.NSO.RU](http://www.minoobr.nso.ru)

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ СОТРУДНИКАМИ НОВОСИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И КАЗАХСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

На сегодняшний день современные российско-казахстанские отношения являются ярким примером двустороннего сотрудничества в сфере науки на всем постсоветском пространстве. В 2015 г. был заключен договор о сотрудничестве между Новосибирским государственным техническим университетом и Казахским национальным университетом им. аль-Фараби, г. Алматы. В соответствии с достигнутой договоренностью, начиная с 2015 г., проходят конференции, проводимые совместно нашими организациями.

Первая Международная Российско-Казахстанская научно-практическая школа-конференция «Химические технологии функциональных материалов» прошла в стенах НГТУ с 8 по 11 июня 2015 г.

Вторая конференция была организована профессорско-преподавательским составом кафедры физической химии, катализа и нефтехимии факультета химии и химической технологии КазНУ им. аль-Фараби и была проведена 26–28 мая 2016 г. в Алматы.

Цель конференции – обсуждение актуальных проблем химических технологий функциональных материалов. На пленарном заседании особый интерес вызвали выступления гостей: генерального директора РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан»,

академика НАН РК, д-ра техн. наук, профессора А. А. Жарменова (Алматы, Казахстан), д-ра хим. наук, профессора НГТУ Н. Ф. Уварова (Новосибирск), д-ра хим. наук, профессора Химико-металлургического института им. Ж. Абишева Б. К. Касенова (Караганды, Казахстан), д-ра физ.-мат. наук, профессора НГТУ М. П. Анисимова (Новосибирск), д-ра хим. наук, профессора НГТУ А. Н. Загоруйко (Новосибирск). В мероприятии приняли участие ученые, преподаватели, докторанты и магистранты КазНУ и НГТУ. Работа конференции была продолжена в трёх секциях: «Научные основы процессов синтеза и изготовления функциональных материалов», «Процессы и аппараты химических технологий получения функциональных материалов» и «Физико-химические исследования каталитических процессов и катализаторов нефтехимии и нефтепереработки», в которых были представлены как устные, так и стендовые доклады. Завершил работу конференции круглый стол на тему «Актуальные проблемы и перспективы развития химической технологии функциональных материалов». В выступлениях докладчиков получили отражение современные проблемы синтеза и использования перспективных композиционных и полифункциональных материалов, а также гетерогенного и гомогенного катализа. Обсуждения докладов выступающих проходили в дружеской и непринуждённой атмосфере.

В рамках школы-конференции был проведен конкурс лучших докладов студентов, аспирантов и молодых ученых, выпущен сборник тезисов докладов, предназначенный для широкого круга специалистов, работающих в области химии, химического материаловедения, экологии и химической технологии. Была организована широкая экскурсионная программа,

включающая посещение достопримечательностей г. Алматы и визиты в академические институты и Технопарк при КазНУ им. аль-Фараби.

Результатом дискуссии ученых стали важные рекомендации и предложения, которые будут востребованы как на региональном, так и на международном уровне, положено начало научному сотрудничеству. В Новосибирск на стажировку приезжали магистранты КазНУ, а сотрудникам НГТУ было предложено руководство аспирантами из Казахстана. Ведется работа над подготовкой совместных образовательных учебных программ.

В конце апреля 2017 года в НГТУ состоялась третья конференция «Химические технологии функциональных материалов», которая явилась удобной площадкой для научных дискуссий и обсуждения актуальных вопросов дальнейшего сотрудничества. В работе конференции приняли участия более 100 ведущих отечественных и зарубежных специалистов в области синтеза и исследования материалов из научно-исследовательских и образовательных учреждений России и Казахстана, студенты и аспиранты вузов двух стран. Конференция прошла на самом высоком научном уровне. Хотелось бы выразить особую благодарность всем организаторам и участникам состоявшихся ранее конференций.

■ **Заведующий кафедрой физической химии, катализа и нефтехимии д-р хим. наук, профессор Е. А. Аубакиров, д-р хим. наук, профессор Ж. К. Каирбеков, д-р хим. наук, профессор Д. Н. Акбаева, канд. хим. наук, доцент Н. Т. Смагулова**



НАУКА

КОНФЕРЕНЦИИ, ПРОШЕДШИЕ В НГТУ, В МАРТЕ–ИЮНЕ 2017 ГОДА

24 марта – Международная научно-практическая конференция «Современная криминалистика: наука, обучение, практика»

Организатор мероприятия – кафедра уголовного права и процесса юридического факультета НГТУ.

В конференции приняли участие представители Барнаульского юридического института МВД России, Бурятского государственного университета, Воронежского экономико-правового института, Новосибирского военного института, Новосибирского государственного технического университета, Санкт-Петербургского юридического института – филиала Академии Генеральной прокуратуры РФ, Казахского гуманитарно-юридического инновационного университета и др.

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

29–30 марта – VII Международная научно-практическая конференция «Межкультурная коммуникация: лингвистический аспект»

Организаторы: кафедра иностранных языков факультета гуманитарного образования и кафедра филологии НГТУ.

Основные направления работы конференции: «Актуальные проблемы лингвокультурологии»; «Межкультурная коммуникация в теории и на практике»; «Проблемы перевода и переводоведения. Анализ публицистического текста»; «Анализ художественного текста»; «Актуальные проблемы теории и истории языка.

Особенности функционирования лексических единиц».

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

5–7 апреля – Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы развития юридической науки и практики в современных условиях»

Организаторы мероприятия: кафедра гражданского права и процесса юридического факультета НГТУ, Новосибирское региональное отделение Ассоциации юристов России, научно-образовательный центр «Правовой центр».

В секционных докладах первой части конференции приняли участие ученые и специалисты из России, Беларуси, Казахстана, Китая. В студенческой части конференции выступят учащиеся из Новосибирска, Томска, Новокузнецка, Челябинска, Екатеринбурга и других российских городов.

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

19 апреля – научно-практическая конференция «Перспективы развития лечебно-оздоровительного туризма в Сибири»

Организатор мероприятия – кафедра маркетинга и сервиса НГТУ.

27–29 апреля – III Международная российско-казахстанская конференция «Химические технологии функциональных материалов»

Организаторы: НГТУ, Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук.

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

2 марта – городская студенческая научно-практическая конференция «Родной язык: от традиции к современности»

Организаторы мероприятия: кафедра русского языка факультета гуманитарного образования НГТУ, Новосибирский областной фонд сохранения и развития русского языка «Родное слово».

12 апреля – городская научно-практическая конференция Aspire to Science

Подробнее – на с. 24

14 апреля – городская конференция студентов и аспирантов «Этические проблемы науки и техники»

Организатор мероприятия – кафедра философии НГТУ. В мероприятии приняли участие представители НГТУ, НГТУ, СГУПС, НГУЭУ.

14 апреля – III городская научно-практическая конференция школьников и студентов «Братских народов союз вековой»

Организаторы мероприятия – мэрия Новосибирска, Городской межнациональный центр, НГТУ, МБОУ города Новосибирска «Аэрокосмический лицей им. Ю. В. Кондратюка», Ассоциация национально-культурных автономий и национальных организаций города Новосибирска и Новосибирской области.

Тема конференции: «Многонациональная Сибирь: взгляд в прошлое, настоящее, будущее (80-летию Новосибирской области посвящается)».

В конференции приняли участие студенты вузов и средних специальных учебных заведений, учащиеся общеобразовательных учреждений.

Направления работы конференции: «Культура, традиции и обряды народов России», «Национальные языки и культуры: к проблеме сохранения и возрождения», «Новосибирская область – история нашей многонациональности и диалог культур», «История и культура родного края», «Новые диаспоры в Сибири: проблемы адаптации», «Актуальные проблемы этносоциальных исследований и социального взаимодействия в поликультурной среде».

Доклады студентов второго курса Института социальных технологий и реабилитации НГТУ Ксении Гурьяновой и Яны Кошелевой были отмечены поощрительными призами в секции «Актуальные проблемы этносоциальных исследований и социального взаимодействия в поликультурной среде».

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

НАУКА

КОНФЕРЕНЦИЯ «МОЛОДЕЖЬ. НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ» В НГТУ

18–20 апреля в Новосибирском государственном техническом университете состоялась Международная научно-техническая конференция студентов и молодых ученых «Молодежь. Наука. Технологии».

Организаторы мероприятия — Министерство образования и науки Российской Федерации; Совет ректоров Новосибирской области; Межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых; Новосибирский государственный технический университет; Сибирский государственный университет геосистем и технологий; Новосибирский государственный аграрный университет.

В конференции приняли участие студенты, аспиранты, соискатели, молодые ученые в возрасте до 35 лет.

В НГТУ прошли следующие секции конференции «Молодежь. Наука. Технологии» (МНТК–2017): «Транспортные системы и тех-

нологии», «Здоровьесберегающие инновации в питании», «Мехатроника и автоматизация», «Энергетика» и «Промышленная электроника (заочно)».

Лучшие доклады были отмечены дипломами I, II и III степени.



ФОТОГРАФ В. В. НЕВДИНОВ

■ По материалам, предоставленным Отделом научно-исследовательской работы студентов

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

НАУЧНАЯ СЕССИЯ НГТУ

С 1 по 10 марта в Новосибирском государственном техническом университете прошла ежегодная научная сессия.

Это мероприятие проводится с целью подведения итогов научной деятельности университета за год, отчета руководителей научных школ и руководителей НИР о проделанной работе, широкого информирования преподавателей, сотрудников, докторантов, аспирантов и студентов НГТУ о проводимых на факультетах научных исследованиях и полученных за год результатах, совершенствования научной и инновационной деятельности факультетов, а также обеспечения связи научных исследований с учебным процессом.

Научную сессию 1 марта открыло пленарное заседание, на котором выступил д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры тепловых электрических станций Михаил Прокопьевич Анисимов с докладом «Развитие методов исследования нуклеации в парогазовых камерах».

Михаил Прокопьевич и профессор из США Хопке Филип Карл — в прошлом году стали обладателями мегагранта Правительства

РФ для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в российских вузах и научных организациях.

На отчетных конференциях, которые состоялись 28 февраля и 2 марта, руководители проектов — победителей конкурсов 2016 года отчитались о выполнении проектов.

Отдельные заседания Научной сессии прошли на факультетах университета.

В рамках сессии с целью реализации Программы стратегического развития НГТУ прошли следующие конкурсы: конкурс НИОКР, определяющих формирование научно-технического задела по приоритетным направлениям развития науки; конкурс на выполнение интеграционных проектов НГТУ с зарубежными университетами и научными организациями; конкурс на организацию и проведение научных мероприятий международного и российского уровня на базе НГТУ; конкурс проектов среди молодых ученых; конкурс инновационных проектов.



ФОТОГРАФ В. В. НЕВДИНОВ

Также состоялись общеуниверситетские конкурсы по следующим номинациям: «Лучшая фундаментальная научно-исследовательская работа года»; «Лучшая прикладная научно-исследовательская работа года»; «Лучшая монография года»; «Лучшие учебник или учебное пособие, изданные за два последних года с использованием ранее опубликованных результатов собственных научных исследований»; «Наиболее результативный руководитель (научный консультант) докторантов, аспирантов и соискателей по итогам защит диссертаций в 2016 г.»; «Лучшая организация научно исследовательской работы студентов в подразделениях университета в 2016 г.».

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

Лучшими по объему выполненных научно-исследовательских работ в 2016 году стали кафедры механико-технологического факультета, факультетов радиотехники и электроники, прикладной математики и информатики. Преподаватели и сотрудники НГТУ приняли участие в конкурсах 2017 года, более 30 ученых получили гранты вуза на реализацию своих проектов.

Подробнее о научной сессии НГТУ на портале университета в разделе «Наука и инновации» / «Научная сессия НГТУ».

■ Информационная служба

НАУКА

ИТОГИ НАУЧНОЙ СЕССИИ НГТУ 2017 ГОДА

(утверждены решением научно-технического совета от 9.03.2017 года)

1. Объявить благодарность и премировать в размере 12 000 рублей победителей конкурсов Научной сессии НГТУ:

Номинация «Лучшая фундаментальная научно-исследовательская работа года»

Гуманитарные науки

– старший преподаватель А. С. Коломенская (кафедра СиМК) «Качество жизни в оценках студенческой молодежи»

Номинация «Лучшая прикладная научно-исследовательская работа года»

Технические науки

– ассистент кафедры ТЭВН А. А. Мюльбаер «Разработка и сертификация комплекта

аппаратуры для измерения значения навесного напряжения на воздушных линиях электропередачи напряжением 6кВ и выше».

Гуманитарные науки

– канд. соц. наук, доцент М. В. Мельников (кафедра СиМК) «Студенты НГТУ 2015 года поступления: мотивы выбора вуза и специальности, отношение к учебе, ценностные ориентации, представления о будущей профессиональной деятельности»

Номинация «Лучшая монография года»

Технические науки

– В. А. Бернс. Диагностика конструкций космических аппаратов по результатам вибрационных и акустических испытаний: монография / Н. А. Тестоедов, Е. А. Лысенко, В. А. Бернс. – Красноярск: Изд-во Сиб. гос. аэрокосмич. ун-та, 2016. – 204 с.

– А. В. Гуськов. Экспериментально-теоретические исследования быстропротекающих процессов: колл. монография / под ред. А. В.

Гуськова. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. – 262 с.

Естественные науки

– Б. Ю. Лемешко. Серия монографий, подготовленных по материалам исследований: применению критериев проверки статистических гипотез

Гуманитарные науки

– М. В. Мельников. Приватное и публичное в историческом процессе. Теоретико-социологический анализ: монография / М. В. Мельников. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. – 396 с.

Экономические науки

– Коллектив авторов: М. В. Хайруллина, И. Л. Клавсуц, О. А. Кислицына и др. Современная экономика и управление: институты, инновации, технологии: Совершенствование функций и методов управления в условиях инновационно-технологического развития экономики: колл. монография / под ред. М. В. Хайруллиной, Б. А. Аманжоловой. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. – 502 с.

Таблица 1. Проекты, отобранные для финансирования в 2017 году по итогам конкурса НИОКР, определяющие формирование научно-технического задела по приоритетным направлениям развития науки

№	Ф. И. О.	Кафедра	Тема проекта	Объем финансирования, тыс. руб.
1.	Баннов Александр Георгиевич	ХХТ	Исследование плазменной функционализации углеродных наноматериалов для сенсорных применений	150
2.	Нейман Владимир Юрьевич	ТОЭ	Развитие методов и технологий компьютерного моделирования многомассовых электромеханических систем виброударного действия	150
3.	Коломенская Анастасия Сергеевна	СиМК	Удовлетворенность научно-педагогических работников (НПР) НГТУ качеством организации труда	120
4.	Кучина Светлана Анатольевна	ИЯ ФГО	Лингвометодические принципы применения информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе: ЭУМК как компонент научно-образовательной информационной среды	120
5.	Лавровский Борис Леонидович	КМ	Измерение и оценка инновационной активности на макро- и региональном уровне: межстрановые и межрегиональные сопоставления	120

Таблица 2. Проекты, отобранные для финансирования в 2017 году по итогам конкурса на организацию и проведение научных мероприятий международного и российского уровня на базе НГТУ

№	Ф. И. О.	Кафедра	Тема проекта	Объем финансирования, тыс. руб.
1.	Батаев Владимир Андреевич	ММ	Летняя школа «Advanced materials and technologies» (Перспективные материалы и технологии – GEM-2017)	150
2.	Филатова Светлана Геннадьевна	ИТЦ	IV Международная конференция «Мезоскопические структуры в фундаментальных и прикладных исследованиях»	150
3.	Харитонов Сергей Александрович	ИСЭ	XVIII Международная конференция молодых специалистов по микро/нанотехнологиям и электронным приборам (EDM 2017)	150
4.	Уваров Николай Фавстович	ХХТ	III Российско-Казахстанская конференция «Химические технологии функциональных материалов»	150
5.	Судоплатов Сергей Владимирович	АиМЛ	XII Международная летняя школа-конференция «Пограничные вопросы теории моделей и универсальной алгебры» Эрлагол-2017	150
6.	Рахвалова Марина Николаевна	ГПП	Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы развития юридической науки и практики в современных условиях»	120

НАУКА

Номинация «Лучший учебник или учебное пособие, изданные за два последних года с использованием ранее опубликованных результатов собственных научных исследований»

Технические науки

– А. В. Гуськов. Надежность технических систем и техногенный риск: учебное пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. – 424 с. (Серия «Учебники НГТУ»)

– Н. В. Пустовой. Методы расчета на прочность и жесткость элементов конструкций из композитов: учебник / В. М. Максименко, И. П. Олегин,

Н. В. Пустовой. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2015. – 424 с. (Серия «Учебники НГТУ»)

– В. Г. Атапин. Сопrotивление материалов: учебник и практикум для академического бакалавриата. – М.: Изд-во Юрайт, 2015. – 342 с.

Гуманитарные науки

– О. В. Москвина, С. С. Колышкина. Иностранный язык профильного региона: японский язык: учебное пособие в 2 ч. / С. С. Колышкина, О. В. Москвина. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. Ч. 1 – 163 с. Ч. 2. – 140 с.

Экономические науки

– И. Л. Яковенко, А. В. Лосева. Статистика: учебное пособие / И. Л. Яковенко, А. В. Лосева. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2016. – 276 с.

2. Утвердить следующий список проектов, отобранных для финансирования в 2017 году по итогам конкурса НИОКР, определяющих

формирование научно-технического задела по приоритетным направлениям развития науки (*таблица 1*).

3. Утвердить следующий список проектов, отобранных для финансирования в 2017 году по итогам конкурса на организацию и проведение научных мероприятий международного и российского уровня на базе НГТУ (*таблица 2*).

4. Утвердить следующий список проектов, отобранных для финансирования в 2017 году по итогам конкурса на выполнение интеграционных проектов (*таблица 3*).

5. Утвердить следующий список проектов, отобранных для финансирования в 2017 году по итогам конкурса проектов среди молодых ученых (*таблица 4*).

■ Приложение к Указанию № 13 от 16 марта 2017 г., проректор по научной работе профессор А. Г. Вострецов

Таблица 3. Проекты, отобранные для финансирования в 2017 году по итогам конкурса на выполнение интеграционных проектов

№	Ф. И. О.	Кафедра	Тема проекта	Объем финансирования, тыс. руб.
1.	Литвинцева Галина Павловна	ЭТПЭ	Евразийская интеграционная модель: традиции, эффекты трансформации и проблемы реализации	150

Таблица 4. Проекты, отобранные для финансирования в 2017 году по итогам конкурса проектов среди молодых ученых

№	Ф. И. О.	Кафедра	Тема проекта	Объем финансирования, тыс. руб.
1.	Попов Максим Викторович	ХХТ	Исследование влияния давления на эффективность никельсодержащих катализаторов в процессе производства метано-водородного топлива методом каталитического разложения метана	150
2.	Зимоглядова Татьяна Алексеевна	ММ	Исследование влияния состава наплавляемых порошковых композиций, легированных дисперсионными частицами на основе Nb, на структуру и свойства покрытий, сформированных при высокоскоростном нагреве	150
3.	Филоненко Петр Александрович	ТПИ	Разработка и исследование устойчивых статистических процедур для проверки принадлежности данных одной генеральной совокупности в случае неполных исходных данных с помощью компьютерного моделирования	150
4.	Домников Петр Александрович	ПМт	Разработка и реализация методов решения конечноэлементных систем линейных алгебраических уравнений в трехмерных задачах магнитотеллурического зондирования	150
5.	Морев Андрей Эдуардович	АЭТУ	Исследование электромагнитных и гидродинамических процессов в цилиндрической ванне расплава при воздействии на нее вращающегося магнитного поля, созданной индукционной системой с постоянными магнитами	150
6.	Шевцов Дмитрий Евгеньевич	СЭСР	Разработка быстродействующего устройства компенсации реактивной мощности на основе метода управляемой коммутации	150
7.	Шишкин Виталий Геннадьевич	МОиР	Реформы топливно-энергетического комплекса Великобритании во второй половине XX века – начале XXI вв. в контексте политики модернизации и выхода из экономического кризиса	130
8.	Рахвалова Дарья Олеговна	ГПП	Соотношение правовых режимов неделимой вещи и сложной вещи в российском праве	130
9.	Максименко Анастасия Борисовна	АУФ	Разработка методики бухгалтерского учета готовой продукции на основе восстановительной оценки	130
10.	Владимирова Ольга Александровна	ПМиЭЭ	Повышение конкурентоспособности региональной экономики за счет снижения уровня дебиторской задолженности в энергетическом секторе	130

НАУКА

XVIII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НАУКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. ОБОРОНА»

19–21 апреля в Новосибирском государственном техническом университете прошла XVIII Всероссийская конференция для студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука. Промышленность. Оборона».

Организаторы: Министерство образования и науки РФ, Новосибирский государственный технический университет, Сибирское отделение Российской академии наук, Академия военных наук, Региональный уральско-сибирский центр Российской академии ракетных и артиллерийских наук, Межрегиональная ассоциация «Сибирское соглашение», Новосибирское высшее командное училище (военный

институт) (филиал) военного учебно-научного центра сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооруженных сил Российской Федерации», Министерство обороны Российской Федерации.

Основные направления работы конференции:

- конструкция и действие средств поражения и боеприпасов;
- высокоэнергетические конденсированные системы;
- самолето- и вертолетостроение и эксплуатация летательных аппаратов и авиационных двигателей;
- ракетно-космическая техника, системы управления летательными аппаратами;
- динамика и прочность машин;
- системы жизнеобеспечения и оборудования летательных аппаратов;
- технологические процессы в промышленности;
- безопасность технологических процессов и производств;
- аэрогидродинамика;
- техника и физика низких температур;

- экология, природопользование, защита окружающей среды;
- экономика и управление в промышленности;
- юридическое сопровождение технологических процессов;
- радиолокация, радиоэлектронные комплексы и системы.

20 апреля были подведены итоги работы конференции, лучшие доклады были отмечены дипломами I, II и III степени. 21 апреля, в последний день конференции, была организована экскурсия в Новосибирское высшее военное командное училище.

■ По материалам, предоставленным Отделом научно-исследовательской работы студентов

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

ВИДЕОРЕПОРТАЖИ — В РАЗДЕЛЕ «ВИДЕОБАНК» НА ПОРТАЛЕ НГТУ WWW.NSTU.RU

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ: [HTTPS://NPO.CONF.NSTU.RU](https://NPO.CONF.NSTU.RU)

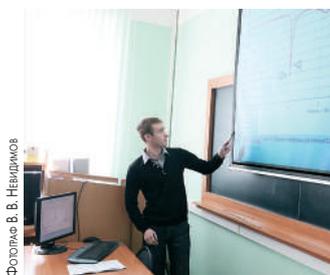


Фото: В. В. Невидинов

МЕЖВУЗОВСКАЯ НАУЧНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СИБИРИ»

24–25 мая в Новосибирске прошла межвузовская (региональная) научная студенческая конференция «Интеллектуальный потенциал Сибири» (МНСК-2017), в рамках которой Новосибирский государственный технический университет организовал работу пяти секций направления «Современные проблемы технических наук».

В рамках конференции работали секции по трем направлениям: «Современные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук», «Современные проблемы естественных наук» и «Современные проблемы технических наук».

НГТУ организовал работу секций направления «Современные проблемы технических наук»:

24 мая работали секции «Перспективные инновационные технологии и материалы», «Прочность и надежность в машиностроении, самолетостроении и аппаратостроении» и «Техническая экология», 25 мая – «Автоматизированный электропривод, электроника, мехатроника»

и «Промышленная автоматика и робототехника».

Итоговое пленарное заседание состоится осенью 2017 года.

■ По материалам, предоставленным Отделом научно-исследовательской работы студентов

АСПИРАНТЫ НГТУ ПОЛУЧАТ СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА И ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

Стипендии Президента и Правительства Российской Федерации на 2017/2018 учебный год получат аспиранты НГТУ, обучающиеся по направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

Стипендия Президента Российской Федерации:

1. Матренин Павел Викторович (ФЭН, кафедра систем электроснабжения предприятий);
2. Филоненко Петр Александрович (ФПМИ, кафедра теоретической и прикладной информатики);

3. Черкасова Нина Юрьевна (МТФ, кафедра материаловедения в машиностроении).

Стипендия Правительства Российской Федерации:

1. Бухтияров Дмитрий Андреевич (РЭФ, кафедра радиоприемных и радиопередающих устройств);
2. Зимоглядова Татьяна Алексеевна (МТФ, кафедра материаловедения в машиностроении);

3. Кузьмин Руслан Изатович (МТФ, кафедра материаловедения в машиностроении);

4. Мышкина Людмила Сергеевна (ФЭН, кафедра автоматизированных электроэнергетических систем).

■ По материалам, предоставленным Отделом подготовки кадров высшей квалификации

НАУКА

АСПИРАНТАМ НГТУ ПРИСУЖДЕНА ПРЕМИЯ МЭРИИ НОВОСИБИРСКА В СФЕРЕ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ

Аспиранту кафедры радиоприемных и радиопередающих устройств факультета радиотехники и электроники НГТУ Вадиму Валерьевичу Артюшенко и аспиранту кафедры автоматизированных электроэнергетических систем факультета энергетики НГТУ Андрею Ивановичу Марченко вручены свидетельства о присуждении премии мэрии Новосибирска в сфере науки и инноваций в номинации «Лучший молодой исследователь в образовательных организациях высшего образования».

В. В. Артюшенко — аспирант (направление: «Электроника, радиотехника и системы связи», профиль: «Радиотехника, в том числе системы и устройство телевидения»), участвовал в конкурсе с проектом «Имитация отражений от поверхностно-распределенных объектов на основе некогерентных геометрических моделей», научный руководитель — д-р техн. наук, профессор А. В. Киселев.

А. И. Марченко — аспирант второго года подготовки (направление «Электроника и теплотехника», профиль «Электрические станции

и электроэнергетические системы»), участвовал в конкурсе с проектом «Разработка системы и прототипов входящих в неё технических устройств интеллектуального учета энергии и услуг в электроэнергетических системах с распределенной генерацией», научный руководитель — д-р техн. наук, профессор А. Г. Фишов.



На конкурс было подано 292 заявки, из них допущены к участию 289 проектов. В результате конкурсного отбора четыре премии были присуждены в номинации «Лучший молодой инноватор», 16 премий — в номинации «Лучший молодой исследователь в организациях науки» и 10 премий — в номинации «Лучший молодой исследователь в образовательных организациях высшего образования». Общий премиальный фонд составил 3 млн рублей.

Вручение свидетельств молодым ученым о присуждении премии мэрии Новосибирска состоялось 18 мая в Государственной публичной научно-технической библиотеке СО РАН в рамках церемонии открытия Городских дней науки – 2017.

■ По материалам, предоставленным Отделом научно-исследовательской работы студентов

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СПЛАВЛЕНИЯ ТИТАНА И ТАНТАЛА

Учеными Института ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН и кафедры материаловедения в машиностроении Новосибирского государственного технического университета была разработана принципиально новая технология сплавления титана и тантала.



Фото предоставлено кафедрой ИМ

В результате разработки был получен особо стойкий к коррозии материал, который почти не разрушается от контакта с агрессивными средами. С помощью этой технологии был создан экспериментальный химический мини-реактор и проведен эксперимент. Срок непрерывной работы реактора из такого материала составил бы 30 лет, что в несколько раз больше, чем реактора из особо стойкой стали.

Проект выполнялся в рамках ФЦП «Исследования и разработки».

С помощью уникального промышленного ускорителя ЭЛВ-6, который выпускает в атмосферу концентрированный пучок электронов с энергией 1,4 МэВ, в ИЯФ СО РАН наплавляют порошок на металлы. Проникающая способность такого пучка составляет, в зависимости от материала, около одного миллиметра. Сканируя им по поверхности металла, на которую нанесен порошок, получают сплав.

Перспективными представляются два применения сплава, полученного учеными ИЯФ СО РАН и НГТУ: для крупнотоннажного производства азотной кислоты и в атомной отрасли.

В атомной промышленности существует технология переработки отработанного ядерного топлива.

После уменьшения до определенного уровня концентрации рабочего элемента и возрастания концентрации вредных загрязняющих изотопов ядерный реактор останавливается, а отработанные компоненты топлива перерабатываются и обогащаются. Резервуар, в котором происходит переработка, изготавливают из специальных сортов нержавеющей стали или сплава на основе никеля, но эти материалы обладают не очень высокой коррозионной стойкостью.

Со временем химический реактор, в котором перерабатывается отработанное ядерное топливо, становится радиоактивным, и чем дольше он способен работать без ремонта, тем лучше.

Один из участников работ, старший преподаватель кафедры материаловедения в машиностроении НГТУ А. А. Руктуев отмечает, что если заменить традиционно применяемые материалы на разработанные, то следует ожидать увеличения срока службы примерно в десять раз.

Возможно рассмотрение предложенной в проекте методики для получения материалов для последующего создания имплантатов.

■ По материалам, предоставленным Отделом научно-исследовательской работы студентов

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

КУРАТЧЕНКО МАРИНА АНАТОЛЬЕВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата филологических наук

Специальность: 09.00.11 «Социальная философия»

Тема диссертации: «Социокультурные основания модернизации китайского общества Нового и Новейшего времени»

Научный руководитель: Вальдман Игорь Александрович, канд. филос. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 212.099.17 Сибирский Федеральный университет

Дата защиты: 20 февраля 2017 г.

БАЛАБАНОВА АНЖЕЛИКА GERMANOVNA

Защита на соискание ученой степени кандидата филологических наук

Специальность: 10.02.01 «Русский язык»

Тема диссертации: «Обыденная и профессиональная семантизация медицинских терминов (на материале эксперимента)»

Научный руководитель: Голев Николай Данилович, д-р филолог. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.088.01 Кемеровский государственный университет

Дата защиты: 11 марта 2017 г.

КХАФАДЖИ ХАЙДЕР КАСИМ АЛВАН

Досрочная защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 01.04.14 «Теплофизика и теоретическая теплотехника»

Тема диссертации: «Тепло-массообмен в энергоэффективных системах косвенно-испарительного охлаждения»

Научный руководитель: Терехов Виктор Иванович, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.02 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 14 марта 2017 г.

КРЫЛОВА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата экономических наук

Специальность: 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности, в т. ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)»

Тема диссертации: «Сценарный подход к планированию производственной деятельности машиностроительного предприятия»

Научный руководитель: Карпович Алексей Иванович, д-р экон. наук, профессор

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

Дата защиты: 23 мая 2017 г.

ДЕМИН ВИКТОР АНДРЕЕВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.13.17 «Теоретические основы информатики»

Тема диссертации: «Выбор параметра размытости в непараметрической оценке условной функции надёжности и её применение в критериях согласия»

Научный руководитель: Чимитова Екатерина Владимировна, канд. техн. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 212.173.06 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 1 июня 2017 г.

КОШКИНА ЮЛИЯ ИГОРЕВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

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

Тема диссертации: «Разработка методов, алгоритмов и реализующего их программного обеспечения для выполнения многомерной инверсии данных индукционного каротажа»

Научный руководитель: Персова Марина Геннадьевна, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.06 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 1 июня 2017 г.

ШЕВЦОВ ДМИТРИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.14.02 «Электрические станции и электроэнергетические системы»

Тема диссертации: «Модели и методы управляемой коммутации в электрических сетях 6 (10) кВ систем электроснабжения»

Научный руководитель: Павлюченко Дмитрий Анатольевич, канд. техн. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 212.269.10 Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Дата защиты: 7 июня 2017 г.

ФОМИНА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.14.12 «Техника высоких напряжений»

Тема диссертации: «Исследование коммутационных перенапряжений и старения изоляции в измерительных трансформаторах тока сверхвысокого напряжения»

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

Диссертационный совет: Д 212.173.01 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 15 июня 2017 г.

МАРИУШКО ЕГОР АНДРЕЕВИЧ

Досрочная защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.14.12 «Техника высоких напряжений»

Тема диссертации: «Метод экспресс диагностики комплектных элегазовых распределительных устройств по характеристикам частичных разрядов»

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

Диссертационный совет: Д 212.173.01 Новосибирский государственный технический университет

Дата защиты: 15 июня 2017 г.

ДУБРОВСКАЯ ЕЛЕНА МИХАЙЛОВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата филологических наук

Специальность: 10.02.01 «Русский язык»

Тема диссертации: «Лингвокультурный типаж "человек богемы": динамический аспект»

Научный руководитель: Мандрикова Галина Михайловна, д-р филол. наук, доцент

Объединенный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций: ДМ 212.179.02 Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, Омский государственный педагогический университет, Омская гуманитарная академия

Дата защиты: 15 июня 2017 г.

ОБРАЗОВАНИЕ

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСОВ СТИПЕНДИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЛАДИМИРА ПОТАНИНА



15 марта экспертный совет подвел итоги двух конкурсов Стипендиальной программы Владимира Потанина: Стипендиального конкурса для магистрантов и Грантового конкурса для преподавателей магистратуры.

На конкурс для магистрантов было подано 5 565 заявок. Во второй (очный) тур прошли 1 948 студентов. По итогам двух туров конкурса были определены 500 победителей, представляющих как технические, так и гуманитарные научные школы и направления.

Шесть магистрантов Новосибирского государственного технического университета вошли в число победителей конкурса:

1. Ольга Эвальдовна Матц (МТФ, первый год обучения).

2. Глеб Борисович Нестеренко (ФЭН, первый год обучения).

3. Дарья Васильевна Нефедова (ФЛА, второй год обучения).

4. Мария Алексеевна Пепеляева (ФПМИ, первый год обучения).

5. Денис Сергеевич Синельников (ФЭН, первый год обучения).

6. Дарья Владимировна Толстихина (ФЛА, первый год обучения).

Преподаватель НГТУ кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков факультета гуманитарного образования Светлана Анатольевна Кучина вошла в число ста победителей конкурса грантов для преподавателей магистерских дисциплин. По гранту Фонда С. А. Кучина разрабо-

тает на английском языке курс, посвященный электронной литературе, предназначенный для магистров, обучающихся по направлению 44.04.01 «Педагогическое образование». Цель проекта – предложить эффективный механизм интеграции электронных художественных произведений как принципиально новых литературных медиаобъектов в практику обучения иностранному языку и литературе.

В конкурсе грантов приняли участие 787 преподавателей из 52 российских вузов.

■ По материалам сайта стипендиальной программы В. Потанина

■ САЙТ: [HTTP://STIPENDIA.RU](http://stipendia.ru)

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ НГТУ – В ЧИСЛЕ ПРИЗЕРОВ КОНКУРСА PEDAGOGICAL DISCOVERY: UNIVERSITY-2017

Подведены итоги VII Международного профессионального конкурса преподавателей вузов Pedagogical Discovery: University – 2017, участие в котором приняли представители 138 вузов.

В конкурсе вуз представлял старший преподаватель кафедры общей физики Николай Юрьевич Березин,

руководитель театра физического эксперимента НГТУ.

По итогам конкурса видеоклип о работе и творчестве театра физического эксперимента стал победителем в номинации «Лучшие по формам проектов».

Н. Ю. Березин в конкурсе занял 3-е место в номинации «Педагогические науки».

Справка. Театр физического эксперимента был основан в декабре 2013 г. на кафедре общей физики при поддержке руководства факультета мехатроники и автоматиза-

ции в лице профессора Николая Ивановича Щурова и студентов факультета.

В настоящее время в состав коллектива театра входят студенты факультетов бизнеса, мехатроники и автоматизации, гуманитарного образования и летательных аппаратов.

Постановки театра регулярно радуют и просвещают студентов, школьников и учителей Новосибирска и Новосибирской области.

■ САЙТ КОНКУРСА: [HTTP://SOWA-RU.COM/PEDAGOGICAL_DISCOVERY_UNIVERSITY](http://sowa-ru.com/pedagogical_discovery_university)

АВТОРЫ ПРОЕКТОВ ИЗ НГТУ ВЫШЛИ В ФИНАЛ МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОГО КОНКУРСА «УМНИК»

Авторы четырех проектов из НГТУ вышли в финал Молодежного научно-инновационного конкурса «УМНИК»:

в секции Н3 «Современные материалы и технологии» – Ирина Сергеевна Бердюгина (магистрант первого года обучения, механико-технологический факультет), проект «Разработка технологии получения электретных эпоксидных композитов на базе углеродных наноматериалов»;

в секции Н4 «Новые приборы и аппаратные комплексы»:

– Виталий Юрьевич Доржиев (ассистент кафедры полупроводниковых приборов и микроэлектроники факультета радиотехники и электроники), проект «Разработка и создание low-g электростатических микроэлектромеханических генераторов»;

– Илья Сергеевич Дымов (аспирант кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок факультета мехатроники и автоматизации), проект «Разработка модульной силовой установки для инвалидной коляски»;

– Константин Николаевич Савинов (студент 4 курса, физико-технический факультет), проект «Создание прототипа измерителя

распределения интенсивности лазерного излучения в заданном сечении».

В конкурсе, который проводился Новосибирским Академпарком в рамках 55-й Международной научной студенческой конференции при поддержке Фонда содействия инновациям, мэрии Новосибирска и Новосибирского государственного университета, приняли участие 114 молодых ученых, аспирантов и начинающих предпринимателей до 30 лет.

Авторы 30 проектов прошли в финал программы «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, который пройдет в декабре.

■ По материалам, предоставленным Инновационно-технологическим центром

ОБРАЗОВАНИЕ

ПРОЕКТ «УНИВЕРСИТЕТЫ РОССИИ»

Семь учебников Новосибирского государственного технического университета вышли в свет в издательстве «Юрайт» в рамках проекта «Университеты России».

Цель проекта, финансируемого издательством «Юрайт», — популяризация ведущих научно-образовательных школ нашей страны, их образовательных методик и авторов учебной литературы путем продвижения на широкий образовательный рынок внутривузовских учебных изданий, что способствует повышению рейтинга преподавателей и вуза в целом, увеличению индекса цитируемости.

Участие в проекте дает вузу защиту от нелегального рас-

пространения копий внутривузовских изданий в сети Интернет, материальный доход от реализации внутривузовских учебных изданий в печатном и цифровом виде в обмен на частичную передачу лицензии.

Кроме того, книги проходят дополнительное рецензирование и проверку на плагиат в учебно-методическом отделе издательства «Юрайт».

В рамках проекта были опубликованы следующие учебные пособия и учебники:

– Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов «Технология машиностроения»

– Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов, В. В. Янпольский «Технологическая оснастка»

– А. В. Лыкин «Электроэнергетические системы и сети»

– А. В. Андреев, А. В. Гуськов, К. Е. Милевский, Е. Ю. Слесарева «Теория горения и взрыва: высокоэнергетические материалы»

– Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман «Теория электрических цепей»

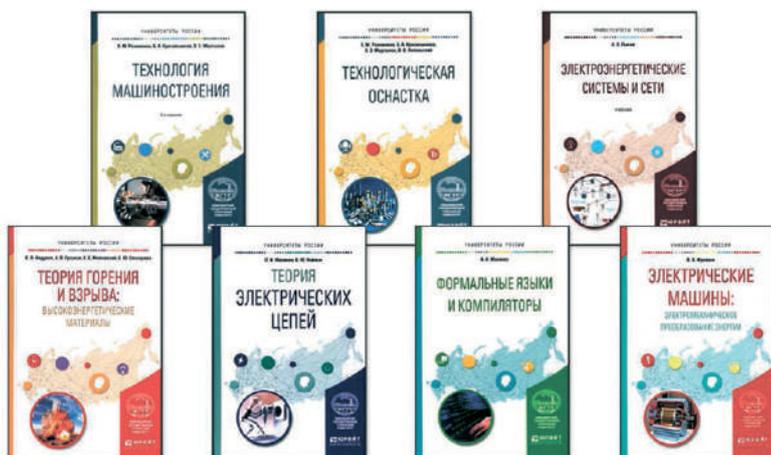
– А. А. Малявко «Формальные языки и компиляторы»

– В. В. Жуловян «Электрические машины: электромеханическое преобразование энергии».

Справка. В проекте на данный момент участвует 9 университетов Российской Федерации: Волгоградский государственный университет, Национальный исследовательский Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Новосибирский государственный технический университет, Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева, Поволжский государственный технический университет (Йошкар-Ола), Тюменский государственный университет, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина (Екатеринбург) и Южный федеральный университет (Ростов-на-Дону).

■ По материалам, предоставленным Издательско-полиграфическим комплексом НГТУ

САЙТ ИЗДАТЕЛЬСТВА «ЮРАЙТ»: [HTTP://URAIT.RU](http://URAIT.RU)



ОЛИМПИАДА ПО ТЕОРЕТИЧЕСКИМ ОСНОВАМ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ «ГОРОД-2017»

17 мая в Новосибирском государственном техническом университете прошла Межвузовская олимпиада по теоретическим основам электротехники («Город-2017»).

Организатор мероприятия – кафедра теоретических основ электротехники.

В целях повышения эффективности освоения базовых дисциплин и усиления научно-исследовательской активности студентов, а также укрепления связей с вузами г. Новосибирска на базе кафедры ТОЭ проведены:

1. Внутривузовская олимпиада по теоретическим основам электротехники «НГТУ-2017», 22 марта 2017 г.

2. Межвузовская олимпиада по теоретическим основам электротехники «Город-2017», 17 мая 2017 г., в которой приняли участие команды НГТУ (1 место), СГУПС (2 место), СГУВТ (3 место) и СГУТиТ.

В олимпиаде участвовали команды из десяти человек. Для решения предлагалось



Фотограф В. В. Невидимов

пять задач, связанных с расчетом линейной электрической цепи постоянного тока, синусоидального тока, несинусоидального тока, трехфазной цепи и переходного процесса.

В личном зачете студенты НГТУ в межвузовской олимпиаде «Город-2017» завоевали следующие места: 1 место – Игорь Руденко (РЭФ), 2 место – Максат Отузбаев (ФЭН), Игорь Потапов (РЭФ), 3 место – Олег Жердев (ФЭН), Александр Царегородцев (ФМА), Роман Степанович (ФЭН).

■ По материалам, предоставленным кафедрой теоретических основ электротехники

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

ОБРАЗОВАНИЕ

КОНКУРС «ФАНТАЗИРУЙ! ПРОЕКТИРУЙ! РЕАЛИЗУЙ!»

3 апреля в Новосибирском государственном техническом университете прошел конкурс студенческих проектов «Фантазируй! Проектируй! Реализуй!», проводимый в рамках Дней студенческой науки НГТУ с целью повышение качества подготовки квалифицированных специалистов в области проектирования.

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

На конкурсе были представлены проекты студентов факультета прикладной математики и информатики и автоматизации и вычислительной техники НГТУ.

По итогам конкурса были определены победители и призеры:

- 1 место – Алексей Вельш, Игорь Кудряш (АВТФ) – проект «Коуч-сессии»;
- 2 место – Дмитрий Алдагаров (АВТФ) – проект «Популяризация и информационная доступность искусства»;
- 3 место – Егор Подлужный, Роман Пономаренко, Павел Поляков (АВТФ) – проект «Повышение уровня практических знаний студентов в области информационной безопасности».

Членами жюри были отмечены:

- Степан Примак (АВТФ) – проект «Контроль потока людей»;
- Алексей Тимофеев, Дмитрий Москалев, Максим Ковалев, Петр Куликов (ФПМИ) – проект «Отбойники на дорогах».

■ По материалам, предоставленным кафедрой социальной работы и социальной антропологии

СТУДЕНТЫ НГТУ – ПОБЕДИТЕЛИ И ПРИЗЕРЫ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ТУРИЗМУ

Студенты Новосибирского государственного технического университета стали победителями и призерами межрегиональной олимпиады по туризму, прошедшей 13 апреля в рамках Международной выставки «Путешествия и туризм SITP-2017».

Организаторы мероприятия – Министерство экономического развития Новосибирской области совместно с кафедрой маркетинга и сервиса НГТУ при поддержке ООО «АйТиИ Экспо» и Некоммерческого партнерства «Новосибирская ассоциация туристских организаций».

В рамках олимпиады студенты, обучающиеся по направлениям и профилям «Туризм», «Сервис», «Гостиничное дело», «Менеджмент туристской деятельности», «Гостинич-

ное обслуживание туристских комплексов», «Экономика и управление на предприятиях туризма и гостиничного хозяйства», отвечали на вопросы по следующим темам: экологический туризм в России; страноведение: страны ближнего зарубежья – Грузия, Армения, Казахстан; реклама в сфере гостеприимства; анимация в туристско-гостиничном комплексе; мотивация персонала турфирм и гостиниц; классификация гостиниц и гостиничных номеров.

В командном конкурсе студенты выполнили задание по туристической карте России.

В общем командном первенстве места среди вузов распределились следующим образом:

- 1 место – Национальный исследовательский Томский государственный университет;

- 1 место – Новосибирский государственный технический университет;
- 2 место – Омский государственный университет путей сообщения;
- 3 место – Сибирский государственный университет путей сообщения.

По результатам индивидуального этапа по вузам 1 место заняла студентка НГТУ Маргарита Тимофеева (2-й курс); 3 место – студентка НГТУ Людмила Гусакова (3-й курс).

Всего в олимпиаде приняли участие 90 студентов из 18 высших и средних профессиональных учебных заведений.

■ По материалам, предоставленным кафедрой маркетинга и сервиса

КОНКУРС «Я ГОВОРЮ ПО-РУССКИ»

25 мая в НГТУ прошел XVI ежегодный конкурс по русскому языку для иностранных студентов города Новосибирска «Я говорю по-русски», который был проведен в этом году в рамках II студенческого форума стран ШОС.

Организаторами конкурса традиционно являются кафедра русского языка и Центр международного образования НГТУ.

В этом году конкурс прошел под названием «Город, в котором я живу». В мероприятии приняли участие 28 студентов из 8 высших учебных заведений города. География конкурса в этом году была чень широкой: в НГТУ приехали иностранные студенты из

азиатско-тихоокеанского региона, из европейских и африканских стран, из США и Австралии. Впервые участвовали в конкурсе представители



Фото: В. Невидимов

Словении, Джибути, Лаоса, Бангладеша. Для студентов были подготовлены ролевые задания монологического и диалогического характера, языковые игры, викторины на знание русской культуры и городского пространства Новосибирска.

По итогам конкурса все участники получили подарки и сертификаты, а победителям были вручены дипломы и сувениры от Министерства образования, науки и инновационной политики Новосибирской области. Студент НГТУ Чо Хёнчин (Корея) в числе победителей конкурса.

■ По материалам, предоставленным кафедрой русского языка

ЖИЗНЬ НГТУ

ГОРОДСКОЙ КОНКУРС НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ СТУДЕНТОВ
IDEEN, IMPULSE, INNOVATIONEN FÜR DEN FORTSCHRITT – 2017

10 марта в Новосибирском государственном техническом университете состоялся городской конкурс научно-исследовательских работ студентов Ideen, Impulse, Innovationen für den Fortschritt – 2017 («Идеи, импульсы, инновации для прогресса»).



Организатор мероприятия – кафедра иностранных языков НГТУ.

В рамках данного мероприятия участники представили результаты своих исследований в научных докладах на немецком языке, касающихся научных исследований в области энергетики и электротехники, мехатроники и автоматизации, экономики и юриспруденции. Направлениями конкурса являлись технические, экономические и юридические науки.

Конкурс проводился по 4 номинациям: «Перспективный взгляд», «Научный подход», «Практический подход» и «Инновационный подход».

В конкурсе приняли участие бакалавры и магистранты направлений «Техносферная безопасность», «Электроэнергетика и электротехника», «Управление в технических системах», «Менеджмент», «Государственное и муниципальное управление».

Победителями конкурса стали следующие студенты НГТУ: Анна Паленых (2 курс, ФБ) – диплом I степени, Марина Тайникова (магистрант 1 года обучения, ФЭН) – диплом III степе-

пени. В Номинации «Перспективный взгляд» победил Владимир Гречко (магистрант 1 года обучения, ФМА), в Номинации «Научный подход» лучшей стала Ирина Терешкина (магистрант 1 года обучения, ФМА), в номинации «Практический подход» признаны лучшими доклады Татьяны Байшуаковой (магистрант 1 года обучения, ФМА) и Юлии Поповой (магистрант 1 года обучения, ФЭН), в номинации «Инновационный подход» одержал победу Егор Янцен (магистрант 1 года обучения, ФМА).

■ По материалам, предоставленным кафедрой иностранных языков

ГОРОДСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ASPIRE TO SCIENCE

12 апреля в НГТУ прошла II городская научно-практическая конференция ASPIRE TO SCIENCE.

Организатор – кафедра иностранных языков НГТУ, рабочие языки – английский, немецкий и французский. В конференции приняли участие студенты, магистранты, аспиранты и молодые преподаватели из НГТУ, НГМУ, СИУ РАНХиГС, СГУПС, Карагандинского государственного технического университета (Казахстан). Впервые участниками конференции стали школьники технического лицея № 176 г. Карасука.

Работа конференции проходила по 6 секциям, по результатам которых следующие студенты, магистранты и аспиранты НГТУ получили призовые места:

В секции «Технические науки. ФМА. Магистратура / аспирантура» диплома I степени удостоен Евгений Домахин, диплом II степени у Андрея Капустина, дипломом III степени награжден аспирант Андрей Морев.

В секции «Технические науки. ФМА / ФЭН. Бакалавриат» дипломы были вручены Илье Камышеву – диплом I степени (ФЭН), Игорю Копаницкому – диплом II степени (ФЭН), Андрею Сухачёву – диплом III степени (ФМА).

Жюри секции «Технические науки. ФЭН. Магистратура / аспирантура» отметили дипломом I степени выступление магистранта Дмитрия Балужева, дипломом II степени – аспиранта Романа Финашина, дипломами III степени – магистрантов Глеба Нестеренко и Валентина Ломана.

В секции «Экономические и юридические науки» диплом III степени присужден аспирантке ФБ Анне Молодцевой.

Жюри, возглавляющее работу секции немецкого языка, единогласно отметило выступле-

ния Егора Янцена, ФМА (диплом I степени), Ирины Терешкиной, ФМА (диплом II степени), Ксении Сахновой, ФБ (диплом III степени).

По результатам работы секции «Культурология. Социальные коммуникации» жюри признали лучшими научные проекты студентов ФЭН Артура Исхакова (диплом I степени), Ильи Ермоленко (диплом II степени), Софьи Ефименко (диплом III степени).

По итогам работы городской научно-практической конференции на английском, немецком, французском языках Aspire to science готовится к публикации сборник статей, который будет индексироваться в базе данных РИНЦ. В сборник статей было подано более 100 заявок.

■ По материалам, предоставленным кафедрой иностранных языков

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

«СИБИРСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП – 2017»

13 студентов факультета гуманитарного образования Новосибирского государственного технического университета стали победителями и призерами XII регионального конкурса устных выступлений на восточных языках среди студентов вузов Западной Сибири «Сибирский калейдоскоп», прошедшего 10 марта в НГТУ.

Организаторы конкурса – кафедра международных отношений и регионоведения НГТУ, научно-образовательный центр «Восток–Запад», учебный центр «Институт Конфуция» НГТУ при поддержке Японо-российского центра молодежных обменов г. Токио, класса Конфуция НГТУ, Генерального консульства Кореи в Иркутске.

Участники конкурса выступали в трех группах – начинающие, продолжающие, стажеры. Тема выступлений в группе начинающих и продолжающих была свободная, для группы стажеров – «Города-побратимы».

В конкурсе приняли участие 50 человек из девяти вузов: Алтайского государственного гуманитарно-педагогического университета им. В. М. Шукшина, Омского государственного педагогического университета, Сибирского федерального университета (Красноярск), НГУ, НГПИ, НГУЭУ, СГУПС, СИМОР, НГТУ.

Победители конкурса получили дипломы, ценные призы: словари, учебники, книги по истории и культуре страны изучаемого языка, сувениры, возможность стажировки в Китае получил один победитель, все участники – грамоты и сборники выступлений «Сибирский калейдоскоп».

■ По материалам, предоставленным кафедрой иностранных языков

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

ЖИЗНЬ НГТУ

ДЕНЬ НГТУ

18 мая в двадцать пятый раз был отпразднован День Новосибирского государственного технического университета.

В 1992 году Новосибирский электротехнический институт — НЭТИ получил статус университета, и красной линией празднования Дня НГТУ в этом году стала тема — «От НЭТИ до НГТУ».

Традиционно праздничную программу открыло торжественное заседание Ученого совета университета, на котором сотрудникам вуза д-ру техн. наук, профессору кафедры ПЛА К. А. Матвееву, фотографу Информационной службы В. В. Невидому и д-ру техн. наук, профессору, зав. кафедрой ТМС Х. М. Рахимянову вручили удостоверения «Заслуженный работник НГТУ», сертификат «Спонсор НГТУ» был вручен К. И. Байбузу, члену Ассоциации выпускников НГТУ–НЭТИ, оказывающему помощь университету, гене-

ральному директору компании «ГЕБА». Также были вручены дипломы лучшим факультетам, кафедрам, сотрудникам НГТУ по итогам 2016 года, награды Министерства образования и науки Российской Федерации. Кроме того, лучшим студентам года была присуждена премия «Прометей».

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

Были подведены итоги конкурса «Битва общежитий» и фотоконкурса «Мой НГТУ».

Впервые в этом году на аллее перед первым корпусом была расположена фотосушка – место по обмену фотографиями, связанных с университетом. Все желающие могли принести свои фотографии и обмениваться на фото других участников.

Кроме того, было подготовлено несколько экзотических фотозон, где любой желающий мог сфотографироваться на память. У первого корпуса гостей ждал ретромобиль, а также организаторы приготовили самые настоящие советские кресло и ковёр. В тече-

ние всего дня работала специальная «днерожденная» фотобудка!

Завершил программу запуск воздушных шаров, рок-фестиваль и праздничный салют.

■ По материалам, предоставленным Отделом по связям с общественностью, маркетингу и рекламе

ФОТОРЕПОРТАЖ — В РАЗДЕЛАХ «ФОТОБАНК» / «ОБРАЗОВАНИЕ» И «КУЛЬТУРА» НА ПОРТАЛЕ НГТУ: WWW.NSTU.RU



ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



НА ФОТО: В. Я. Костюченко

29 апреля исполнилось 60 лет профессору кафедры общей физики, д-ру физ.-мат. наук **Владимиру Яковлевичу Костюченко**.

Педагогический стаж Владимира Яковлевича составляет более 36 лет, из них 12 лет он работает в НГТУ на кафедре общей физики.

Образное мышление, способность объяснять сложные явления при помощи простых, обыденных предметов и событий позволяет Владимиру Яковлевичу быть одним из самых известных и уважаемых преподавателей НГТУ. Множество его афоризмов «пошло в народ» и много лет гуляет в студенческой среде. Способность Владимира Яковлевича работать со студентами нашла своё отражение в том, что его воспитанники неоднократно становились призерами и победителями городских и всероссийских конкурсов научных студенческих работ.

В. Я. Костюченко является руководителем в аспирантуре по профилю «Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты,

микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах».

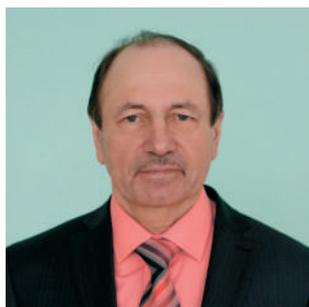
Владимир Яковлевич продолжает активно заниматься научной деятельностью. Ему принадлежат более 70 статей в научных журналах и докладов на российских и международных научных конференциях.

Прошлые спортивные достижения Владимира Яковлевича (кандидат в мастера спорта по марафонскому бегу) не позволяют ему оставаться в стороне от спортивных мероприятий. Бег, плавание, игра в футбол и баскетбол являются излюбленными способами активного отдыха Владимира Яковлевича.

Дорогой Владимир Яковлевич!

От всей души поздравляем Вас с юбилеем! Желаем Вам крепкого здоровья, активного научного долголетия, творческих успехов Вам и Вашим детям!

■ Коллектив кафедры общей физики



НА ФОТО: А. И. Паршуков

12 апреля 2017 года исполнилось 60 лет директору Учебно-спортивного оздоровительного центра **Александру Ивановичу Паршукову**.

С 1992 г. А. И. Паршуков занимает должность замести-

теля директора спортклуба НЭТИ, затем переведен на должность заведующего Спорткомплексом. С 2005 г. – заместитель директора Учебно-спортивного оздоровительного центра НГТУ, с 2014 г. – директор УСОЦ.

Под руководством Александра Ивановича восьмой год подряд университет – победитель Областной студенческой универсиады вузов области по 25 видам спорта.

В последние 5 лет А. Н. Паршуков активно принимает участие в составлении различных программ для участия во всероссийских конкурсах: вуз – третий год подряд выигрывает конкурс на проведение областной универсиады среди средних и высших профессиональных образовательных учреждений «За здоровый образ жизни», кроме того, НГТУ прошел Всероссийский конкурсный отбор программ развития дея-

тельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования.

За многолетний и плодотворный труд отмечен почетными грамотами и дипломами мэра г. Новосибирска за большой вклад в развитие студенческого спорта, награжден дипломом за участие в спортивных мероприятиях XXVII Всероссийского олимпийского дня, посвященного 100-летию создания Российского олимпийского комитета, награжден знаком «Отличник физической культуры и спорта».

Уважаемый Александр Иванович!

От всей души поздравляем Вас с юбилеем. Желаем Вам отличного здоровья, неиссякаемой энергии, бодрости духа, безграничного оптимизма и благополучия в профессиональной деятельности.

■ Коллектив Учебно-спортивного оздоровительного центра



НА ФОТО: В. Н. Холявко

23 мая доценту кафедры ПитФ, канд. физ.-мат. наук **Валерию Николаевичу Холявко** исполнилось 70 лет.

В 1969 году В. Н. Холявко успешно закончил физический факультет Иркутского государственного университета и поступил в целевую аспирантуру при НГУ. Учебу в аспирантуре пришлось прервать на год и по призыву послужить с 1970 по 1971 годы рядовым в вооруженных силах СССР.

После окончания аспирантуры при НГУ, в 1973 году В. Н. Холявко пришел на кафедру теоретической физики НЭТИ, где прошел большой путь от младшего научного сотрудника – 1973–1974 гг.; затем старшего преподавателя – 1976–1982 гг.; и, наконец, с 1982 г., после успешной защиты кандидатской диссертации, по настоящее время – доцента кафедры ПитФ НГТУ. С 2001 г. является заместителем заведующего кафедрой ПитФ.

Валерий Николаевич награжден Почетной грамотой Министерства образования Рос-

сийской Федерации. В. Н. Холявко, являясь членом сборной команды профессорско-преподавательского состава, успешно защищает спортивную честь университета, неизменно являясь призером соревнований по стрельбе и настольному теннису.

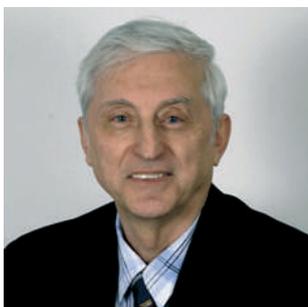
Валерия Николаевича отличает активная жизненная позиция, высокая работоспособность, тактичность в отношениях, он обладает прекрасными качествами любящего мужа, заботливого отца и деда.

Дорогой наш Валерий Николаевич!

От всей души поздравляем Вас со славным Юбилеем! Желаем крепкого здоровья, отличного настроения, творческих успехов и долгих лет активной жизни!

■ Друзья и коллеги по кафедре ПитФ и НГТУ

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



НА ФОТО: А. Н. Яковлев

24 августа 2017 г. отмечает 80-летний юбилей профессор кафедры теоретических основ радиотехники **Альберт Николаевич Яковлев**.

В 1959 г. Альберт Николаевич окончил с отличием радиотехнический факультет НЭТИ по специальности «Радиотехника» и начал свою трудовую жизнь на кафедре

теоретических основ радиотехники (ТОР), профессором которой является и в настоящее время. В тот же период выполнял обязанности заместителя декана РТФ. С этого времени формируются его научные интересы в области теории сигналов и гидроакустических систем и устройств. С 1962 по 1966 гг. А. Н. Яковлев обучался в аспирантуре кафедры радиосистем Северо-Западного заочного политехнического института (СЗПИ, г. Ленинград), по окончании которой в 1968 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию; в 1970 г. ему было присвоено ученое звание доцента.

В 1971–1972 учебном году А. Н. Яковлев прошел стажировку в университете г. Росток (Германия).

Профессор А. Н. Яковлев прошел в НЭТИ–НГТУ путь от ассистента до заведующего кафедрой. С середины 80-х годов он возглавляет научное направление и лабораторию «Ближняя гидролокация».

В 1992 г. А. Н. Яковлеву присвоено ученое звание профессора.

В списке его научных трудов около 200 наименований. А. Н. Яковлевым опубликовано более 40 учебно-методических работ. Ряд учебных пособий имеют гриф УМО.

Альберт Николаевич является ведущим лектором по одной из важнейших дисциплин радиотехнического направления – «Радиотехнические цепи и сигналы». Анкетирование студенческой аудитории неизменно приносит ему самые высокие баллы.

Профессор А. Н. Яковлев принимает активное участие в общественной жизни вуза. Он создатель, ответственный редактор и автор шести книг и 22 DVD-дисков по истории института, факультета и кафедры ТОР.

Уважаемый Альберт Николаевич!

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

■ Коллектив кафедры теоретических основ радиотехники



НА ФОТО: В. А. Симонов с супругой

28 марта исполнилось 90 лет **Виталию Александровичу Симонову** – труженнику тыла, участнику Великой Отечественной войны.

В 7 лет он остался сиротой, на попечении родственников. В августе 1941 г. из ремесленного училища встал к станку токарем на Московском комбинате 179 (г. Новосибирск). Корпуса стояли без крыши, а комбинат уже выпускал снаряды. Чтобы достать до суппорта станка, приходилось подставлять под ноги два ящика из-под снарядов. Зимой цех накрыли брезентом, и дети трудились без выходных, почти без сна, не выходя из цеха. Девиз: «Всё для фронта, всё для Победы!»

В мае 1944 г. В. А. Симонов был призван в армию и отправлен на Дальний Восток. Пройдя учебу на курсах младшего командного состава, был командиром пулеметного взвода маневренной группы 57 пограничного отряда. С августа 1945 г. участвовал в боевых действиях против Японии в составе войск

фронта маршала Жукова. Награжден 9 орденами и медалями. Служил в Армии до 1950 г.

В НЭТИ–НГТУ работал в АХО с 1983 г. по 2004 г. Принимал активное участие в университетах в зимних видах спорта. Имеет награды за спортивные достижения, мастер спорта.

Уважаемый Виталий Александрович!

От имени Совета ветеранов НГТУ и себя лично сердечно поздравляю Вас с Юбилеем, желаю крепкого здоровья, благополучия, бодрости, активного долго-летия и успехов во всех делах.

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

ЮБИЛЯРЫ – СОТРУДНИКИ НГТУ, ЧЛЕНЫ ВЕТЕРАНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

95 лет

Козиорова Пелагея Степановна – 5.03.1922

**90 лет**

Борисова Александра Николаевна – 1.03.1927

Быконя Мария Ивановна – 20.03.1927

Матушкин Георгий Георгиевич – 10.04.1927

Крашенинская Галина Ивановна – 23.06.1927

Бабушкина Мария Григорьевна – 30.06.1927

СМИ ОБ НГТУ

ПУБЛИКАЦИИ И СЮЖЕТЫ ОБ НГТУ В СМИ (МАРТ–ИЮНЬ 2017 г.)

Общее количество публикаций/сюжетов об НГТУ – 2 264, из них одна негативного характера.

Наибольший интерес СМИ вызвали следующие темы:

- Получение НГТУ статуса опорного вуза.
- Создание высокостойкого сплава титана и тантала учеными Института ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН и кафедры материаловедения в машиностроении НГТУ.
- НГТУ в рейтинге зарплат выпускников вузов Новосибирска.

ПРОЕКТ «КАРЬЕРИСТ» ЗАПУСКАЕТ ИД «СОВЕТСКАЯ СИБИРЬ»

Что нужно, чтобы образованию отвечало потребностям рынка, а молодой специалист нашел себя?

Сегодня издательский дом «Советская Сибирь» запускает проект «Карьерист». Начинается он с круглого стола, проведенного при поддержке Совета ректоров вузов Новосибирской области на базе Новосибирского государственного технического университета.

Николай ПУСТОВОЙ, председатель Совета ректоров вузов Новосибирской области:

— «Советская Сибирь» обратилась с предложением провести ряд круглых столов с участием представителей вузов и рынка труда. Это действительно важно. В свое время между высшими учебными заведениями и работодателями была ситуация такая: «Вы должны учить, а мы должны переучивать выпускников». Подобные отношения закончились. Предприятия стали понимать: надо взаимодействовать с вузами, чтобы получить нужных специалистов. Я вспоминаю завод имени Чкалова в старые времена. Всегда он сообщал, сколько студентов возьмет на практику, и значительно меньше — на работу. Это был фильтр, так подби-

рались кадры, которые нужны и останутся на заводе навсегда. Принципиально важна для нас и школа — мы должны идти туда, чтобы потом к нам пришли неслучайные абитуриенты.<...>

Сергей БРОВАНОВ, проректор по учебной работе Новосибирского государственного технического университета:

— Задача подготовки специалиста, который бы отвечал всем требованиям работодателя, непростая и многогранная. Мы должны идти в школы, чтобы работать с потенциальными абитуриентами, набирать именно «своих», чтобы студенты получили специальность по душе. Это сложно, но мы пытаемся решить эту задачу.<...>

Валерий СКВОРЦОВ, помощник директора по работе с госорганами Новосибирского авиационного завода имени В. П. Чкалова:

— <...> Два года назад совместно с НГТУ выиграли гранд министерства образования и организовали на базе центральной заводской лаборатории учебно-производственный центр, где решаем задачи образования. И самое главное, с первого дня существования нашего кластера создали единые сквозные планы обучения в НГТУ, авиационном колледже и нашем лицее. И мы видим, что за прошедшие годы вырос конкурс во всех учебных заведениях авиационной направленности. При наличии конкурса можем отбирать максимально подготовленных людей.

■ Газета «Советская Сибирь», 22 марта

НОВОСИБИРСКИЕ ИНЖЕНЕРЫ СОЗДАЮТ МОДУЛЬ, ВДВОЕ УВЕЛИЧИВАЮЩИЙ ЗАПАС ХОДА ИНВАЛИДНОЙ КОЛЯСКИ

Инженеры Новосибирского государственного технического университета (НГТУ) создадут универсальный силовой модуль для инвалидных колясок. Модуль позволит превратить механическую коляску в автоматизированную и увеличит запас ее хода на 50 %, сообщил ТАСС один из разработчиков, сотрудник НГТУ Илья Дымов.

«Создаваемый на базе лаборатории НГТУ силовой модуль включает в себя адаптивное управление — коляска подстраивается под изменение нагрузки в каждый момент времени. С помощью модуля люди на колясках будут легче преодолевать крутые пандусы. При торможении энергия не будет расходоваться впустую, а будет запасаться в аккумуляторе, и запас хода увеличится примерно вдвое, до 8 часов», — сказал он. <...>

Сейчас разработчики создают прототип силового модуля, после чего будут подавать заявку на патент. Проект стал одним из финалистов бизнес-ускорителя «А: СТАРТ», организованного Технопарком новосибирского Академгородка.<...>

■ Информационное агентство ТАСС (Сибирь), 3 апреля

ОБЩИЕ ИТОГИ РЕЙТИНГА НАУЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ВУЗОВ РОССИИ – 2017

По итогам рейтинга в таблицы по 13 предметам попало 88 российских университетов, что на пять больше, чем в прошлом году. Но это не отражает произошедших внутренних изменений — впервые в этом году в рейтинге 18 новых университетов и в то же время из него исключены 13, участвовавших в рейтинге прошлого года.

Сильное влияние на появление новых университетов оказало включение трех предметов в анализ, что обеспечило добавление семи «новичков» рейтинга.

Однако более важным фактором стал рост минимально необходимого числа публикаций. В соответствии с методикой в предметной области рассматриваются университеты, опубликовавшие хотя бы 0,5 % от российских публикаций. Активный рост статей приводит к увеличению этого барьера.<...>

Главной особенностью предметной области «Физика и астрономия» является ее стабильность по сравнению с большинством других областей. Основная причина — высокий порог по числу статей. Единственным примером сильного роста позиций стал Новосибирский государственный технический университет, рост которого был обеспечен продвижением университета в показателях блока «Востребованность научной деятельности». Рост показателей связан с рядом статей, опубликованных университетом в широкой международной коллаборации в Physical Review Letters — одном из ведущих научных журналов в области. За рассматриваемый период с 2013 по 2016 год университет опубликовал 12 статей в этом журнале. <...>

■ Эксперт-Урал, 15 июня

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

Учредитель и издатель: Новосибирский государственный технический университет

Адрес редакции и издателя:
630073, Новосибирск,
пр. К. Маркса, 20, корп. 2а, к. 210,
тел./факс (383) 346-11-21
Эл. почта: is@nstu.ru
Сайт: www.inform.nstu.ru

Главный редактор Г. И. Рассторгуев

Выпускающий редактор Л. Р. Юкляева

Фотограф В. В. Невижимов

Корректор Л. Р. Юкляева

Верстка Н. Н. Евтушенко

Тираж 500 экз. Заказ № 881.

Распространяется бесплатно.

Подписание номера в печать:

по графику 26 июня 15-00,
фактически 26 июня 15-00.

Отпечатано в типографии НГТУ.

Адрес типографии: 630073,
Новосибирск, пр. К. Маркса, 20.