

ИНФОРМ



№ 9 (259) 23 ДЕКАБРЯ 2015 г.



**ЗАСЕДАНИЯ
УЧЕНОГО СОВЕТА
НГТУ, СЕНТЯБРЬ –
НОЯБРЬ**
С. 2–5

**ЛУЧШИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ПРОГРАММЫ НГТУ**
С. 15

**НАУЧНЫЕ
КОНФЕРЕНЦИИ**
С. 10–11

РЕЙТИНГИ
С. 20–21

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ
С. 22–28

**СОБЫТИЯ
ЯНВАРЯ**
С. 2



12+

С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ, 2016 ГОДОМ!

О РЕЖИМЕ РАБОТЫ В СВЯЗИ С НОВОГОДНИМИ ПРАЗДНИКАМИ

На основании ст. 112 Трудового кодекса Российской Федерации и Постановления Правительства Российской Федерации № 1017 от 24.09.2015 г. «О переносе выходных дней в 2016 году» преподавателям и сотрудникам университета с шестидневной рабочей неделей считать днями отдыха 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 января 2016 года.

Сотрудникам университета с пятидневной рабочей неделей считать днями отдыха 31 декабря, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 января 2016 года. 26 декабря — рабочий день.

Преподавателям и сотрудникам подразделений и служб, участвующих в проведении сессии, руководствоваться в своей деятельности графиком проведения зимней экзаменационной сессии 2015–2016 учебного года. 31 декабря — рабочий день до 15.00.

КОНКУРС НГТУ НА ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ СТЕПЕНИ ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Новосибирский государственный технический университет объявил конкурс претендентов на проведение научных исследований с целью подготовки диссертации на соискание степени доктора технических наук (прием в докторантуру) по направлениям:

1. Разработка расчетно-экспериментальных методов модального анализа крупногабаритных трансформируемых космических конструкций (специальность – 05.07.03 «Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов»).

2. Изготовление и поставка матричного имитатора ПОЛЕ-141 (специальность — 05.12.04 «Радиотехника, в том числе системы и устройства радионавигации, радиолокации и телевидения»).

Порядок направления в докторантуру, требования к претендентам, необходимые документы — на сайте НГТУ в разделе «Наука и инновации»/ «Докторантура»/ Положение о докторантуре.

Прием документов от претендентов **с 20 декабря 2015 года до 20 января 2016 года**, I учебный корпус, каб. 320. Дополнительная информация — по телефону 346-10-70.

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ

ЯНВАРЬ

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

4 января — начало сессии у большинства студентов очной формы обучения

с 18-недельной продолжительностью осеннего семестра

11 января — начало зимней экзаменационной сессии у студентов очной формы обучения с 19-недельной продолжительностью осеннего семестра

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

23 января — встреча деканов НГТУ с родителями выпускников школ, гимназий и лицеев Новосибирска (ФДО)

25 января — День российского студенчества

25 января — 8 февраля — встречи деканов НГТУ с выпускниками школ, гимназий и лицеев Новосибирска (ФДО)

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

ЗАСЕДАНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА СЕНТЯБРЬ — НОЯБРЬ

30 СЕНТЯБРЯ 2015 г.



Д о к л а д проректора по учебной работе доцента С. В. Брованова «Итоги

работы приемной комиссии в 2015 году и утверждение плана приема на 2016 год» представил председатель приемной комиссии НГТУ Н. В. Макаров.



Д и р е к т о р УСОЦ А. И. Паршуков представил сообщение «О работе учебно-спортивного оздоровительного центра НГТУ».

Главный федеральный инспектор по Новосибирской области аппарата полномочного представителя Президента РФ в СФО В. М. Головки вручил документы о присуждении гранта Президента РФ д-ру техн. наук, профессору М. Г. Персовой и канд. техн. наук Д. В. Вагину.

Ректор НГТУ профессор А. А. Батаев вручил:

- аттестаты ученого звания доцента директору ЦНТРС, заместителю декана ФМА канд. техн. наук Е. Г. Гуровой, доценту кафе-

дры инженерных проблем экологии канд. биол. наук Е. В. Каштановой, доценту кафедры философии канд. филос. наук В. Г. Новоселову;

- почетную грамоту за подписью министра социального развития Новосибирской области доценту кафедры социальной работы и социальной антропологии канд. филос. наук Л. В. Прохоровой;

- диплом финалиста национального конкурса федерального агентства по печати и массовым коммуникациям «Книга года» в номинации «Учебник XXI века» и другие дипломы и грамоты директору Издательства НГТУ П. В. Яцкевич;



Фото: В. Невидимов

- диплом Открытого конкурса научных работ ПАО «МРСК Сибири» (3 место) магистранту 2 года обучения Ксении Нефатовой (научный руководитель — канд. экон. наук, доцент С. С. Чернов);

- награды Первого международного тувинского молодежного форума «Интеллектуальное золото Евразии» команде студентов факультета гуманитарного образования.

Ученый совет утвердил:

- Положения о порядке замещения должностей педагогических работников, о выборах декана и заведующих кафедрами;

- комиссию по избранию декана механико-технологического факультета в составе: декан факультета бизнеса профессор М. В. Хайруллина, декан факультета радиотехники и электроники профессор В. А. Хрусталев, декан факультета прикладной математики и информатики доцент В. С. Тимофеев;

- нормативные документы по организации образовательной деятельности в НГТУ;

- решение о направлении доцентов кафедры учета и статистики Т. В. Жуковой и Е. В. Хоменко в докторантуру Новосибирского государственного университета экономики и управления;

- размер государственной стипендии 14 400 рублей (в т. ч. с р/к) за успешное освоение программ подготовки кадров высшей квалификации аспирантам А. А. Ачитаеву, П. И. Вайнмастеру, Д. П. Вислогузову, Н. В. Кондратьеву, Ю. С. Мануевой, С. И. Маркову, П. В. Матренину, М. А. Савиных, П. А. Филоненко с 01.09.2015 по 29.02.2016;



Фото: В. Невидимов

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

– список кандидатов на соискание стипендий правительства Новосибирской области, губернатора Новосибирской области им. Г. П. Лыщинского, губернатора Новосибирской области им. А. И. Покрышкина, правительства Новосибирской области талантливым студентам–соотечественникам на 2016 год;

– список претендентов на назначение стипендии мэрии Новосибирска аспирантам и студентам очной формы обучения образовательных организаций высшего образования Ново-

сибирска за научную, творческую и инновационную деятельность на 2015–2016 учебный год: студенты — Александр Богданов (АВТФ), Катерина Дундукова (ФПМИ), Дмитрий Ипатов (РЭФ), Анатолий Коробейников (ЮФ), Наталья Кочурова (ФЛА), Евгений Кулак (ФЭН), Елизавета Кучак (ФМА), Анастасия Лыжина (ФГО), Анастасия Парфенова (ФТФ), Кристина Парц (МТФ), Евгения Старикова (ИСТР), Екатерина Шиц (ФБ); аспирант Павел Геннадьевич Богомолов;

– список студентов 1–2 курсов НГТУ, обучающихся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста, имеющих оценки успеваемости «хорошо» и «отлично», относящихся к категории

нуждающихся в соответствии с указом Президента РФ № 599 от 7 мая 2012 г., постановлением Правительства РФ № 679 от 2 июля 2012 г., приказом Министерства образования и науки РФ № 591 от 6 августа 2012 г., представленных к назначению повышенной стипендии в осеннем семестре 2015–2016 учебного года;

Ученый совет предоставил осуществление научного руководства аспирантами по направлению 13.06.01 «Электро- и теплотехника» доценту кафедры автоматизированных электроэнергетических систем канд. техн. наук В. М. Зырянову.

Ученый совет поддержал кандидатуру д-ра техн. наук, профессора О. В. Репецкого (Иркутский государственный технический университет) на присуждение почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

28 ОКТЯБРЯ 2015 г.



Проректор по международным связям профессор Евг. Б. Цой сделал доклад «Международная деятельность НГТУ. Международные проекты и программы».



Сообщение об опыте подготовки и проведения международной общественной аккредитации образовательных программ факультета бизнеса и Института социальных технологий и реабилитации представили декан ФБ



профессор М. В. Хайруллина и директор ИСТР профессор Л. А. Осмук.

Ученый совет представил к присвоению ученого звания:

– профессора — д-ра техн. наук Н.Н. Лизалека по специальности 05.14.02 «Электрические станции и электроэнергетические системы»;

– доцента — канд. техн. наук И. С. Савиных и канд. техн. наук М. А. Степанова по специальности

05.12.04 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения».

Ректор НГТУ профессор А. А. Батаев поблагодарил канд. техн. наук, доцента Г. С. Птушкина и д-ра техн. наук, профессора К. А. Матвеева за многолетний плодотворный труд и вручил им благодарственные письма.

Ректор НГТУ профессор А. А. Батаев вручил: – диплом II степени и сертификат ПАО «МРСК Сибири» на получение именной стипендии на время обучения в магистратуре, прохождения производственной практики и трудоустройства в компании победителю



Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ бакалавров технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам магистранту 1 года обучения факультета энергетики Наталье Колковой (научный руководитель — канд. экон. наук, доцент С. С. Чернов);

– награды международной интернет-олимпиады по математике (Израиль) студентам факультета прикладной математики и информатики: золотые медали — Алексею Кунцу, Дмитрию Обухову, бронзовую медаль — Илье Толстоброву;

– награды международной олимпиады по математике (Израиль) за победу в командном первенстве командам студентов ФПМИ в составе: Алексей Кунц, Илья Толстобров, Яков Рояк, Станислав Романов — 1 команда; Степан Полохин, Алексей Иост, Иван Карасенко, Дарья Алексейцева — 2 команда; Виталий Бибаев, Андрей Загурский, Вячеслав Кондратьев, Игорь Климин — 3 команда; Арсений Зеленский, Дмитрий Обухов, Алексей Лобыня — 4 команда;

– награды III тура интернет-олимпиады по математике (Йошкар-Ола) команде студентов факультета прикладной математики и информатики: серебряную медаль —



Фото: В. Невриков

Фото: В. Невриков

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

Алексею Кунцу, бронзовую медаль — Илье Толстоброву.

Ученый совет утвердил:

– изменения в составе Ученого совета университета: вывести — д-ра техн. наук, доцента В. Н. Аносова, д-ра техн. наук, профессора В. Г. Бурова, д-ра физ.-мат. наук, профессора А. К. Дмитриева, канд. техн. наук, доцента Е. А. Зима, д-ра техн. наук, профессора К. А. Матвеева, студента И. И. Патрушева, канд. техн. наук А. Н. Сапожникова, д-ра техн. наук, профессора П. А. Щинникова, д-ра техн. наук, доцента А. В. Чехонадских; ввести — д-ра техн. наук С. Л. Елистратова, канд. физ.-мат. наук, доцента И. И. Кореля, д-ра техн. наук, доцента Н. В. Курлаева,

студента Д. С. Милахина, канд. экон. наук, доцента Л. Н. Рождественскую, канд. техн. наук, доцента А. А. Штанга, канд. техн. наук, доцента В. В. Янпольского;

– изменения и дополнения в Положение о выборах декана и заведующих кафедрами;

– кандидатуру канд. хим. наук Д. В. Дудиной на зачисление в докторантуру для подготовки докторской диссертации по специальности 05.16.09 «Материаловедение (в машиностроении)». Предполагаемая тема диссертации — «Особенности формирования фазового состава и структуры композиционных материалов в условиях неравновесного компактирования и импульсных воздействий» (научный консультант — д-р техн. наук, профессор В. А. Батаев);

– кандидатуры председателей государственных экзаменационных комиссий по аккредитованному образовательному программ на 2016 год;

– кандидатуру аспиранта кафедры производственного менеджмента и экономики энергетики А. А. Тупикиной на выдвижение

в качестве соискателя именной премии правительства Новосибирской области;

– список студентов 1–2 курсов НГТУ, обучающихся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по программам бакалавриата и программам подготовки специалиста, имеющих оценки успеваемости «хорошо» и «отлично», относящихся к категории нуждающихся в соответствии с указом Президента от 7 мая 2012 года № 599, постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июля 2012 года № 679, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 августа 2012 года № 591 к назначению повышенной стипендии в осеннем семестре 2015–2016 учебного года;

– статус поликлиники НГТУ, как структурного подразделения университета.

Ученый совет принял решение о разделении кафедры иностранных языков технических факультетов на две самостоятельные кафедры.

25 НОЯБРЯ 2015 г.



Проректор по учебной работе доцент С. В. Брованов сделал сообщение «Утверждение плана приема в НГТУ на 2016 год».



Директор Центра информатизации университета доцент В. М. Стасьшин представил доклад «Развитие информационной системы НГТУ».

Ученый совет представил к присвоению ученого звания доцента канд. техн. наук А. Д. Бялика по специальности 05.27.01 «Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах».

Ученый совет избрал на должность заведующего кафедрой:

– канд. техн. наук, доцента Евг. В. Прохоренко (кафедра систем сбора и обработки данных);

– д-ра хим. наук, старшего научного сотрудника Н. Ф. Уварова (кафедра химии и химической технологии);

– д-ра физ.-мат. наук, профессора Ю. И. Шокина (кафедра вычислительных технологий).

Ректор НГТУ профессор А. А. Батаев вручил:

– диплом I степени VI Международной научно-технической конференции «Электроэнергетика глазами молодежи» (Иваново) и диплом конкурсного отбора на предоставление адресной финансовой поддержки (Новосибирск) студенту 2 курса факультета энергетики Андрею Марченко;

– диплом III степени VI Международной научно-технической конференции «Электроэнергетика глазами молодежи» (Ива-



Фотограф В. В. Невилков

ново) аспиранту факультета энергетики Е. А. Марюшко;

– награды Всероссийской студенческой олимпиады по дисциплине «Электротехника» на базе Тюменского нефтегазового университета команде студентов 3 курса факультета энергетики — Александру Малахову, Марку Кутач, Роману Эйвазову, Денису Семенову за II командное место;

– награды Всероссийской студенческой олимпиады по дисциплине «Электротехника» на базе Тюменского нефтегазового университета студентам 3 курса факультета энергетики Роману Эйвазову — серебряную медаль за личное достижение, Марку Кутач — диплом за оригинальность решения, Александру Малахову — диплом за волю к победе.

Ученый совет предоставил:

– право руководства аспирантами докторантам университета;

– право осуществления научного руководства аспирантами;

• по направлению 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» — доценту кафедры прикладной математики канд. техн. наук Д. В. Вагину, научному сотруднику кафедры прикладной математики канд. техн. наук П. А. Домникову;

• по направлению 37.06.01 «Психологические науки» — доценту кафедры психологии и педагогики канд. психол. наук А. В. Тараканову.

УЧЕНЫЙ СОВЕТ

Ученый совет утвердил:
– изменения в составе Ученого совета университета: вывести — канд. экон. наук М. В. Каркавина; ввести — директора Информационной службы д-ра пед. наук, доцента М. А. Бовтенко;
– решение об изменении названия факультета повышения квалификации преподавателей (ФПКП) на факультет повышения квалификации (ФПК);

– кандидатуры председателей государственных экзаменационных комиссий по аккредитованным образовательным программам на 2016 год;

– решение о создании малого инновационного предприятия ООО «Научно-производственное предприятие «Электромеханические технологии»;

– дополнительный список студентов 1–2 курсов НГТУ, обучающихся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета по программам бакалавриата и программам подготовки

специалиста, имеющих оценки успеваемости «хорошо» и «отлично», относящихся к категории нуждающихся в соответствии с указом Президента от 7 мая 2012 года № 599, постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июля 2012 года № 679, приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 августа 2012 года № 591 к назначению повышенной стипендии в осеннем семестре 2015–2016 учебного года.

ВНЕОЧЕРЕДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА НГТУ 11 НОЯБРЯ 2015 г.

Проректор по учебной работе доцент С. В. Брованов сделал сообщение «Утверждение правил приема в НГТУ на 2016 год». Правила были утверждены Ученым советом университета.

■ По материалам, предоставленным Ученым советом

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

СОВЕТЫ

ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА 2 ДЕКАБРЯ 2015 Г.



1. Об итогах профессионально-общественной аккредитации образовательных

программ НГТУ, проведенной АИОР-РОС-НАНО.

Докладчик — директор Отдела лицензирования и аккредитации образовательных программ канд. техн. наук, доцент В. В. Вихман.

2. О присвоении статуса электронного издания НГТУ и регистрации в Информрегистре. Докладчик — заведующая сектором Учебного управления О. А. Винникова.

■ По материалам, предоставленным Научно-методическим советом

ПРИКАЗЫ

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ БАЗОВОЙ КАФЕДРЫ

На основании решения Ученого совета НГТУ от 25.03.2015 г. и в соответствии с договоренностью с руководством акционерного общества «НЭВЗ-Керамикс», являющегося стратегическим партнером НГТУ, с целью реализации практической подготовки обучающихся по образовательным программам по направлениям 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»; 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов» и 28.03.02 «Наноинженерия» с использованием ресурсов АО «НЭВЗ-Керамикс» организовать кафедру промышленного материаловедения на базе АО «НЭВЗ-

Керамикс», введя ее в состав механико-технологического факультета.

Заведующим базовой кафедрой промышленного материаловедения назначить д-ра техн. наук, профессора кафедры материаловедения в машиностроении Владимира Григорьевича Бурова.

Заместителем заведующего кафедрой по согласованию с генеральным директором АО «НЭВЗ-Керамикс» В. С. Медведко назначить канд. техн. наук, тренера-консультанта учебного центра отдела по работе с персоналом АО «НЭВЗ-Керамикс» Владимира Александровича Лиенко.<...>

Приказ № 1541 от 22.09.2015

О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ПОЛОЖЕНИЙ О ВЫБОРАХ И ИЗБРАНИИ ПО КОНКУРСУ

В связи с вступлением в силу с 15.10.2015. приказа № 749 от 23.07.2015 Минобрнауки РФ «Об утверждении положения о порядке замещения должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу» ввести в действие с 09.11.2015 г.:

– новую редакцию Положения о порядке замещения должностей педагогических

работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении «Новосибирский государственный технический университет»;

– новую редакцию Положения о выборах заведующего кафедрой в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении «Новосибирский государственный технический университет»;

– новую редакцию Положения о выборах декана в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении «Новосибирский государственный технический университет».<...>

Приказ № 1947 от 10.11.2015

О РЕОРГАНИЗАЦИИ НМЦ

Провести реорганизацию Научно-методического центра (НМЦ) путем создания на его площадях Отдела лицензирования и аккредитации образовательных программ (ОЛА).

Назначить начальником ОЛА директора НМЦ доцента Вихман Викторию Викторовну.<...>

Приказ № 1425 от 03.09.2015

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ВИЗИТ ДЕЛЕГАЦИИ ХОККАЙДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА (ЯПОНИЯ)

17–18 ноября НГТУ посетила делегация из Хоккайдского государственного университета (Япония).

В состав делегации вошли профессор Усами Синкити и преподаватель Светлана Сергеевна Пайчадзе (факультет медиа и коммуникации Хоккайдского государственного университета). На встрече присутствовали проректор по международным связям НГТУ Евг. Б. Цой, преподаватель кафедры международных отношений и регионоведения С. С. Колышкина.

Цель визита — обсуждение образовательного, научного сотрудничества с НГТУ и публикации совместных монографий.

Представители японского университета посетили кафедру МОиР, встретились со студентами специальности «Зарубежное регионоведение» и рассказали им об образовательной и научной деятельности факультета медиа и коммуникации Хоккайдского государственного университета.

Справка. Хоккайдский государственный университет основан в 1876 году, в настоящее время является одним из 7 Национальных

университетов Японии. В составе университета 12 факультетов: юридический, экономический, факультет естественных наук, факультет медиа и коммуникации, медицинский, педагогический, инженерный, факультет экологии и др. Ведется обучение по 18 направлениям аспирантуры и магистратуры.

■ По материалам, предоставленным Международной службой

САЙТ ХОККАЙДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА: WWW.OIA.HOKUDAI.AC.JP

СЕМИНАР «РОССИЯ – КОРЕЯ: 25 ЛЕТ СОТРУДНИЧЕСТВА И ВЗАИМОПОНИМАНИЯ»

12 ноября в НГТУ состоялся семинар «Россия – Корея: 25 лет сотрудничества и взаимопонимания», приуроченный к 25-летию установления дипломатических отношений между Республикой Корея и Российской Федерацией.

В семинаре приняли участие преподаватели, аспиранты, студенты-востоковеды вузов Новосибирска, представители образования, науки, культуры и бизнеса.

Цель семинара: обсуждение двухстороннего сотрудничества Российской Федерации и Республики Корея в сфере образования, науки, культуры, бизнеса.

Перед гостями семинара выступили эксперты с докладами, посвященными важным и актуальным вопросам

современных российско-корейских отношений: проректор по международным связям НГТУ, президент национально-культурной автономии корейцев Новосибирской области профессор Евг. Б. Цой, генеральный директор Корейского агентства содействия развитию торговли и инвестиций (КОТРА) Ким Донг Мё, директор Центра международных проектов и программ НГТУ А. М. Гущина и др.

Завершилось мероприятие подведением итогов конкурсов сочинений, проводившихся в рамках семинара: «За что я люблю Корею» — для русскоязычных студентов-востоковедов и «За что я люблю Россию» — для корейских студентов, обучающихся в вузах Новосибирска.

Призовые места распределились следующим образом: в конкурсе сочинений «За что я люблю Корею» все три места завоевали студенты НГТУ — Анастасия Агуреева (4 курс, ФГО), Екатерина Христиева (3 курс, ФГО) и К. А. Комарова (3 курс, ФГО); в конкурсе сочинений «За что я люблю Россию» — студент НГТУ Чо Хёнчин заняла второе место, разделив его с О Донгоном (НГУ). Первое место завоевал Чве Чонмин — студент НГУЭУ.

■ По материалам, предоставленным Международной службой, сайта Национально-культурной автономии корейцев Новосибирской области

САЙТ НАЦИОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ АВТОНОМИИ КОРЕЙЦЕВ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ: WWW.OO-NKAK-NO.RU

ВСТРЕЧА РУКОВОДСТВА УФ МИГРАЦИОННОЙ СЛУЖБЫ ПО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ МЕЖДУНАРОДНЫХ СЛУЖБ ВУЗОВ НОВОСИБИРСКА

9 ноября НГТУ принял участие в собрании представителей международных служб высших учебных заведений Новосибирска, которое прошло в Управлении миграционной службы по НСО.

На мероприятии обсуждались проблемы взаимодействия УФМС и вузов города, в частности, вопросы, связанные с миграционным учетом, оформлением виз и приглашением иностранных граждан, оформлением загранпаспортов нового поколения. Были подведены

итоги работы с вузами, отмечены успехи и недостатки.

УФМС выразило благодарность НГТУ за активное участие в государственной программе «Соотечественники». Наш университет занимает первое место по количеству студентов, получивших гражданство Российской Федерации по данной программе, в которой всего за 5 лет приняли участие 577 студентов, из них 334 студента НГТУ, что составляет 58 % от общего числа.

Начальник отдела оформления загранпаспортов Лариса Николаевна Патрушева объявила благодарность Международной службе НГТУ за организацию и проведение выездных процедур оформления загранпаспортов для сотрудников и студентов НГТУ.

Справка. Мероприятия, связанные с оформлением загранпаспортов, проходят в стенах нашего вуза с 2012 года. Всего за 4 года было оформлено более 300 загранпаспортов.

■ По материалам, предоставленным Международной службой

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

НГТУ — УЧАСТНИК САММИТА АТУРК

13–15 октября проректор по учебной работе С. В. Брованов и директор ИТЦ С. Г. Филатова приняли участие в Научно-техническом индустриальном саммите университетов АТУРК (г. Циндао, КНР).

В работе Научно-технического саммита университетов АТУРК (ASRTU) принимали участие 17 российских вузов. Со стороны КНР участником



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА ИТЦ

саммита выступил Технопарк Харбинского политехнического университета в г. Циндао.

НГТУ представил на саммите научно-технические разработки НГТУ и малых инновационных предприятий при НГТУ:

- программный комплекс TELMA (руководитель — д-р техн. наук, профессор Ю. Г. Соловейчик);
- многополюсная магнитоэлектрическая машина (руководитель — д-р техн. наук, профессор А. Ф. Шевченко);
- технология переработки золошлаковых отходов угольных теплоэлектростанций (руководитель — д-р техн. наук, профессор В. В. Ларичкин);

– автоматизированная система очистки воды (руководитель — канд. хим. наук, доцент Б. Д. Жуков);

– активные силовые фильтры (руководитель — д-р техн. наук, доцент С. В. Брованов).

Справка. АТУРК (ASRTU) — Ассоциация технических университетов России и Китая, созданная в 2011 году и объединяющая на добровольных началах ведущие технические университеты двух стран. В настоящее время в АТУРК входит 43 ведущих российских и китайских университетов.

■ По материалам, предоставленным инновационно-технологическим центром НГТУ

СОТРУДНИКИ НГТУ — УЧАСТНИКИ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

7–9 октября по приглашению ректора Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова А. А. Орсариева сотрудники НГТУ заведующий кафедрой автоматизированных электротехнологических установок д-р техн. наук, профессор А. И. Алиферов и заведующий кафедрой инженерных проблем экологии д-р техн. наук, профессор В. В. Ларичкин приняли участие в международной научно-практической конференции «Торайгыровские чтения VII. Улучшение качества жизни в Павлодар-

ской области. Текущее состояние и тенденции 2016 г.», посвященной 55-летию юбилею университета, где выступили с докладами. Профессора НГТУ были приглашены также для чтения лекций и проведения практических занятий в рамках программы привлечения зарубежных ученых (5–15 октября).

На заседаниях круглого стола с представителями разных стран, в работе которых также принимали участие представители НГТУ, были достигнуты соглашения об участии сторон в интеграционных проектах, объявляемых разными странами; о студенческой мобильности; о чтении лекций иностранными специалистами магистрантам и аспирантам, о подготовке совместных учебных планов магистрантов по программе двойных

дипломов (направление «Техносферная безопасность»).

Кроме того, 7 октября профессора А. И. Алиферов и В. В. Ларичкин приняли участие в работе Международного инвестиционного форума (ERTYSINVEST–2015), где одним из спикеров был губернатор Новосибирской области В. Ф. Гордеецкий. На выставке были продемонстрированы достижения НГТУ в области энергетики, утилизации и переработки отходов. Представители государственных и частных компаний Республики Казахстан проявили большой интерес к нашим разработкам и намерения к сотрудничеству.

■ По материалам, предоставленным заведующим кафедрой инженерных проблем экологии профессором В. В. Ларичкиным

НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА



Калугин М. В. Диагностика и надежность электромеханических систем транспортного комплекса: учебное пособие / М. В. Калугин, В. В. Бирюков; под общей редакцией В. В. Бирюкова. — Новосибирск: Издательство НГТУ, 2015. — 236 с. (Серия «Учебники НГТУ»).

Излагаются общие вопросы теории диагностики и надежности технических систем применительно к рельсовому и безрельсовому электрическому транспорту. Анализируется структура электроподвижного состава с позиций оптимизации диагностических признаков и параметров для определения технического состояния его оборудования. Рассматриваются различные варианты исполнения средств диагностики механического и электрического оборудования транспортных средств, а также системы электроснабжения, оцениваются их достоинства и недостатки.



Максименко В. Н. Курс математического анализа: учебник в 2 ч., ч. 1 / В. Н. Максименко, А. Г. Мергатов, Л. В. Павшук. — Новосибирск: Издательство НГТУ, 2015. — 434 с. (Серия «Учебники НГТУ»).

Учебник содержит следующие разделы математического анализа: элементы теории множеств, функции, пределы, непрерывность, дифференциальное и интегральное исчисление функций одной переменной, их геометрические и механические приложения.

■ По материалам, предоставленным Издательством НГТУ

НАУКА

НГТУ НА ТРЕТЬЕЙ ЕЖЕГОДНОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ВЫСТАВКЕ-ФОРУМЕ «ВУЗПРОМЭКСПО – 2015»

2–4 декабря НГТУ принял участие в Третьей ежегодной национальной выставке-форуме «Вузпромэкспо – 2015».

«Вузпромэкспо – 2015» — федеральная выставка технических и технологических достижений науки и их коммерческого потенциала для импортозамещения посвящена демонстрации российских разработок и технологий, подготовленных к промышленному внедрению, выполненных в рамках государственных, целевых программ и внепрограммных мероприятий.

Организаторы — Министерство образования и науки Российской Федерации, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

НГТУ представлял следующие экспонаты:

— Технология плазменного нанесения покрытий (совместные разработки НГТУ и ООО «Плазматех»). Научный руководитель — канд. техн. наук, профессор Ю. А. Афанасьев

— Высокопрочная конструкционная и функциональная керамика (совмест-

ные разработки НГТУ и компании «НЭВЗ-Союз»). Научный руководитель — д-р техн. наук, профессор А. А. Батаев

— Широкополосные измерительные аттенюаторы. Научный руководитель — д-р техн. наук, профессор В. А. Хрусталева

— In-situ камера для мониторинга в реальном времени структурных и электрических свойств активных слоев. Научный руководитель — д-р техн. наук, профессор А. А. Батаев

— Электропечь рудовосстановительная шахтная плазменная (совместная разработка НГТУ и ЗАО НПП ЭПОС). Научный руководитель — канд. техн. наук И. А. Безруков

— Установка электрошлакового переплава ЭШП (совместная разработка НГТУ и ЗАО НПП ЭПОС). Научный руководитель — канд. техн. наук И. А. Безруков.

Экспозицию НГТУ посетил министр образования и науки Российской Федерации Дмитрий Викторович Ливанов, задал вопросы о результатах работы по совместному проекту НГТУ с заводом «НЭВЗ-СОЮЗ» и НИИТО (в рамках постановления Правительства РФ № 218 от 9 апреля 2010 г.) ответственному исполнителю проекта доценту кафедры материаловедения в машиностроении, канд. техн. наук Сергею Викторовичу Веселову.

Стенд НГТУ посетил директор департамента управления программами и конкурсных процедур Министерства образования и науки Российской Федерации М. С. Попов,



Фотос: В. Г. Буров

который положительно оценил вклад ученых НГТУ в реализацию проектов по постановлению № 218.

Справка. В 2015 году на выставке были представлены проекты более 120 вузов России, 30 инженеринговых центров, 15 технических платформ, 20 малых инновационных предприятий и около 100 предприятий реального сектора экономики.

В рамках форума прошли пленарные заседания, круглые столы, состоялся студенческий фестиваль «ВУЗПРОМФЕСТ», соревнование школьников по робототехнике и II Всероссийский конкурс R&D проектов и др.

■ По материалам, предоставленным профессором кафедры материаловедения в машиностроении В. Г. Буровым

■ САЙТ ВЫСТАВКИ: VUZPROMEXPO.RU

НГТУ НА МЕЖДУНАРОДНОМ ФОРУМЕ «RUGRIDS-ELECTRO. РОССИЙСКИЕ СЕТИ. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ»

12–24 октября в Москве состоялось одно из ключевых событий электроэнергетической отрасли России – ежегодный международный форум «Rugrids-electro. Российские сети. Новые возможности».

Мероприятие, организованное ПАО «Россети» и ЦВК «Экспоцентр», неоднократно подтвердило свою значимость и проходит под эгидой Министерства энергетики Российской Федерации.

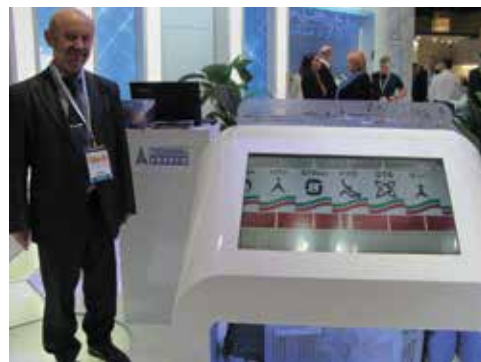
НГТУ был приглашен к участию как надежный партнер ОАО «Тюменьэнерго». В течение всего форума на стенде ОАО «Тюменьэнерго» демонстрировался видеосюжет, в котором была представлена

не только самая передовая энергосистема России, но и информация о ее самых надежных партнерах, в том числе и об НГТУ.

Кроме того, на форуме проведен круглый стол-конференция «Трансформаторы», на котором был представлен доклад от НГТУ «Защита трансформаторов в условиях высоких сопротивлений заземления».

■ По материалам, предоставленным заведующим кафедрой безопасности труда профессором С. М. Коробейниковым

■ САЙТ ФОРУМА: RUGRIDS-ELECTRO.RU



Фотография предоставлена С. М. Коробейниковым

НАУКА

ПРОЕКТ НГТУ — В ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Проект НГТУ вошел в число победителей второго этапа открытого публичного конкурса на предоставление поддержки программам развития системы подготовки кадров для оборонно-промышленного комплекса в вузах, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации.

В конкурсе образовательных программ и инфраструктурных проектов «Новые кадры ОПК-2015», который проходил в два этапа, приняло участие 75 вузов России. По итогам первого (заочного) этапа конкурса было отобрано 20 вузов. Победителями были признаны 10. В результате этого отбора 14 проектов НГТУ получили субсидии на развитие программ по подготовке кадров для ОПК:

- Подготовка бакалавров в области конструирования бортовых сенсоров систем наведения
- Подготовка магистров в области комплексных исследований помехоустойчивости систем высокоточного оружия
- Подготовка специалистов в области разработки многофункциональных систем управления боеприпасами

- Подготовка высококвалифицированных специалистов по проектированию, производству, испытаниям и утилизации выстреливаемых средств

- Подготовка высококвалифицированных специалистов в области разработки керамических материалов для изделий специального назначения

- Оборудование для производства изделий промышленных средств специального назначения

- Подготовка высококвалифицированных специалистов в области современных систем автоматизированного проектирования микросхем

- Подготовка высококвалифицированных специалистов в области современных систем автоматизированного производства микросхем

- Подготовка высококвалифицированных специалистов в области технологий производства и послепродажного обслуживания высокоресурсной авиационной техники

- Подготовка высококвалифицированных специалистов (магистров) в области технологий производства и послепродажного обслуживания высокоресурсной авиационной техники

- Технологии разработки современных программных систем двойного назначения

- Подготовка высококвалифицированных специалистов в области лазерной техники специального назначения

- Подготовка высококвалифицированных специалистов в области конструирования и производства оптических приборов

- Подготовка высококвалифицированных специалистов для контроля качества электронно-оптических преобразователей.

На втором этапе конкурса оценивались проекты инфраструктурного обеспечения целевого обучения в интересах организаций оборонно-промышленного комплекса.

НГТУ вошел в число победителей с проектом «Создание базового учебного научно-производственного центра НГТУ «Технологии высокоресурсных авиационных конструкций» на филиале ПАО «Компания «Сухой» «НАЗ им. В. П. Чкалова». Партнер: филиал ПАО «Компания «Сухой» «Новосибирский авиационный завод имени В. П. Чкалова». Конкурсная комиссия оценила проект НГТУ на 99 баллов из 100 возможных.

■ Информационная служба

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА — НА САЙТЕ МИНОБРНАУКИ РОССИИ: [МИНОБРНАУКИ.РФ](http://минобрнауки.рф)

АСПИРАНТЫ НГТУ — В ЧИСЛЕ ФИНАЛИСТОВ КОНКУРСА «ПРО: РЕГИОН – 2015»

Вера Дерябина — аспирант кафедры электронных приборов РЭФ (специальность «Приборы, системы и изделия медицинского назначения») и Андрей Ачитаев — аспирант кафедры систем электроснабжения предприятий ФЭН (специальность «Электрические станции и электроэнергетические системы») вошли в число финалистов Всероссийской конкурса молодежных проектов, направленных на развитие регионов Российской Федерации «ПРО: Регион – 2015».



Организатор конкурса — АНО «Агентство молодежной информации», партнер и соорганизатор — Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Конкурс проводился по пяти номинациям: «ПРО: IT», «ПРО: Материалы», «ПРО:

Разработка», «ПРО: Город», «ПРО: Жизнь», и проходил в два этапа: отборочный (заочный и очно-заочный) и финальный (очный).

К моменту окончания приема заявок на заочный этап было получено свыше 500 проектов более чем из 50 регионов Российской Федерации.

Финал конкурса состоялся 29 сентября — 2 октября в рамках Международного научного форума молодых ученых «Наука будущего — наука молодых» (Севастополь), в котором приняли участие 50 авторов проектов.

Проект А. А. Ачитаева «Повышение запаса динамической устойчивости автономных энергетических систем с распределенной генерацией» стал победителем в номинации «ПРО: Разработка»; проект В. В. Дерябиной «Разработка кальций-фосфатных наноструктурированных покрытий для медицинских имплантатов» — в номинации «ПРО: Материалы».

■ По материалам сайта конкурса «ПРО:Регион-2015»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «НАУКА БУДУЩЕГО — НАУКА МОЛОДЫХ»: [HTTP://SFSY-SEVASTOPOL.RU](http://sfsy-sevastopol.ru)

НАУКА

КОНФЕРЕНЦИИ И СЕМИНАРЫ В НГТУ

14–19 сентября – III международный семинар Applied Methods of Statistical Analysis. Nonparametric approach (AMSA–2015).

25 сентября – X Заочная международная научно-практическая конференция «Инфраструктурные отрасли экономики: проблемы и перспективы развития» с изданием сборника научных трудов.

29 сентября – 3 октября – научно-практическая конференция с международным участием «Специальные образовательные условия и качество профессиональной подготовки лиц с ограниченными возможностями здоровья».

В рамках конференции прошли: пленарное заседание, тематические выставки, круглые столы и мастер-классы. Кроме того, были организованы посещение Комплексного центра социальной адаптации инвалидов и экскурсии по Новосибирску.

Секции конференции:

- Нормативно-правовое обеспечение специальных образовательных условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья
- Комплексное реабилитационное сопровождение лиц с ограниченными возможностями здоровья в системе непрерывного образования
- Информационно-технические средства и специальные образовательные сервисы обучения и реабилитации
- Теоретические и прикладные аспекты лингвистики жестовых языков

Организатор – Институт социальных технологий и реабилитаций

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ:

[HTTP://ISR.CONF.NSTU.RU/ISR2015](http://isr.conf.nstu.ru/isr2015)

1 октября – 15 декабря – VI Заочная международная молодежная научно-практическая конференция «Научные исследования и разработки молодых ученых».

2 октября – III Заочная международная научно-практическая конференция «Производственный менеджмент: теория, методология, практика».

8 октября – школа-семинар «Современные студенческие информационные ресурсы»

Школа организована в рамках гранта Министерства образования и науки Российской Федерации «Развитие деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования» (направление «Студенческие информационные ресурсы»).

Семинар провели сотрудники Информационной службы НГТУ.

9–10 октября – V Международная научно-практическая конференция «Социальные коммуникации и эволюция обществ».

Направления конференции:

- Философия и теория коммуникации
- История развития социокультурных коммуникаций
- Семиотика социокультурной коммуникации
- Социальная коммуникация в условиях глобализации
- Корпоративная, профессиональная и бизнес-коммуникация
- Психологические аспекты коммуникаций
- Массовая и медиа коммуникация
- Политическая коммуникация
- Коммуникация и культура
- Эволюция виртуальных коммуникаций
- Коммуникация и образование

9 октября работали секции: «Социокультурные аспекты коммуникации» и «Лингвистические аспекты коммуникации».

Организатор – кафедра социально-массовых коммуникаций.

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ:

[HTTP://COM.CONF.NSTU.RU/C2015](http://com.conf.nstu.ru/c2015)

9 октября – секции направления «Современные проблемы технических наук» в рамках межвузовской научной студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири – 2015».

В НГТУ работали три секции: «Перспективные инновационные технологии и материалы», «Промышленная автоматика и робототехника», «Автоматизированный электропривод, электроника, мехатроника».

ПОДРОБНЕЕ – НА САЙТЕ ЦНТРС:

[HTTP://CENTER.NSTU.RU](http://center.nstu.ru)

21–22 октября – Российская научно-практическая конференция «Современные тенденции организации библиотечного пространства».

Участники конференции обсудили вопросы стратегии развития современной библиотеки, актуальных проблем организации библиотечного пространства и внедрения новых технологий в работу библиотеки.

В рамках конференции работали дискуссионные площадки «Новые технологические решения для библиотек», «Библиотека как центр информационной поддержки образования и науки», «Использование библиотечного пространства в библиотеках университетов Западно-Сибирского региона. Итоги исследования».

Организаторы конференции – Новосибирский государственный технический университет, Научная библиотека Новосибирского государственного технического университета, Научная библиотека Томского государственного университета.

29–30 октября – межвузовская студенческая конференция «#конфе_days», организованная кафедрой социально-массовых коммуникаций и студентами направления «Реклама и связи с общественностью».

В конференции приняли участие студенты, обучающиеся по направлениям «Журналистика», «Маркетинг», «Реклама и связи с общественностью».

В этом году конференция прошла в формате кейс-потоков от ведущих специалистов в области рекламы и связей с общественностью Новосибирска.

В рамках конференции были организованы секции по 5 направлениям: «Креатив», «Event», «Work», «Реклама», «SMM».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ – НА САЙТЕ КАФЕДРЫ СОЦИАЛЬНО-МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ:
[HTTP://CIU.NSTU.RU/KAF/SMK/PROFESSIYA/KONKURS_KONFERENCII](http://ciu.nstu.ru/kaf/smk/professiya/konkurs_konferencii)

12 ноября – семинар «Россия – Корея: 25 лет сотрудничества и взаимопонимания»

Цель семинара – обсуждение двухстороннего сотрудничества Российской Федерации и Республики Корея в сфере образования, науки, культуры, бизнеса.

Организаторы семинара – Национально-культурная автономия корейцев Новосибирской области при поддержке НГТУ, Торгового отдела Посольства Республики Корея (КОТРА), Генерального Консульства Республики Корея в Иркутске, Бизнес-отдела мэрии г. Тэджон, компании «Чоко-Пай».

Подробнее – на с. 6

КОНФЕРЕНЦИИ И СЕМИНАРЫ

12–14 ноября – Международный научный студенческий форум «Инновационный менеджмент и технологическое предпринимательство».

Основные мероприятия форума:

- Научная конференция «Современные тенденции, проблемы и перспективы развития инновационной экономики и предпринимательства в России»

- Конкурс научных работ молодых ученых по проблемам инновационного менеджмента и технологического предпринимательства

- Конкурс научно-инновационных проектов «Мастерская инновационных идей»

Организатор – факультет бизнеса.

19–20 ноября – XII Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы современного общества»

Организатор – кафедра иностранных языков факультета гуманитарного образования НГТУ.

Подробнее — на с. 13

27 ноября – научно-практическая студенческая конференция на иностранных языках «Актуальные вопросы региональных и международных исследований»

В рамках конференции работали секции на английском, китайском, корейском, японском языках.

Конференция проходила в НГТУ второй раз.

Организаторы – кафедра международных отношений и регионоведения при участии УЦ НГТУ «Института Конфуция».

1–5 декабря – IX Всероссийская научная конференция молодых ученых «Наука. Технологии. Инновации» (НТИ-2015).

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

Тема диссертации: «Печатные двухдиапазонные директорные антенны»

Научный руководитель: Горбачев Анатолий Петрович, д-р техн. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 212.268.01 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Дата защиты: 12 октября 2015 г.

СЕМЕНОВА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность: 05.13.17 – «Теоретические основы информатики»

Тема диссертации: «Разработка алгоритмического обеспечения и исследование обобщенных моделей пропорциональных интенсивностей»

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

Диссертационный совет: Д 212.173.06 Новосибирский государственный технический университет
Дата защиты: 15 октября 2015 г.

ПОПКОВ РОМАН АНДРЕЕВИЧ

Защита на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Организатор – Центр научно-технической работы студентов.

Подробнее о конференции — на с. 12–13

САЙТ ЦНТРС: [HTTP://CENTER.NSTU.RU](http://center.nstu.ru)

2 декабря – Всероссийская школа молодых ученых «Перспективные методы и средства интеллектуальных систем»

Основные направления:

- Антропоморфная и автономная робототехника

- Интеллектуальная и силовая электроника

- Нейроморфные технологии

- Естественно-языковые интерфейсы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ – НА САЙТЕ СКБ «РОБОТОТЕХНИКА И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»:

[HTTP://SKBRIL.RU](http://skbril.ru)

9 декабря – семинар «Проблемы и перспективы реализации образовательного процесса в НГТУ»

Обсуждение проводилось в рамках серии семинаров, посвященных образовательной, научной и международной деятельности НГТУ.

Специальность: 01.01.06 – «Математическая логика, алгебра и теория чисел»

Тема диссертации: «Классификация счётных моделей полных теорий с континуальным числом типов»

Научный руководитель: Судоплатов Сергей Владимирович, д-р физ.-мат. наук, доцент

Диссертационный совет: Д 003.015.02 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Дата защиты: 22 октября 2015 г.

РУБАНОВИЧ МИХАИЛ ГРИГОРЬЕВИЧ

Защита на соискание ученой степени доктора технических наук

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

Тема диссертации: «Сверхширокополосные поглощающие устройства высокого уровня мощности»

Научный консультант: Хрусталев Владимир Александрович, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.268.01 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Дата защиты: 3 ноября 2015 г.

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

ФРАНЦЕВА АЛИНА АЛЕКСЕЕВНА

Досрочная защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

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

Тема диссертации: «Оптимизация и исследование ТЭЦ с газосетевым подогревателем и фреоновыми трансформаторами»

Научные руководители: Ноздренко Г. В., д-р техн. наук, профессор; Щинников Павел Александрович, д-р техн. наук, профессор

Диссертационный совет: Д 212.173.02 Новосибирский государственный технический университет
Дата защиты: 9 октября 2015 г.

ТАРАСЕНКО

НАТАЛЬЯ ВАЛЕНТИНОВНА

Защита на соискание ученой степени кандидата технических наук

НАУКА

ИТОГИ IX ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ»

1–5 декабря в НГТУ состоялась IX Всероссийская научная конференция молодых ученых «Наука. Технологии. Инновации» (НТИ - 2015).

Организатор — Новосибирский государственный технический университет, Центр научно-технической работы студентов.

В конференции приняли участие студенты, аспиранты и молодые ученые из Бийска, Брянска, Волгограда, Екатеринбурга, Иваново, Иркутска, Казани, Кемерово, Красноярска, Москвы, Новосибирска,

Омска, Самары, Санкт-Петербурга, Томска, Чапаевска, Челябинска, Улан-Удэ и других городов России, а также из Павлодара (Казахстан).

Работа конференции прошла по 9 направлениям: «Информатика, автоматика, вычислительная и измерительная техника», «Информационные технологии математического моделирования и обработки данных», «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств. Материаловедение, технологические процессы

и аппараты», «Энергетика», «Электротехника, электромеханика и электротехнологии», «Электроника и биомедицинская техника», «Экономика и управление», «Гуманитарные науки и современность», «Юридические науки».

Список призеров НГТУ представлен в таблице 1.

■ По материалам сайта научно-технической работы студентов

ПОДРОБНЕЕ О КОНФЕРЕНЦИИ — НА САЙТЕ ЦНТРС:
[HTTP://CENTER.NSTU.RU](http://center.nstu.ru)

ТАБЛИЦА 1. ПРИЗЕРЫ НГТУ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ»

Участник	Факультет	Диплом
Автоматика		
Иван Мальцев	ФЭН	1 степени
Александр Мальцев	АВТФ	2 степени
Математическое моделирование, анализ и обработка данных		
Евгения Четвертакова	ОПКВК	1 степени
Татьяна Сатаева	ФПМИ	3 степени
Численное моделирование физических процессов в технологиях и природных явлениях		
Максим Ряховский	ФПМИ	2 степени
Алексей Кожевников	ФЛА	3 степени
Математическое и программное обеспечение информационных технологий		
Надежда Горлова	ФПМИ	1 степени
Вадим Уваров	ФПМИ	3 степени
Экономико-математические методы, статистика и эконометрика		
Ксения Теселкина	ОПКВК	2 степени
Александр Теселкин	ФПМИ	3 степени
Процессы и аппараты химических, биологических и пищевых технологий. Химия и химические технологии		
Татьяна Квашина	МТФ	1 степени
Юлия Лышко	МТФ	2 степени
Ангелина Тафилович	МТФ	3 степени
Автоматизация машиностроительных производств. Технологии и оборудование электрофизических методов обработки		
Иван Бандюров	МТФ	3 степени
Системы электроснабжения, электротехнические системы и электрические сети		
Михаил Долгов	ФЭН	1 степени
Андрей Марченко	ФЭН	2 степени

Участник	Факультет	Диплом
Михаил Юманов	ФЭН	3 степени
Релейная защита и автоматика, высоковольтное электрооборудование, электрическая часть электростанций		
Алена Федюкова	ФЭН	1 степени
Ефим Ивкин	ФЭН	2 степени
Роман Финашин	ФЭН	3 степени
Теплоэнергетика		
Алена Патрахина	ФЭН	1 степени
Дмитрий Синельников	ФЭН	2 степени
Зиёдилло Хажиев	ФЛА	3 степени
Экономика и управление на предприятиях электромашиностроения		
Екатерина Малахова	ФМА	1 степени
Электротехнологические установки и системы. Техническая экология		
Анастасия Колупаева	ФМА	1 степени
Алина Бордунова	ФМА	2 степени
Татьяна Ощепкова	ФМА	3 степени
Электромеханика		
Юлия Заяц	ФМА	1 степени
Антон Вакулин	ФМА	3 степени
Электротехнические комплексы и электрический транспорт		
Татьяна Огнева	ФМА	1 степени
Елена Баранова	ФМА	2 степени
Дмитрий Пышкин	ФМА	3 степени
Технология. Качество. Безопасность		
Анастасия Ткач	ФМА	1 степени
Александра Красникова	ФМА	2 степени
Ирина Орлова	ФМА	3 степени

Участник	Факультет	Диплом
Интеллектуальная и силовая электроника		
Виталий Гумалевский	РЭФ	1 степени
Биомедицинская и измерительная техника		
Максим Буковский	АВТФ	2 степени
Институциональные и региональные аспекты экономического развития		
Дарья Дербенцева	ФБ	2 степени
Евгения Каширская	ФБ	3 степени
Отраслевая экономика предприятий и предпринимательства		
Марина Иванова	ФБ	1 степени
Антон Динер	ФБ	2 степени
Маркетинг		
Ирина Ахматзянова, Ирина Долгих, Ксения Налетова	ФБ	1 степени
Кристина Решетникова, Екатерина Стругова	ФБ	2 степени
Финансы		
Ирина Захарова	ФБ	1 степени
Ксения Чернохвостова	ФБ	2 степени
Ольга Терешкова	ФБ	3 степени
Противодействие корпоративному мошенничеству и экономическая безопасность		
Анастасия Кононова	ФБ	1 степени
Семен Черненко	ФБ	2 степени
Валерия Островская	ФБ	3 степени
Современные проблемы учетно-аналитического обеспечения устойчивого развития экономических субъектов		
Лариса Гончарова	ФБ	1 степени
Валерия Басманова	ФБ	2 степени

НАУКА

Участник	Факультет	Диплом
Мария Поддубняк	ФБ	3 степени
История и политология		
Светлана Черкашина	ФГО	2 степени
Философия		
Александра Сурикова	ФМА	1 степени
Максим Черников	АВТФ	3 степени
Психология		
Диана Пермухаметова	ФГО	1 степени
Ксения Кривоногова	ФГО	2 степени
Ирина Дурностук	ФГО	3 степени
Актуальные вопросы филологии		
Анастасия Дорошенко	ФГО	2 степени

Участник	Факультет	Диплом
Социальные и межкультурные коммуникации: исследования и технологии		
Дарья Куголина	ФГО	1 степени
Юн Сан Светомир	ФГО	2 степени
Социология		
Алена Агапова, Александра Корчагина, Екатерина Эйтенеер	ФГО	1 степени
Международные отношения и актуальные вопросы зарубежного регионоведения		
Артем Подчерняев	ФГО	1 степени
Алина Бузоверова	ФГО	2 степени
Анна Жиленко	ФГО	3 степени
Актуальные проблемы современной лингвистики		

Участник	Факультет	Диплом
Валерия Душкина	ФГО	1 степени
Анна Серпутько	ФГО	2 степени
Проблемы уголовной ответственности и наказания		
Евгений Немчинов	ЮФ	1 степени
Елена Чаунина	ЮФ	2 степени
Татьяна Титова	ФБ	3 степени
Государственные-правовые проблемы		
Олеся Бянкина	ЮФ	1 степени
Анна Коваленко	ЮФ	2 степени
Социология и социальная работа		
Екатерина Хлебникова	ЮФ	1 степени
Елена Зубкова	ЮФ	3 степени

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА»

19–20 ноября в НГТУ прошла XII Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Актуальные проблемы современного общества».

Таблица 2. Лучшие доклады конференции «Актуальные проблемы современного общества» (2015 год)

Участник	Научный руководитель	Диплом / степень
Секция «Социальные проблемы современности» (Social problems of modern society)		
Екатерина Мальчикова (2 курс)	старший преподаватель кафедры ИЯ ФГО Е. Н. Кириченко	I
Анастасия Черкасова (1 курс)	заведующая кафедрой ИЯ ФГО канд. пед. наук, доцент Е. А. Мелехина	II
Надежда Нефедова (3 курс)	старший преподаватель кафедры ИЯ ФГО А. В. Проскурина	III
Секция «Проблемы современного образования» (Problems of modern education)		
Юлия Сафонова (магистрант, 1 год обучения)	заведующая кафедрой ИЯ ФГО канд. пед. наук, доцент Е. А. Мелехина	I
Галина Вахрушева (2 курс)	старший преподаватель кафедры ИЯ ФГО Е. В. Филатова	II
Секция «Европа – Россия – Азия: проблемы межрегионального диалога» (Europe – Russia – Asia: problems of interregional dialogue)		
Светлана Бродская (2 курс)	старший преподаватель кафедры ИЯ ФГО Е. В. Якушко	I
Наталья Смольникова (3 курс)	канд. ист. наук, доцент кафедры МОиР В. И. Пинкин, старший преподаватель кафедры ИЯ ФГО И. С. Журавлева	II
Алена Фешина (магистрант, 1 год обучения)	старший преподаватель кафедры ИЯ ФГО Е. В. Филатова	III
Секция «Язык в контексте диалога культур» (Language in the in the intercultural dialogue)		
Анна Серпутько (3 курс)	канд. филол. наук, доцент кафедры ИЯ ФГО М. А. Ивлева	I
Елизавета Кузнецова (2 курс)	канд. филол. наук, доцент кафедры ИЯ ФГО А. К. Тарабакина	II
Валерия Душкина, Ирина Щеголькова (3 курс)	канд. филол. наук, доцент кафедры филологии С. И. Буркова	III

Конференция была посвящена 25-летию факультета гуманитарного образования. Организатор — кафедра иностранных языков факультета гуманитарного образования. Соучредителями конференции были Институт русского языка Сианьского университета иностранных языков и кафедра иностранных языков Китайского политико-правового университета.

В мероприятии приняли участие 53 студента из 10 вузов Новосибирска, Китая и Узбекистана.

На пленарном заседании выступили с докладами д-р филос. наук, профессор, PhD О. А. Донских (Монаш, Австралия), д-р филол. наук, профессор С. Г. Проскурин (НГУ), канд. ист. наук, старший преподаватель кафедры истории и политологии М. Д. Тен (НГТУ), канд. филол. наук, доцент кафедры английского языка НГПУ А. В. Цепкова (НГПУ).

На конференции работали 4 секции, 20 ноября для участников конференции были организованы мастер-классы.

Лучшие доклады студентов НГТУ представлены в таблице 2.

Спонсором конференции выступил магазин «Магеллан» (Новосибирск) и Центр научно-технической работы студентов НГТУ.

По материалам конференции был опубликован сборник, в который вошло 48 статей.

■ По материалам, предоставленным заместителем декана факультета гуманитарного образования Е. В. Филатовой

ПАМЯТИ В. В. ГУБАРЕВА



5 ноября 2015 года ушел из жизни доктор технических наук, профессор Василий Васильевич Губарев, талантливый ученый, прирожденный организатор, учитель с большой буквы для многих поколений студентов, магистрантов, аспирантов и докторантов.

Всю сознательную жизнь Василий Васильевич отдал служению Новосибирскому государственному техническому университету (НГТУ): более 30 лет он руководил последовательно кафедрами автоматизированной обработки информации, статистического анализа, вычислительной техники, почти 10 лет был деканом факультета автоматизации и вычислительной техники НГТУ. При этом профессор В. В. Губарев широко известен академической общественности не только Новосибирска, но и многих других городов России и за рубежом. Он являлся действительным членом Российской академии естественных наук и Международной академии информатизации.

Василий Васильевич родился 20 сентября 1941 года в селе Граниковка Акмолинской области Казахской ССР. После окончания школы в 1958 г. он два года работал учителем и заведующим начальной школой.

С 1960 по 1965 год учился в Новосибирском электротехническом институте, был Ленинским стипендиатом. Завершив учебу в институте с отличием, В. В. Губарев начинает работу на кафедре счетно-решающих приборов и устройств (ныне вычислительной техники) НЭТИ.



НА ФОТО: Студенческие годы



НА ФОТО: ГАЗЕТА «ЭНЕРГИЯ» № 2 (4) 18.01.1964

С первых шагов работы на кафедре активно занимается научной деятельностью. В 1971 году он защищает кандидатскую диссертацию «Многоцелевые анализаторы случайных процессов (принципы построения, анализ погрешностей)», а в 1987 году в Ленинградском электротехническом институте — докторскую диссертацию «Основы многоцелевых многофункциональных методов и средств статистических измерений и моделирования», которая явилась теоретической базой для разнообразной научной деятельности руководимых им коллективов.

Профессор Губарев — автор свыше 400 научных и учебно-методических работ, включая более 20 монографий и учебных пособий, 200 статей в трудах международных и всесоюзных конференций, около 20 изобретений. Он был руководителем и наставником более чем 25 кандидатов и нескольких докторов наук. Не только на кафедре вычислительной техники, но и на



НА ФОТО: Дед Мороз поздравляет сотрудников НГТУ

других кафедрах, которыми он заведовал, Василий Васильевич руководил интенсивной научно-исследовательской работой. В результате была сформирована научная школа «Прикладной многофункциональный статистический анализ сигналов и данных» профессора Губарева, участники которой справедливо считают его своим учителем. Он являлся членом нескольких докторских диссертационных советов и редколлегий научных изданий.

Результаты его научных исследований широко используются и в учебном процессе. Василий Васильевич разработал принципиально новые учебные дисциплины, в частности, «Концептуальные основы информатики», которые преподаются при подготовке бакалавров, магистров и аспирантов. Последние недели он работал над второй частью своего труда «Введение в теоретическую информатику» — безусловно, уникального по концепции учебника.

Известна и активная гражданская позиция Василия Васильевича. Он являлся председателем и одним из инициаторов создания (в 1995 г.) общественной организации «Профессорское собрание города Новосибирска и области»; президентом Ассоциации раз-



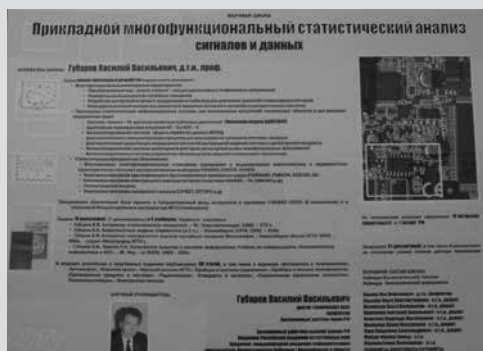
НА ФОТО: С КОЛЛЕГАМИ НА ПРАЗДНОВАНИИ СВОЕГО 70-ЛЕТИЯ

работчиков и производителей научно-технической продукции Новосибирской области; членом научного, экспертного и координационного советов при главе администрации Новосибирской области и мэре города Новосибирска, членом экспертно-консультационного совета при полпреде Президента РФ в Сибирском федеральном округе, организатором и первым руководителем Сибирского научного агентства, первых областных конференций по малому предпринимательству. Кроме того, Василий Васильевич входил в состав комиссии по организации государственной аккредитации научных организаций, за деятельность в которой в 2001 году был награжден почетной грамотой главы администрации и почетной грамотой мэрии. Он являлся внештатным рецензентом Красноярского научного фонда, членом экспертного совета по устойчивому развитию промышленности при администрации Алтайского края, членом технического комитета № 125 «Статистические методы контроля качества» Госстандарта



НА ФОТО: Василий Васильевич на заседании Ученого совета НГТУ СССР и РФ (1991—2002 гг.). Помимо этого, В. В. Губарев участвовал в разработке многих областных законов об образовании и науке, в частности, был руководителем авторского коллектива и главным разработчиком закона Новосибирской области «О научной деятельности и региональной научно-технической политике Новосибирской области» (1995 г.), участвовал в разработке Стратегии развития города Новосибирска.

Деятельность Василия Васильевича отмечена многочисленными правительствен-



НА ФОТО: Стенд научной школы В. В. Губарева



НА ФОТО: На конференции в Чехии

ными и общественными наградами, в том числе бронзовой медалью ВДНХ СССР, Почетной грамотой Президиума ВАК СССР и Президиума ЦК профсоюза работников народного образования и науки, золотым знаком «Общественное признание», он был удостоен званий «Заслуженный работник Высшей школы РФ», «Заслуженный деятель науки РФ», «Заслуженный работник НГТУ».

Администрация, преподаватели, научные сотрудники, студенты и аспиранты, выпускники Новосибирского государственного технического университета скорбят по одному из выдающихся деятелей университета и навсегда сохраняют память о Василии Васильевиче.

■ Ректорат, кафедра вычислительной техники, коллеги-преподаватели других кафедр, сотрудники НГТУ

ПАМЯТИ Р. М. МАРКЕЛЬ



5 ноября скончалась на восьмидесятом году жизни старший преподаватель кафедры прикладной и теоретической физики Рита Михай-

ловна Маркель, проработавшая в НЭТИ-НГТУ более пятидесяти лет.

Рита Михайловна родилась и выросла в замечательном южном городе Одессе, там она училась в школе, затем в государственном университете. После успешного окончания университета была распределена в один из НИУ Новосибирска. С 1964 года и до конца своей жизни Рита Михайловна работала в НЭТИ-НГТУ, сначала на кафедре общей физики, а с 1971 года по 2014 год — на кафедре ПиТФ.

В нашей памяти Рита Михайловна навсегда останется красивой и мудрой женщиной, которая воспитала дочь, затем внучку и дождалась правнучку. Она была очень яркой, творческой личностью, квалифицированным педагогом-физи-

ком. Ее любили и уважали коллеги и студенты. Принципиальность и честность Риты Михайловны сочетались с простой и неоценимой человеческой добротой. Она дружила с нами, вникала в наши проблемы-заботы, знала наших детей, мужей и жен, часто давала дельные советы.

Рита Михайловна любила жизнь, ее присутствие согревало и украшало наш коллектив. Мы навсегда сохраним в памяти ее добрую улыбку, мудрый пронзительный взгляд, участие, заинтересованность, чуткость.

Светлая память Рите Михайловне Маркель.

Коллектив кафедры ПиТФ выражает искреннее соболезнование родным и близким Риты Михайловны.

РЕЙТИНГИ

НГТУ ВОШЕЛ В 100 ЛУЧШИХ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ В РЕЙТИНГЕ ARES



Новосибирский государственный технический университет занял 16 место в рейтинге российских вузов по версии Academic Ranking of World Universities — European Standard (ARES), вузу присвоена одна из высших категорий (A+).

В рейтинге вузы делятся по четырем категориям. НГТУ вошел в первую категорию вузов (A+) с высоким качеством преподавания и научной деятельностью, высокой востребованностью выпускников работодателями.

Первое место в российском рейтинге занимает Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.

В первой категории 5 вузов Сибирского федерального округа:

7 место рейтинга — Новосибирский государственный университет (категория AA), 9 место — Томский поли-

технический университет (AA), 13 место — Томский государственный университет (A+), 15 место — Сибирский федеральный университет (Красноярск) (A+), 16 место — Новосибирский государственный технический университет (A+).

Рейтинг подготовлен Европейской научно-промышленной палатой, при его составлении учитывались следующие основные показатели: научная деятельность, международное сотрудничество, востребованность выпускников, информатизация, уровень повышения квалификации и международное признание профессорско-преподавательского состава, членство в европейских академиях наук, награды, выданные подразделениями Европейской торгово-промышленной палаты и Еврокомиссией, взаимодействие с работодателями.

Справка. Европейская научно-промышленная палата была создана в 1992 году с целью укрепления международных научных, культурных и экономических связей. ЕНПП активно взаимодействует с ведущими образовательными, научными и производственными центрами, Европейскими торгово-промышленными палатами, ассоциациями малых и средних предприятий. В Российской Федерации и странах СНГ ЕНПП действует в рамках межгосударственных соглашений и способствует укреплению сотрудничества по основным направлениям, определенным этими соглашениями. Располагается в Бельгии.

■ По материалам сайта
Европейской научно-промышленной палаты

САЙТ ЕВРОПЕЙСКОЙ НАУЧНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ:
[HTTP://EUCHAMB.COM/?PAGE_ID=897](http://euchamb.com/?page_id=897)

НГТУ ВОШЕЛ В ТОП-100 ВУЗОВ РЕЙТИНГА QS UNIVERSITY RANKINGS: EESA 2015

Новосибирский государственный технический университет вошел в топ-100 университетов рейтинга QS University Rankings: Emerging Europe and Central Asia (Развивающаяся Европа и Центральная Азия) — EESA 2015.

В общем рейтинге университетов стран Восточной Европы и Центральной Азии НГТУ занял 71 место и 18 место — среди российских вузов.

Рейтинг основывается на критериях, направленных на отражение аспектов деятельности университетов, наиболее актуальных для данного региона:

— академическая репутация университета (30 %);

— репутация среди работодателей (20 %);
— соотношение числа студентов к числу сотрудников профессорско-преподавательского состава (15 %);
— доля зарубежных сотрудников и преподавателей (2,5 %);
— доля иностранных студентов (2,5 %);
— доля сотрудников с ученой степенью (5 %);
— эффективность интернет-ресурсов вуза (10 %);
— количество опубликованных статей, приходящихся на одного сотрудника профессорско-преподавательского состава (10 %);

— количество цитат, приходящихся на одну опубликованную статью (5 %).

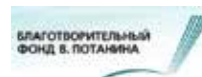
Справка. Quacquarelli Symonds (QS) — британская компания, специализирующаяся в области услуг по развитию карьеры и выбору образовательных траекторий, в течение 10 лет проводит ежегодные рейтинги лучших университетов мира QS World University Rankings, рейтинги вузов по регионам и предметным областям образования.

■ По материалам сайта QS

САЙТ QS UNIVERSITY RANKINGS: EESA 2015:
[HTTP://WWW.TOPUNIVERSITIES.COM/
UNIVERSITY-RANKINGS/EESA-RANKINGS/2015](http://www.topuniversities.com/university-rankings/eeca-rankings/2015)

НГТУ УЛУЧШИЛ СВОИ ПОЗИЦИИ В РЕЙТИНГЕ ВУЗОВ РОССИИ ПО ВЕРСИИ ФОНДА В. ПОТАНИНА

Новосибирский государственный технический университет улучшил позиции в рейтинге высших учебных заведений России Благотворительного фонда В. Потанина за 2014–2015 учебный год, войдя в топ-20 и заняв 17–18 места среди 75 вузов.



Рейтинг составляется по итогам участия студентов и преподавателей в образовательных программах фонда. В рейтинг вошли два вуза Новосибирска: Новосибирский государственный технический университет (17–18 места) и Новосибир-

ский национальный исследовательский государственный университет (23 место).

Возглавил рейтинг Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2 место занимает Сибирский федеральный университет, 3 место — Национальный исследовательский Томский государственный университет.

Справка. Рейтинг ведущих вузов России фонда В. Потанина составляется ежегодно с 2004 года. С 2013–2014 учебного года в стипендиальной программе могут участвовать только магистранты и их преподаватели. Второй учебный сезон в рейтинге участвуют негосударственные вузы.

■ По материалам сайта

Благотворительного фонда В. Потанина
САЙТ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОГО ФОНДА В. ПОТАНИНА:
[WWW.FONDPOANIN.RU](http://www.fondpotanin.ru)

РЕЙТИНГИ

НГТУ В РЕЙТИНГЕ ВУЗОВ РОССИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА КАЧЕСТВА ПРИЕМА

В рейтинге вузов России НГТУ вошел в число вузов-лидеров по двум укрупненным направлениям подготовки — «Пищевые технологии» и «Социальная работа», заняв 102 место в общем рейтинге и 25 место в рейтинге технических вузов.

Рейтинг составлен по результатам мониторинга качества приема абитуриентов в 2015 году, в который были включены 442 государственных вуза России, ведущие прием преимущественно по результатам ЕГЭ. Ранжирование высших учебных заведений осуществлялось по профилю и направлениям подготовки.

Основной показатель мониторинга — средние баллы ЕГЭ студентов, зачисленных на 1 курс бакалавриата/специалитета на бюджетные и платные места очной формы обучения.

Средний балл ЕГЭ студентов-первокурсников НГТУ — 69,6, это выше, чем было в 2014 году (68,7 балла). Эти

баллы повлияли на место НГТУ в общем рейтинге (102 место).

В рейтинге по укрупненным группам направлений подготовки (специальностей) НГТУ занял второе место по направлению «Пищевые технологии» (средний балл — 77,3) и третье место по направлению «Социология» (средний балл — 77).

Кроме того, наиболее высокие средние баллы у поступивших в НГТУ на следующие направления подготовки: «Лингвистика

и иностранные языки» (86,1), «Информационная безопасность» (80,5), «Химическая и биотехнологии» (79), «Информатика и вычислительная техника» (76,3), «Энергетика и энергетическое машиностроение» (76,1) «Математика» (69,4), «Экология» (69,5), «Автоматика и управление» (68,4), «Авиационная и ракетно-космическая техника» (67).

В общем рейтинге лидируют московские вузы: Московский государственный институт международных отношений (1 место, 94,7 балла), Московский физико-технический институт (2 место, 93,8 балла), Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (3 место, 91,5 балла).

Справка. Мониторинг качества приема государственных вузов России Высшей школой экономики (НИУ ВШЭ) и МИА «Россия сегодня» в рамках совместного проекта по заказу Минобрнауки России.

■ По материалам сайта международного информационного агентства «Россия сегодня»

■ САЙТ МИА «РОССИЯ СЕГОДНЯ»: [HTTP://RIA.RU/SN_EDU](http://ria.ru/sn_edu)



НГТУ ВОШЕЛ В ТОП-20 РЕЙТИНГА ВОСТРЕБОВАННОСТИ ИНЖЕНЕРНЫХ ВУЗОВ РОССИИ

НГТУ занял 18 место в рейтинге востребованности инженерных вузов в Российской Федерации.

Рейтинг востребованности вузов в РФ - 2015

Инженерные вузы

Место в рейтинге	Наименование вуза	Форма обучения	Регион	Профиль вуза по показателям:		
				Доля выпускников, получивших квалификацию по профилю	Доля кредитов от компьютеризации интеллектуальных профессий	Индекс цитирования трудов отечественных специалистов
1	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	гос.	Москва	99,80%	41,30%	19
2	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	гос.	Санкт-Петербург	71,30%	44,70%	19
3	Санкт-Петербургский государственный аэрокосмический университет «НАУКА» им. Ю.И. Гагарина (СПбГАУ)	гос.	Санкт-Петербург	84,80%	38,80%	17
4	Московский физико-технический институт (государственный университет)	гос.	Московская область	6,00%	87,30%	28
5	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	гос.	Москва	70,30%	35,60%	20
6	Московский государственный технический университет имени М.В. Ломоносова	гос.	Москва	91,30%	30,80%	15
7	Тюменский национальный исследовательский аэрокосмический университет	гос.	Тюменская область	85,00%	46,30%	13
8	Московский государственный технический университет «СТАНКИН»	гос.	Москва	74,30%	52,20%	12
9	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	гос.	Тамбовская область	67,20%	31,60%	18
10	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	гос.	Москва	82,50%	43,10%	11
11	Петербургский государственный университет путей сообщения «Петротехникум»	гос.	Санкт-Петербург	57,10%	35,60%	16
12	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	гос.	Санкт-Петербург	94,80%	31,60%	10
13	Тюменский государственный аэрокосмический университет	гос.	Тюменская область	99,30%	22,40%	13
14	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»	гос.	Москва	95,90%	22,00%	13
15	Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина	гос.	Москва	88,90%	32,20%	10
16	Нижегородский государственный технический университет им. Н.И. Кавказа	гос.	Нижегородская область	82,70%	24,90%	13
17	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	гос.	Санкт-Петербург	7,00%	37,10%	25
18	Новосибирский государственный технический университет	гос.	Новосибирская область	91,30%	34,80%	16
19	Московский государственный университет радиоэлектроники, электроники и автоматики	гос.	Москва	13,10%	37,30%	15

Рейтинг подготовлен МИА «Россия сегодня» (проект «Социальный навигатор»).

В рейтинг востребованности инженерных вузов вошли 140 технических университетов России.

Востребованность вуза оценивалась по трем показателям деятельности:

- востребованность выпускников реальным сектором экономики,
- спрос на проектное, разработческое и консалтинговое обеспечение экономики,
- академическая продуктивность научно-исследовательской деятельности.

Среди технических вузов Новосибирска НГТУ занял первое место.

Кроме рейтинга востребованности инженерных вузов МИА «Россия сегодня» подготовило рейтинги востребованности классических университетов, вузов сферы управления, сельскохозяйственных вузов, гуманитарных и медицинских вузов.

Методика и результаты исследований – на сайте РИА Новости.

■ По материалам сайта РИА Новости

■ РИА НОВОСТИ: [HTTP://RIA.RU/ABITURA_RUS](http://ria.ru/abitura_rus)

ОБРАЗОВАНИЕ

ЗАСЕДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ КОМИССИИ ПО ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В СФО

13 октября в НГТУ прошло заседание региональной комиссии по оценке качества высшего образования в Сибирском федеральном округе.

В заседании приняли участие руководитель Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки С. С. Кравцов, секретарь региональной комиссии по оценке качества высшего образования в СФО, начальник управления академической политики НГУ Е. А. Зима, председатель Томской региональной организации Общероссийской общественной организации «Российский Союз Молодежи» (РСМ), координатор студенческих программ РСМ в СФО, член исполкома Ассоциации сту-

дентов и студенческих объединений России, директор Программы поддержки и развития студенческого творчества «Российская студенческая весна» И. И. Карих, председатель региональной комиссии по оценке качества высшего образования в СФО, председатель

Совета ректоров вузов СФО, президент Новосибирского государственного технического университета Н. В. Пустовой, представители администрации регионов Сибирского федерального округа.

На заседании были подведены итоги работы Рособрнадзора в 2015 году (Сибирский федеральный округ). Кроме того, члены региональной комиссии обсудили вопросы, связанные с проведением профессионально-общественной аккредитации в СФО, с внедрением новых технологий участия обучающихся в управлении качеством образования и вовлечения студентов в позитивные социальные практики, с проведением Росаккредитацией в Сибирском федеральном округе обучающего семинара по вопросам государственной аккредитации.



Фото: В. В. Невилкин

■ Информационная служба

ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ НГТУ

Образовательные программы механико-технологического факультета, физико-технического факультета, факультет радиотехники и электроники НГТУ успешно прошли профессионально-общественную аккредитацию.

26–28 октября в НГТУ экспертная комиссия Ассоциации инженерного образования России (АИОР) провела профессионально-общественную аккредитацию следующих образовательных программ:

– 16.04.01 «Техническая физика», программа «Лазерные системы в науке и технике» (ФТФ)

– 22.04.01 «Материаловедение и технологии новых материалов», программа «Материаловедение, технология получения и обработки

материалов со специальными свойствами» (МТФ)

– 28.04.01 «Нанотехнологии и микросистемная техника», программа «Материалы микро- и наносистемной техники» (РЭФ).

В состав экспертной комиссии вошли: профессор кафедры строительной механики Сибирского университета путей сообщения, председатель методической комиссии АЦ



Фото: В. В. Невилкин

АИОР д-р техн. наук Сергей Иванович Герасимов (председатель комиссии), заведующий кафедрой электроники твердого тела Иркутского государственного университета д-р физ.-мат. наук Алексей Александрович Гаврилюк (эксперт), доцент кафедры теоретической физики Кемеровского государственного университета канд. физ.-мат. наук Анатолий Владимирович Копытов (эксперт), заведующий лабораторией физики прочности Института физики прочности и материаловедения СО РАН д-р физ.-мат. наук Сергей Николаевич Кульков (эксперт).

■ По материалам, предоставленным Отделом лицензирования и аккредитации образовательных программ НГТУ

СТИПЕНДИИ ПРЕЗИДЕНТА И ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА 2015–2016 УЧЕБНЫЙ ГОД

Стипендии Правительства Российской Федерации:

– Сергей Зыков — аспирант факультета энергетики, направление 13.06.01 «Электро- и теплотехника» (профиль «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты»);

– Александра Агарко (4 курс, факультет бизнеса);

– Сергей Занкович (2 курс магистратуры, факультет энергетики);

– Алексей Кожевников (2 курс магистратуры, факультет летательных аппаратов);

– Алексей Кунц (3 курс, факультет прикладной математики и информатики);

– Антон Лузгин (4 курс, факультет радиотехники и электроники);

– Илья Толстобров (3 курс, факультет прикладной математики и информатики).

Стипендия Президента Российской Федерации:

– Павел Матренин — аспирант факультета автоматизации и вычислительной техники,

направление 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» (профиль «Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность)»);

– Иванна Кучумова (4 курс, механико-технологический факультет);

– Ирина Афиногенова (2 курс магистратуры, факультет летательных аппаратов);

– Комила Сулейманова (2 курс магистратуры, факультет прикладной математики и информатики).

■ Приказы Министерства образования и науки РФ № 1131 и № 1132 от 13 октября 2015 г.

САЙТ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ:
МИНОБРНАУКИ.РФ

ОБРАЗОВАНИЕ

ЛУЧШИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ИННОВАЦИОННОЙ РОССИИ 2015



38 программ Новосибирского государственного технического университета вошли в число лучших образовательных программ, реализуемых образовательными организациями высшего образования России.

Лучшие образовательные программы НГТУ 2015 года представлены 29 программами технического цикла, 7 программами – гуманитарно-социального, 2 программами – экономического:

1. 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
2. 01.03.02 Прикладная математика и информатика
3. 01.04.02 Прикладная математика и информатика
4. 03.03.02 Физика
5. 03.04.02 Физика
6. 10.03.01 Информационная безопасность
7. 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника
8. 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
9. 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
10. 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

11. 15.03.02 Технологические машины и оборудование
12. 24.03.03 Баллистика и гидроаэродинамика
13. 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
14. 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
15. 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
16. 09.03.02 Информационные системы и технологии
17. 09.03.03 Прикладная информатика
18. 09.03.04 Программная инженерия
19. 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
20. 29.03.04 Технология художественной обработки материалов
21. 20.03.01 Техносферная безопасность
22. 20.04.01 Техносферная безопасность
23. 05.03.06 Экология и природопользование
24. 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем
25. 24.03.04 Авиастроение
26. 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
27. 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели
28. 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии

29. 27.03.04 Управление в технических системах
30. 41.03.01 Зарубежное регионоведение
31. 45.03.02 Лингвистика
32. 37.03.01 Психология
33. 42.03.01 Реклама и связи с общественностью
34. 45.03.01 Филология
35. 40.03.01 Юриспруденция
36. 39.03.01 Социология
37. 38.03.02 Менеджмент
38. 38.03.01 Экономика

Лучшие образовательные программы определяются Национальным центром общественно-профессиональной аккредитации, Гильдией экспертов в сфере профессионального образования и всероссийским журналом «Аккредитация в образовании» на основе экспертных оценок более 4 тыс. экспертов – представителей академического, профессионального и студенческого сообществ.

В 2015 году из 25 тыс. – лучшими признаны более 3 тыс. программ высшего образования.

Справка. НГТУ принимает участие в проекте с 2011 года, ежегодно увеличивается число образовательных программ НГТУ, которые признаются лучшими: 2011 год – 18 программ, 2012 г. – 22 программы, 2013 г. – 30 программ, 2014 г. – 33 программы.

■ Информационная служба

САЙТ ПРОЕКТА «ЛУЧШИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ИННОВАЦИОННОЙ РОССИИ»:
[HTTP://WWW.BEST-EDU.RU](http://www.best-edu.ru)

КОНКУРС ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

25–27 ноября в НГТУ состоялся ежегодный конкурс инновационных проектов в рамках межфакультетского магистерского проекта «Управление инновациями».

В этом году были представлены 26 инновационных проектов в области машиностроения, новых технологий обработки материалов, программного обеспечения, систем управления и социальных систем. В состав команд вошли студенты семи факультетов – автоматик и вычислительной техники, механико-технологического факультета, факультета мехатроники и автоматизации, факультета радиотехники и электроники, факультета летательных аппаратов,

факультета бизнеса, факультета гуманитарного образования и Института социальных технологий и реабилитации.

Проекты рассматривала межфакультетская комиссия: проректор по научной работе про-



Фото: В. В. Невидинов

фессор А. Г. Вострцов, проректор по учебной работе доцент С. В. Брованов, исполнительный директор исполнительной дирекции инновационных образовательных программ профессор Ю. А. Афанасьев, начальник Учебного управления доцент Ю. В. Никитин, начальник отдела научно-методического обеспечения Т. Ю. Сурнина и др. 26 ноября защита проектов проходила при участии представителя ГАУ «Новосибирский областной инновационный фонд», заместителя директора Фонда М. Л. Алексеевой. Эксперты отметили более высокий уровень работ по сравнению с предыдущими годами.

Первое место занял проект «Система предупреждения засыпания водителя во время движения» (научные руководители: доцент кафедры менеджмента, канд. экон. наук Е. С. Горевая; доцент кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок,

ОБРАЗОВАНИЕ

Продолжение. Начало на с. 19

канд. техн. наук Д. А. Котин) — премия 3,5 тыс. рублей.

Второе место разделили проекты «Биосенсор на основе кварцевого резонатора» (научный руководитель — доцент кафедры менеджмента, канд. экон. наук Е. С. Горевая) и «Технология изготовления сорбента на основе марганцевой руды» (научные руководители: доцент кафедры экономической теории и прикладной экономики, канд. экон. наук Н. В. Бозо; профессор кафедры инженерных про-

блем экологии, д-р техн. наук В. В. Ларичкин) — премия 2,7 тыс. рублей.

Третье место — четыре проекта: «Устройство для повышения качества радиоволн» (научные руководители: заместитель декана факультета радиотехники и электроники, профессор кафедры теоретических основ радиотехники, д-р техн. наук В. П. Разинкин, доцент кафедры маркетинга и сервиса, канд. экон. наук Ю. О. Владыкина), «Комплекс средств автоматизации ресторанного бизнеса «CloudSafe» (научный руководитель — доцент кафедры менеджмента, канд. экон. наук Е. С. Горевая), «Эндопротез коленного сустава нового поколения» (научные руководители: доцент кафедры материаловедения в машиностроении, канд. техн. наук

Н. С. Белоусова, доцент кафедры маркетинга и сервиса, канд. экон. наук Ю. О. Владыкина), «Общепромышленный электродвигатель с перспективным классом энергоэффективности и уменьшенными массогабаритными показателями» (научные руководители: доцент кафедры экономической теории и прикладной экономики, канд. экон. наук Н. В. Бозо, доцент кафедры электромеханики, канд. техн. наук А. Г. Приступ) — премия 1,9 тыс. рублей.

Кроме того, студенты Анастасия Шумовская (ФБ, магистрант 1 года обучения), Юлия Заяц (ФМА, магистрант 2 года обучения), Дмитрий Сошников (ФБ, магистрант 1 года обучения), Дарья Кудачева (ФБ, магистрант 2 года обучения), Юлия Дудакова (ФБ, магистрант 2 года обучения), которые внесли преимущественный вклад в разработку проекта — награждены дипломами и отмечены премиями в размере третьего места.

Студенты — Анастасия Супрунец (РЭФ, 2 курс), Юлия Трифонова (ФМА, 2 курс), Святослав Венский (РЭФ, 2 курс), Евгения Старикова (ФГО, 2 курс), определившие ход реализации своего проекта, были отмечены дипломами и премиями в размере первого места.



Фото: В. В. Невилков

■ По материалам, предоставленным Отделом научно-методического обеспечения

ГОРОДСКОЙ ИНТЕРНЕТ-КОНКУРС НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ «НГТУ И ФГО: ИСТОРИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ»

1–12 ноября кафедра иностранных языков технических факультетов совместно с ИДО НГТУ провела Первый городской интернет-конкурс на иностранных языках для учащихся старших классов.

Конкурс «НГТУ и ФГО: История и Достижения» проходил в рамках мероприятия, посвященных 25-летию факультета гуманитарного образования (ФГО).

Цель конкурса — развитие у школьников навыков работы с информацией на иностранном языке с использованием современных информационных технологий, профориентация старшеклассников, повышение их интереса к деятельности НГТУ и уровня знаний об истории, достижениях, возможностях и перспективах НГТУ и факультета гуманитарного образования университета.

Старшие преподаватели кафедры (Л. Н. Андриянова, Л. Р. Бурова, О. А. Журавлева, Е. Г. Итэсь, Е. В. Кривенко, Ю. В. Ридная, Н. Н. Шергина) участвовали в разработке и переводе заданий конкурса (25 вопросов об истории и достижениях НГТУ и ФГО и эссе на тему: «Почему НГТУ — лучший для меня вуз») на английском, немецком и французском языках, которые были размещены в системе DiSpace.

В интернет-конкурсе приняли участие 58 школьников из 24 школ, лицеев и гимназий города, а также школьники из других регионов (Республика Казахстан — 2, Алтайский край — 1).

В сочинениях школьники писали о том, что хотят получить хорошее образование в НГТУ и надеются в будущем найти хорошую работу по своей специальности. Они также отмечали богатые возможности, которые НГТУ предоставляет студентам для самореализации. Один из конкурсантов написал, что многие члены его семьи окончили НЭТИ

и он надеется продолжить традицию в третьем поколении.

По результатам конкурса по английскому языку места распределились следующим образом: 1 место — Анастасия Карпутова, 10 класс, лицей 136, 2 место — София Датуншвили, 10 класс, лицей № 9, 3 место — Полина Алексеева, 10 класс, лицей № 9, Анна Дроздова, 11 класс, гимназия № 15 «Содружество». По немецкому языку первое место занял Василий Мосолов, 11 класс, гимназия № 1.

Победители конкурса и их учителя были приглашены 20 ноября на торжественное собрание, посвященное 25-летию ФГО, где им вручили грамоты и подарки. Все школьники, принявшие участие в конкурсе получили сертификаты, учителям и руководству школ были направлены благодарственные письма.

■ По материалам, предоставленным кафедрой иностранных языков технических факультетов

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

НГТУ — УЧАСТНИК ПРОЕКТА «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ КУРС ПОЛЬСКОГО ЯЗЫКА ДЛЯ БИЗНЕСА И КАРЬЕРЫ»

16–25 сентября студенты 2 курса направления «Зарубежное регионоведение» факультета гуманитарного образования стали участниками мероприятия «Специализированный курс польского языка для бизнеса и карьеры», которое прошло в Польше.

В рамках проекта студенты смогли пройти курс специализированного польского языка для бизнеса и карьеры, посетили компанию Bella и издательство Bauer, познакомились с Варшавским университетом и Краковским педагогическим университетом, приняли участие в культурных мероприятиях г. Пултуска.

Справка. Генеральное консульство Республики Польша в г. Иркутске оказало под-



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА КАФЕДРОЙ МОИР

держку совместного проекта Пултуской гуманитарной Академии им А. Гейштора (г. Пултуск, Польша) и Новосибирского государственного технического университета «Практические занятия по польскому языку и культуре. Специализированный курс польского языка для бизнеса и карьеры». Авторский курс разработала и подала заявку преподаватель польского языка кафедры международных отношений и регионоведения Катажина Лабонарска.

■ По материалам, предоставленным кафедрой международных отношений и регионоведения

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

10 ЛЕТ ЦЕНТРУ ИНФОРМАТИЗАЦИИ УНИВЕРСИТЕТА

Центр информатизации университета был создан для полномасштабной разработки Информационной системы НГТУ, работы по созданию которой начались в 2004 году. Тогда коллективом разработчиков под руководством доцента В. М. Стасышина был разработан начальный вариант системы «Деканат», в которой можно было вести учет личных дел студентов, подготавливать приказы по ним, вводить учебные планы и вести учет успеваемости. Система

была внедрена в опытную эксплуатацию сначала на факультете прикладной математики и информатики, а затем и на факультете летательных аппаратов.

Использование системы на двух факультетах показало преимущества автоматизированной обработки данных. Необходимость внедрения информационной системы стала очевидной. Встал вопрос: использовать ли готовое программное обеспечение, или продолжить разработку собственными силами. Покупка готового решения, на первый взгляд, кажется удачным решением. Однако при детальном рассмотрении оказывается, что любая сторонняя система не универсальна и требует настройки под особенности процессов конкретного вуза, а порой и вовсе

имеет внутренние ограничения, не позволяющие охватить все необходимые процессы в полной мере. Кроме того, затраты на адаптацию, поддержку и дальнейшее развитие сторонней системы оказываются велики.

Поэтому было принято решение о создании собственной информационной системы и коллектива, занимающегося ее разработкой, поддержкой и расширением. Осенью 2004 года был создан Центр информатизации учебного процесса, на базе которого приказом ректора от 6 декабря 2005 года сформирован Центр информатизации университета.

Выросшая из небольшого приложения для сотрудников деканата, в настоящее время Информационная система — один из крупнейших проектов НГТУ, инструмент, без которого очень сложно представить повседневную жизнь вуза сейчас.

ИС НГТУ постоянно развивается и расширяется усилиями сотрудников Центра информатизации университета, коллектив которого в настоящее время насчитывает 18 человек, во главе с бессменным руководителем канд. техн. наук, доцентом Владимиром Михайловичем Стасышиным.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА В ЦИФРАХ

- 24 подсистемы;
- 27 публикаций по вопросам информатизации вуза;
- 374 пользователя приложений информационной системы персональных данных (ИСПДн);
- 1 418 пользователей подсистемы «Система автоматизированного проектирования образовательных программ» (САПР ОП);
- 2 177 сотрудников, работающих на университетском портале с авторизацией;
- 6 362 учебных плана подготовлено средствами подсистемы САПР ОП;
- 7 901 ресурс в электронно-библиотечной системе университета (ЭБС);
- 8 000 внешних посетителей университетского портала в среднем в сутки (до 18 888 — в период приемной кампании);
- 12 895 студентов, использующих личный кабинет;
- 35 899 абитуриентов, самостоятельно зарегистрировавшихся в личном кабинете абитуриента;
- 106 407 записей о студентах в подсистеме «Автоматизированное рабочее место методиста» (АРМ методиста);
- 646 914 обращений и 67 984 скачиваний ресурсов из ЭБС за 2014 год.



ФОТОГРАФИЯ: М. М. ШИРЕНОВА

НА ФОТО: СОТРУДНИКИ ЦЕНТРА ИНФОРМАТИЗАЦИИ УНИВЕРСИТЕТА

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

25-ЛЕТИЕ ФАКУЛЬТЕТА ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НГТУ

16–20 ноября факультет гуманитарного образования отметил 25-летний юбилей.

Каждая кафедра факультета в рамках праздничной недели организовала мероприятия для абитуриентов и студентов, преподавателей, выпускников, специалистов и школьников. Основной площадкой праздника стал НГТУ, некоторые мероприятия прошли в онлайн-режиме.

20 ноября состоялся праздничный концерт в Центре культуры.

Факультет гуманитарного образования НГТУ был соз-

дан в 1990 году. Первый декан факультета — канд. ист. наук, доцент Николай Семенович Белый. В 2004 году деканом ФГО был избран д-р филос. наук, профессор Марк Валериевич Ромм.



Фото: В. В. Невидков

В настоящее время на факультете обучаются более 2000 студентов, работают более 300 преподавателей, в том числе 26 докторов наук и 97 кандидатов наук. Факультет гуманитарного образования тесно сотрудничает по программам стажировок преподавателей и студентов с рядом университетов Китая, Японии, Южной Кореи, Швеции, Италии и Германии.



Фотография из истории ИС

НА ФОТО: Н. С. Белый

■ По материалам, предоставленным факультетом гуманитарного образования

50 ЛЕТ КАФЕДРЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА И ЭКОНОМИКИ ЭНЕРГЕТИКИ

В 2015 году отметила 50-летний юбилей кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики.

История кафедры ПМиЭЭ начинается в 1965 году, когда была основана кафедра экономики энергетики и гидроэнергетики. Ее основателем и первым заведующим была канд. техн. наук, ныне д-р техн. наук, профессор, почетный академик электротехнической АН РФ Тамара Арсентьевна Филиппова.



НА ФОТО: Т. А. Филиппова

В состав образованной кафедры вошли выпускники Московского энергетического института, Ленинградского политехнического института и впоследствии Новосибирского электротехнического института. Первый состав кафедры включал 5 человек, а через 15 лет кафедра объединяла

уже 11–12 преподавателей и 7–8 сотрудников группы НИР. 90 % преподавателей к этому моменту имели ученые степени и звания.

В 1973 году кафедра преобразована в кафедру гидроэнергетики и экономики энергетики. Кафедра получила всесоюзное и международное признание как творческий коллектив, работающий по проблемам гидроэнергетики и экономики энергетики. Ее сотрудники входили в состав первых творческих коллективов в стране по АСУ ГЭС и автоматизации планирования в энергосистемах. В 1975 году кафедра становится выпускающей.

В этот период кафедра внедряла в большом объеме разработки в области автоматизации технологических процессов на гидроэлектростанциях, по созданию АСУ в области технико-экономического планирования работы энергосистем.

За 15 лет сотрудники защитили одну докторскую и 15 кандидатских диссертаций, приобрели научный авторитет в институте и стране, стали прекрасными педагогами.



НА ФОТО: ПЕРВЫЙ ВЫПУСК

Фото: ИС, предоставлено кафедрой ПМиЭЭ

Кафедрой было выпущено более 180 инженеров-гидроэнергетиков.

С 1981 по 1984 г. кафедрой заведовал канд. техн. наук, доцент Владимир Леонидович Жирнов. В 1985 г. кафедра была преобразована в кафедру систем управления и экономики энергетики, которую возглавляли в разные периоды д-р техн. наук, профессор Викентий Георгиевич Китушин; канд. экон. наук Александр Юрьевич Перминов; канд. экон. наук, доцент Сергей Сергеевич Чернов.



НА ФОТО: 1981 г. ЗАСЕДАНИЕ КАФЕДРЫ

Фотография предоставлена кафедрой ПМиЭЭ

В 1992 году в НГТУ впервые в Сибирском регионе был проведен прием студентов на специальность «Экономика и управление в энергетике». Позже будет создан факультет бизнеса, но первая экономическая специальность в нашем университете была организована именно на факультете энергетики.

В разные годы на кафедре прошли переподготовку и получили второе высшее экономическое образование более 60 руководителей энергопредприятий не только Новосибирска, но и других городов России. При кафедре был организован учебный центр «Энергетика Сибири», в котором прошли повышение квалификации более 500 специалистов энергетических предприятий страны.

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

В 2014 году кафедра была преобразована в кафедру производственного менеджмента и экономики энергетики (заведующий кафедрой — канд. экон. наук, доцент С. С. Чернов). В настоящее время на кафедре работает 30 человек, в т. ч. 2 доктора технических наук, 10 кандидатов экономических наук, 6 кандидатов технических наук.

С 2014 года кафедра становится выпускающей не только на ФЭН, но и на ФМА и ФЛА.

На кафедре всегда уделялось большое внимание научно-исследовательской работе со студентами. Студенты являются постоянными участниками и при-

зерами всероссийских и международных конференций, конкурсов выпускных работ, лауреатами именных стипендий, участниками стипендиальных программ и зарубежных стажировок (Швеция, Германия, Франция, Чехия, США и др.).

Всего на кафедре подготовлено более 850 специалистов, 80 магистров. На кафедре работает аспирантура (по экономическим и техническим специальностям). За 50 лет подготовлено 44 кандидата наук, 6 докторов



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА КАФЕДРОЙ ПМИЭЭ

наук. По результатам научно-методических и научно-исследовательских работ опубликовано более 25 учебников и монографий.

Кафедра ПМИЭЭ сотрудничает с ведущими энергетическими предприятиями Сибири, студенты имеют возможность проходить производственную, преддипломную практику и стажировки на этих предприятиях, осуществлять научно-исследовательскую и прикладную деятельность, что обеспечивает высокий процент трудоустройства выпускников по направлению подготовки.

Можно с уверенностью сказать, что кафедра производственного менеджмента и экономики энергетики состоялась как научный, педагогический коллектив, завоевала свое право на жизнь и с уверенностью смотрит в будущее.

■ По материалам, предоставленным кафедрой производственного менеджмента и экономики энергетики

20-ЛЕТИЕ КАФЕДРЫ ТЕХНОЛОГИИ И ОРГАНИЗАЦИИ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

3 декабря кафедра технологии и организации пищевых производств отметила 20-летний юбилей.

Своему успешному становлению и развитию кафедра обязана коллективу настоящих профессионалов. Более 18 лет руководила ими канд. экон. наук, профессор С. И. Главчева, в дальнейшем эстафету переняла ее бывшая студентка и аспирантка — канд. экон. наук, доцент Л. Н. Рождественская.

За эти годы десятки лучших российских предприятий питания стали социальными партнерами кафедры, что, несомненно, облегчает трудоустройство выпускников, их адаптацию к реалиям современного рынка труда. За 20-летнюю историю кафедры было подготовлено более 2000 выпускников, которые востребованы на рынке труда в России и за рубежом. География выпускников чрезвычайно широка: Москва, Санкт-Петербург, Сочи, Сургут, Крым, Германия, Испания, Таиланд и др.

Сотни дипломов международного образца подтверж-

дают востребованность выпускников кафедры, их способность адаптировать полученные знания к кулинарным традициям других стран. Особенно гордится кафедра долговременным сотрудничеством с Харбинским университетом коммерции КНР.

Помимо преподавательской, сотрудники кафедры ведут большую научно-исследовательскую работу по следующим направлениям:

- разработка технологии и рецептур специализированных продуктов и продуктов функционального назначения;
- социально-экономическая эффективность общественного питания;
- продуктовые и организационные инновации в ресторанном сервисе;
- разработка принципов рационализации питания населения в различных социально-экономических и географических условиях.

По результатам НИР регулярно издаются монографии, статьи в рецензируемых журналах, а также в журналах международных



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА КАФЕДРОЙ ТОПП

баз цитирования; учебники, рекомендованные учебно-методическим объединением для использования в учебном процессе в вузах России.



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА КАФЕДРОЙ ТОПП

Кафедрой зарегистрировано более 20 патентов. В рамках указанных научных направлений ежегодно студенты, аспиранты и молодые ученые кафедры становятся участниками и призерами конкурсов на получение грантов.

Студенты под руководством преподавателей кафедры неоднократно становились призерами международных, российских, региональных профессиональных конкурсов и фестивалей.

Хочется пожелать кафедре сохранить накопленный опыт и традиции, множество творческих идей и научных планов, защит кандидатских и докторских, больших наборов студентов.

■ По материалам, предоставленным кафедрой технологии и организации пищевых производств

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



НА ФОТО: Т. А. ФИЛИПОВА

18 декабря отметила юбилей основатель кафедры производственного менеджмента и экономики энергетики д-р техн. наук, профессор, почетный академик Академии электротехнических наук, почетный работник высшего профессионального

образования, заслуженный работник НГТУ Тамара Арсентьевна Филиппова.

В 1953 году, после окончания с отличием Московского энергетического института, Тамара Арсентьевна была оставлена в аспирантуре. Учебу совмещала с работой инженера в отделе научно-исследовательских работ. По окончании аспирантуры (1957 год) непродолжительное время работала в издательстве при ВПШ ЦК КПСС. В 1958 году была направлена на работу в Управление «Новосибирскэнерго». В 1959 году защитила кандидатскую диссертацию.

В феврале 1963 года Тамара Арсентьевна перешла на работу в НЭТИ на кафедру ЭСиС, в январе 1964 года была утверждена в ученном звании доцента, в 1965 году она становится первой заведующей вновь созданной кафедры экономики энергетики и гидроэнергетики, которую возглавляла до 1981 года. В 1970 году в Институте теплофизики СО РАН защитила докторскую диссертацию.

Тамара Арсентьевна является автором более 200 научных работ по техническим и экономическим вопросам функционирования электроэнергетики. В последние годы опубликованы ее исследования в области теории управления, стратегического менеджмента и маркетинга энергетических компаний и предприятий, управления режимами электроэнергетических систем, гидроэнергетики.

Опыт педагогической работы Тамары Арсентьевны Филипповой в сфере высшего образования составляет более 50 лет. Под ее руководством подготовлено около 35 кандидатов технических и экономических наук. Часть ее учеников стали докторами наук.

Уважаемая Тамара Арсентьевна!

Поздравляем Вас с юбилеем! Желаем Вам крепкого здоровья, благополучия и творческого долголетия.

■ Коллектив кафедры производственного менеджмента и экономики энергетики



НА ФОТО: Г. С. ШАУРО

24 октября исполнилось 70 лет доценту кафедры прикладной и теоретической физики канд. техн. наук Геннадии Семеновичу Шауро.

Г. С. Шауро – выпускник второго набора физико-технического факультета НЭТИ (с 1992 г. – НГТУ). После окончания института в течение 20 лет являлся руководителем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ радиоэлектронных устройств СВЧ военного и гражданского назначения, сначала в ОКБ НЭВЗ, затем в научно-исследовательской лаборатории радиотехнических устройств НЭТИ; по результатам этих работ успешно защитил кандидатскую диссертацию.

После активного периода научных разработок он занимался и продолжает заниматься педагогической деятельностью, сначала на одной из выпускающих кафедр факультета радиотехники и электроники, а затем, в те-

чение последних 15 лет, на кафедре ПитФ. Г. С. Шауро внес важный вклад в развитие НЭТИ-НГТУ, является автором пятидесяти научных и методических работ.

Со студенческих времен Геннадий Семенович занимался спортом: выполнил норматив кандидата в мастера спорта по самбо; был призером соревнований по многоборью (лыжи, стрельба, плавание). Год назад он получил патент на изобретение, активно разрабатывает методические материалы по физике.

Студенты и коллеги уважают и ценят Геннадия Семеновича, желают ему доброго здоровья, отличного настроения и благополучия.

С юбилеем, дорогой Геннадий Семенович!

■ Коллектив кафедры прикладной и теоретической физики



НА ФОТО: Н. А. РОДКИНА

3 декабря отметила юбилей Нина Алексеевна Родкина, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии и организации пищевых производств.

После окончания в 1966 году Новосибирского

института советской кооперативной торговли по специальности «Товароведение и организация торговли продовольственными товарами» Нина Алексеевна работала экспертом государственной инспекции по качеству, а с 1969 года – преподавателем в Новосибирском институте советской кооперативной торговли.

После защиты кандидатской диссертации в 1980 году она продолжила свою преподавательскую деятельность в филиале Забайкальского института предпринимательства в Чите на кафедре учетных экономических дисциплин; с 1985 года более 15 лет возглавляла созданную ею кафедру коммерческого товароведения.

В Новосибирском государственном техническом университете на кафедре технологии и организации пищевых производств Нина Алексеевна Родкина работает с 2000 года.

Она активно занимается преподавательской и научной деятельностью, является автором более 100 научных и учебно-методических трудов. Под ее руководством студенты специальности «Товароведение и экспертиза товаров» неоднократно завоевывали призовые места на международных, межвузовских и региональных конференциях. Многочисленные выпускники Нины Алексеевны успешно реализовали себя в профессиональной деятельности.

На протяжении многих лет она является председателем жюри различных экспертных комиссий по качеству на международных выставках продовольственных товаров.

Дорогая Нина Алексеевна!

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

■ Коллектив кафедры технологии и организации пищевых производств

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



НА ФОТО: В. М. ЧЕБАН

4 августа исполнилось 90 лет д-ру техн. наук, профессору кафедры автоматизированных электроэнергетических систем, почетному академику Академии электротехнических наук РФ, заслуженному работнику НГТУ Владимиру Матвеевичу Чебану.

С 1956 года трудовая деятельность Владимира Матвеевича связана с НЭТИ-НГТУ. Владимир Матвеевич стоял у истоков создания электроэнергетического факуль-

тета, в течение 28 лет заведовал кафедрой электроэнергетических систем. Организаторские способности Владимира Матвеевича позволили создать единый, дружный коллектив как на кафедре, так и на факультете. Он умело подбирал кадры, приглашая на работу сторонних специалистов высокого класса и оставляя для работы на кафедре талантливых выпускников родного вуза.

Тема докторской диссертации В. М. Чебана — «Фазовое управление режимами электроэнергетических систем» (1975 г.) — отражает результаты многолетних теоретических и экспериментальных исследований в новом направлении электроэнергетики.

Уникальная для вуза электродинамическая модель, на которой можно проводить исследования установившихся и переходных режимов электроэнергетических систем, испытания средств релейной защиты и противоаварийной автоматики, спроектирована, построена и продолжает эксплуатироваться в настоящее время во многом благодаря усилиям Владимира Матвеевича.

Он предложил и разработал учебные микромоделли электроэнергетических систем на основе сельсинов постоянного и переменного тока. Благодаря оригинальной конструкции стенды нашли широкое распространение не только в нашей стране, но и в ближнем и дальнем зарубежье.

Огромен вклад В. М. Чебана в повышение научного авторитета факультета и вуза. Он принимал самое активное участие в работе по открытию кандидатского и докторского советов по электроэнергетике при НЭТИ-НГТУ, в котором защищали диссертации многие известные ученые, долгие годы был его председателем. Непосредственно Владимир Матвеевич подготовил более 20 кандидатов наук, двое из которых защитили докторские диссертации.

В. М. Чебан был одним из организаторов длившегося многие годы сотрудничества НГТУ с институтом электроэнергетики Силезского политехнического института (Польша). Он руководил аспирантами и стажерами из Польши, ГДР.

Владимир Матвеевич — автор более 150 научных и методических работ, 7 авторских свидетельств на изобретение, 5 патентов, 2 монографий.

Владимир Матвеевич многогранный человек, не жалеющий сил и времени в работе со студентами, аспирантами и коллегами. Он старается передать студентам и сотрудникам ФЭН эстафету традиций старой электротехнической школы.

Уважаемый Владимир Матвеевич!

Сердечно поздравляем Вас с юбилеем!

■ Сотрудники факультета энергетики



НА ФОТО: Я. С. ГРИНБЕРГ

30 ноября отметил юбилей главный научный сотрудник кафедры прикладной и теоретической физики д-р физ.-мат. наук, профессор Яков Симхонович Гринберг.

Я. С. Гринберг — выпускник физического факультета Новосибирского государ-

ственного университета. В НГТУ он работает с 1978 года, за 37 лет пройдя путь от старшего инженера до главного научного сотрудника и профессора. В 1978–1995 гг. был научным сотрудником лаборатории сверхпроводниковой электроники на кафедре информационно-измерительной техники (нынешняя кафедра ССОД). В 1995 г. перешел на преподавательскую деятельность на кафедру ПитФ, где и работает по настоящее время.

Я. С. Гринберг успешно сочетает научную работу с преподавательской деятельностью: имеет 40 публикаций в высокорейтинговых научных журналах, учитываемых в Scopus и Web of Science, и высокий индекс цитирования, 11 — по Web of Science; участвовал в издании ряда учебных и учебно-методических пособий по КСЕ и курсу общей физики. При его непосредственном участии в НГТУ создана и начала экспериментальные исследования лаборатория криогенной квантовой электроники, оснащенная самым современным оборудованием.

За научную и преподавательскую деятельность Я. С. Гринберг дважды награждался почетной грамотой мэрии Новосибирска. Его неоднократно приглашали для научной работы в ведущие научные центры и университеты Германии, Японии, Израиля. Он дважды стипендиат Немецкой службы академических обменов (DAAD). Активно занимается организацией научного сотрудничества между НГТУ и зарубежными научными центрами.

Яков Симхонович пользуется заслуженным авторитетом среди сотрудников и студентов. Кроме того, это любящий и заботливый муж, внимательный отец и замечательный дед двоих очаровательных внуков.

Дорогой Яков Симхонович!

От всей души поздравляем Вас со славным юбилеем!

Здоровья Вам и вашим близким, новых творческих успехов и удачи!

■ Коллектив прикладной и теоретической физики

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



НА ФОТО: Е. В. КИСИЛЕВА

1 сентября сурдопедагог, преподаватель высшей квалификационной категории кафедры специальной педагогики Института социальных технологий и реабили-

тации НГТУ Екатерина Васильевна Кисилева отметила 45-летний юбилей педагогической деятельности в работе с детьми с нарушениями слуха.

В период работы в Институте социальных технологий и реабилитации (ранее – Институт социальной реабилитации) Е. В. Кисилева заведовала лабораторией развития слуха и речи, в течение восьми лет руководила реабилитационным коллективом, являлась организатором и преподавателем курсов повышения квалификации и мастером классов для преподавателей и воспитателей общеобразовательных (коррекционных) школ I – II видов.

Екатерина Васильевна – автор научно-методических работ, методических пособий, сборников, статей. В системе ДОУ – школа – лицей – колледж – вуз в 2007–2011 гг. она организовала и провела курсы повышения квалификации в городах: Бийск, Нерюнгри,

Горно-Алтайск, Новокузнецк, Ноябрьск, Благовещенск, Ачинск, Абакан, Куйбышев (НСО), Новосибирск и др.

За значительный вклад в развитие профессионального образования лиц с ограниченными возможностями здоровья, за профессионализм, инициативу и организаторские способности в обеспечении реабилитационного образовательного процесса Екатерина Васильевна неоднократно награждалась почетными грамотами, благодарственными письмами. Она отличник Народного образования Казахской ССР.

Сердечно поздравляем Вас – коллегу, друга, профессионала с педагогическим юбилеем! От всей души желаем Вам здоровья, отличного настроения, удачи, семейного благополучия.

■ **Администрация Института социальных технологий и реабилитации**
Коллектив кафедры специальной педагогики



НА ФОТО: С. В. ИВЛЕВ

25 октября отметил 60-летний юбилей Сергей Валерьевич Ивлев, старший преподаватель кафедры маркетинга и сервиса НГТУ.

Окончив гуманитарный факультет и аспирантуру при кафедре истории СССР Новосибирского государственного университета, Сергей Валерьевич работал в НГУ, в Сибирском отделении Всесоюзного объединения «Внешторгиздат», был заместителем директора по науке Новосибирского областного краеведческого музея, заместителем директора Высшего колледжа информатики НГУ.

В 1993 году С. В. Ивлев пришел на работу в НГТУ в качестве старшего преподавателя кафедры истории мировой культуры. В 2002 году он перешел на кафедру международных отношений и регионоведения, а с 2007 года по настоящее время трудится на кафедре экономики сервиса (ныне кафедра маркетинга и сервиса).

Внутрикафедральная жизнь замыкается на ученом секретаре кафедры, и, благодаря Сер-

гею Валерьевичу, на кафедре царит теплая и дружеская атмосфера. В преподавательской деятельности он стремится реализовать свой поистине энциклопедический уровень знаний, и это всегда привлекает внимание и интерес студентов. С. В. Ивлев внес огромный вклад в становление и развитие специальности «Социально-культурный сервис и туризм».

Сергей Валерьевич активно занимается научной работой со студентами, длительное время был ответственным за НИРС. У него более 19 печатных работ и 6 учебных пособий.

Дорогой Сергей Валерьевич!

Сердечно поздравляем Вас с юбилеем и желаем крепкого здоровья, счастья, новых творческих успехов, реализации всех Ваших планов в профессиональной деятельности.

■ **Коллектив кафедры маркетинга и сервиса**



НА ФОТО: Э. А. КОШЕЛЕВ

20 октября исполнилось 70 лет доценту кафедры прикладной и теоретической

физики канд. физ.-мат. наук Эдуарду Алексеевичу Кошелеву.

После окончания физического факультета НГУ Э. А. Кошелев более 20 лет проработал в Сибирском отделении РАН, в институтах Гидродинамики и Горного дела, успешно сочетая научные исследования с преподаванием в ряде вузов Новосибирска. Последние пятнадцать лет Эдуард Алексеевич трудится в НГТУ, читая курсы «Физика» и «Концепции современного естествознания» студентам факультета радиотехники и электроники и гуманитарного факультета. Автор ряда учебных пособий по физике, творчески работающий педагог, он вносит большой вклад в развитие кафедры ПИТФ и пользуется глубоким

и заслуженным уважением у студентов и коллег.

Эдуард Алексеевич – прекрасный семьянин, успешно воспитывает внуков. В свободное от занятий время регулярно совершает туристические поездки, с удовольствием занимается садоводством и дачными работами.

Дорогой Эдуард Алексеевич!

Поздравляем Вас с юбилеем! Желаем Вам на долгие годы здоровья, бодрости духа, оптимизма и жизнелюбия. Мы ценим Вас как надежного и мудрого товарища и надеемся много лет работать рядом с Вами.

■ **Коллектив кафедры прикладной и теоретической физики**

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ



НА ФОТО: Б. Ю. ЛЕМЕШКО

15 ноября исполнилось 70 лет д-ру техн. наук, профессору, почетному работнику высшего профессионального образования РФ, почетному работнику науки и техники РФ, члену-корреспонденту СО АН ВШ, заслуженному работнику НГТУ Борису Юрьевичу Лемешко.

В 1969 г. Борис Юрьевич окончил с отличием факультет автоматики, математических и счетно-решающих приборов и устройств Новосибирского электротехнического института по специальности «Математические и счетно-решающие приборы и устройства». После службы в армии, в 1971 г. начал работу в НЭТИ (с 1992 г. – НГТУ). В 1979 г. он защитил кандидатскую диссертацию, в 1997-м – докторскую диссертацию. Через два года ему было присвоено ученое звание профессора. В 1998 г. он был избран деканом факультета прикладной математики и информатики.

В настоящее время Борис Юрьевич – профессор кафедры теоретической и прикладной информатики. Работы в области задач статистической обработки данных и компьютерного моделирования статистических закономерностей, выполненные учениками научной школы Бориса Юрьевича, признаны научным сообществом в России и за рубежом, его доклады на международных конферен-

циях всегда привлекают множество слушателей и вызывают интерес и одобрение. Однако немногие знают, что биография признанного организатора и научного деятеля наполнена не только плодотворной работой над исследованиями и обучением специалистов в области анализа данных, но и работой в геофизической экспедиции, рыбалкой и охотой в тайге, путешествиями на моторных лодках, за которые Борис Юрьевич получил звание мастера спорта СССР. Остается надеяться, что рассказы об этих событиях послужат основой для автобиографической книги.

Уважаемый Борис Юрьевич!

Поздравляем Вас с юбилеем и желаем крепкого сибирского здоровья, успехов в научной деятельности, талантливых учеников и последователей!

■ Коллективы кафедры теоретической и прикладной информатики, кафедры прикладной математики и факультета прикладной математики и информатики



НА ФОТО: С. С. МАЛЮТИН

7 ноября отметил 60-летний юбилей Сергей Степано-

вич Малютин, канд. ист. наук, доцент кафедры маркетинга и сервиса НГТУ.

С.С. Малютин закончил в 1978 г. гуманитарный факультет НГУ. С 1979 г. его профессиональная деятельность связана с высшей школой Новосибирска. В 2012 г. он стал работать в качестве доцента на кафедре экономики сервиса НГТУ. За долгие годы работы Сергей Степанович читал лекции по широкому спектру гуманитарных дисциплин.

Преподавательскую деятельность С. С. Малютин успешно сочетает с научной работой. В 1990 г. он защитил диссертацию и получил ученую степень кандидата исторических наук, в 1995 г. ему было присвоено ученое звание доцента. Им опубликовано 29 научных работ,

8 учебных пособий и более 60 учебно-методических разработок.

В настоящее время Сергей Степанович вносит важный вклад в развитие направлений подготовки бакалавров «Сервис» и «Туризм», осуществляет организацию научно-исследовательской работы студентов. На протяжении всей своей профессиональной карьеры С. С. Малютин пользуется заслуженным уважением своих коллег и студентов.

Дорогой Сергей Степанович!

Сердечно поздравляем Вас с 60-летним юбилеем и желаем крепкого здоровья, счастья и новых творческих успехов в научной и педагогической деятельности!

■ Коллектив кафедры маркетинга и сервиса



НА ФОТО: Б. К. СМЕРНОВ

26 ноября исполнилось 80 лет заслуженному работнику НГТУ канд. техн. наук Борису Константиновичу Смирнову.

Борис Константинович окончил самолетостроительный факультет НЭТИ (с 1992 г. – НГТУ) в 1962 году. С тех пор его жизнь многие десятилетия была неразрывно связана с факультетом.

С 1972 по 1991 год Борис Константинович являлся деканом самолетостроительного факультета (с 1998 г. – факультет летательных аппаратов), где за эти годы были подготовлены сотни специалистов для оборонной промышленности. Параллельно с активной преподавательской, плодотворной административной деятельностью он вел огромную работу по созданию научно-экспериментальной базы. Под его руководством была создана и оснащена современным оборудованием отраслевая лаборатория «Прочность авиационных конструкций», где вскоре по заданию Министерства авиационной промышленности были проведены испытания вертолетов

КА-26, самолетов Як-50, Су-7Б, множества авиационных агрегатов.

Будучи деканом, Борис Константинович поддерживал тесную связь с руководством авиационного завода (НАПО им. В. П. Чкалова), СибНИА им. С. А. Чаплыгина, институтами СО АН СССР (Институтом теоретической и прикладной механики, Институтом теплофизики).

С 1991 года до недавнего времени Б. К. Смирнов возглавлял отдел капитального строительства НГТУ.

Министерством образования РФ Б. К. Смирнов награжден знаком «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации».

Дорогой Борис Константинович!

Поздравляем Вас с юбилеем! Желаем Вам доброго здоровья, жизненных сил на многие годы вперед.

■ Коллеги, выпускники факультета

СМИ ОБ НГТУ

ПУБЛИКАЦИИ И СЮЖЕТЫ ОБ НГТУ В СМИ (АВГУСТ-НОЯБРЬ, 2015 г.)

Общее количество публикаций/сюжетов об НГТУ в августе-ноябре — 459, статей негативного характера — 4.

Наибольший интерес СМИ вызвали следующие темы:

- НГТУ вошел в топ-100 вузов развивающейся Европы и Центральной Азии.
- Юбилей ИСР НГТУ.
- НГТУ получит господдержку на подготовку кадров для ОПК.
- НГТУ в рейтинге мониторинга трудоустройства выпускников.
- В НГТУ идет набор на обучение по Президентской программе подготовки управленческих кадров.
- Министром промышленности и торговли Бурятии назначен выпускник ФЛА НГТУ.

В ПРОФЕССИЮ БЕЗ БАРЬЕРОВ

<...>Институту социальной реабилитации (ИСР НГТУ) исполнилось 20 лет. Свою историю вуз ведёт с момента, когда он влился в НГТУ, хотя постановление о его создании было подписано раньше, в 1993-м. <...>

Сегодня в институте создана уникальная система инклюзивного профессионального образования людей с ограниченными возможностями. Обучаясь профессии, студенты проходят реабилитацию и получают правовую поддержку. Всего в этих стенах на всех формах обучения учатся 159 студентов вуза и 216 — колледжа, половина из них жители Новосибирска и области, остальные из разных уголков страны от Краснодара до Магадана. <...>

Благодаря институту и центру социальная реабилитация в Новосибирской области вышла на высокий профессиональный уровень. Доступная среда в этом

случае предполагает нечто большее, чем просто физические удобства.

■ «Ведомости», 9 октября

ЗНАТЬ, КАК ЗАКРУТИТЬ!

Один из самых авторитетных мировых журналов по физике Physical Review Letters опубликовал научную статью пятерых российских ученых из Самары и Новосибирска, которая произвела фурор в научных кругах. Ученые из Института ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН, НГУ, НГТУ, Самарского государственного аэрокосмического университета (СГАУ) и Института систем обработки изображений (ИСОИ) РАН первыми в мире получили бездифракционные «закрученные» бесселевы пучки в терагерцовом диапазоне и впервые использовали их для формирования электромагнитных волн на поверхности металла — поверхностных плазмонов. <...>

Российские ученые соединили два ключевых компонента в области исследования терагерца: самый мощный источник терагерцового излучения в мире — лазер на свободных электронах (НОВОФЭЛ), который был создан в Новосибирске в ИЯФ СО РАН, — и дифракционные оптические элементы, над созданием которых ученые СГАУ и ИСОИ РАН в Самаре работают с 1980-х годов под руководством члена-корреспондента РАН профессора Виктора Сойфера. <...>

Развитие микротехнологий дало возможность создавать дифракционные оптиче-

ские элементы для управления мощным излучением терагерцового диапазона. Это позволило впервые в мире создать мощные бездифракционные закрученные световые пучки в терагерцовом диапазоне (до этого закрученные пучки физики получали, как правило, в оптическом диапазоне). И эти исследования становятся реальной предпосылкой к появлению в мире новых технологий в медицине, связи, исследованиях окружающего пространства. <...>

■ «Поиск», 27 ноября

В НОВОСИБИРСКЕ РАЗРАБОТАЛИ АППАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЛЮДЕЙ С ЗАДЕРЖКОЙ ДЫХАНИЯ ВО СНЕ

<...> Сотни тысяч людей во всем мире страдают частой остановкой или задержкой дыхания во время сна. И даже не догадываются об этом. А это заболевание смертельно опасно. В Новосибирском центре испытаний медицинской техники почти готов аппарат, который поможет спасти больных. <...> Синдром начали изучать в новосибирской лаборатории сна. <...>

В особо тяжелых случаях больных спасает специальный аппарат. Маска на лицо. Подача воздуха — без перебоев. Легкие всегда полны кислородом. Это самые современные помощники для дыхания. Все импортные.

Максим Буковский, аспирант НГТУ, разработчик: «От 25 тысяч — это самый простой. Он просто дует и от него большие побочные эффекты. Начинаются осложнения. Он сушит, грубо говоря. А хорошие аппараты — с увлажнителем, с регулировкой давления — они стоят больше ста. Чаще всего они используются именно в клинических условиях».

Максим Буковский придумал более простой и дешевый способ защиты. Аппарат, конечно, не трезвонит, как будильник. Но сигналом «толкает», чтобы человек повернулся на другой бок. И спокойно задышал. Над прибором нового поколения команда ученых работает несколько лет. В основном на энтузиазме. Сегодня готов опытный образец. <...>

■ «Вести Новосибирск», 27 октября

Учредитель и издатель: Новосибирский государственный технический университет

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

Главный редактор Г. И. Расторгуев
Выпускающий редактор Л. В. Федяева
Редакторы В. В. Буслаев, О. В. Сеньшина
Фотографы В. В. Невидимов, О. Г. Денисова,
М. М. Шкробнева
Корректор Л. Р. Юкляева
Верстка Н. Н. Евтушенко

Тираж 550 экз. Заказ № 93.
Распространяется бесплатно.
Подписание номера в печать:
по графику 17 декабря 15-00,
фактически 17 декабря 15-00.
Отпечатано в типографии НГТУ.
Адрес типографии: 630073,
Новосибирск, пр. К. Маркса, 20.