

Ректорат  
603950, Нижний Новгород,  
пр. Гагарина, 23, корп. 2  
тел.: (831) 462 30 03  
факс: (831) 462 30 85

Приемная комиссия  
603950, Нижний Новгород,  
пр. Гагарина, 23, корп. 1  
тел.: (831) 462 30 45

e-mail: [unn@unn.ru](mailto:unn@unn.ru)

**Добро**  
пожаловать

в Нижегородский государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского  
Национальный исследовательский университет



Дизайн, компьютерная верстка: отдел дизайна РИУ ННГУ

Отпечатано в типографии ННГУ им. Н.И. Лобачевского  
603000, г. Н. Новгород, ул. Б. Похорожская, 37

Формат 60x84 1/16.  
Печать цифровая. Бумага мелованная.  
Иск. п. л. 2,6. Тираж 1000 экз. Заказ № 679.



Первое высшее учебное заведение Нижнего Новгорода



**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. Н.И. ЛОБАЧЕВСКОГО**  
Национальный исследовательский университет

[www.unn.ru](http://www.unn.ru)





**Ректор ННГУ —**  
**Чупрунов Евгений Владимирович,**  
доктор физико-математических наук, профессор, награжден орденом «Знак Почета», лауреат премии г. Нижнего Новгорода



**Президент ННГУ —**  
**Стронгин Роман Григорьевич,**  
доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Президента Российской Федерации в области образования, председатель Совета ректоров вузов Приволжского федерального округа, председатель Совета ректоров вузов Нижегородской области, почетный гражданин г. Нижнего Новгорода

**Добро пожаловать**  
в Нижегородский государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского  
Национальный исследовательский университет

**В ННГУ успешно работает Региональный центр содействия трудоустройству выпускников, созданный в 2003 году**



**ННГУ носит статус «Вуз Универсиады-2013». Официальным послом Универсиады стала двукратная олимпийская чемпионка, студентка факультета ФКС ННГУ Елена Посевина**



студент ННГУ, проявивший себя в научной, творческой и общественной деятельности.

В 2011 году по инициативе профкома студентов ННГУ был разработан проект восстановления лесов, пострадавших во время пожаров. Практической реализацией проекта стало проведение лесовосстановительного лагеря «Живая земля». Более 500 студентов из ведущих вузов города приняли участие в высадках семян и саженцев хвойных пород деревьев в Воскресенском, Выксунском и Городецком районах области.

В ННГУ успешно работает Региональный центр содействия трудоустройству выпускников, созданный в 2003 году. Целью РЦСТВ ННГУ является содействие эффективному трудоустройству выпускников университета (т.е. трудоустройству выпускников по специальности или профилю обучения на должность, отвечающую его требованиям и квалификации). Вся деятельность РЦСТВ представляет собой совокупность различных программ, в рамках которых организуются различные мероприятия: встречи с выпускниками разных лет и факультетов, презентации предприятий и организаций, ярмарки вакансий, конференции и семинары, ознакомительные экскурсии студентов на предприятия, деловые игры, тренинги и др.





профсоюзная организация реализует развлекательные, спортивные, научно-познавательные и благотворительные проекты областного, регионального и международного уровня: Школа профсоюзного студенческого актива «ДНК — основа жизни», Международный конгресс студенческой молодежи «Интердиалог: АПСНУ.SU» (Россия – Абхазия), экологический проект «Живая земля», ежегодный областной конкурс «Татьянин день», про-

грамма помощи детям-сиротам «Апрель» и др.

По инициативе профкома студентов ННГУ в Республике Абхазия проводится ставший уже традиционным международный студенческий конгресс, участие в котором принимают студенты ведущих российских и абхазских вузов, лидеры молодежных и общественных организаций, представители органов власти. В программе Конгресса предусмотрен широкий спектр мероприятий,

направленных на формирование коммуникативного опыта и активной позиции молодежи; выработку навыков межкультурного общения; отработку вариантов традиционного международного взаимодействия в сложных ситуациях. Кроме того, по традиции участники Конгресса имеют возможность знакомиться с культурой Абхазии, представлять свои вузы и регионы, а также совместно участвовать в подготовке творческих мероприятий. Стать участником конгресса может каждый

*Центр творчества студентов ННГУ — организация, объединяющая активных и талантливых студентов университета*



*Нижегородский университет основан 30 января (17 января по старому стилю) 1916 года. Он стал одним из трех Народных университетов России и первым высшим учебным заведением в Нижнем Новгороде. В 1918 году университет получил статус государственного (первый советский университет). В 1956 году университету присвоено имя великого русского ученого-математика Николая Ивановича Лобачевского. В 1976 году университет награжден орденом Трудового Красного Знамени.*

ННГУ относится к числу лучших классических университетов России. Являясь инновационным университетом, осуществляющим основанную на научных исследованиях высококачественную подготовку высококвалифицированных кадров, Нижегородский университет обеспечивает потребности личности, общества и государства в широком спектре основных и дополнительных образовательных программ, реализуемых в востребованных обучающимися формах. Сочетание высокого **качества** образования и **доступности** обучения за счет многообразия видов образовательных программ и форм подготовки – отличительная черта деятельности университета в условиях глобальной экономики знаний.

*ННГУ является победителем всех крупнейших конкурсных программ, направленных на развитие российского образования, науки и инноваций.*

- В 2006 году ННГУ в числе 17 ведущих российских вузов стал победителем конкурса в рамках приоритетного национального проекта «Образование».
- В 2009 году ННГУ по результатам конкурсного отбора решением Правительства РФ присвоена категория «Национальный исследовательский университет».
- ННГУ выиграл пять проектов по привлечению ведущих ученых в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования.
- ННГУ — победитель конкурса по развитию кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства.
- ННГУ — победитель открытого конкурса по отбору программ развития инновационной инфраструктуры, включая поддержку малого инновационного предпринимательства, Федеральных образовательных учреждений высшего профессионального образования.
- ННГУ вошел в Федеральную целевую программу «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу».
- В 2013 году ННГУ стал победителем конкурса на предоставление государственной поддержки ведущим университетам Российской Федерации в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров.





## ФАКУЛЬТЕТЫ

В состав университета входят:

- Биологический факультет
- Химический факультет
- Исторический факультет
- Радиофизический факультет
- Физический факультет
- Механико-математический факультет
- Экономический факультет
- Факультет вычислительной математики и кибернетики
- Филологический факультет
- Факультет «Высшая школа общей и прикладной физики»
- Юридический факультет
- Факультет управления и предпринимательства
- Финансовый факультет
- Факультет социальных наук
- Факультет физической культуры и спорта
- Факультет международных отношений
- Факультет иностранных студентов
- Институт аспирантуры и докторантуры
- Институт военного образования
- Центр дополнительного профессионального образования
- Факультет повышения квалификации
- Факультет довузовской подготовки и профориентации
- Факультет подготовки региональных кадров
- Малая академия государственного управления

По инициативе профкома студентов ННГУ в Республике Абхазия проводится ставший уже традиционным международный студенческий конгресс



ННГУ, танцевальный коллектив «Этнос», студия бального танца, коллектив современного танца «Энерджи», Театр пластики и пантомимы. Растет и развивается Лига КВН ННГУ.

В Центре творчества студентов есть ряд ежегодно реализуемых проектов, которые составляют основу деятельности коллектива. Среди них ведущие: семинар для школьников «Шаг вперед!», танцевальный конкурс для преподавателей ННГУ «Звезды на паркете», спортивно-оздоровительная акция «Ледовый бунт. Замерозь вредные привычки!», Межрегиональный студенческий форум «Школа творческого актива Start», молодежно-патриотическая акция «Я помню». Центр творчества занимается организацией общеуниверситетских фестивалей студенческого творчества «Осенние дебюты» и «Студенческая весна», а также проведением официальной части ежегодного Дня первокурсника.

Центр творчества студентов — это не только место отдыха и общения с близкими по духу людьми, это коллектив, в котором постоянно кипит интересная работа, это возможности для непрерывного роста и самореализации.

Профсоюзная организация студентов ННГУ — крупнейшая студенческая организация Приволжского федерального округа — объединяет более 11 000 студентов. Ежегодно





В ННГУ имеется спортивный комплекс и студенческий оздоровительный лагерь «Заря» на берегу Горьковского моря. В университете регулярно проводятся спортивные соревнования и творческие конкурсы.

Центр творчества студентов ННГУ — организация, объединяющая активных и талантливых студентов университета. Основная цель ее работы — помощь в творческой самореализации молодежи в ННГУ, формирование

системы культурных ценностей, ведение проектной деятельности, направленной на привлечение студенчества к активной деятельности.

В копилке центра становится все больше межрегиональных проектов. Это традиционный, проводимый более 25 лет фестиваль хоровых коллективов «Молодые голоса». В 2011 году команда Центра творчества студентов принимала участие в организации форума «Содруже-

ство молодых» в Приднестровье, а в Нижнем Новгороде в это же время была принята эстафета флага Международных студенческих игр в Казани — 2013 «Универсиада в твоём городе!». В рамках центра уже много лет функционируют творческие коллективы ННГУ: Народный коллектив России Академический хор ННГУ — победитель и призер множества международных конкурсов и Всемирной хоровой олимпиады, Студенческий театр

*Профсоюзная организация студентов ННГУ — крупнейшая студенческая организация Приволжского федерального округа — объединяет более 11 000 студентов*



## ИНСТИТУТЫ

В структуре ННГУ работают научно-исследовательские институты:

- Научно-исследовательский физико-технический институт
- Научно-исследовательский институт химии
- Научно-исследовательский институт механики
- Научно-исследовательский институт прикладной математики и кибернетики
- Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и региональной экологии
- Научно-исследовательский «Институт живых систем»
- Научно-исследовательский институт «Ботанический сад»
- Научно-исследовательский «Институт стратегических исследований»

## ФИЛИАЛЫ

ННГУ имеет систему филиалов в городах промышленного пояса Нижнего Новгорода:

- Борский филиал
- Дзержинский филиал
- Павловский филиал
- Выксунский филиал
- Арзамасский филиал
- Заволжский филиал
- Шахунский филиал
- Кстовский филиал
- Сергачский филиал





*ННГУ предлагает широкий спектр инновационных форм обучения*

**В** университете обучаются около 40 000 человек, в том числе около 1000 аспирантов, докторантов и соискателей ученых степеней кандидата и доктора наук.

ННГУ имеет лицензию на подготовку бакалавров — по 38 направлениям, магистров — по 31 направлению (более 150 магистерских программ), дипломированных специалистов — по 4 специальностям высшего профессионального образования, а также

по 15 специальностям среднего профессионального образования.

Подготовка аспирантов и докторантов ведется по 61 научной специальности. В ННГУ работает 16 советов по защите докторских и кандидатских диссертаций. Диссертационные советы проводят аттестацию научных кадров по 37 специальностям.

Ежегодно команды ННГУ играют всероссийские и международные студенческие олимпиады и соревнования по различ-

ным дисциплинам. В 2009 году студенческая команда программистов ННГУ заняла 1-е место в России и 2-е в мире в престижном конкурсе Imagine Cup, проводимом компанией Microsoft. В апреле 2011 года студенты ННГУ им. Н.И. Лобачевского выиграли серебряные медали на командном чемпионате мира по программированию в американском городе Орlando, в ноябре 2011 года команда ННГУ стала победителем одного из важнейших

# Образование



*Академический хор университета является одним из старейших хоровых коллективов в России*



Конкурсная комиссия Министерства образования и науки РФ выбрала 95 лучших программ развития студенческих объединений, представленных подведомственными вузами. Всего в конкурсе приняли участие 236 вузов. ННГУ стал единственным нижегородским высшим учебным заведением, победившим в данном конкурсе.

В рамках нижегородского этапа Эстафеты флага Международной федерации студенческого спорта ННГУ заключил соглашение о сотрудничестве с исполнительной дирекцией «Казань 2013» и получил статус «Вуз Универсиады-2013». Официальным послом Универсиады стала двукратная олимпийская чемпионка по художественной гимнастике, студентка факультета физкультуры и спорта ННГУ Елена Посевина.







*В ННГУ имеется спортивный комплекс и студенческий оздоровительный лагерь «Заря» на берегу Горьковского моря*

Современное студенчество — это активная, целеустремленная, творческая сила. Ее самопроявление в общественной жизни порождает значительный социальный эффект.

В ННГУ уделяется значительное внимание воспитательной составляющей образовательного процесса. Здесь созданы все условия для успешной учебы и здорового образа жизни студентов. ННГУ является одним из по-

бедителей конкурса Министерства образования и науки РФ по отбору программ развития деятельности студенческих объединений образовательных учреждений высшего профессионального образования.

Конкурс был объявлен в феврале 2012 года в целях повышения роли студенческих объединений. Победители конкурса получают финансирование из федерального бюджета на реализацию программ развития деятельности студенческих объединений

в течение двух лет (2012–2013) в размере до 20 миллионов рублей в год.

Конкурсная заявка ННГУ включала в себя программу развития деятельности студенческих объединений, состоящую из двух направлений: профессиональная адаптация обучающихся, повышение их профессиональных компетенций и социокультурное развитие студентов.

Вуз мог быть представлен на конкурсе только одной заявкой.

## Студенческая жизнь



*В университете обучаются около 40 000 человек, в том числе около 1000 аспирантов, докторантов и соискателей ученых степеней кандидата и доктора наук*



направлений конкурса студенческих команд Cluster Challenge в рамках крупнейшей в мире ежегодной конференции по HPC SuperComputing (SC14).

ННГУ предлагает широкий спектр востребованных обществом инновационных форм обучения. В их числе сокращенные и ускоренные программы подготовки лиц, получающих второе высшее образование, а также лиц получающих высшее образование на базе среднего профессионального образования.

ННГУ реализует большое количество программ переподготовки и повышения квалификации. Ведется подготовка по программам дополнительного профессионального образования (дополнительная квалификация) «Мастер делового администри-





рования» — Master of Business Administration (MBA), «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» и др.

ННГУ реализует концепцию непрерывного образования «от школьной парты до аспирантуры». Университет активно участвует в проведении олимпиад школьников, входящих в Перечень, утвержденный Министерством образования и науки РФ. ННГУ является одним из организаторов межрегиональной олимпиады школьников «Будущие исследователи — будущее науки» по математике, физике, химии, русскому языку, истории, биологии. С 2008 года в ННГУ было зачислено более 350 абитуриентов, получивших льготы победителей и призеров олимпиады «Будущие исследователи — будущее науки».

Как региональный представитель ННГУ участвует в проведении интернет-олимпиады школьников по физике, Межрегиональной олимпиады по математике и криптографии, Факультет довузовской подготовки и профориентации готовит школьников к сдаче единого государственного экзамена. Коллектив сотрудников ННГУ совместно с сотрудниками школы № 187 удостоен премии г. Нижнего Новгорода в области образования за новую модель интеграции «школа — университет» для реа-



*В университете имеются издательство и типография*



тета в 2009 году типография ННГУ полностью реконструирована по самым современным мировым стандартам.

В университете около 40 лет работает музей. Особенностью музея ННГУ является его участие в университетской образовательной, научной и воспитательной работе.

Сложившаяся на сегодняшний день структура музея дает общее представление о его деятельности. Появились новые отделы: издательский, отдел виртуальных программ, музейной педагогики, реставрационная лаборатория, сектор мемориальных аудиторий, сектор работы с ветеранами и другие. Музей ННГУ является учебно-научной базой для обучения музееведов, культурологов, историков, биологов и других специалистов.

Музей университета вышел за пределы своей территории, он служит не только студентам и преподавателям, но и всему населению города и области. Проводятся выездные художественные и научно-популярные выставки. Организуются совместные археологические и этнографические экспедиции, оказывается методическая помощь музеям города и области в подготовке презентаций, проводятся обучающие семинары, консультации.





*В университете около 40 лет работает музей*

являющаяся лауреатом премии Нижнего Новгорода.

Для оказания поддержки лицам с глубокими нарушениями зрения в процессе получения высшего профессионального образования в Нижегородском государственном университете им. Н.И. Лобачевского в 1999 году создан тифлоинформационный центр — первый в России специализированный университетский компьютерный центр для инвалидов по зрению.

Деятельность тифлоинформационного центра имеет региональный масштаб, он оказывает поддержку всем незрячим и слабовидящим студентам и аспирантам, обучающимся в различных вузах и ссузах Нижнего Новгорода.

Основная цель оказываемой поддержки — обеспечение для инвалидов по зрению благоприятных условий при получении высшего профессионального образования, создание им широкой

сферы информационных связей, определяющих возможность активного участия в общественной и производственной деятельности и, таким образом, обеспечение конкурентоспособности на рынке высококвалифицированного труда и успешной интеграции в общество этой группы молодежи.

В университете имеются издательство и типография. В рамках реализации Программы развития ННГУ как национального исследовательского универси-

*Музей ННГУ является учебно-научной базой для обучения музеологов, культурологов, историков, биологов и других специалистов*



*Ежегодно команды ННГУ становятся победителями и призерами мировых и всероссийских студенческих олимпиад и соревнований по различным дисциплинам*



лизации концепции модернизации российского образования.

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, имея богатый опыт работы с одаренными школьниками, в 2010 году начал реализацию нового проекта — фестивального марафона «Путь в науку».

Миссия проекта состоит в активной популяризации и пропаганде научного знания, вовлечении в научную и исследовательскую деятельность молодежи и повышения на этом фоне известности и ценности бренда ННГУ. Целевая аудитория проекта: дети и их родители, студенческая молодежь, школьные учителя, ученые и преподаватели высших и средних специальных заведений.

Пройдя становление и развитие в советское время, в период сложных социально-экономических преобразований, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского сумел сохранить и развить систему образования и научных исследований высокого качества. И сейчас ННГУ как национальный исследовательский университет наряду с другими ведущими университетами страны становится точкой дальнейшего роста качества высшего образования и науки в России. ННГУ поставлена новая задача — в числе ведущих университетов страны подняться на более высокую ступень мирового признания.





*ННГУ является базовым университетом Нижегородского научного центра РАН*

**П**одготовка специалистов в Нижегородском университете осуществляется на основе научных исследований. Более 80% преподавателей ННГУ, работающих на 136 кафедрах, имеют ученые степени доктора или кандидата наук, ученые звания профессора, доцента. В их числе 13 действительных членов и членов-корреспондентов Российской академии наук, 374 доктора наук (профессора), 1091 кандидат наук (доцент), 19 заслуженных де-

ятелей науки и техники Российской Федерации, 23 лауреата Государственной премии Российской Федерации, премий Правительства и премий Президента Российской Федерации, 102 почетных работника высшего профессионального образования, 13 заслуженных работников высшей школы, 17 лауреатов премии г. Нижнего Новгорода, 1 лауреат Международной премии Пифагора.

По числу аспирантов — лауреатов конкурсов на стипендии

Президента и Правительства РФ ННГУ ежегодно занимает место в первой тройке ведущих российских вузов.

Коллективом университета ведется исследовательская работа по важнейшим направлениям точных, естественных и гуманитарных наук. В университете сложились десятки всемирно известных научных школ. Имена основателей научных школ ННГУ входят в золотой фонд российской науки.

## Наука и инновации



*В состав университета входит Окружной ресурсный центр развития единой образовательной информационной среды*



вуза, внешние ссылки на него, цитируемость ресурса, а также количество загруженных на сайт файлов — другими словами, содержательная и информационная активность сайта учебного заведения. Сайт ННГУ в данном рейтинге демонстрирует завидную динамику. 2009 г. — 1777-е место, 2010 г. — 1578-е, 2011 г. — 1293-е, 2012 г. — 1006-е место в мире (63-е в Центральной и Восточной Европе и 11-е в России).

Фундаментальная библиотека ННГУ была открыта одновременно с университетом. На протяжении 90 лет существования фонд библиотеки пополнялся и пополняется из различных источников и на сегодняшний день насчитывает более 1 900 000 экземпляров книг. В ННГУ издается газета «Нижегородский университет»,





Официальный сайт ННГУ  
www.unn.ru содержит более  
40 гигабайт информации

**Н**НГУ является крупнейшим окружным центром информационно-библиотечного обслуживания. В состав университета входит Окружной ресурсный центр развития единой образовательной информационной среды Приволжского федерального округа, который, в частности, обеспечивает доступ к сети Internet сотрудникам и студентам университета, а также ряду образовательных учреждений округа. С начала 2004 года в

Нижегородском государственном университете работает первая в России университетская зона беспроводного доступа в Интернет по технологии Wi-Fi.

Официальный сайт ННГУ www.unn.ru содержит более 40 гигабайт информации, характеризующей все аспекты деятельности университета, ежедневное количество обращений к информационным ресурсам ННГУ превышает 200 тысяч. Интернет-портал ННГУ входит в мировой

рейтинг Webometrics Ranking, который определяет места университетов мира по показателю их присутствия в глобальной сети Internet. В 2012 году исследование Webometrics, публикуемое дважды в год, охватывает двадцать тысяч университетов по всему миру. В процессе составления Webometrics Ranking of World's Universities разработчиками учитывается количество проиндексированных поисковыми системами страниц сайта

## Информационные ресурсы

Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

11.10.12 RUSS ENG

Новости Поиск Карта сайта Контакты

Информация для:
 

- поступления
- студенты
- аспиранты
- сотрудники
- выпускники
- бизнес

Информация о:
 

- исследования
- инновации
- акселератор
- стартап
- инкубаторство
- гранты и диссертации
- дипломы

Актуальное 2012  
Две статьи в газете

Межрегиональная олимпиада школьников

Будущие исследователи - будущее науке

Совет ректоров вузов Приволжского федерального округа

ВНИИКА  
Описание "СВРКА" - Развитие научно-исследовательского и предпринимательского потенциала российских университетов



Коллективом университета ведется исследовательская работа по важнейшим направлениям точных, естественных и гуманитарных наук



ННГУ является базовым университетом Нижегородского научного центра РАН.

В 2010–2011 гг. ННГУ выиграл четыре проекта по привлечению ведущих ученых в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования.

К основным задачам данных проектов отнесены: создание в университете исследовательской лаборатории международного класса, получение научных результатов мирового уровня, подготовка высококлассных специалистов, трансфер в экономику перспективных разработок.

Первый проект под названием «Экстремальные световые поля и их приложения» подготовлен кафедрой общей физики радиофизического факультета (со-руководитель проекта со стороны ННГУ профессор М.И. Бакунов). Проект предполагает приглашение для научной работы в ННГУ известного французско-американского ученого в области лазерной физики, директора Института экстремальных световых полей в Париже профессора Жерара Муру (Gerard Mourou) и создание под его руководством лазерной лаборатории мирового класса. На базе новой лаборатории будут развернуты широкие экспериментальные и теоретические исследования по генерации световых полей с экстремально высокой пиковой мощностью и экстремально малой длительностью импульса, по





### ННГУ играет роль интегратора знаний в регионе

взаимодействию таких полей с веществом, а также по разработке компактных источников терагерцового, мягкого рентгеновского и ультрафиолетового излучений для приложений к биомедицине и созданию новых систем безопасности.

**Второй проект** «Внеклеточный матрикс в мозге» подготовлен на базе кафедры нейродинамики и нейробиологии биологического факультета (соруководитель проекта со стороны ННГУ доктор физ.-мат. наук В.Б. Казанцев). Проект будет осуществляться в ННГУ под руководством одного из ведущих ученых в области науки о мозге, создателя нового направления в нейронауке по изучению сигнальных функций внеклеточного

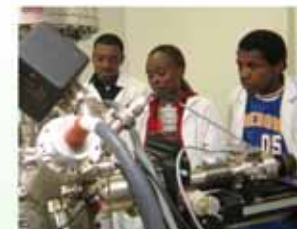
матрикса в головном мозге млекопитающих профессора Итальянского института технологий (Генуя, Италия) А.Э. Дитяева. Решение поставленных в проекте научных задач позволит в кратчайшие сроки создать на базе ННГУ современный научно-образовательный центр в области науки о мозге и вывести проводимые исследования на уровень современных научных стандартов.

**Третий проект** «Радиофизические принципы биомедицинских технологий, медицинского приборостроения и акустической диагностики» подготовлен кафедрой акустики радиофизического факультета (соруководитель проекта со стороны ННГУ — профессор С.Н. Гурбатов). Проект предпо-

лагает приглашение для научной работы в ННГУ известного российского ученого в области нелинейной акустики, заведующего кафедрой акустики Московского государственного университета академика О.В. Руденко и создание под его руководством «Лаборатории биомедицинских технологий, медицинского приборостроения и акустической диагностики» (MedLab), которая обеспечит выполнение научных исследований и координацию работ подразделения университета по следующим направлениям: акустическая диагностика и высокоинтенсивный ультразвук; лазерные и СВЧ медицинские приборы. В течение 2012–2013 гг. MedLab начнет решать конкретные задачи



**В 2010 году ННГУ совместно с Университетом Флориды (США) стал победителем проекта «Наращивание потенциала партнерства для улучшения туристического образования, исследований и программ поддержки промышленности»**



в 2011 году ННГУ на базе факультета международных отношений и факультета управления и предпринимательства открыто новое направление подготовки «Туризм».

Предполагается, что реализация данного проекта будет способствовать решению вопроса подготовки собственных кадров в области туристического бизнеса как важного перспективного направления развития г. Нижнего Новгорода и Нижегородской области в целом, а также повысит инвестиционную и культурную привлекательность города как на национальном, так и на международном уровне.

С 2005 года в ННГУ работает факультет иностранных студентов. В настоящее время здесь обучаются несколько сотен студентов и аспирантов из более чем 50 стран мира. На факультете работает подготовительное отделение, осуществляющее обучение иностранных граждан русскому языку и общенаучным дисциплинам. Реализуется эксклюзивная программа подготовки бакалавров по направлению «Информационные технологии» с преподаванием на английском языке. Дальнейшее развитие системы подготовки иностранных граждан является одним из стратегических приоритетов университета.





ских организаций: фонд «Новая Евразия» (Россия), Американские советы по вопросам международного образования (США) и Национальный совет по евразийским и восточноевропейским исследованиям (США).

В 2010 году ННГУ совместно с Университетом Флориды (США) стал победителем проекта «Наращивание потенциала партнерства для улучшения туристического образования, иссле-

дований и программ поддержки промышленности», реализуемого при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации и Департамента образования США.

Целью данного международного проекта является разработка совместных образовательных программ в сфере межкультурных коммуникаций и международного туризма и подготовка специалистов соответствующего

профиля, а также создание Центра туристического менеджмента, задачей которого будет являться проведение исследовательской работы в области туристско-рекреационной инфраструктуры г. Нижнего Новгорода, а также содействие дальнейшему формированию института гостеприимства и развитию мерсприятий в сфере туристической деятельности городов-мегаполисов. В рамках реализации данного проекта

*В 2010 году ННГУ на конкурсной основе получил право участия в российско-американской программе «Эврика». ННГУ реализует проект совместно с Университетом Пурдью (США) и Университетом штата Мэриленд (США)*



*Нижегородский университет для решения научно-образовательных задач взаимодействует с органами государственной власти и местного самоуправления*



и проводить фундаментальные исследования с целью создания медицинских приборов, производство которых в результате выполнения пресекта будет организовано на российских предприятиях, и в частности на предприятиях Нижегородского региона.

**Четвертый проект** «Взаимодействие атмосферы, гидросферы и поверхности суши: физические механизмы, методы мониторинга и контроля планетарных пограничных слоев и качества окружающей среды» подготовлен на базе кафедры электродинамики радиофизического факультета (сооружоводитель проекта со стороны ННГУ — профессор А.В. Кудрин) и будет выполняться в ННГУ под руководством одного из ведущих ученых в области физики атмосферы, директора по научной работе Отделения атмосферных наук Хельсинкского университета, профессора Финского метеорологического института С.С. Зилитинкевича. Проект предусматривает создание в ННГУ лаборатории мирового класса, деятельность которой будет нацелена на проведение комплексных исследований физических процессов в планетарных пограничных слоях в атмосфере и гидросфере, а также разработку и создание оборудования для мониторинга и контроля состояния окружающей среды. Решение поставленных в проекте задач откроет новые возможности для проведения в ННГУ передовых исследований и разработок





### *В ННГУ развивается ин- фраструктура поддержки трансфера знаний*



в области наук о Земле и радио-физических методов исследования природных сред, обеспечит проблемно-ориентированную подготовку высококвалифицированных специалистов по профилю лаборатории из числа студентов и аспирантов ННГУ, создаст предпосылки для их ускоренной интеграции в международное научное пространство.

В 2010 году ННГУ стал победителем конкурса по Постановлению Правительства РФ № 218 «О государственной поддержке создания высокотехнологичных производств», в рамках которого ННГУ и ЗАО «Волгостальконструкция» совместно реализуют проект «Создание мобильной высокотехнологичной установки по переработке и утилизации отходов нефтеперерабатывающих предприятий (кислых гудронов). Производство нового поколения связующих для асфальтобетонных смесей (битумов)». Научный руководитель проекта профессор А.Д. Зорин (химический факультет ННГУ). Проект разработан Центром сетевой интеграции ННГУ (руководитель профессор И.Я. Орлов).

Одним из первых в России в ННГУ в 1998 году был создан научно-образовательный центр (НОЦ) по нанотехнологиям «Физика твердых наноструктур». НОЦ ос-

*Одним из первых в России в ННГУ в 1998 году был создан научно-образовательный центр по нанотехнологиям «Физика твердых наноструктур».*



*С 2005 года в ННГУ работает факультет иностранных студентов*



российско-американской программе «Эврика» (EURECA — сокр. англ. Enhancing University Research and Entrepreneurial Capacity), направленной на формирование в национальных исследовательских университетах России инфраструктуры для успешного трансфера в экономику результатов университетских научных разработок через привлечение опыта и возможностей американских исследовательских университетов. ННГУ реализует проект совместно с Университетом Пурдю (США) и Университетом штата Мэриленд (США).

Данная программа является инициативой Американско-российского фонда по экономическому и правовому развитию (USRIF) и реализуется в партнерстве с Министерством образования и науки РФ. Оператором программы выступает консорциум некоммерче-





### ННГУ входит в Европейскую ассоциацию университетов (EUA)

Нижегородский университет является признанным в мире высшим учебным заведением. В 2011 году ННГУ впервые вошел в ТОП-700 лучших вузов мира QS World University Rankings 2011-2012.

ННГУ входит в Европейскую ассоциацию университетов (EUA) и представлен в исполкоме Европейской академической сети деканов (DEAN). Университет выполняет большое число крупных международных образователь-

ных и научных проектов, финансируемых известными в мире европейскими и американскими фондами.

Более 1000 студентов и преподавателей ННГУ прошли обучение и повышение квалификации в лучших университетах Европы в рамках выигранных ННГУ 16 образовательных проектов европейской программы ТЕМПУС.

ННГУ активно участвует в реализации целей Болонской декларации. Созданы уникальные

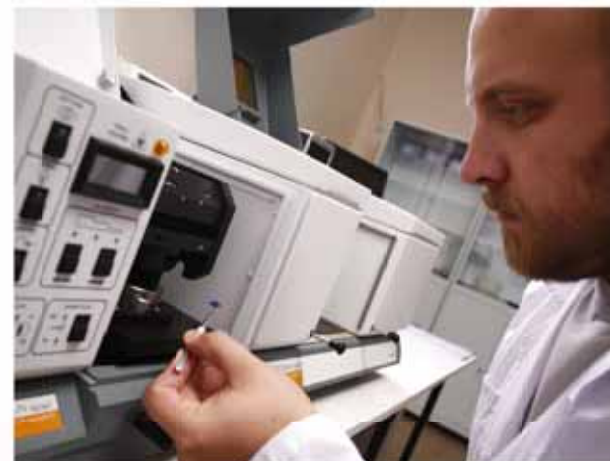
программы «Российско-французский университет» (поддерживается МИД Франции) и «Российско-итальянский университет» (программа дважды включалась в план совместных действий Российской Федерации и Итальянской Республики). Результаты обучения по этим совместным программам сертифицируются документами об образовании двух стран.

В 2010 году ННГУ на конкурсной основе получил право участия в

## Международная деятельность



### В 2010–2011 гг. ННГУ выиграл четыре проекта по привлечению ведущих ученых в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования



нащен уникальным оборудованием, сосредоточенным в 4 лабораториях центра. В 2007 гду в ННГУ создан еще один научно-образовательный центр «Нанотех-ологии». Данные НОЦы являются центрами развития перспективных технологий, обеспечивают переход от исследований и разработок к внедрению новых технологий в производство. Нанотехнологические центры ННГУ должны стать в ближайшие годы точками роста инновационной экономики.

В ННГУ развивается инфраструктура поддержки трансфера знаний, включающая систему взаимодействия с внешними предприятиями, организациями и научными учреждениями. В университете работает Инновационно-технологический центр.

Исследования ведутся совместно с крупнейшими научными центрами Российской академии наук, российскими и зарубежными научно-инновационными центрами и предприятиями высоких технологий («Газпром», «Росатом», Intel, Microsoft, National Instruments, «Мера», Teleda и другими).

В 2010 году ННГУ с программой «Развитие комплексной инновационной инфраструктуры Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского (национального исследовательского университета) для эффективного трансфера результатов исследований и разработок в реальный сектор экономики» стал победителем открытого конкур-





*В университете сложились десятки всемирно известных научных школ*

са по отбору программ развития инновационной инфраструктуры, включая поддержку малого инновационного предпринимательства, федеральных образовательных учреждений высшего профессионального образования. Конкурс был организован Министерством образования и науки РФ в целях формирования инновационной среды, развития взаимодействия между образовательными учреждениями и промышленными предприятиями.

В рамках реализации российско-американской программы «Эврика» в ННГУ созданы два центра. «Центр развития иннова-

ционного предпринимательства научной молодежи». Партнером ННГУ в реализации данного проекта является Университет Purdue (Purdue University), США. Основная цель в деятельности центра — создание в ННГУ комплексной университетской системы поддержки инновационного предпринимательства среди студентов, аспирантов и молодых ученых.

«Центр международного сотрудничества в области трансфера технологий» создан с целью модернизации и повышения эффективности системы взаимодействия университета с внешни-

ми партнерами (предприятиями, общественными организациями, органами власти) на региональном, федеральном и международном уровне. Партнером ННГУ в данном проекте является Университет штата Мэриленд (University of Maryland, College Park), США.

В 2011 году ННГУ вошел в Федеральную целевую программу «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу». Цель проекта — создание на базе национального исследовательского университета



*В 2011 году ННГУ вошел в Федеральную целевую программу «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации»*



*Исследования ведутся совместно с крупнейшими корпорациями высоких технологий*



(ННГУ) Зоны роста медицинского приборостроения и высоких биомедицинских технологий как одного из российских центров компетенции, обладающего долей рынка и конкурентоспособного в секторах, соответствующих направлениям научно-инновационного развития Зоны роста.

Зона роста медицинского приборостроения — это медико-биологический кластер, создаваемый для комплексного решения задачи модернизации отечественного медицинского приборостроения. Зона роста включает пять специализированных дивизионов — это образовательный, научно-исследовательский, медицинский, производственный дивизионы и дивизион МИП.

В 2011–2012 годах ННГУ создал 13 малых инновационных предприятий. Малые инновационные предприятия создаются совместно с коммерческими организациями в рамках реализации Федерального закона № 217 и призваны способствовать более эффективному внедрению новых интеллектуальных разработок в реальный сектор экономики.

Нижегородский университет для решения научно-образовательных задач взаимодействует с органами государственной власти и местного самоуправления, культурными и общественными учреждениями и организациями. ННГУ играет роль интегратора знаний в регионе.