

ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ БелГУ)
Студенческое научное общество НИУ «БелГУ»

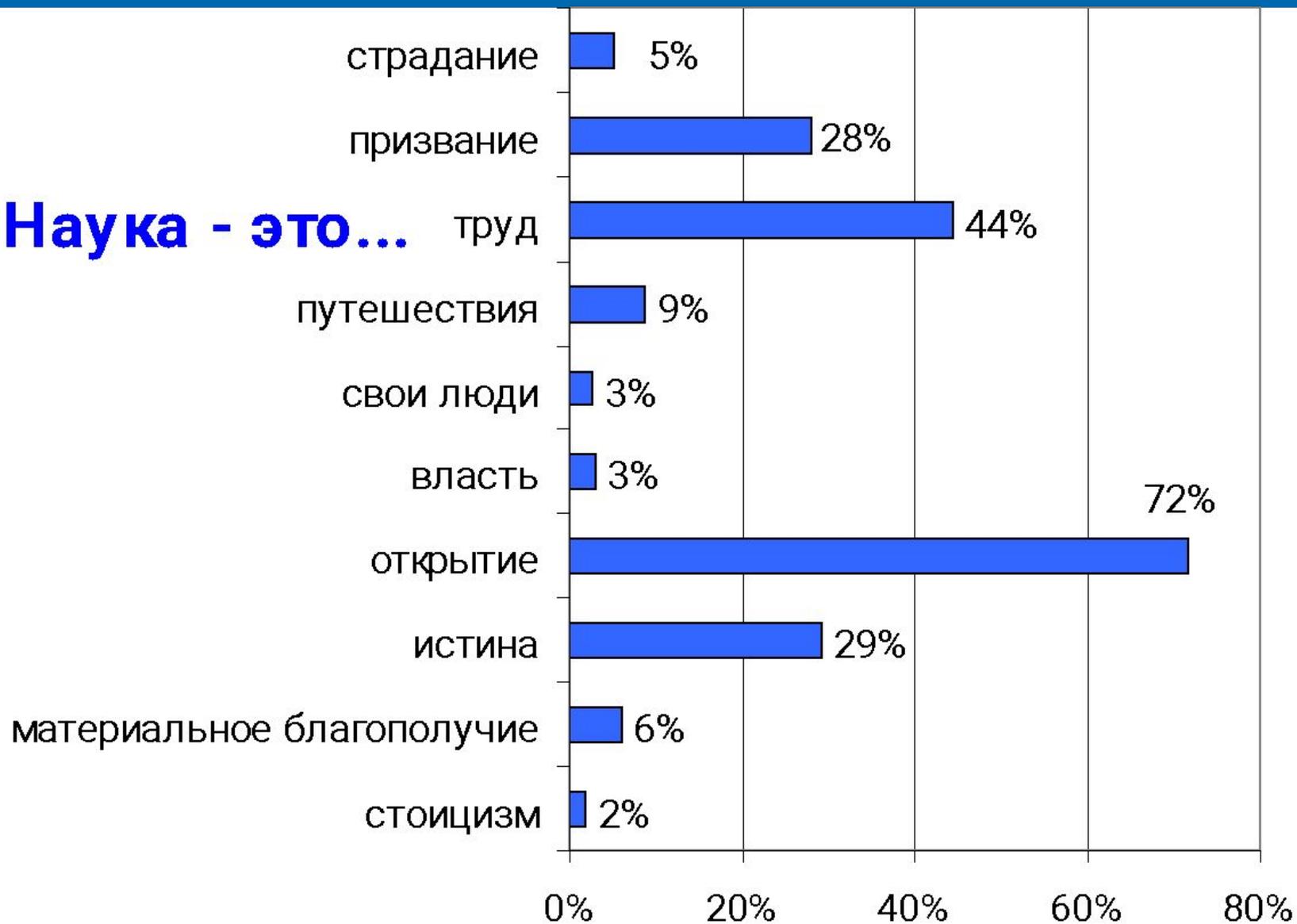
«Студенческая наука в НИУ «БелГУ»



Белгород 2012



Наука - это...



Наука – генерация знаний

- Наука - сфера деятельности, основной функцией которой является получение и систематизация новых знаний о мире и разработка способов взаимодействия с ним.
- Принципиальное значение имеет новизна полученного научного результата для конкретной области знания.

В науке принято разделять:

Исследование

```
graph TD; A[Исследование] --> B[Фундаментальное]; A --> C[Прикладное]; A --> D[Разработка];
```

Фундаментальное -

экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды

Прикладное -

исследование, направленное преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач

Разработка -

деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на сохранение жизни и здоровья человека, создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование

Алгоритм научно-исследовательской деятельности студента

Выбор научного руководителя и темы
исследования:



Научный интерес
студента тесно связан с
научной проблематикой
руководителя



Алгоритм научно-исследовательской деятельности студента

Формы:

```
graph TD; A[Формы:] --> B[В учебном процессе]; A --> C[Вне учебы];
```

В учебном
процессе –
курсовые работы,
доклады,
рефераты и т.д.

Вне учебы –
научные кружки,
проблемные группы,
лаборатории,
конструкторские бюро
(существуют на кафедрах и других научных
подразделениях)

Алгоритм научно-исследовательской деятельности студента

Результаты исследования:

представляются
на научной
конференции,
семинаре,
круглом столе -
доклад

публикуются
в научных
журналах,
сборниках
работ -
тезисы и статья

Алгоритм научно-исследовательской деятельности студента

- Завершенные работы подаются на конкурсы НИР.
(внутриуниверситетские, региональные, всероссийские, международные)
- Исследовательские проекты подаются на конкурсы грантов.
(грант - безвозмездная субсидия предприятиям, организациям и физическим лицам в денежной или натуральной форме на проведение научных или других исследований, опытно-конструкторских работ, на обучение, лечение и другие цели с последующим отчетом об их использовании)

Поддержка БелГУ

- Конкурс грантов для студентов, магистрантов и аспирантов БелГУ.
- Конкурс на звание «Студент-исследователь», «Лауреат премии БелГУ в области НИР».
- Включение в программу «Здоровьесбережение» (выделение путевок на оздоровление).
- Возможность публикации результатов в изданиях БелГУ.
- При наличии результатов - доплаты к стипендии, финансирование участия в конкурсах, конференциях за пределами БелГУ.

Возможности получения внешнего финансирования:

▣ *Самостоятельно:*

- Областные конкурсы научных работ.
- Всероссийские конкурсы научных работ.
- Молодежный научно-инновационный конкурс Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Возможности получения внешнего финансирования:

▣ Совместно с руководителями:

- Конкурсы грантов Российского гуманитарного научного фонда, Российского Фонда фундаментальных исследований, Фонда «Династия» и других.
- Федеральные целевые программы.
- Хоздоговоры.

Статистика:

Показатели	2008	2009
• количество докладов на международных, всероссийских, региональных конференциях и семинарах	722	770
• количество публикаций научных результатов	1049	968
• количество охранных документов, полученных студентами на объекты интеллектуальной собственности	9	9
• объем средств, направленных БелГУ на финансирование НИРС	2 186 811 руб.	3 477 532 руб.



□ Если Вы хотите больше узнать о студенческой науке или попробовать свои силы в ее организации, мы приглашаем Вас в СНО БелГУ!



СНО НИУ «БелГУ»

(студенческое научное общество НИУ «БелГУ»)

Цели и задачи:

- объединение студентов, ведущих НИР, с целью создания действующей системы организации научного творчества молодежи и развития научного потенциала университета;
- организация участия студентов в научных мероприятиях регионального, всероссийского и международного уровней
- координация деятельности студенческих научных кружков.

Направления деятельности СНО НИУ «БелГУ»

Внутриуниверситетские мероприятия

Связь с внешними организациями и объединениями региона, РФ и зарубежья

Издание документов и материалов СНО НИУ «БелГУ»

Внешние мероприятия

Документирование деятельности СНО НИУ «БелГУ»

Внутриуниверситетские мероприятия

- Организация факультетских и общеуниверситетских мероприятий, координация деятельности СНО факультетов

Стипендия Фонда В.Потанина



- Федеральная стипендиальная программа В. Потанина - крупнейший образовательный проект фонда, действующий с 2000 года. Цель программы - поддержать лучших студентов, расширить возможности для их профессионального и личностного роста. Стипендия назначается по результатам конкурсов, в которых участвуют студенты дневных отделений, сдавшие две последние сессии на отлично.

- Состязание состоит из **тестирования и игрового тура**.
- **Критерии отбора** победителей - высокий интеллект, эрудиция, умение работать в команде, целеустремленность, креативность.
- В 2011-2012 учебном году размер стипендии составит **4000 рублей**, она будет выплачиваться **ежемесячно** в течение года. Стипендиатами станут 1200 студентов из 58 ведущих государственных вузов.



Научная сессия НИУ «БелГУ»

- Открывается общеуниверситетским пленарным заседанием **открытия** Научной сессии БелГУ
- Общеуниверситетская конференция студентов по итогам НИР
- Завершается пленарным заседанием **закрытия** Научной сессии 2011 на факультетах.



В рамках Недели науки проводятся конференции, семинары, тематические секции, круглые столы, выставки на факультетах.

Школа молодого исследователя



В рамках Школы молодого исследователя проводятся семинары-тренинги:

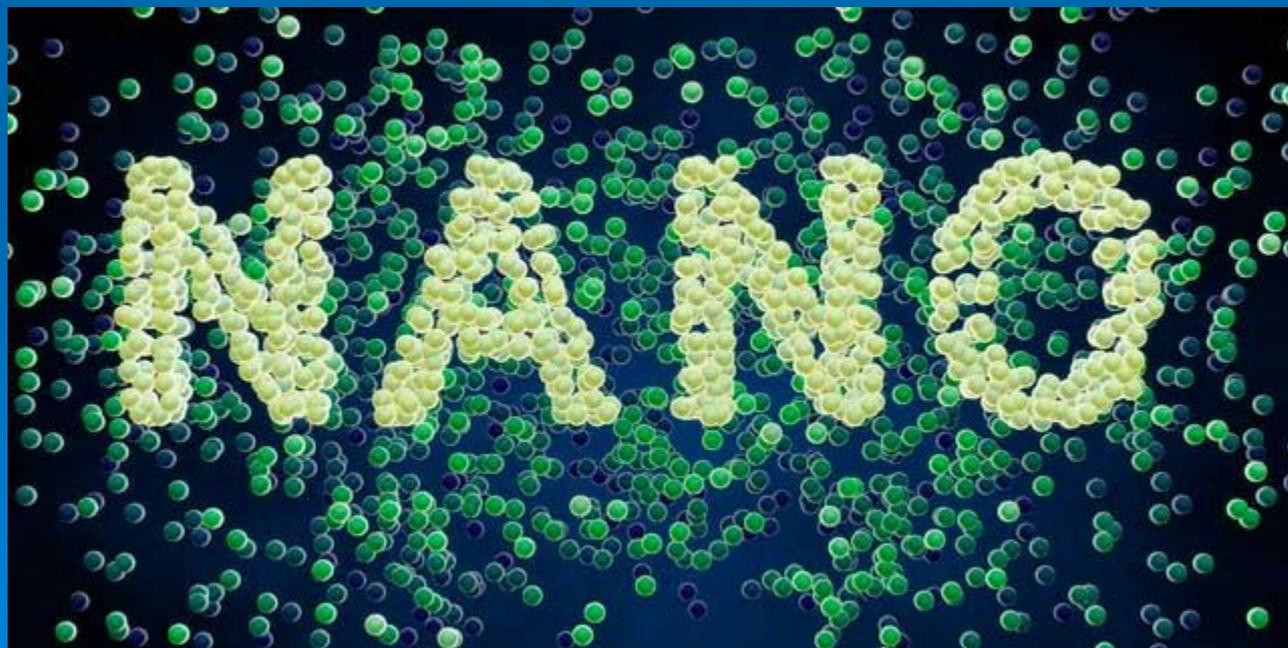
- "Как подать заявку по программе "У.М.Н.И.К."?",
- "Как подать заявку на конкурс грантов?",
- "Повышение публикационной активности молодых ученых"

Школа молодого исследователя

- Вводная лекция на тему «Студенческая наука в НИУ «БелГУ»»
- Встреча с одним из ведущих ученых университета
- Знакомство с ресурсами Научной библиотеки НИУ «БелГУ»
- Тренинг общения
- Ведение научной дискуссии
- Тренинг успешности
- Мастер-класс по оформлению научных работ
- Охраноспособность научных результатов
- Проектный менеджмент
- Научно-популярная лекция
- Отчетная конференция

Киноклуб СНО НИУ «БелГУ»

- «Мир нанотехнологий»
- Год выпуска: 2009
- Страна: Россия



Связь с внешними организациями и объединениями региона, РФ и зарубежья

Связь со
школами,
лицеями,
гимназиями

Связь с ВУЗами
и молодежными
объединениями

Конференция «Юный исследователь» в лицее № 38



Уважаемые школьники!
Приглашаем к участию!

Подведение итогов Конкурса состоится в апреле текущего года в рамках Научной сессии НИУ «БелГУ»!

Для участия в Конкурсе необходимо в срок до **18.00 20 марта 2012 г.** представить заявку (**Приложение 1**, см. ниже) и сочинение-эссе:

- 1) в печатном виде по адресу: 308015 г. Белгород, ул. Победы, 85, НИУ «БелГУ», корпус 12, каб. 4-9 (Отдел научно-исследовательской работы студентов и молодых ученых УНИД).
- 2) в электронном виде по e-mail: NIRS@bsu.edu.ru.

Призовой фонд конкурса:

- * Победители по итогам Конкурса награждаются дипломами НИУ «БелГУ» и памятными подарками.
- * Лучшие сочинения-эссе будут представлены авторами на мероприятиях в рамках Научной сессии НИУ «БелГУ»-2012.
- * Лучшие сочинения-эссе будут опубликованы в полнотекстовой PDF-версии сборника студенческих научных работ «Вестник СНО НИУ «БелГУ»-2012» на официальном сайте НИУ «БелГУ»

Научная сессия НИУ «БелГУ» - 2012

- Секция «Научные исследования школьников»
- (доклады, подготовленные учащимися под руководством членов СНО НИУ «БелГУ»)

Областная конференция «Студенческая наука Белгородчины»

Масштабное по числу участников и значимости мероприятие - областная научно-практическая конференция "Студенческая наука Белгородчины". Лучших студентов, аспирантов, а также молодых ученых в возрасте до 35-ти лет отмечаю высокими наградами.



Издание документов и материалов СНО НИУ «БелГУ»

- подготовка к публикации материалов сборника «Вестник СНО»
- обновление информации на официальном сайте СНО, размещение информации о мероприятиях БелГУ на сайте www.vk.com и пр.

Сайт СНО НИУ «БелГУ»

Разделы сайта содержат:

- информацию о структуре, функциях и миссии СНО НИУ «БелГУ» и Совета СНО;
- анонсы внешних и внутренних конкурсов, конференций и других научных мероприятий;
- информацию о событиях студенческой научной жизни в университете и работе СНО НИУ «БелГУ»;
- информацию о правилах оформления тезисов, научных статей, курсовых и дипломных работ, а также о возможностях публикации материалов на сайте СНО НИУ «БелГУ».

<http://sno.bsu.edu.ru/>



Студенческое Научное Общество

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

- студенческая наука - инновации - самореализация - перспективы - творчество - развитие - координация - познание - общение - исследование - взаимопомощь -



Главная

О нас

Совет СНО

Работа СНО

Ресурсы

Анонсы

Контакты

Ссылки на научные ресурсы сайта БелГУ:



17:30:12, 24 февраля 2009

Новости

04.02.2009

Международный молодежный научный форум «Ломоносов-2009»



С 13 по 18 апреля 2009 г. в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова в рамках **МЕЖДУНАРОДНОГО МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНОГО ФОРУМА «ЛОМОНОСОВ-2009»** пройдет XVI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов».

[Подробнее >>](#)

22.12.2008

Внутриузовский конкурс 2009 года для аспирантов, магистрантов и студентов БелГУ



Объявлен внутриузовский конкурс 2009 года для аспирантов, магистрантов и студентов БелГУ на соискание грантов на проведение исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники. Срок подачи заявок – до 15 января 2009 г..

[Подробнее \(zip, 51 kb\)>>](#)

19.12.2008

Объявлен конкурс на соискание званий "Студент-исследователь" и "Лучший аспирант 2008 года" по итогам научно-исследовательского рейтинга аспирантов и студентов!



Обращаем ваше внимание на изменения в положениях о рейтингах! Результаты рейтингов от факультетов должны быть представлены в отдел НИР студентов и молодых ученых УНИД до 02.02.09.

[Подробнее >>](#)

13.12.2008

Вперед! - Общероссийская студенческая Интернет-конференция!



В целях увеличения объема и расширения сферы учебно-исследовательской, научно-исследовательской и инновационной деятельности студентов (УИРС, НИРС) Академия Естествознания проводит Общероссийскую студенческую электронную научную конференцию «СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ»

[Подробнее \(doc, 55kb\) >>](#)

12.12.2008

Документы

Публикуем правила оформления материалов для размещения их на сайте СНО БелГУ. К публикации принимаются документы, оформленные строго в соответствии с приведенными администрацией сайта критериями!

[документ \(doc\) 39kb >>](#)

Постоянно обновляющийся перечень студенческих конкурсов и грантов (публикуется на сайте БелГУ в разделе Наука)

[...unid/res/>>](#)

"О стратегии развития России до 2020 года" (фрагмент выступления В.В.Путина на расширенном заседании Госсовета РФ от 08 февраля 2008г.)

[документ \(doc\) 23kb >>](#)

Резолюция Третьего Всероссийского студенческого форума. В нее вошли предложения представителей федеральных государственных высшего образования, органов исполнительной власти субъектов РФ, лидеров и активистов молодежно-студенческих объединений в вузах по наиболее острым проблемам студенчества.

Внешние мероприятия

- сортировка информационных сообщений, формирование электронной рассылки, формирование печатных информационных листов по факультетам
- Работа с сопроводительной документацией

Документирование деятельности СНО НИУ «БелГУ»



Проектный офис СНО НИУ «БелГУ»

- Поддержка студенческих проектов на всех стадиях его развития – от возникновения идеи до коммерциализации разработки
- Подключение к реализации студенческих идей специалистов различных профилей: журналистов, юристов, педагогов, управленцев.

Наука на экономическом факультете

- Научно-исследовательская лаборатория при кафедре мировой экономики (рук. профессор кафедры мировой экономики Растворцева С.Н.)
- Научный кружок на иностранных языках «Проблемы конкурентоспособности территорий в региональной и мировой экономике» (рук. ассистент кафедры мировой экономики Гринева Н.А.)
- Научный кружок «Проблемы международного и национального частного права» - руководитель ст.пр. Комнатная Ю.А.
- издание Международного научно-производственного журнала «Проблемы экономики и управления»
- ежегодная Международная научно-практическая конференция студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых «Актуальные проблемы развития национальной и региональной экономики».

Научная сессия на экономическом факультете

Согласно традициям, сложившимся в нашем университете, ежегодно в апреле месяце проходят мероприятия, посвященные Дню Науки.

Межвузовская научно-практическая конференция «Экономика в зеркале глобализации», организатором которой является Студенческое Научное общество экономического факультета.



СНО экономического факультета

- **Студенческое научное общество** - структурная единица Студенческого совета экономического факультета. Целью функционирования СНО является развитие студенческой научной деятельности на факультете.

Функционирование СНО:

- Организация выполнения задач, изложенных в положении, планирование и координация работы общества.
- Разработка и внесение предложений по улучшению организации научного творчества студентов
- Взаимодействие с научными руководителями кафедр и лабораторий
- Взаимодействие со СНО вузов города и страны;
- организация работы по подготовке и проведению Недели науки на факультете.

Уважаемые студенты!

На экономическом факультете по инициативе Студенческого Научного Общества создается база данных о студентах, занимающихся научной деятельностью с целью учета студенческой научной деятельности и отображения данной информации на сайте факультета. Мы убедительно просим всех студентов, бакалавров и магистрантов, имеющих отношение к науке, предоставить следующую информацию о себе: ФИО, номер группы, направления (в рамках которых реализуются ваши научные интересы), список публикаций, перечень конференций, конкурсов, грантов, в которых вы принимали участие, перечень имеющихся наград, грамот и иная информация, которую вы сочтете нужным предоставить о себе. Информацию предоставлять по электронной почте: Anastasia140@yandex.ru

Для получения дополнительной информации:

- Отдел НИР студентов и молодых ученых УНИД – каб. 4-9, корп. 12, тел. 30-10-34.
Начальник отдела
Беняш Марианна Валерьевна (Benyash@bsu.edu.ru).
- Председатель Совета СНО НИУ «БелГУ»
Фирсова Лилия
(xxxlilekxxx@mailxxxlilekxxx@mail.xxxlilekxxx@mail.ru)
(8-904-536-81-77)
- Председатель Совета СНО экономического факультета Судакова Анастасия
(anastasia140@ya.ru) (8904-083-3090)
- Сайт СНО: <http://sno.bsu.edu.ru/>.

Студенческая наука
в БелГУ –это больше,
чем просто наука...

