

Научно-технический совет

27.02.2014 г.



**О подготовке
к проведению
Дней науки
студентов
ВлГУ в 2014 г.**

**УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ,
ПРЕПОДАВАТЕЛИ
И СОТРУДНИКИ!**

Владимирский
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени Александра Григорьевича
и Николая Григорьевича Столетовых



С 7 по 18 апреля 2014 г.

в университете проводятся

Дни науки студентов.

К участию приглашаются

все желающие.

*Подробная информация
на кафедрах ВлГУ и сайте*

<http://www.sci.vlsu.ru/main/nirs.aspx>

Дни науки студентов ВлГУ 2014



Приказ ректора о проведении Дней науки студентов
№148/3 от 26.02.2014г.

Информационная поддержка <http://www.sci.vlsu.ru/main/nirs.aspx>



Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

RU | EN

поиск по сайту

Главная

Новости

Управление НИД

Служебная информация

Основные направления
научных исследований

Результативность НИД

Научные достижения

Подготовка кадров высшей
квалификации

Авторефераты диссертаций

Научные проекты

Управление
интеллектуальной
собственностью

НИРС и УИРС

Научно-технические
мероприятия (гранты,
конкурсы, выставки и
конференции)

Научные издания и
публикации

Нормативная документация

Полезные ссылки

НИРС и УИРС

Цели и задачи научно-исследовательской работы студентов

1. Целью развития научно-исследовательской работы (НИРС) студентов во Владимирском государственном университете (далее ВлГУ) является создание условий для раскрытия творческих способностей студентов в сфере научной деятельности и формирование у них навыков ведения научных исследований, укрепление научных школ вуза и подготовка кадров научных работников и профессорско-преподавательского состава.

2. Основными задачами НИРС являются:

2.1. создание условий для реализации личностных творческих способностей молодежи, поддержка ее научной деятельности;

2.2. обучение студентов методологии научного проектирования;

2.3. повышение массовости и результативности участия студентов в научной деятельности;

2.4. рациональное использование студентами свободного времени, отвлечение их от приобретения вредных привычек и антиобщественных устремлений;

2.5. отбор одаренных и талантливых студентов, способных к преподавательской и научной деятельности, для дальнейшего обучения и пополнения научно-педагогических кадров;

НИРС ведет свою работу на основании [положения](#)

Структура разделов сайта, посвященных НИРС и УИРС

НИРС и УИРС
Студенческие научные объединения
Лучшие студенты по НИР
Форма отчета по НИРС
Материалы студенческих конференций
Дни науки 2012
Дни науки студентов 2013
Дни науки студентов 2014



Дни науки – ежегодное мероприятие, на котором студенты представляют свои достижения в области научных исследований.

Участники – студенты ВлГУ всех форм обучения;
– студенты других вузов и школьники (по инициативе кафедр при согласовании с руководством институтов (факультетов));





Подготовка к Дням науки



1. В соответствии с приказом ректора институты (факультеты) формируют перечень мероприятий Дней науки 2014. Для мероприятий не вошедших в приказ, по согласованию с УНИД издаются отдельные приказы или распоряжения (например, о проведении конкурса, мастер-класса, семинара и т.д.)
2. Для участия в конференции или выставке студенты выбирают себе научного руководителя и согласовывают с ним тему своего научного доклада (экспоната) для включения в программу конференции (выставки).



Шаблон оформления программы Дней науки

Дни науки студентов _____ апреля 2014 года	
Научно-практическая конференция студентов Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых	
Институт _____	название
Факультет _____	название
Секция _____	название
Форма проведения _____	
Председатель Секретарь День недели, дата	должность, уч. степень, ФИО студент ФИО, группа номер время проведения, ауд. _____
1. "Наименование доклада" Студент ФИО (гр. номер) Научный руководитель уч. звание, уч. степень, ФИО ...	
Молодёжная научная школа «Название (тематика) научной школы»	
Председатель Приглашенные специалисты День недели, дата	уч. звание, уч. степень, ФИО организация, должность, ФИО время проведения, ауд. _____
Экспонаты выставки студенческих работ	
День недели, дата	время проведения, ауд. _____
1. "Название экспоната" Студент ФИО (гр. номер) Научный руководитель уч. звание, уч. степень, ФИО ...	

3. Тематика секций, место и время проведения конференций, молодежных научных школ, круглых столов, семинаров, выставок научно-технического (художественного) творчества включаются в программу проведения Дней науки институтов (факультетов).

4. Ответственные за проведение Дней науки в институтах (факультетах) **до 2 апреля** собирают сведения о секциях, участниках, научных руководителях и представляют в УНИД программу мероприятий, проводимых в рамках Дней науки (образец на сайте).

5. УНИД формирует общеуниверситетскую программу Дней науки и размещает её на сайте научно-исследовательской деятельности ВлГУ **до 4 апреля**.

Программа Дней науки



1. Название секции рекомендуется формулировать в соответствии с научными направлениями (тематиками) кафедр. Названия секций и формы их проведения (презентации, стендовые доклады, круглые столы и т.д.) **до 24 марта 2014 г.** размещаются на сайте институтов (факультетов).
2. Для каждой секции определяется председатель из числа ППС и секретарь из числа студентов.
3. Для заседания секции закрепляется учебная аудитория, выводимая из расписания на время работы секции, по согласованию с учебно-методическим управлением.
4. Минимальное количество докладчиков на одной секции конференции **15 человек**.
5. Участвующий в Днях науки студент закрепляется за научным руководителем и кафедрой, на которой он работает. Приветствуется приглашение студентов из других институтов (факультетов) для участия в конференциях и выставках по выбранным тематикам.



***Проведение Дней науки
7-18 апреля 2014 г.***

Шаблон таблички на дверь аудитории



Размещаются на всех аудиториях, задействованных в Днях науки студентов, **не позднее 7 апреля.**

 **ДНИ НАУКИ СТУДЕНТОВ ВЛГУ 2014**

Институт

Факультет

Секция « _____ **»**

Председатель: _____ **должность, уч. степень ФИО**

Секретарь: _____ **студент ФИО, группа номер**

Дата и время проведения



Пример оформления стендового доклада

ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ПОЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ НАЛОЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА КРИСТАЛЛИЗУЮЩИЙСЯ МЕТАЛЛ

Владимирский ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени Александра Григорьевича и Натальи Григорьевны Столетовых

Автор: Денисов Максим Сергеевич
Научный руководитель: Коростелев В.Ф., проф. каф АТП
Механико-технологический факультет

Цели и задачи:

- ✓ Проектирование и изготовление специализированной оснастки с учетом всех особенностей технологического оборудования
- ✓ Проведение соответствующих измерений температур, их запись и обработка

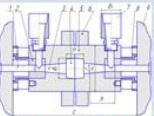
 Пресс ПЛД – 300

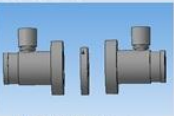
 Система управления

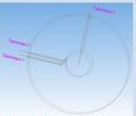
Описание сделанного в процессе исследования:

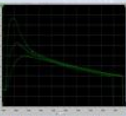
Все цели и задачи были выполнены.

- ✓ Оснастка спроектирована и изготовлена
- ✓ Эксперимент проведен
- ✓ Данные получены и обработаны.

 Рис.1.Сборочный чертеж

 Рис.2. Оснастка

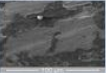
 Рис.3. Кольцо

 Рис.3. Показания термопар

Основные результаты и выводы:

 Рис.4. Кривая охлаждения алюминия без наложения давления

 Рис.5. Кривая охлаждения алюминия наложением давления

 Рис.6. Микроструктура отпущенного алюминия

- ✓ Основным результатом можно считать получение достоверной информации о том, как влияет давление на температурные поля.
- ✓ На основе полученной информации делаем вывод, что такая величина как давление существенно влияет на выделение скрытой теплоты кристаллизации, а значит и на свойства металла. Считаем, что в зависимости от правильно выбранного режима отпрессовки металла, время выделения скрытой теплоты кристаллизации можно сократить до минимума, а это значит, получить абсолютно новые свойства металлов и сплавов ранее никому не известных.

Научные конференции студентов проводятся в очной форме по тематическим секциям в аудиториях, соответствующих формату мероприятия:

- для презентаций докладов – мультимедийная аудитория;
- для стендовых докладов – аудитории, оборудованные стойками и иными возможностями для размещения стендов формата А1.

Молодежные научные школы, круглые столы, семинары



Молодежные научные школы, круглые столы, семинары проводятся в очной форме заведующими кафедрами и ведущими учеными (в том числе приглашенными).

Цель проведения - повышение заинтересованности и популяризации научных исследований по тематике кафедры среди студентов и привлечения их к выполнению НИОКР.

Выставка научно-технического и художественного творчества студентов



Выставка научно-технического и художественного творчества студентов института (факультета) проводится в очной форме в аудиториях, специально оборудованных для размещения экспонатов. Для каждого экспоната выставки должна быть подготовлена этикетка, заранее размещенная на сайте института (факультета).

Допускается проведение выставки в виртуальной форме с обеспечением возможности доступа всем желающим к физическим экспонатам по месту их фактического расположения (в соответствующих аудиториях ВлГУ, указанных в этикетке).

Шаблон этикетки экспоната

	
Дни науки студентов ВлГУ, Выставка научно-технического и художественного творчества 2014	
Институт (факультет) _____	Кафедра _____
Название экспоната:	
Автор(ы):	Научный руководитель(и):
Основные характеристики, элементы новизны:	
Область практического применения:	

Выставка научно-технического и художественного творчества студентов



Общеуниверситетская выставка научно-технического и художественного творчества студентов проводится в очной форме в фойе актового зала 1 корпуса **17 апреля**. В выставке участвуют экспонаты, отобранные комиссией институтов (факультетов) по итогам институтских (факультетских) выставок. Количество экспонатов от института (факультета) **не более 3-х**. Перечень и этикетки экспонатов на общеуниверситетскую выставку представляются в УНИД **не позднее 15 апреля** для формирования программы и подготовки выставочных площадей.

Экспертный совет из числа профессорско-преподавательского состава ВлГУ, работающий на выставке, определяет победителей по номинациям:

- научно-техническое творчество;
- художественное творчество;

и рекомендует лучшие экспонаты для участия в ежегодной Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи (НТТМ, ВВЦ, г. Москва).



Подведение итогов Дней науки



1. По итогам работы очных секций конференций, комиссии, сформированные в институтах (факультетах) выбирают **три лучших доклада** по каждой секции и представляют авторов докладов к награждению дипломами I, II, III степени. Дипломанты I степени представляются к денежному поощрению. Дипломами I, II, III степени награждаются победители общеуниверситетской выставки. Научные руководители лучших докладов и экспонатов, научных школ, круглых столов и прочих мероприятий так же представляются к поощрению.
2. Дипломанты готовят полнотекстовые статьи (до 0,25 п.л.), включая обязательную аннотацию и ключевые слова на русском и английском языках, с рецензиями научных руководителей.



3. Ответственные за НИРС институтов (факультетов) **к 25 апреля** готовят и представляют в УНИД отчеты о мероприятиях Дней науки за подписью директоров институтов (деканов факультетов). Статьи дипломантов представляются в УНИД **до 5 мая** в печатной и электронной форме, рецензии научных руководителей – в печатной форме.
4. УНИД формирует общеуниверситетский сборник научных трудов Дней науки. В сборник включают работы дипломантов секций конференций. Издается сборник в электронной форме за счет средств вуза.
5. Статьи участников Дней науки, не вошедших в общеуниверситетский сборник трудов, могут быть изданы в сборнике трудов Дней науки института (факультета) за счет средств института (факультета).

Шаблоны оформления



18

Шаблоны оформления размещены на сайте

http://www.sci.vlsu.ru/main/nirs/days_of_science_2014/days_of_science_2014.aspx



Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

[RU](#) | [EN](#)

[ПОИСК](#)

[Главная](#)

[Новости](#)

[Управление НИД](#)

[Служебная информация](#)

Основные направления
научных исследований

Результативность НИД

Научные достижения

Подготовка кадров высшей
квалификации

Авторефераты диссертаций

Научные проекты

Управление
интеллектуальной
собственностью

НИРС и УИРС

Научно-технические
мероприятия (гранты,
конкурсы, выставки и
конференции)

Научные издания и
публикации

Нормативная документация

Полезные ссылки

Дни науки студентов 2014

[Приказ ректора скачать.](#)

[Положение об организации Дней науки студентов ВлГУ 2014 скачать.](#)

Требования, инструкции, шаблоны оформления материалов конференции

[Шаблон таблички на дверь аудитории](#)

[Программа конференций, молодежных научных школ и выставки студенческих работ](#)

[– Требования к оформлению](#)

[– Шаблон](#)

[Стендовый доклад](#)

[– Инструкция по оформлению](#)

[– Шаблон](#)

[Этикетка экспоната](#)

[– Шаблон](#)

[Статьи дипломантов](#)

[– Требования и шаблон оформления статьи](#)

[– Шаблон оформления рецензии научного руководителя](#)

[Отчет о Днях науки](#)

[– Шаблон отчета](#)

[– Перечень документов прилагаемых к отчету](#)