

# *Tolga Bat Hospital Facilities and Expectations*

Дедлайн: 2016-12-01

Страна: Australia;

Область наук:

[Биологические](#)

[Ветеринарные](#)

Тип гранта:

[Internship](#)

[Open permanently](#)

Веб-сайт: <http://www.tolgabathospital.org/voluntee...>

**Volunteers must be vaccinated for rabies to handle the bats.** Volunteers are needed all year round but especially during tick paralysis season, when hundreds of adults and orphans come into care. It is very busy **October to February, particularly November to January.** We usually need 4 - 10 full time people, as well as our dedicated group of local part-time volunteers. Our Visitor Centre is open from June to September and we appreciate volunteers at that time with an interest in environmental education. We prefer a minimum stay of one month in busy season, and one week the rest of the year.

Work at the hospital in tick season is varied - Typically volunteers will help prepare large amounts of food for the adults and milk for the babies; feed/clean/ weigh/measure the orphans, clean the cages, handle large amounts of washing, assist in trips to the rainforest to search or release (depending on season); and help with miscellaneous projects around the hospital. We buy fruit in bulk (apples 1000kg and bananas 350kgs) and these need to be unloaded into boxes for storage in fridge or food safe. We make large amounts of banana smoothie on particular days, and this is then stored in the freezer and brought out as required. Caring for sick or young animals is like caring for sick or young humans, many tasks are very repetitive but your love and respect for the animals will make it very rewarding.

Help can also be needed with current research projects and Landcare work (maintenance of tree plantings, weed control). It is appreciated if volunteers can stay a minimum of one month at this time of year. Experienced flying fox carers can be an exception to this rule. **Tourist volunteers** can stay less than 2 weeks but pay higher rates for food and board.

The bat hospital is 7kms or about 4 miles from **Atherton**. Although a relatively small town, it has all the necessary infrastructure for banking, health care etc

Photos Jenny Maclean: volunteers (above) Luke Ives 2000, (below) Prue Harvey 2003

## **GETTING HERE**

Check the bus timetable for [Transnorth Buses](#) from Cairns to Atherton. Allow 1.5 hours to get from the airport to the bus stop in the city centre by airport shuttle bus. It is only a 5 km trip but the bus might take 15 minutes to leave, and it drops off people at their accommodation places on the way. You can hail down the bus at a point where the airport road meets the highway, without going into town. You'll need to cross the road and stand on the pavement outside the Backpacker Vans. This is only 5 minutes from the airport so you could get a taxi there for about the same cost as the bus into town. Let me know if you want to do this and I'll let the bus company know. The bus leaves from under the Cairns Central Shopping Centre, platform 1. We will meet you off the bus in Atherton. Buses can take you to the airport on the return trip for an extra \$5. Just book your flights accordingly.

## **Tolga Bat Hospital Facilities and Expectations**

**Rabies Vaccination: Volunteers need to be vaccinated for rabies.** This is a series of 3 intramuscular injections of 1ml given over 3-4 weeks. The course must be completed before getting to the bat hospital. Rabies is extremely rare in Spectacled flying foxes, only two bats have ever tested positive. However it is a condition of our permit to make sure all volunteers who handle the bats are vaccinated. You must be able to provide us with a copy of the vaccination certificate or recent blood titre test results. We do take unvaccinated volunteers but they do not handle the bats.

**Working Hours:** During tick paralysis season, volunteers typically work 7 days per week for an average of about 10 -15 hours per day. November is always the busiest month as we can have up to 200 babies being hand-fed 4 times a day. Volunteers unable to commit to this pace are encouraged to live offsite and roster on as it suits. Every effort is made to give long-stay volunteers a break for a few days during the season.

Outside of tick season the atmosphere is far more flexible, and days off for excursions or a break can be easily accommodated.

**Meals:** All volunteers are expected to help with preparing and cleaning up evening meals. Preparation of all other meals is each individual's responsibility.

Alcohol is allowed at the hospital but its consumption must be in moderation. Smoking must be away from the house.

**Costs:** Volunteers contribute AU\$30-50 per day per person to assist with accommodation, meals, laundry, and Internet access. It does not cover alcohol or snacks or special diet food. We have a sliding scale to recognise such things as length of stay, bat experience, accommodation (eg twin or triple share, tent) etc. Volunteers wanting to undertake research projects pay at the upper end of the sliding scale, as there will be demands on the coordinator's time. We offer a truly unique experience for bat enthusiasts.

**Accommodation:** Volunteers are accommodated in a two-room self-contained apartment. The unit contains a separate bedroom with 3 single beds; a living area with TV etc; compact kitchen, bathroom, and verandah area. The apartment provides well above the usual standard of volunteer accommodation. We also have some large comfortable gazebo tents that offer more private accommodation. There is power to the tents but all bathroom facilities are up at the main house.

**Communications:** We provide a Macbook laptop for volunteers to use and wireless internet. Volunteers are encouraged to bring their own computers /tablets /smartphones etc. There is no mobile phone reception here but volunteers can put their phones into the car that goes to town every day to pick up messages, or get a lift into town.

**A Day in the Life:** In October to December when new babies are coming in daily, we try to have some volunteers working late, and others starting early. Early shift starts by 6am, and late shift ends about 11pm. We all work 10 -12 hours a day though at this busy time of the year, with breaks as often as possible.

**What to bring:** It will depend upon the time of year you are here as to what to bring. Atherton is known as the cool tropics as we are at an altitude of 800 metres. October to December is a warm dry season. For work in the colony, you will need light clothing with long sleeves, long pants and closed boots. Around the hospital, wear shorts, tshirts and sandals. For 'wearing' baby bats it



is good to have some old long tshirts that you can pin up to create a hammock for them to sleep in. We provide all bed linen and towels, and have a lot of tshirts. Please bring a headtorch, personal medications etc

**What we look for in a volunteer:** Volunteers need to be able to work as members of a team of people committed to the welfare of the bats, as well as to the welfare of the volunteer team. The ability to look after oneself and work well in a team requires a certain type of person as well as a certain level of maturity. For this reason, persons under the age of 22 are less likely to be considered.

We need volunteers whose primary motive is to have fun working with the bats while being a real help to the permanent workers here. We need self-motivated people who can learn quickly and genuinely care for the bats.

**Workplace Health and Safety:** We require all volunteers to sign off on a checklist of competencies, and produce proof of rabies vaccination status.

Please remember

1. The bat hospital is also the coordinator's home. Please take notice of and respect her ways of doing things.
2. If you have an idea to improve things, or repair things, please discuss it first.
3. You are here to help, not holiday. In return you have the unique privilege of working with bats in a wonderful environment.
4. During tick paralysis season we usually need to work long days (and nights). It is important to work well as a team. We make every effort to balance long hours with some time off - swimming, country markets, movies, bushwalks etc - but it is not always possible.
5. Please be aware of your own limits and let someone know if you need help or time off.



We are very thankful to a number of organisations who have been able to help us find volunteers:

**1. Green Volunteers** who publish the World Guide to Voluntary Work in Nature Conservation

[www.greenvolunteers.org](http://www.greenvolunteers.org)

**2. WWOOF** Willing Workers on Organic Farms [www.woof.com.au](http://www.woof.com.au)

**3. Stopdodo** in association with environmentjobs.com is a global portal for environmental jobs and resumes

[www.stopdodo.com](http://www.stopdodo.com)

Photo Ashleigh Johnson: Tressa making banana smoothie



**Центросоюз Российской Федерации**  
**«Российского университета кооперации»**  
Мичуринский филиал  
**Мичуринск-научоград РФ**

**Уважаемые коллеги!**

Мичуринский филиал «Российского университета кооперации» приглашает Вас принять участие в подготовке выпуска международного научно-производственного журнала **«Вестник Мичуринского филиала РОССИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА КООПЕРАЦИИ»**.

Вестник Мичуринского филиала автономной некоммерческой организации высшего профессионального образования Центросоюза Российской Федерации «Российского университета кооперации» является международным научно-теоретическим и прикладным журналом широкого профиля. В журнале публикуются статьи теоретического, методического и прикладного характера, содержащие оригинальный авторский материал, основные результаты фундаментальных и диссертационных исследований.

В журнал принимаются статьи по разделам:

- ✓ методология и методика в научно-исследовательской работе и учебном процессе;
- ✓ стандартизация и сертификация продуктов питания;
- ✓ технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;
- ✓ зоотехния и ветеринарная медицина;
- ✓ агрономия и экологически-безопасные технологии;
- ✓ защита растений;
- ✓ экология; лесоводство; ландшафтная архитектура;
- ✓ биология;
- ✓ медицина;
- ✓ анатомия и физиология человека и животных;
- ✓ плодоводство, овощеводство, садоводство;
- ✓ биохимия;
- ✓ пчеловодство; рыбное хозяйство; изучение моря;
- ✓ почвоведение;
- ✓ механизация и ресурсное обеспечение АПК;
- ✓ экономика;
- ✓ социально-гуманитарные науки;
- ✓ история.

**Просим авторов обратить внимание на правила оформления материалов для публикации:**

Статьи представляются в редколлегию в электронном виде с использованием Microsoft Word для Windows. Поля страницы (формат А-4): левое-3 см, другие по 2 см. Текст - шрифтом Times New Roman, 12pt, межстрочный интервал –одинарный, красная строка (абзац) – 1,25 см., выравнивание по ширине. Страницы не нумеруются. **Объем статей не ограничен, но не менее 3-х страниц.**

Перед названием статьи необходимо указать УДК (слева сверху). Название статьи оформляется прописными буквами, жирным шрифтом (14 pt) с выравниванием по центру. Ниже через один интервала указать инициалы и фамилии авторов жирным шрифтом (12 pt) с выравниванием по центру. Ниже (без интервала) указать адрес места работы.

Аннотация статьи (резюме) должна располагаться ниже на один пробел от последнего адреса места работы авторов – обычный шрифт (10 pt) с выравниванием по ширине. В конце аннотации необходимо указать ключевые слова (5 – 7).

Через интервал на английском языке дублируются: название статьи, инициалы и фамилии авторов, адреса мест работы авторов, аннотация и ключевые слова (правила оформления такие же, как и на русском языке). Если в статье вы забыли аннотацию, то редакция сама её составит и переведёт на английский.

В статье должно излагаться современное состояние вопроса, описание методики исследований и обсуждение полученных результатов. Заглавие статьи должно полностью отражать ее содержание. Рекомендуется (не обязательно) стандартизировать структуру статьи, используя подзаголовки: Введение (теоретический анализ), Объекты и методы исследования (экспериментальная часть), Результаты и их обсуждение, Заключение (Выводы), Список литературы. Если статья выполнена при поддержке гранта или на основе доклада, прочитанного на конференции, то необходимо это отметить в работе.

Каждая позиция списка литературы должна содержать: фамилии и инициалы всех авторов, точное название книги, год, издательство и место издания, номера (или общее число) страниц, а для журнальных статей - фамилии и инициалы всех авторов, название статьи и название журнала, год выхода, том, номер журнала и номера страниц. Ссылки на иностранную литературу следует писать на языке оригинала без сокращений. Допускаются только общепринятые сокращения. Указание в списке всех цитируемых работ обязательно. В конце статьи приводится: фамилия, имя, отчество, научная степень, ученое звание, место работы, должность, точный почтовый адрес работы, контактный телефон и e-mail. К статьям, выполненными аспирантами или соискателями научной степени кандидата наук, необходимо приложить рекомендацию, подписанную научным руководителем. Редакционная коллегия направляет присланные статьи на рецензирование ведущим специалистам и членам научного совета научно-исследовательской лаборатории Центросоюза Российской Федерации. Отсканированное изображение платежного поручения после оплаты счета высылается автором в редакцию журнала по E-mail.

**Редакция не предъявляет жёстких требований к оформлению статей и берёт на себя обязанность подкорректировать статью согласно принятым требованиям.**

Все рукописи статей, представляемые для публикации, рецензируются. Количество статей и объём статей не ограничен. Оплата редакционно-издательских услуг - **200 руб. за 1 страницу**. Автору или коллективу авторов **один экземпляр журнала высылается бесплатно**. Возможность получения дополнительного экземпляра согласуется с редакцией. Статьи следует присылать в редакцию на **E-mail: [vestnik-michruk@mail.ru](mailto:vestnik-michruk@mail.ru)** В письме необходимо указывать адрес (возможно домашний), на который высылать журнал.

Телефон редакции: 8 (47545) 5 – 31-48

**Главный редактор:** заведующий лабораторией микробиологии и химии Мичуринского филиала «Российского университета кооперации», канд. с.-х. наук

**Захаров Вячеслав Леонидович** (сот: 89531227569).

**Наши реквизиты для оплаты**

Наименование получателя платежа: Мичуринский филиал АНО ВПО ЦС РФ «Российский университет кооперации»

ИНН 5029088494

КПП 682702001

ОГРН 1065029009429

ОКПО 01597945

ОКВЭД 80.30.1

Номер счета получателя платежа р/с: 40 703 810 061 260 100 097

Наименование банка: Отделение № 8594 Сбербанка России г. Тамбов

БИК 046 850 649 кор/счет 30 101 810 800 000 000 649

ОКАТО 68415000000

Наименование платежа: оплата за научную публикацию

**Срок подачи материалов в готовящийся номер: до 31 декабря**

**Если вы пришлёте позже этого срока, то статья будет помещена в следующий номер.**

УДК 631.4

**ВОЗДЕЙСТВИЕ ЯБЛОНЕВЫХ САДОВ НА РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ПОЧВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЁМНОГО РЕГИОНА**

**Захаров В.Л.**

*Мичуринский филиал Российского университета кооперации*

В работе приведены данные по физико-химическим и физическим показателям различных типов почв под яблоневыми садами северо-восточной части ЦЧР. Установлены контуры пониженного содержания влаги, азота, фосфора и кальция и область повышенной гидролитической кислотности в прикорневой зоне яблони. Оценивается воздействие яблоневого сада на почвы по сравнению с естественными угодьями.

**Ключевые слова:** яблоня, тип почвы, плодородие, корни, биоиндикация.

**INFLUENCE OF APPLE GARDENS ON VARIOUS TYPES OF SOILS IN A NORTH-EAST PART OF CENTRAL BLACK EARTH REGION**

**Zakharov V.L.**

*Michurinsk branch of Russian university of cooperation*

The summary: In work the data on physical and chemical affinitys various types of soils under apple gardens of Central Black Earth region is cited. Contours of the lowered moisture content, nitrogen, phosohorus and calcium and area of the raised hydrolytic acidity in a radical zone of an apple-tree are established. Comparative influence apple a garden on soils in comparison with natural grounds is estimated.

**Keywords:** an apple-tree, soil type, fertility, roots, bioindication.

**Введение**

В яблоневом саду почвоутомление приводит к одностороннему круговороту веществ, разбалансированного элементами питания и к снижению продуктивности насаждений [10]. Первостепенной причиной почвоутомления является одностороннее воздействие сада на почву, что в свою очередь приводит к сокращению срока производственного использования этой культуры [4]. В северо-восточной части ЦЧЗ не проводились исследования по влиянию яблоневого сада на плодородие разных типов почв. Поэтому целью настоящей работы было оценить происходящие изменения свойств почв в Тамбовской и Липецкой областях во времени и пространстве под влиянием слаборослого яблоневого сада и оценить роль залежи в восстановлении почвенного плодородия.

**Список литературы**

1. Инструкция ЦИНАО по проведению анализов почв в зональных агрохимических лабораториях. – М.: Колос, 1973. – 55 с.
2. Классификация и диагностика почв СССР. – М.: Колос, 1977. – 223 с.

*Захаров Вячеслав Леонидович*, канд. с.-х. наук, доцент кафедры технологии общественного питания Мичуринского филиала Российского университета кооперации, заведующий микробиологической и химической лабораторией, докторант Мичуринского государственного аграрного университета.

393760, г. Мичуринск, ул. Революционная, 94 А. [E-mail-irbis7777@gmail.com](mailto:irbis7777@gmail.com)

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ» МИЧУРИНСКИЙ ФИЛИАЛ**  
*В конце апреля-начале мая 2014 г. состоится Всероссийская студенческая научно-  
практическая конференция «ИССЛЕДОВАНИЯ И НАБЛЮДЕНИЯ РОССИЙСКИХ  
СТУДЕНТОВ: ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ»*

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

Уважаемые студенты!

Приглашаем вас принять участие во Всероссийской студенческой научно-практической конференции, которая состоится **в конце апреля – начале мая 2014 г.** в Мичуринском филиале Российского университета кооперации. Тексты материалов присылать на электронный адрес: [zaharov7979@mail.ru](mailto:zaharov7979@mail.ru) **до начала мая 2014 года.**

Обязательно указывать свой почтовый адрес (для пересылки сборника).

По итогам конференции будет издан сборников материалов. 1 сборник предоставляется в расчёте на 1 статью. **Для студентов г. Мичуринска публикация бесплатна. Для иногородних студентов: в случае явки на конференцию публикация бесплатна, при заочном участии публикация 1 страницы 50 руб.** Объём статьи неограничен. Место проведения конференции: 393760, Тамбовская область, г. Мичуринск, ул. Революционная, 94А. Принимаются статьи как под фамилией одного студента, так и вместе с научным руководителем.

**Конференции проводятся ежегодно!**

**Основные направления конференции:**

- Технологии пищевой промышленности;
- Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования, механизация в сельскохозяйственном производстве;
- Экономика и управление персоналом;
- Учёт, анализ и аудит. Маркетинг. Юриспруденция; Менеджмент;
- Проблемы АПК. Региональные проблемы устойчивого развития сельской местности;
- Гуманитарные науки. Философские, социальные, политические и исторические проблемы современности; Вопросы филологии и методики обучения иностранным языкам; Педагогика;
- Инновации в области электронных образовательных ресурсов;
- Информационные технологии на службе образовательного процесса;
- Сервис. Торговые сети. Экспертиза качества, рекламы товаров и услуг;
- Кооперация в России и за рубежом;
- Экология, биология и природопользование;
- Методика учебного процесса и научно-исследовательской работы;
- Интеграционные процессы в обществе;
- Правовое урегулирование деятельности организаций.

**Оргкомитет: Председатель оргкомитета** – Фёдорова Н.В., канд. филол. наук, директор Мичуринского филиала Российского университета кооперации.

**Заместитель председателя:** Захаров В.Л., канд. с.-х. наук, зав. лаборатории микробиологии и химии.

**Члены оргкомитета:** Федулова Е.В., канд. эконом. наук; Гритчина Н.В., канд. пед. наук;  
Щукин Р.А., канд. с.-х. наук.

**Требования к оформлению материалов:**

1. Текст должен быть набран в текстовом редакторе Microsoft Word, шрифтом Times New Roman Суг размером 14 пт, со всеми полями по 20 мм, абзацный отступ 1,25 см. Выравнивание по ширине. Межстрочный интервал текста – одинарный.
2. На первой странице с левой стороны ставится УДК. Это универсальная десятичная классификация. Узнать УДК можно в библиотеке, имея при себе название статьи или в сети Internet. После УДК строкой ниже по центру заглавными буквами пишется название

статьи, затем фамилия и инициалы автора, учебное заведение и город. Далее следует текст статьи, в котором первое предложение желательно посвятить описываемой проблеме. В конце статьи следует привести список использованной литературы, оформленный в соответствии с ГОСТ 7.05 – 2008. В статье допускаются таблицы, графики, рисунки, фотографии, схемы. Они располагаются в тексте статьи.

3. Пример оформления таблиц:

Таблица 1. Содержание аскорбиновой кислоты в яблоках сорта Жигулёвское

Год	1999	2000	2001	2002
Содержание, мг%	17,4	20,0	21,32	25,3

4. Ссылки на литературные источники приводятся в квадратных скобках, где ставится номер литературного источника согласно алфавитному порядку.  
 5. Пример оформления рисунков, фотографий, графиков, схем:

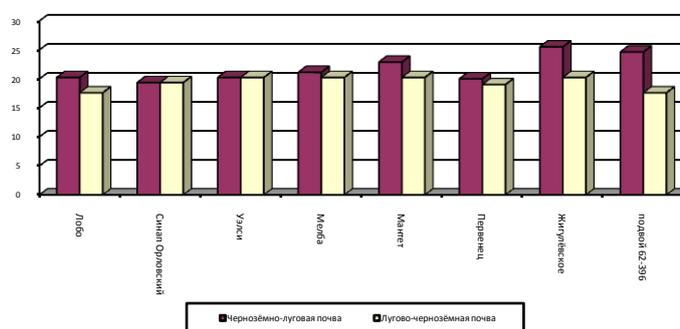


Рис. 1. Содержание аскорбиновой кислоты в плодах яблони 23 августа 2010 г. в зависимости от типа почвы, мг%

**Пример оформления статьи:**

УДК 332.3:631.95(571.54)

**СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА МЯСА**

Кашенко А.С.

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург

Текст статьи..... Молочная промышленность имеет мировое значение [2].

Список литературы

1. Абакумова Р.Ф. Внешнеэкономическая деятельность на мясном рынке // Мясная индустрия. – 2009. – С. 4-7.
2. Батурин В.В. Структура молочной промышленности. М.: Колос, 1997. – 125 с. Стоимость 1 страницы публикации 50 руб.

Реквизиты для оплаты:

**Получатель платежа: Мичуринский филиал АНО ВПО ЦС РФ «РУК»**

**ИНН 5029088494 КПП 502901001 БИК 046850649 ОГРН 1065029009429**

**ОКПО 01597945 ОКВЭД 80.3 ОКАТО 68415000000**

**Номер счета получателя платежа р/с: 40 703 810 061 260 100 097**

**Наименование банка: Тамбовское Отделение № 8594 г. Тамбов**

**БИК 046 850 649 кор/счет 30 101 810 800 000 000 649**

Отсканированную копию квитанции об оплате статьи обязательно высылать на электронный адрес [zaharov7979@mail.ru](mailto:zaharov7979@mail.ru), а оригинал сохранять до получения сборника.

По возникающим вопросам писать на электронный адрес [zaharov7979@mail.ru](mailto:zaharov7979@mail.ru) или звонить по телефонам: 8(47545) 5-31-48; 89531227569 (Захаров Вячеслав Леонидович)

# ***XIII Международная научно-практическая конференция «Естественные и математические науки в современном мире»***

Страна: [Россия](#)

Город: Новосибирск

Дедлайн: 09.12.2013

Дата начала: 09.12.2013

Дата окончания: 09.12.2013

Область наук: [Физико-математические](#); [Химические](#); [Биологические](#); [Компьютерные](#);

Тип конференции: [Международные](#); [Научно-практические](#);

Адрес:

630075, г. Новосибирск, ул. Залесского 5/1, оф. 605

E-mail Оргкомитета:

[mathkonf@sibac.info](mailto:mathkonf@sibac.info)

Организаторы:

НП «СибАК»

Телефон / Факс:

8 (383) 2-913-800; 8 (913) 915-38-00

Оплата участия, проживания, питания:

Стоимость публикации 1 страницы – 220 руб.

## **Уважаемые коллеги!**

Мы рады приветствовать всех авторов публикаций, проявивших интерес к Конференции: научных работников и преподавателей вузов, специалистов в области физики, математики и информационных технологий, докторантов, аспирантов и соискателей.

Наличие публикации будет вам полезно:

- при защите диссертационной работы (В соответствии с [Постановлением Правительства РФ от 20 июня 2011 г. N 475](#), работы, опубликованные в материалах международных и общероссийских конференций, засчитываются ВАК РФ при защите диссертаций (п. 10 постановления);

- при участии в стипендиальных и грантовых программах ([Положение о назначении стипендий Правительства РФ для студентов высших учебных заведений и аспирантов, п.10 \(б,г\)](#), [Положение о назначении стипендии Президента РФ для студентов высших учебных заведений и аспирантов, п.4 \(б,г\)](#)).

- при подготовке отчета о научно-исследовательской деятельности.

Издание и рассылка сборника статей Конференции планируется 24 декабря 2013 года (через 15 дней после окончания конференции). Сборнику статей будут присвоены коды ISSN, УДК и ББК, он будет разослан по библиотекам, и зарегистрирован в Российской книжной палате.

Все статьи принявшие участие в конференции проходят обязательное **рецензирование** квалифицированными специалистами, а также проходят проверку на плагиат (используется сервис [www.antiplagiat.ru](http://www.antiplagiat.ru)). Оригинальность текста должна составлять не менее 75% от объема статьи.

Обсуждение присланных статей будет проходить в дистанционном формате с 19.12 по 24.12 на сайте [www.sibac.info](http://www.sibac.info).

Все статьи принявшие участие в конференции 09.12.2013 будут проиндексированы в системе [Российского индекса научного цитирования \(РИНЦ\)](#). Для отслеживания цитируемости Вашей работы в научных изданиях Вам необходимо зарегистрироваться на сайте [eLIBRARY.RU](http://eLIBRARY.RU).

## **ВНИМАНИЕ!!!**

*По итогам конференции будет определен Лауреат конференции. Подробнее с правилами определения Лауреата конференции вы можете ознакомиться на сайте: [www.sibac.info](http://www.sibac.info) в разделе [Правила участия](#). Лауреат конференции получает возможность бесплатно опубликовать одну статью в научном журнале [«Universum: физика, химия и биология»](#).*

## СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

### 4. Биология

- 4.1 Биогеоценология
- 4.2 Биологические аспекты сельского хозяйства
- 4.3 Биохимия
- 4.4 Ботаника
- 4.5 Генетика
- 4.6 Зоология
- 4.7 Медицинская биология
- 4.8 Микробиология и вирусология
- 4.9 Молекулярная биология
- 4.10 Общая биология
- 4.11 Почвоведение
- 4.12 Токсикология
- 4.13 Физико-химическая биология
- 4.14 Физиология
- 4.15 Экология и природопользование
- 4.16 Ветеринария

### 5. Химия

- 5.1 Аналитическая химия
- 5.2 Бионеорганическая
- 5.3 Биоорганическая химия
- 5.4 Высокомолекулярные соединения
- 5.5 Медицинская химия
- 5.6 Неорганическая химия
- 5.7 Органическая химия
- 5.8 Физическая химия
- 5.9 Химия элементоорганических соединений

### 6. Науки о Земле

- 6.1 Геология и минералогия
- 6.2 Геофизика
- 6.3 Общественная география
- 6.4 Физическая география и ландшафтоведение
- 6.5 Геоэкология
- 6.6 Картография и геоинформатика

#### I. Необходимые документы для публикации статьи в сборнике

Для публикации в сборнике необходимо на адрес Оргкомитета ([mathkonf@sibac.info](mailto:mathkonf@sibac.info)) отправить:

- [текст статьи](#) (пример название файла: № секции\_фамилия первого автора\_статья; например: 4\_Иванов\_статья); [Образец оформления текста статьи](#) на сайте [www.sibac.info](http://www.sibac.info).
- [заявку](#) на публикацию статьи (пример названия файла: 4\_Иванов\_заявка); [Образец заявки участника конференции](#) на сайте [www.sibac.info](http://www.sibac.info).
- Отсканированный подписанный [Лицензионный договор](#) (пример названия файла: 4\_Иванов\_договор). *Договор предоставляет НП «СибАК» право размещения сборники в системе РИНЦ.*
- отсканированную квитанцию об оплате публикации (пример названия файла: 4\_Иванов\_квитанция). **Обратите внимание**, что реквизиты для оплаты статьи высылаются участнику конференции только после принятия статьи к публикации.

#### II. Контрольные даты

- прием заявок, текстов статей	до 09.12.2013
- оплата и предоставление отсканированной квитанции в оргкомитет	до 11.12.2013
- извещение о принятии статьи к публикации, либо извещение о необходимости доработать статью	В течение 2-х дней после получения материалов

- включение статьи в сборник трудов конференции	после получения квитанции об оплате
- публикация принятой статьи на сайте Конференции	19.12.2013
- <b>начало работы Конференции</b>	19.12.2013
- <b>окончание работы Конференции</b>	24.12.2013
- размещение статей в системе РИНЦ	24.12.2013
- рассылка сборника	24.12.2013

### III. Требования к оформлению статьи

1. К публикации принимаются статьи объемом не менее 5 страниц текста.

2. Для набора текста, формул и таблиц следует использовать редактор Microsoft Word для Windows. Перед набором текста настройте указанные ниже параметры текстового редактора: формат страницы: А4 (210x297 мм), поля по 2 см; шрифт Times New Roman, размер – 14; межстрочный интервал – 1,5; выравнивание по ширине; абзацный отступ 1 см; ориентация листа – книжная. Используемые в статье изображения должны быть формата: jpg, gif, bmp, изображения, выполненные в MS Word, не принимаются. Все рисунки и таблицы, должны быть пронумерованы и снабжены названиями или подрисуночными подписями.

3. **Оформление заголовка на русском языке:** (прописными, жирными буквами, выравнивание по центру строки) **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**; на следующей строке (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю) – **Ф.И.О. автора статьи полностью**; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – *ученое звание, ученая степень, название вуза, город или должность, место работы, город (сокращения не допускаются)*; на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – *E-mail для контактов*. **Если авторов статьи несколько, то информация повторяется для каждого автора.**

4. **Оформление заголовка, ФИО и должности на английском языке:** информация из п. III.3. информационного письма повторяется на английском языке.

5. **Аннотация на русском и английском языке:** не более 600 знаков (считая с пробелами) для аннотации на каждом языке. (Если у Вас нет возможности подготовить аннотацию и ключевые слова на английском языке, то Вы можете воспользоваться [помощью нашего переводчика](#), сделав соответствующую пометку в заявке.)

6. **Ключевые слова** (приводятся на русском и английском языках) отделяются друг от друга точкой запятой.

7. Через 1 строку – текст статьи.

8. Через 1 строку - надпись «**Список литературы**». После нее приводится список литературы в алфавитном порядке, со сквозной нумерацией, оформленный в соответствии с [ГОСТ Р 7.0.5 – 2008 \(пример оформления\)](#). Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в квадратных скобках, например: [1, с. 277]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

### IV. Стоимость публикации, сертификата участника, дополнительного сборника и доставки сборника:

Стоимость публикации 1 страницы – 220 руб. Стоимость перевода аннотации и ключевых слов 300р. Стоимость дополнительного сборника 350 руб./шт. Стоимость сертификата участника 100 руб./шт. На одну опубликованную статью бесплатно высылается один экземпляр сборника, в котором опубликована данная статья, независимо от числа соавторов. Стоимость доставки по Российской Федерации включена в стоимость публикации. Стоимость доставки сборников в страны СНГ – 200 руб. за 1 сборник, дальнее зарубежье 350 р./шт.

### V. Контакты

630075, г. Новосибирск, Залесского 5/1, оф. 605. тел. 8 (383) 2-913-800; 8-913-915-38-00

Ответственный за издание сборника трудов конференции – Гуцалова Надежда Георгиевна, [mathkonf@sibac.info](mailto:mathkonf@sibac.info)

### VI. Рецензенты:

**Гуцалова Ирина Владимировна** – д-р геогр. наук, ведущий научный сотрудник Института географии НАН Украины, доцент кафедры экономической и социальной географии географического факультета Киевского национального университета им. Т.Шевченко.

**Козьминых Владислав Олегович** – д-р хим. наук, профессор, заведующий кафедрой химии естественнонаучного факультета Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета.

**Данилов Виктор Павлович** – канд. с.-х. наук, заместитель директора по научной работе Сибирский НИИ кормов СО Россельхозакадемии.

**Зеленская Татьяна Евгеньевна** – канд. физ.-мат. наук, доцент, кафедра высшей математики в Югорском государственном университете.

**Романова Алла Александровна** – канд. техн. наук, доцент кафедры прикладной физики Санкт-Петербургского государственного университета сервиса и экономики.

**Рымкевич Павел Павлович** – канд. физ.-мат. наук, доцент, профессор кафедры физики Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского, член-корреспондент Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы, член Экспертного совета по энергоэффективности зданий и сооружений Санкт-Петербурга.

**Сүлеймен Ерлан Мэлсұлы** – канд. хим. наук, директор института прикладной химии при Евразийском национальном университете имени Л.Н. Гумилева.

**Харченко Виктория Евгеньевна** – канд. биол. наук, доцент Луганского национального аграрного университета.

**Яковишина Татьяна Федоровна** – канд. с.-х. наук, доцент. Заместитель заведующего кафедрой экологии и охраны окружающей среды Государственного высшего учебного заведения “Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры”. Член Всеукраинской экологической Лиги (2011 г).

**VII. Образец заявки участника конференции  
ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

**В XIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ЕСТЕСТВЕННЫЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ»**

Название конференции	«ЕСТЕСТВЕННЫЕ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ»
Дата окончания конференции	09.12.13
ФИО контактного лица	Иванов Иван Иванович
E-mail контактного лица	<a href="mailto:itech@mail.ru">itech@mail.ru</a>
Телефон контактного лица	8-905-000-45-25
ФИО автора полностью (если несколько авторов, то через запятую)	Иванов Иван Иванович
Название статьи	Нейросетевые модели и алгоритмы стеганографического скрывтия информации
Номер и название секции конференции	Секция 2.10. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
Почтовый адрес для отправки сборника(ов) (с обязательным указанием почтового индекса, страны)	650034, Россия, г. Новосибирск, ул. Красный проспект, д. 124, кв. 5.
Ф.И.О. получателя	Иванов Иван Иванович
Количество доп. экземпляров сборника (350 р./шт.)	0
Количество сертификатов участника (-ов) конференции (100 р./шт.)	1
Перевод аннотации, ключевых слов и титула статьи (аннотация не более 600 знаков с пробелами)	Нужен/не нужен
Источник информации о конференции	Если из интернета, то название сайта

**VIII. Образец оформления текста статьи**

**НЕЙРОСЕТЕВЫЕ МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ СТЕГАНОГРАФИЧЕСКОГО СКРЫТИЯ  
ИНФОРМАЦИИ**

*Иванов Иван Иванович*

## CONNECTIONIST MODELS AND STENOGRAPHIC EMBEDDING ALGORITHMS

*Ivan Ivanov*

*Candidate of engineering sciences, associate professor of Novosibirsk State University,  
Novosibirsk*

### АННОТАЦИЯ

Цель. Метод. Результат. Выводы.

### ABSTRACT

Background. Methods. Result. Conclusion

**Ключевые слова:** модели; алгоритмы.

**Keywords:** models; algorithms.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. «Цитата» [1, с. 35].  
Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

### Список литературы:

1. Березовин Н.А. Основы криптографии: учеб. пособие. Мн.: Новое знание, 2004. — 336 с.
2. Мижериков В.А., Юзефовичус Т.А. Введение в информационные технологии : учеб. пособие. М.: Информатика, 2005. — 352 с.
3. Сабиров В.Ш. Предмет исследования защиты информации // Судебный вестник. — 2004. — № 6. [электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: <http://www.it.ru/article.php?no=317> (дата обращения 12.12.2012)

**Информационное письмо и дополнительная информация о конференции доступна на сайте: [www.sibac.info](http://www.sibac.info).**

Источник: <http://sibac.info/sibac.info/10367>

Веб-сайт: <http://sibac.info/>

# Гранты 2014 для женщин-исследователей (Германия)

**Дедлайн:** 2013-12-31

**Страна:** Germany;

**Область наук:**

[Физико-математические](#)

[Биологические](#)

[Геолого-минералогические](#)

[Географические](#)

[Медицинские](#)

**Тип гранта:**

[Competition](#)

[For scientific researches](#)

**Веб-сайт:** <http://www.cnv-stiftung.de/en/goals.html>

**Источник:** [http://www.rsci.ru/grants/grant\\_news/257...](http://www.rsci.ru/grants/grant_news/257...)

Фонд имени Кристиане Нюсляйн-Фольхард ( [ChristineNüsslein-Volhard-Stiftung](#) ) предоставляет гранты молодым женщинам-аспирантам и кандидатам наук (PhD), имеющим маленьких детей, работающим над диссертацией или по программе постдок в естественных науках и медицине в университетах или исследовательских институтах Германии.

На грант могут претендовать женщины любой национальности и гражданства, исследования которых связаны с необходимостью ежедневного присутствия в лаборатории (экспериментаторы). Размер гранта – от 200 до 400 евро ежемесячно предназначен для решения бытовых проблем, связанных с наличием ребенка (оплата услуг няни, покупка бытовой техники, и т.д.). Все остальные расходы стипендиата должны быть обеспечены контрактом или стипендией.

Продолжительность финансирования – 1 год с возможностью продления.

Заявки, оформленные в соответствии с формой на сайте Фонда, принимаются до 31 декабря 2013 года.

Подробная информация опубликована на сайте Фонда: <http://www.cnv-stiftung.de/en/goals.html>

# Гранты 2014 на научно-исследовательские стажировки в Германии в рамках программы "Владимир Вернадский"

**Дедлайн:** 2013-12-16

**Страна:** Germany;

**Область наук:**

Общенаучные

**Тип гранта:**

For scientific researches

Scholarships

Internship

**Веб-сайт:** <http://www.msu.ru/int/daad.html>

**Источник:** [http://www.rsci.ru/grants/grant\\_news/297...](http://www.rsci.ru/grants/grant_news/297...)

Объявлен совместный конкурс по программе «Владимир Вернадский» Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова и [DAAD \(Германская служба академических обменов\)](#) : научно-исследовательские стажировки на 2014 год.

**Полное название:**

Совместная программа «Владимир Вернадский» Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова и DAAD (Германская служба академических обменов): научно-исследовательские стажировки (Vladimir-Vernadskij-Forschungsaufenthalte)

**Сроки поездки:** не более 2 месяцев в период с 01.06.2014 по 15.12.2014

**Целевая группа:**

**Преподаватели и ученые** Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, являющиеся штатными сотрудниками МГУ, возрастом до 40 лет, имеющие степень кандидата наук, на срок до двух месяцев.

К участию в программе допускаются соискатели **всех представленных в МГУ специальностей.**

Совместная стипендиальная программа DAAD и Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова предоставляет российским молодым ученым и преподавателям возможность проведения научных исследований в университетах и внеуниверситетских научных центрах Германии, а также расширения контактов с немецкими коллегами.

Данная программа предоставляется на условиях софинансирования со стороны МГУ и DAAD. Соискатели должны представить к моменту подачи заявки справку из отдела кадров структурного подразделения МГУ (лаборатории, кафедры).

Размер стипендии составляет 2000 Евро в месяц.

Если соискатели уже находятся в Германии, то на момент открытия стипендии DAAD срок их пребывания в Германии не должен превышать двух лет.

**Порядок подачи заявок:**

**До 16 декабря 2013 года** необходимо представить три комплекта документов (два последующих экземпляра заявки можно скопировать с 1-го комплекта-оригинала). Все документы (кроме справки из отдела кадров) подаются на немецком или английском языке.

- бланк заявки DAAD с приклеенной фотографией (см. <http://www.daad.ru/online.htm>) (на нем. или англ. яз.); Бланк DAAD заполняется Online, распечатывается из файла формата PDF и прикладывается к пакету документов;
- справка из отдела кадров структурного подразделения МГУ (на рус. яз.);
- автобиография (CV) в табличной форме (на нем. или англ. яз.);

- список научных публикаций (на рус. с переводом на нем. или англ. язык);
- развернутый план научно-исследовательской работы (2-3 страницы) (на нем. или англ. яз.);
- приглашение немецкого профессора. Приглашение обязательно должно быть написано на официальном бланке немецкого университета (с адресом, телефоном, факсом, электронной почтой), должно включать в себя сроки предполагаемой стажировки, соответствующие указанным на сайте, а также должно быть подписано немецким ученым. Допускается вкладывать факсимильные копии или распечатку отсканированных оригиналов;
- копии диплома кандидата наук, а также их перевод на немецкий или английский язык, заверенные администрацией вуза;
- адресный листок (1 экземпляр), который следует положить между первым и вторым комплектами документов и в котором необходимо указать название города с почтовым индексом, номер дома, корпуса и квартиры, телефоны с кодом города и действующий (личный) адрес электронной почты.

Три комплекта документов с пометкой на почтовом конверте «Программа Владимир Вернадский» должны быть до 16 декабря 2013 г. (по почтовому штемпелю) направлены или переданы лично в Московское представительство DAAD.

**Убедительная просьба ко всем соискателям при подготовке заявки не скреплять документы степлером или канцелярскими скрепками, не делать двусторонние копии документов, а также не вкладывать отдельные листы заявки в файлы!**

Об итогах отборов будет сообщено в письменном виде. Просьба дожидаться письменного уведомления.

*Кураторы программы:*

Со стороны DAAD – Татьяна Тимошко (timoshko @ daad.ru)

Со стороны МГУ – Анна Кочурова (akochurova @ rector.msu.ru)

Информация о Конкурсе на сайте МГУ: <http://www.msu.ru/int/daad.html>