

**II этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений  
Минсельхоза России**

В соответствии с Положением о Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в 2014 году конкурсная комиссия Центрального федерального округа при ФГБОУ ВПО «Брянская государственная сельскохозяйственная академия» оценивает **студенческие научные работы** в номинации – «**Природообустройство и водопользование**», а также научные работы **аспирантов и молодых ученых до 25 лет** и в номинации «**Биологические науки**».

Сроки проведения II этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу в номинации «**Природообустройство и водопользование**» среди студентов и в номинации «**Биологические науки**» для аспирантов и молодых ученых до 25 лет установлены 24-25 апреля 2014 года.

Заявки на участие в конкурсе и электронные варианты научных работ принимаются до 15 апреля 2014 года по электронной почте на e-mail: torikov@bgsha.com. Форма заявки прилагается.

Оригиналы научных конкурсных работ предоставляются по факту приезда на бумажном носителе в твёрдом переплёте в 2-х экземплярах и в виде файлов на диске. В работе необходимо отразить следующие разделы: введение, обзор литературы, материал и методика проведенных исследований, основные результаты научного исследования, список использованной литературы, наличие документа об использовании научных результатов (акт внедрения). Объём работы не более 40 страниц. Работы направляются на конкурс с приложением следующих документов:

- аннотация научной работы;
- отзыв научного руководителя студента;
- сведения о студенте (аспиранте) и его научном руководителе;

- сведения о научной работе;  
- письмо, подписанное ректором (проректором по научной работе) вуза об итогах первого тура конкурса или решение Ученого совета вуза о выдвижении научной работы на второй тур конкурса. Работы участникам конкурса не возвращаются. Выступление участников конкурса в виде презентации в программе Power Point 2003-2010 до 15 минут.

Регламент работы конференций;

1. Заезд и размещение участников – 23 апреля 2014 года.
2. Регистрация участников конференции 24 апреля с 9<sup>00</sup> до 10<sup>00</sup>
3. Начало работы конференции 24 апреля с 10<sup>00</sup>
4. Подведение итогов работы конференции – по факту завершения заслушивания докладов.

Проживание и питание участников Конкурса - за счет командирующей стороны. Стоимость проживания в общежитии для студентов и аспирантов 500 руб./сутки, для сопровождающих лиц 1000 руб./сутки. Стоимость комплексного питания: завтрак – до 100 руб., обед – 150 руб., ужин – до 100 руб.

Студенты должны иметь при себе студенческий билет и паспорт.

Председатель конкурсной комиссии в номинации «**Природообустройство и водопользование**», д.тех.н., профессор кафедры Природообустройства и водопользования **Василенков Валерий Федорович**, тел. 8-483-41-24-416. Зам. председателя: к.т.н., зав. каф. **Дёмина Ольга Николаевна** – моб. тел.: 8-910-235-24-98.

Председатель конкурсной комиссии в номинации «**Биологические науки**», д.биол.н., профессор, зав. кафедрой Эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветсанэкспертизы **Крапивина Елена Владимировна**, тел. 8-483-41-24-488. Моб. тел.: 8-910-734-03-10.

## **Требования к работам, представленным на конкурс:**

1. Соответствие тематике конкурса, актуальность избранной темы, высокий научный уровень и практическая значимость рассматриваемой проблемы.
2. Самостоятельность в изложении материала, оригинальность высказываемых идей.
3. Научный стиль изложения с точки зрения языка и формы подачи материала.
4. Требования к оформлению работы изложены в Приложении 1.
5. Работа направляется на конкурс с приложением **следующих документов**:
  - аннотация научной работы (Приложение 2);
  - отзыв научного руководителя студента (студенческого коллектива) в произвольной форме о степени самостоятельности выполненной научной работы и о вкладе каждого из студентов, если работа выполнена студенческим коллективом;
  - сведения о студенте (студентах, если научная работа выполнена студенческим коллективом и его (их) научном руководителе) (Приложение 3);
  - сведения о научной работе (Приложение 4);
  - письмо, подписанное ректором (проректором по научной работе) вуза об итогах первого тура конкурса или решение ученого совета вуза о выдвижении научной работы на второй тур конкурса (если первый тур конкурса не проводился).
6. Работы представляются на конкурс на бумажном и электронном носителях и не подлежат возврату.

## Приложение 1

### Требования к оформлению научной работы

Работа распечатывается на белой бумаге стандартного формата размером 297x210 мм. Поля оставляются по всем четырем сторонам текста: размер левого поля - не менее 25 мм, правого — 10 мм, размер верхнего поля -15-20 мм, нижнего 20 мм. Шрифт Times New Roman 14, 1,5 интервал. Объем работы 20-40 страниц. Каждая страница текста, включая иллюстрации и приложения, нумеруется, кроме титульного листа, по порядку без пропусков и повторений. Номера страниц проставляются, начиная с оглавления (вторая страница) в правом нижнем углу листа. Все листы работы должны быть скреплены или сброшюрованы.

**Титульный лист** содержит название темы, фамилию, имя и отчество, наименование учебного заведения, группу и факультет студента; фамилию, имя и отчество, звание (должность) научного руководителя работы. Текст титульного листа заполняется стандартным шрифтом. Титульный лист работы подписывается студентом (аспирантом) и научным руководителем.

**Оглавление** оформляется в соответствии с планом работы и включает перечень основных разделов работы: введение, главы и параграфы, заключение, библиографический список, приложения. По каждому пункту рубрикации в тексте оглавления проставляются страницы. Оглавление должно строго соответствовать заголовкам в тексте.

Все **заголовки и подзаголовки** в тексте работы следует выделять шрифтом, отличным от шрифта основного текста. Рубрикация работы рекомендуется двухступенчатая, деление производится на главы и параграфы.

**Текст работы.** Первый лист введения, начало каждой главы пишутся на отдельной странице. Наименование глав и параграфов должно быть по возможности коротким. Переносы слов в заголовках не допускаются. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

**Сокращение слов** в тексте не допускается, за исключением общепринятых (РФ, ЭВМ и др.).

**Формулы** должны органически вписываться в текст изложения, не нарушать грамматической структуры текста работы. Формулы следует располагать посредине строки, непосредственно следующей за строкой, содержащей ссылку на это выражение.

Формулы, на которые имеются ссылки в тексте в пределах главы, последовательно нумеруются с указанием главы через точку. Каждый номер должен быть заключен в скобки и помещен на правом поле на нижней строке выражения, к которому он относится.

**Ссылки, цитирование.** Ссылки в тексте на формулы, графики, схемы, рисунки, таблицы и другой иллюстративный материал дают в круглых скобках, например: «...в формуле (1.2)». Ссылки на источники оформляются в квадратных скобках, например: [23, с. 15]. Цитаты выделяются кавычками и снабжаются ссылкой на источник. При цитировании допустимо приводить современную орфографию и пунктуацию, опускать слова, обозначая пропуск

многоточием, если мысль автора не искажается. Недословное приведение выдержки из какого-либо произведения не выделяется кавычками, но обязательно отмечается в конце фразы ссылкой на источник. Нельзя пользоваться порядковыми номерами списка литературы работы как словами для построения фраз, например: «В 25 дается определение менеджмента...» Правильное построение предложения будет: «В учебнике [25] дается определение менеджмента...»

**Графики, схемы, таблицы.** Все графики, схемы и таблицы должны быть органически связаны с текстом. Графики и схемы не должны иметь лишних изображений, которые не поясняются в тексте. Необходимо следить за высокой контрастностью графического материала.

Каждый вид иллюстраций нумеруется арабскими цифрами последовательно в пределах главы. Номер состоит из номера главы и порядкового номера иллюстрации (например: рис. 1.2.; схема 2.2.; таблица 2.4. и т.д.).

Подписи должны выполняться единообразно по размеру и шрифту. Подписи на рисунках размещаются горизонтально, без рамок. Подпись под рисунком располагается рядом с его номером.

При составлении и оформлении таблиц рекомендуется выполнять ряд требований, основными из которых являются следующие:

1. Таблица должна быть снабжена текстовым заголовком, который располагается над таблицей посередине полосы. Заголовок пишется с прописной буквы без точки в конце. Таблицы второстепенного вспомогательного материала можно не озаглавливать;

2. Таблицы нумеруются последовательно в пределах главы арабскими цифрами. Номер таблицы состоит из номера главы и порядкового номера таблицы в данной главе. Перед номером таблицы ставится слово «Таблица».

Знак «№» перед номером таблицы не ставится. Слово «Таблица» с указанием ее номера пишется в правом верхнем углу над заголовком таблицы.

Таблицы с цифровыми данными должны обязательно содержать указания на размерность этих данных. Допускается указывать над таблицей общую размерность данных. Если есть необходимость действий над цифрами по строкам и столбцам, целесообразно их нумеровать арабскими цифрами.

Если таблица составлена на основании собственных исследований, то об этом обязательно следует указать в примечании, если же она заимствована из каких-либо источников, то необходимо сделать ссылку на источник с указанием номера источника по списку литературы и страниц, на которых она помещена.

Если таблица текстовая, то слова в графах таблицы всегда пишутся с прописной буквы. В конце текста в графах точка не ставится.

**Приложения к работе.** В этот раздел помещаются дополнительные материалы, подтверждающие основные положения работы. В приложение могут входить таблицы исходных данных и результатов расчетов, схемы, рисунки. Правила их оформления указаны выше. Все приложения нумеруются порядковыми числами.

## Приложение 2

### А Н Н О Т А Ц И Я научной работы.

1. Название
2. Государственный рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ)
3. Вуз (полное название)
4. Год завершения научной работы
5. Объем работы: \_\_\_\_\_ с.
6. Количество приложений: \_\_\_\_\_ с.
7. Количество иллюстраций: \_\_\_\_\_ ед.
8. Количество таблиц: \_\_\_\_\_ ед.
9. Количество источников литературы: \_\_\_\_\_ ед.

#### Характеристика работы:

1. Цель научной работы:
2. Методы проведенных исследований:
3. Основные результаты научного исследования (научные, практические):
4. Наличие документа об использовании научных результатов (если есть):

Студент (ФИО) (студенты, если научная работа выполнена студенческим коллективом) (подпись).

Приложение 3

С В Е Д Е Н И Я  
о студенте (студентах, если работа выполнена студенческим коллективом)  
и его (их) научном руководителе

СТУДЕНТ (СТУДЕНТЫ, ЕСЛИ НАУЧНАЯ РАБОТА ВЫПОЛНЕНА  
СТУДЕНЧЕСКИМ КОЛЛЕКТИВОМ)

1. Фамилия
2. Имя (полностью)
3. Отчество (полностью)
4. Курс
5. Адрес фактического места проживания

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

1. Фамилия
2. Имя (полностью)
3. Отчество (полностью)
4. Место работы (полностью)
5. Должность
6. Ученая степень
7. Ученое звание
8. Адрес фактического места проживания:

Проректор по научной работе (подпись)

Научный руководитель (подпись)

Студент (студенты, если научная работа выполнена студенческим  
коллективом) (подпись)

## Приложение 4

### С В Е Д Е Н И Я о научной работе

1. Название научной работы
2. Научный раздел конкурса, на который представляется работа
3. Государственный рубрикатор научно-технической информации -ГРНТИ
4. Классификация работы (фундаментальная, поисковая, прикладная, методическая)
5. Вид работы (учебная, внеучебная).
6. Возможность внедрения (да/нет)
7. Возможность опубликования (да/нет)
8. Ключевые слова.

Подписи:

Студент (студенты, если научная работа выполнена студенческим коллективом)

Научный руководитель

Приложение № 1  
к Положению о Всероссийском конкурсе  
на лучшую научную работу среди  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
высших учебных заведений  
Минсельхоза России

**КРИТЕРИИ**  
**оценки студенческой работы**

№ п/п	Показатель оценки	Весомость показателя (баллы)
1	Научная и практическая значимость работы	до 15
2	Новизна предложений, отражающая собственный вклад автора	до 15
3	Оригинальность работы	до 15
4	Соответствие результатов работы современным тенденциям развития науки	до 15
5	Глубина изучения состояния проблемы	до 10
6	Использование современной научной литературы при подготовке работы	до 10
7	Ответы на вопросы участников конференции по теме работы	до 10
8	Логика изложения доклада, убедительность рассуждений, оригинальность мышления	до 5
9	Структура работы (имеются: введение, цель работы, постановка задачи, решение поставленных задач, выводы, список литературы)	до 5

Приложение № 2  
к Положению о Всероссийском конкурсе  
на лучшую научную работу среди  
студентов, аспирантов и молодых ученых  
высших учебных заведений  
Минсельхоза России

**КРИТЕРИИ**  
**оценки научной работы аспирантов и молодых ученых**

№ п/п	Показатель оценки	Весомость показателя (баллы)
1	Актуальность работы	до 20
2	Научная и практическая значимость работы	до 20
3	Новизна работы	до 15
4	Внедрение результатов работы	до 10
5	Глубина изучения состояния проблемы, использование современной научной литературы при подготовке работы	до 15
6	Ответы на вопросы участников конференции по теме работы	до 10
7	Логика изложения доклада, убедительность рассуждений, оригинальность мышления	до 5
8	Апробация результатов работы	до 5

## **Заявка**

на участие во II этапе Всероссийского конкурса на лучшую научную работу  
среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений  
Министерства сельского хозяйства Российской Федерации  
по Центральному федеральному округу

1. Полное (в соответствии с Уставом) название образовательного учреждения	
2. Сведения об участниках	
Фамилия, имя, отчество	
Статус участника (студент, аспирант, соискатель)	
Факультет	
Курс (для аспирантов и соискателей - год подготовки)	
Дата рождения	
Тема доклада	
Номинация	
Необходимая для доклада аппаратура и(или) программное обеспечение, мультимедийная техника	
Дополнительные требования	
3. Сведения о научном руководителе	
Фамилия, имя, отчество	
Ученая степень, ученое звание, должность, место работы	
4. Сведения о сопровождающем лице	
Фамилия, имя, отчество	
Ученая степень, ученое звание, должность, место работы	
5. Ответственный за проведение смотра-конкурса в направляющем вузе	
Фамилия, имя, отчество	
Ученая степень, ученое звание, должность	
Телефон (факс)	
E-mail:	
6. Бронирование мест для проживания	
Гостиница (количество мест, срок проживания)	
Студенческое общежитие (количество мест, срок)	
7. Предполагаемая дата и время прибытия	
Предполагаемая дата и время отъезда	