Министерство образования 11 науки Российской Федерации



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательскпй университет)»

(МГТУ нм. Н.Э. Баумана)

# ПРИКАЗ

 О, 04 2018г. № ох. 07-03 409

г.

Москва

## Об организации и проведении Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ в области инженерных н гуманитарных наук, посвященного 165-летшо со дня рождения ВГ. Шухова

В целях обеспечения на высоком уровне работ по организации и проведению в 2018 году Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ в области инженерных и гуманитарных наук, посвященного 165-летию со дня рождения ВГ . Шухова (далее Конкурс)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Установить сроки проведения Конкурса с 14 мая по 24 сентября 2018 года. Работу по организации Конкурса поручить отделу координации научно-исследовательской работы студентов и молодежи (КНИРСиМ) УНИД.
2. Утвердить состав конкурсной комиссии из числа профессорско-преподавательского состава университета и сотрудников отдела КНИРСиМ УНИД (Приложение №1).

З. Ответственным по факультетам за научно-исследовательскую работу с молодежью в срок до 25 мая 2018г. предоставить для участия в Конкурсе работы студентов, аспирантов, а также молодёжных научных коллективов в отдел КНИРСиМ УНИД (ауд. 2946 ГУК) по указанным требованиям (Приложение №З).

1. Деканам факультетов обеспечить рецензирование научных работ участников Конкурса в соответствии со служебными записками начальника отдела КНИРСиМ УТТИД Шевчуна В.Н.
2. Начальнику отдела КНИРСиМ УНИД Шевчуну В.Н. представить работы победителей и лауреатов Конкурса на Всероссийские и международные конкурсы, организуемые Министерством образования и науки РФ.
3. Утвердить Положение о конкурсе (Приложение №2).
4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на первого проректора проректора по научной работе Зимина В.Н.

8. Срок исполнения приказа - 28 сентября 2018 года.

##  Ректор АЛ. Александров

Первый проректор — проректор по научной работе

+цЬНачальниАправления научной и инновационной деятельности

Начальник Управление делами исп. Шевчун В.Н., а 263-61-98 (ауд .2

к

состлв конкурсной комиссии

## Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ в области инж•енерных и гуманитарных наук, посвященного 165-леппо со дня рождения ВГ. Шухова



Зимин Владимир Николаевич 

### Заместитель председателя комиссНи

Наумов Валерий Николаевич 

Тимофеев Геннадий Алексеевич 

Члены комиссии:

Альков Сергей Витальевич

Корянов Всеволод Владимирович 

Пилюгина Анна Валерьевна

Самородов Андрей Владимирович



СлиТИКОВ Павел Владимирович

Локтев Даниил Алексеевич

Носов Павел Анатольевич

Нехамкин Валерий Аркадьевич

Шевчун Владимир Николаевич 

### Секретарь комиссии;



Соколова Татьяна Юрьевна

Первый проректорпро№рктор по научной работе

д.т.н., профессор, первый проректор — проректор по научной работе

д.т.н. профессор кафедры «Многоцелевые гусеничные машины и мобильные роботы» (СМ9);

д.т.н„ профессор. Руководитель научно-учебного комплекса «Робототехника и комплексная автоматизация»

к.т.Њ, доцент, декан факультета «Радиоэлектроника и лазерная техника»;

к.т.н„ доцент, первый зам . заведующего кафедрой «Динамика и управление полетом ракет и космических аппаратов» (СМЗ)

к.э.н„ доцент кафедры «Финансы» (ИУ5)

к.т.н., 'аведующий кафедрой «Биомедицинские технические системы» (БМТ 1)

к.х.н., доцент кафедры «Химия» (ФМ);

к.т.н., зам. декана факультета «Информатика и системы управления» по научной работе, доцент кафедры «Информационные системы и телекоммуникации» (ИУЗ)

к.т.н., доцент кафедры «Лазерные и оптико-злектронные системы» (РЛ2) профессор кафедры «Философия» (СГН4)

к.ф.н., начальник отдела координации научноисследовательской работы студентов и молодежи

зам. начальника отдела координации научноисследовательской работы студентов и молодё)кИ

 В.Н. Зимин

к

приказу

Положение о Всероссийском конкурсе научно—исследовательских работ в области инженерных и гуманитарных наук, посвященном 165-летиш со дня рождения ВГ. Шухова

1. Общие положения.

1.1 Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ в области инженерных и гуманитарных наук, посвященного 165-летию со дня рождения ВГ. Шухова проводится в целях создания условий для раскрытия творческих способностей и воспитания студенческой молодежи, сохранения и восполнения на этой основе интеллектуального потенциала России, стимулирования кафедр в организации научно-исследовательской работы студентов, дальнейшего развития интеграции науки и образования.

12 На конкурс представляются самостоятельно выполненные законченные научные работы студентов и аспирантов, а также молодёжных научных коллективов по техническим и гуманитарным наукам. Научная работа должна быть выполнена на русском языке.

В Конкурсе могут принимать участие студенты и аспиранты МГЛУ им. НЗ. Баумана, а также студенты технических РФ. Научная работа можег быть выполнена молодёжным Коллективом (слудент-аспирант, но не более 3-х человек) при необходимости выполнения междисциплинарного исследования избранной темы,

Работы победителей и лауреатов Конкурса могут быть представлены на Всероссийские и международные конкурсы, организуемые Министерством образования и науки РФ.

Конкурс проводится по следующим направлениям:

 Информационно-телекоммуникационные технологии и моделирование;

2. Современные радио-оптические и электронные системы в технике и медикине;

З. Композитные материалы и конструкции;

4. Биомедицинские технологии;

5. Транспортные машины, системы и оборудование военного назначения;

б. Экология техносферы, применение технологий в щелях предупреждения чрезвычайных ситуаций;

7. Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике;

8. Технологии в машиностроении;

9. Авиационно-космические технологии;

1. Энергетические системы и системы энергосбережения;
2. Техническая физика;
3. Социальные и гуманитарные науки;

З. Юриспруденция, интеллектуальная собственность и судебная экспертиза;

14. Экономика и менеджмент;

15. Наноинженерия.

1. Порядок проведения Конкурса, представления научных работ и их рассмотрения конкурсными комиссиями
	1. Отобранные для участия в Конкурсе научные работы направляются кафедрой с предоставлением следующей информации:

сведения о научной работе и авторах (Приложение 3, Форма 1);  отзыв научного руководителя на научную работу студента, аспиранта (творческого коллектива) в произвольной форме о слепени самостоятельности выполненной научной работы и о вкладе каждого из авторов, если работа выполнена коллективом.

* 1. Научные работы студентов и аспирантов (творческих коллективов) в обязательном порядке проходят рецензирование.
	2. По результатам рецензирования авторы лучших научных работ награждаются Дипломами Ученот совета МГЛУ им. Н.Э. Баумана, а также могут быть напраштены на Всероссийские и международные конкурсы, организуемые Министерством образования и науки РФ.
	3. Победители и лауреаты Конкурса определяются по двум группам (среди студентов и среди аспирантов). Если научный коллектив (не более 3-х человек) состоит из аспирантов и студентов, то работа оценивается как аспирантская.
	4. Объем научной работы не должен превышатъ 35 страниц машинописного текста (шрифт Times New Roman 14 пт, межстрочный интервал — 1 ,5). Представление макетов и натурных экспонатов не допускается. Прилагаемые к научной работе чертежи и иллюстрации должны быть скомпонованы на листе стандартного размера (формата А4). Научно-исследовательская работа должна быть сброшюрована.
	5. К научной работе могут прилагаться акты о внедрении результатов, копии патентов, публикаций сталей по данной работе.
	6. Научные работы, представленные с нарушением настоящих требований, конкурсная комиссия имеет право ОТКЛОНиТЬ от участия в конкурсе.
	7. Научные работы, представленные на конкурс, не возвращаются.

Начальник отдела координации научно-исследовательской работы и МОЛОДЕЖИ В.Н. Шевчун Приложение МЗ



## Порядок оформления работ на Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ в области инженерных и гуманитарных наук, посвященный 170-лсгшо со дни рождения Н.Е. Жуковского

На Конкурс представляются самостоятельно выполненные законченные научные работы студентов и аспирантов по естественным, техническим и гуманитарным наукам. Научная работа должна быть выполнена на русском языке.

Отобранные для участия в конкурсе научные работы направляются в отдел КНИРСиМ (ауд. 2946 ГУК) по соответствующему научному разделу Конкурса с предоставлением следующей информации:

 сведения о научной работе и авторах (Форма 1  отзыв научного руководителя на научную работу студента, аспиранта (творческого коллектива) в произвольной форме о степени самостоятельности выполненной научной работы и о вкладе каждого из авторов, если работа выполнена коллективом.

Объем научной работн не должен превышать 35 страниц машинописного текста (шрифт Times New Roman 14 гг, межстрочный интервал — 1,5). Представление макетов и натурных экспонатов не допускается. Прилагаемые к научной работе чертежи и иллюстрации должны быть скомпонованы на листе стандартого размера (формата Л4). Научно-исследовательская работа должна быть сброшюрована.

К научной работе могут прилагаться акты о внедрении результатов научной работы, копии патентов и научных статей. Вместе с печатным экземпляром сдается её электронная версия на СГ).

Научные работы, представленные с нарушением настоящих требований, конкурсная комиссия имеет право отклонить от участия в конкурсе.

Работы необходимо сдать до 31 мая 2018 года в ауд. 2946 ГУК.

За дополнительной информацией обращаться в ауд. 2946 ГУК (В (499) 263-61-98,



ФОРМА 1. СвеДения о научной работе

|  |  |
| --- | --- |
| СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ(-АХ) И НАУЧНОЙ РАБОТЕ  ФИО автора (-ов), должность1. ФИО, должносњ научного руководителя
2. Контактная информация (телефон, e-mail автора)
3. Индекс учебной группы автора (-ов) 5, Название научной работн б, Аннтоция научной работы (10-12 строк)
4. Государственный рубрикатор научно-технической информации ГУНТИ
5. Классификация работы (фундаментальная, поисковая, прикладная, методическая)
6. Ключевые слова.

О. Направление конкурса (из перечня направлений)

|  |
| --- |
| ФИО автора (-0“). подпись |

 |

ФОРМА 2. тит ьныЙ лист

|  |
| --- |
| Министерство образования и науки РФМосковский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ в области инженерных и гуманитарных наук, проводимый в рамкахВсероссийского инновационного молодежного научно-инженерного форума «Политехника»(название научно-исследовательской работ)Автор(ьг)(студент/аспирант кафедры..., ФИО)Научный руководительмосквщ 2018 |