

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор
по научно-технической работе
_____ А.М. Портнов

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе студенческих докладов в рамках студенческой недели науки МИИГАиК

Конкурс на лучший студенческий научный доклад в рамках студенческой недели науки в МИИГАиК в 2021 году (далее ССН-2021) проводится в целях:

- привлечения студентов к научно-исследовательской деятельности;
- развития навыков научно-исследовательской работы студентов;
- создания условий стимулирования творческих способностей студентов;
- усиления роли научно-исследовательской работы в повышении качества подготовки и воспитания специалистов с высшим образованием;
- совершенствование и повышение эффективности образовательного процесса;
- выявления наиболее одаренных и талантливых студентов и возможностей использования в дальнейшем их интеллектуального потенциала для решения актуальных научно-практических проблем.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения в ФГБОУ ВО МИИГАиК (далее МИИГАиК) конкурса на лучший студенческий доклад по научным, проектным и инженерным работам

в рамках ССН-2021, а также правила определения его победителей и призеров.

1.2. Текущую организационную работу по подготовке к проведению конкурса осуществляют кафедры МИИГАиК совместно со Студенческим научно-образовательным центром MIIGAIK R&D.

1.3. Регистрация докладов по секциям осуществляется через единую форму на сайте МИИГАиК <http://www.miiгаik.ru/student-research-and-development-center/studencheskaya-nedelya-nauki-2021.php>.

1.4. Отбор и итоговая оценка докладов по каждой секции осуществляется экспертной группой, возглавляемой научным руководителем, ответственным за научную секцию.

1.5. Экспертная группа для каждой секции формируется из числа научных сотрудников и преподавателей МИИГАиК, а также внешних экспертов.

1.6. После презентации докладов экспертная группа выносит решение о присвоении призовых мест, определение наград и рекомендации к публикациям лучших докладов в сборнике, и/или журнале «Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка».

1.7. Общее организационное и информационное обеспечение конкурса осуществляется Студенческим научно-образовательным центром MIIGAIK R&D и пресслужбой МИИГАиК.

2. Участники конкурса

2.1. В конкурсе могут принимать участие студенты всех факультетов МИИГАиК любой из форм обучения, а также студенты других университетов, зарегистрировавшиеся самостоятельно через единую регистрационную форму на сайте МИИГАиК <http://www.miiгаik.ru/student-research-and-development-center/studencheskaya-nedelya-nauki-2021.php>..

2.2. На конкурс студентами представляются самостоятельно выполненные законченные научные, проектные, инженерные работы по следующим секциям:

- Информационные системы и процессы. информационная безопасность;
- Актуальные вопросы, инновации и тенденции развития кадастра, землеустройства и территорий;
- Геодезия и современность;
- Геоинформатика;
- Аэрокосмические исследования земли, фотограмметрия;
- Творческие концепции архитектурной деятельности и градостроительства в контексте устойчивого развития;
- Картография;
- Оптические и оптико-электронные системы и комплексы;
- Глонасс/гнсс, роботизированные, инерциальные системы, лазерное сканирование для решения задач инженерной геодезии.

2.3. Докладчики самостоятельно регистрируются по секциям в web-форме на сайте МИИГАиК с обязательным заполнением следующих разделов регистрационной формы:

- Адрес электронной почты;
- Фамилия, имя;
- Университет;
- Направление подготовки;
- Уровень подготовки, курс;
- Тема доклада;
- Научный руководитель;
- Авторы исследования;
- Содокладчик (если необходимо);
- Кафедра;
- Тезисы (общий объем - 1500-3000 знаков);
- Актуальность исследования (500-1000 знаков);

- Цель исследования;
- Задачи исследования;
- Полученные результаты (не более 1000 знаков);
- Методы исследования (не более 1000 знаков);
- Контактный телефон.

Отправляя регистрационную форму организаторам конференции, участник дает согласие на обработку персональных данных в соответствии с политикой конфиденциальности (www.miigaik.ru/student-research-and-development-center/politika-konfedentsialnosti.php?clear_cache=y).

2.4. В конкурсе могут принимать участие доклады по результатам работы студентов, выполненные индивидуально или авторским коллективом.

2.5. На конкурс могут быть представлены доклады по научным, проектным и инженерным работам, завершенным в течение последнего учебного года. При этом конкурсант на момент проведения конкурса должен быть студентом или аспирантом МИИГАиК.

2.6. Основные требования к студенческим работам, представляемым на конкурс:

- актуальность исследуемой проблемы,
- научная новизна и практическая значимость исследуемой проблемы,
- творческий подход к решению проблемы,
- предложения по возможности внедрения или использования научных разработок в практическую деятельность учреждений и организаций.

3. Отбор и оценка работ

3.1. Отбор заявок проводится экспертной группой секции по результатам регистрации, на основании информации представленной в регистрационной форме. Не допускаются к участию докладчики, регистрационные формы которых содержат незаполненные или неинформативные поля, а также если

тематика доклада не соответствует тематике секций. В последнем случае по решению экспертной группы доклад может быть рекомендован для участия в другой секции.

3.2. Доклад должен быть составлен на основании результатов собственной или командной научно-исследовательской, инженерной или проектной работы. При этом в регистрационной форме должен быть указан весь творческий коллектив.

3.3. Доклады студентов в рамках работы секций оцениваются по следующим критериям:

- 1) актуальность и научная новизна темы исследования;
- 2) соответствие полученных результатов целям и задачам исследования/проекта;
- 3) практическая значимость результатов работы;
- 4) адекватность использованных методов;
- 5) доля участия студента/команды в работе;
- б) качество представления результатов (оценивается: стиль, культура и логика изложения, обоснованность выводов и предложений и качество публичного выступления докладчика).

3.4. Каждый эксперт оценивает доклад по каждому критерию по 10-балльной шкале от 0 до 10.

3.5. Экспертная группа по результатам работы секций и оценки докладов и путем подсчета суммы баллов определяет победителей и призеров по секциям, а также выдает рекомендацию по публикации результатов работ в сборнике или журнале «Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка».

3.6. Результаты конкурса по секциям оформляются протоколом за подписью научного руководителя секции.

3.7. Протокол и оценочные листы передаются в студенческий научно-образовательный центр МИИГАиК R&D для оформления документов на награждение.

4. Порядок награждения победителей конкурса

4.1. Награждение проводится в рамках закрытия СНН-2021. Награждение победителей конкурса проводят представители ректората МИИГАиК (проректор по научно-технической работе). Лучшие работы будут отмечены дипломами СНН-2021.

4.2. Авторы наиболее значимых исследований могут быть представлены к особому награждению и/или отмечены поощрительными призами и/или рекомендованы к представлению на российской или международной научной конференции (с компенсацией расходов на проживание и проезд).

Эксперт-анкета
оценки студенческого научного доклада в рамках студенческой недели науки в
МИИГАиК в 2021 году

ФИО эксперта _____

Секция _____

Название доклада _____

ФИО докладчика _____

Уважаемый эксперт! Оцените проект-заявку по 10-балльной шкале (0 – минимальная оценка, 10 – максимальная).

| № | Критерий | Оценка |
|----------|---|---------------|
| 1 | Актуальность и научная новизна темы исследования | |
| 2 | Соответствие полученных результатов целям и задачам исследования/проекта. | |
| 3 | Практическая значимость результатов работы | |
| 4 | Адекватность использованных методов | |
| 5 | Доля личного участия студента/команды в работе. | |
| 6 | Качество представления результатов | |
| | Сумма баллов | |