

ПОЛОЖЕНИЕ

о конкурсе дипломных работ среди студентов по проблематике освоения подземного пространства.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Правлением Тоннельной Ассоциации (далее – Совет) конкурса дипломных работ среди студентов по проблемам освоения подземного пространства (далее – Конкурс), а также правила определения его победителей.

1.2. Сроки подачи заявок и дипломных работ – с 1 апреля до 1 июля ежегодно.

1.3. Конкурс научно-исследовательских работ проводится по трем разделам:

«Освоение подземного пространства больших городов»;

«Транспортные тоннели»

«Шахтное строительство».

1.4. Тематика конкурсных работ должна отражать актуальные проблемы отрасли, связанные с развитием железных и автомобильных дорог, метрополитенов и т.д., и соответствовать номинациям Конкурса.

1.5. Работы, представляемые на конкурс, должны представлять собой научно-исследовательские проекты. Под научно-исследовательским проектом понимается работа научного характера, связанная с проведением исследований, экспериментов, расчетов, и выражающая аргументированное личное мнение и предложения авторов в целях расширения имеющихся и получения новых знаний; с проверкой научных гипотез, анализом причинно-следственных связей между явлениями или процессами; с научным обобщением и научным обоснованием возможностей достижения поставленной цели.

2. Цели Конкурса

Основными целями Конкурса являются:

2.1. Повышение заинтересованности молодежи в получении профессии в области подземного строительства.

2.2. Выявление и поддержка наиболее талантливых и творчески активных студентов для дальнейшего привлечения к участию в исследовательской и аналитической работе, связанной с развитием и модернизацией отрасли.

2.3. Поиск новых решений научных проблем, инновационных проектов и разработок.

3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе научно-исследовательских проектов могут участвовать студенты, обучающиеся в рамках бакалавриата, специалитета и магистратуры

вузов и научно-исследовательских институтов, связанных с деятельностью освоения подземного пространства.

3.2. Общее число участников Конкурса не ограничивается.

4. Организаторы Конкурса

4.1. Организацией и проведением Конкурса руководит учёный секретарь правления.

4.2. Методическое, организационное и информационное обеспечение, а также текущую организационную работу по проведению Конкурса осуществляет аппарат правления ТА (далее – Оргкомитет).

4.3. Оценку работ, представленных на Конкурс, проводит правление ТА.

4.4. Жюри Конкурса состоит из научных экспертов по номинациям Конкурса.

4.5. Председателем жюри Конкурса является Председатель правления ТА.

5. Порядок представления работ и их рассмотрения экспертами

5.1. В Конкурсе могут принимать участие в соответствующих разделах работы участников, выполненные под руководством одного научного руководителя, авторским коллективом (не менее 2-х человек), соответствующие номинациям Конкурса, отвечающие конкурсным условиям и оформленные с соблюдением требований, указанных в пп. 5.5–5.7 настоящего Положения.

5.2. Одна команда может представить на Конкурс не более одной работы.

5.3. Заявка и работы, представляемые на Конкурс, должны быть направлены в Оргкомитет не позднее 1 июля ежегодно.

5.4. Обязательным условием участия в Конкурсе является наличие в научно-исследовательских проектах научной новизны, а также обзора и анализа международного опыта и перспектив развития железнодорожного транспорта.

5.5. Каждая представляемая на Конкурс работа включает в себя:

электронную заявку на участие в Конкурсе по утвержденному шаблону (электронное Приложение к Положению в формате MS Word);

скан-копию заявки с подписями участников и научного руководителя (в формате PDF или JPEG);

текст работы, оформленный в соответствии с требованиями (Приложение № 1) (в одном файле в формате MS Word);

- справку (-и) об обучении в вузе (в формате PDF или JPEG);
- отзыв научного руководителя по конкурсной работе в произвольной форме о степени самостоятельности выполненной научной работы и о вкладе каждого из авторов (в формате PDF или JPEG);
- справку о проверке работы на плагиат (в системе Антиплагиат) (в формате PDF или JPEG).

5.6. Работы, представляемые на Конкурс должны оформляться строго в соответствии с правилами, указанными в Приложениях № 2–3 к настоящему Положению. Каждая работа должна быть представлена в электронной форме в отдельной архивной папке, включающей 6 файлов из п. 5.5 в соответствующих форматах.

5.7. Не принимаются работы:

- ранее участвовавшие в конкурсах научных работ среди студентов по данной проблематике в других аналогичных конкурсах;
- разработанные не участвующими в конкурсе лицами;

не соответствующие требованиям к комплектации, оформлению и подаче работ и заявок (*без возможности их доработки и повторного представления*).

5.8. Приём работ на Конкурс, передачу членам жюри, обработку результатов Конкурса и иные действия по организации и проведению Конкурса осуществляет Оргкомитет.

5.9. Оргкомитет вправе не допускать к участию в Конкурсе работы, не соответствующие требованиям, указанным в настоящем Положении.

5.10. Все работы, представленные на Конкурс, рассматриваются анонимно.

5.11. Каждой работе, представленной на Конкурс, Оргкомитетом присваивается индивидуальный шифр, который фиксируется в ведомости.

5.12. Работы, маркированные индивидуальными шифрами (и не содержащие личных данных авторов), передаются экспертам для оценки.

5.13. При оценке научно-исследовательских проектов эксперты руководствуются следующими критериями:

1. научная новизна:

- наличие инновационных решений;
- высокий уровень самостоятельности в анализе и исследовании, а не пересказ мнений и выводов других авторов;

2. практическая ценность:

- возможное практическое использование полученных результатов;

3. глубина теоретической и (или) экспериментальной проработки:

- высокий уровень владения темой, корректное использование терминологии;
- полнота описания, глубина обсуждения и качество интерпретации результатов;
- использование современных методов обработки данных эмпирического исследования;

4. логическая завершённость (целостность) работы:

- выводы авторов соответствуют цели исследования, обозначенной в работе;
- работа структурирована в соответствие с принятыми требованиями к научным работам;

5. стиль изложения и качество оформления:

- содержание научной работы должно быть изложено связно и аргументировано, без ошибок и опечаток в тексте;
- оформление в соответствии с требованиями.

5.14. Эксперты в установленный председателем жюри срок изучают и оценивают работы по пятибалльной шкале по каждому критерию. На основе суммы оценок, выставленных экспертами, составляется рейтинг работ.

5.15. Если на Конкурс по какой-либо номинации представлено менее двух работ, конкурс по этой номинации не проводится.

6. Определение победителей Конкурса

6.1. Победители конкурса определяются жюри из числа лучших работ в номинациях с учётом набранных баллов.

6.2. Итоги Конкурса фиксируются в Протоколе заседания Совета, где указываются победители и номинанты Конкурса, а также названия их работ, и подводятся на заседании Совета.

7. Порядок награждения победителей и номинантов Конкурса

7.1. Победители и номинанты Конкурса в каждой номинации, поощряются в соответствии с решением Совета.

7.2. Победители и номинанты Конкурса награждаются дипломами, все участники, работы которых были допущены к участию в Конкурсе и прошли экспертную оценку, – электронными сертификатами, подписанными председателем Совета.

7.3. Лучшие конкурсные работы могут быть рекомендованы для участия в других конкурсах

7.5. Статьи победителей Конкурса будут опубликованы в журнале «Метро и тоннели».

7.6. Оригинальные работы по решению экспертов могут быть награждены дополнительно.

7.7. Вручение дипломов победителям Конкурса производится на заседании Правления Тоннельной ассоциации России.

7.8. Результаты Конкурса размещаются в «Бюллетене ТАР».

8. Контактная информация

8.1. Настоящее Положение доступно в электронном виде на официальной странице ТА России на сайте

8.2. Материалы конкурсных работ должны быть *единовременно* предоставлены в электронной форме по электронной почте maz-bubn@mail.ru

8.3. Участники вправе запросить у Оргкомитета Конкурса разъяснения пунктов настоящего Положения по электронной почте maz-bubn@mail.ru

Требования к оформлению конкурсных работ

Объём научно-исследовательского проекта (включая приложения) – не менее 10, но не более 25 страниц А4 машинописного текста.

Текст конкурсной работы должен быть напечатан шрифтом Times New Roman, размер шрифта – 14, межстрочный интервал – полтора интервала, поля стандартные, выравнивание текста – по ширине, страницы должны быть пронумерованы.

Таблицы, схемы и другие графические иллюстративные материалы должны помещаться в тексте в порядке их упоминания. К работе могут прилагаться графики, таблицы, рисунки, фотографии и т. д., оформленные в виде приложений к основному тексту работы (объёмом не более 5 страниц).

Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 – 2008 (при этом автор отвечает за достоверность сведений, точность цитирований и ссылок на официальные документы и другие источники).

Электронный вариант должен быть сохранён в формате MS Word for Windows /2007/2010.