



Общероссийская общественная организация  
**Тоннельная ассоциация России**

**ПРИКАЗ № ПП-02орг-2018**

г. Москва

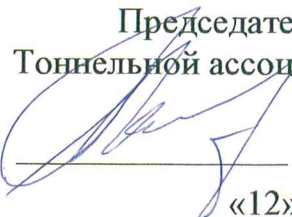
12.07.2018

В целях привлечения творческого потенциала студентов высших учебных заведений к решению насущных проблем, возникающих в тоннелестроении и подземном строительстве, формирования в их сознании необходимости комплексного подхода к проблемам освоения подземного пространства, выявления и поддержки наиболее талантливых и творчески активных студентов для дальнейшего привлечения их к участию в исследовательской и аналитической работы, связанной с освоением подземного пространства, **ПРИКАЗЫВАЮ**:

1. Организовать проведение в Тоннельной ассоциации России ежегодного Конкурса научных (дипломных) работ среди студентов высших учебных заведений по проблематике освоения подземного пространства.
2. Утвердить Временное положение о Конкурсе научных (дипломных) работ среди студентов высших учебных заведений (приложение № 1).
3. Для рассмотрения работ, представленных на Конкурс создать Научное жюри Конкурса в следующем составе:
  - Матвеев К.Н. (председатель Научного жюри Конкурса);
  - Мазеин С.В. (заместитель Научного жюри Конкурса);
  - Кавказский В.Н. (член Научного жюри Конкурса);
  - Полянкин А.Г. (член Научного жюри Конкурса).
4. Всю организационную работу по проведению Конкурса возложить на Исполнительную дирекцию Тоннельной ассоциации России.

Председатель Правления  
Тоннельной ассоциации России

К.Н. Матвеев

УТВЕРЖДАЮ:  
Председатель Правления  
Тоннельной ассоциации России  
  
К.Н. Матвеев  
«12» июля 2018 г.

**ВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**  
о Конкурсе научных (дипломных) работ среди студентов по проблематике  
освоения подземного пространства.

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Тоннельной Ассоциацией России Конкурса научных (дипломных) работ студентов высших учебных заведений по проблемам тоннелестроения и освоения подземного пространства, а также процедуру определения его победителей.

**Цели Конкурса:**

- привлечение творческого потенциала студентов высших учебных заведений к решению насущных проблем, возникающих в тоннелестроении и подземном строительстве;
- формирование в их сознании необходимости комплексного подхода к проблемам освоения подземного пространства;
- повышение заинтересованности молодежи в получении профессии в области подземного строительства;
- 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;
- поиск новых подходов к решению научных проблем, разработке инновационных проектов.

**1. Общие положения**

- 1.1. Конкурс научных (дипломных) работ проводится по двум разделам:
  - **Освоение подземного пространства больших городов;**
  - **Транспортные тоннели.**
- 1.2. Тематика конкурсных работ должна отражать актуальные проблемы отрасли, связанные с развитием железных и автомобильных дорог,

метрополитенов, освоением подземного пространства городов и соответствовать номинациям Конкурса.

- 1.3. 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.
- 1.4. Конкурс проводится ежегодно.
- 1.5. Сроки подачи заявок и научных работ – с 1 июня до 1 июля (включительно) каждого года.

## **2. Участники Конкурса**

- 2.1. В Конкурсе научно-исследовательских проектов могут участвовать студенты, обучающиеся в рамках бакалавриата, специалитета и магистратуры вузов и научно-исследовательских институтов, связанных с деятельностью по освоению подземного пространства.
- 2.2. Общее число участников Конкурса не ограничивается.

## **3. Организаторы Конкурса**

- 3.1. Методическое, организационное и информационное обеспечение проведения Конкурса возлагается на Исполнительную дирекцию Тоннельной ассоциации России.
- 3.2. Оценку работ, представленных на Конкурс, и выявление победителей Конкурса производится Научным жюри Конкурса, в состав которого включаются ведущие специалисты организаций, являющихся членами Тоннельной ассоциации России. Состав Научного жюри Конкурса формируется Исполнительной дирекцией ТАР и утверждается Председателем Правления ТАР.
- 3.3. Председателем Научного жюри Конкурса является Председатель Правления Тоннельной ассоциации России.

## **4. Порядок представления работ на Конкурс и их рассмотрения экспертами Научного жюри.**

- 4.1. В Конкурсе могут принимать участие научные (дипломные) работы участников, выполненные под руководством одного научного руководителя, либо авторским коллективом (не менее 2-х человек) и соответствующие номинациям Конкурса. Работы должны отвечать условиям Конкурса и быть оформлены с соблюдением требований, изложенных в пп. 5.5–5.7 настоящего Положения.

- 4.2. Один участник (одна команда) может представить на Конкурс не более одной работы.
- 4.3. Обязательным условием участия в Конкурсе является наличие в представляемых на Конкурс проектах научной новизны. В проектах должен быть также дан обзор отечественного и зарубежного опыта подземного строительства и представление автора (авторов) о перспективах дальнейшего развития этой области строительства.
- 4.4. По каждой представляемой на Конкурс работе в Исполнительную дирекцию Тоннельной ассоциации России должны быть представлены следующие материалы:
  - 4.4.1. Заявка на участие с подписями участников и научного руководителя;
  - 4.4.2. Текст работы (в одном файле в формате MS Word), оформленный в соответствии с требованиями (Приложение № 1);
  - 4.4.3. Справку(-и) об обучении участников Конкурса в вузе (в формате PDF или JPEG);
  - 4.4.4. 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);
  - 4.4.5. Справку о проверке работы на плагиат (в системе Антиплагиат) (в формате PDF или JPEG).
- 4.5. Не принимаются для участия в Конкурсе работы:
  - 4.5.1. Ранее участвовавшие в других аналогичных конкурсах научных работ среди студентов;
  - 4.5.2. Разработанные не участвующими в Конкурсе лицами;
  - 4.5.3. Не соответствующие требованиям Конкурса по комплектации, оформлению и подаче работ и заявок.
- 4.6. Приём работ на Конкурс, передачу их на рассмотрение членам Научного жюри, обработку результатов Конкурса и иные действия по организации и проведению Конкурса осуществляет Исполнительная дирекция Тоннельной ассоциации России.
- 4.7. Исполнительная дирекция ТАР вправе не допускать к участию в Конкурсе работы, не соответствующие требованиям, указанным в настоящем временном Положении.
- 4.8. Каждой работе, представленной на Конкурс, Исполнительной дирекцией ТАР присваивается индивидуальный шифр, который фиксируется в ведомости.
- 4.9. Все работы, представленные на Конкурс, рассматриваются Научным жюри Конкурса анонимно.
- 4.10. Для обеспечения анонимности, работы передаются экспертам Научного жюри Конкурса для оценки маркированными индивидуальными шифрами и не содержащими личных данных авторов.

4.11. При оценке научно-исследовательских проектов эксперты Научного жюри Конкурса должны руководствоваться следующими критериями:

4.11.1. Научная новизна:

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

4.11.2. Практическая ценность:

- возможное практическое использование полученных результатов.

4.11.3. 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.

4.11.4. Логическая завершенность (целостность) работы:

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

4.11.5. Стиль изложения и качество оформления:

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

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

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

## **5. Определение победителей Конкурса**

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

5.2. Итоги Конкурса утверждаются Президиумом Правления Тоннельной ассоциации России, в котором указываются победители и номинанты Конкурса, а также названия их работ.

## **6. Порядок награждения победителей и номинантов Конкурса**

- 6.1. Победители и номинанты Конкурса в каждой номинации, поощряются в соответствии с решением Президиума Правления Тоннельной ассоциации России.
- 6.2. Победители и номинанты Конкурса награждаются дипломами, все участники, работы которых были допущены к участию в Конкурсе и прошли экспертную оценку, – сертификатами, подписанными председателем Правления Тоннельной ассоциации России.
- 6.3. Информация о победителях Конкурса будет опубликована в журнале «Метро и тоннели» и Информационном бюллетене Тоннельной ассоциации России.
- 6.4. По желанию авторов работ-победителей Конкурса, их статьи о своей работе могут быть опубликованы в журнале «Метро и тоннели»

### **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.