Утверждаю

Директор Научно-исследовательского института прогрессивных технологий ТГУ, сопредседатель Оргкомитета ШФМ-2021

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мерсон Д.Л.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о конкурсном отборе работ молодых ученых, представленных на**

**Х Международную школу «Физическое материаловедение», проводимую в г. Тольятти с 13 по 17 сентября 2021 г.**

1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Положение является внутренним документом ТГУ.

1.2 Конкурс проводится с целью отбора победителей среди молодых ученых-исследователей для участия в работе Х Международной школы «Физическое материаловедение» (далее ШФМ-2021) на льготных условиях.

1.3 Претендентами на участие в конкурсе являются научные сотрудники, преподаватели, молодые специалисты, аспиранты, магистры, студенты, занимающиеся научно-исследовательской работой по тематике конференции, подавшие заявку на участие и имеющие возраст, не превышающий 35 лет на момент проведения конкурса.

1.4 Заявка должна содержать:

* анкету участника (Приложение 1) в формате .pdf;
* научную статью (п.3) в формате \*.doc и \*.docx.

1.5. Все материалы заявки отправляются строго на e-mail [o.sening@mail.ru](mailto:o.sening@mail.ru) с темой письма «Конкурс 2021». После отправки материалов обязательно дождитесь подтверждения получения заявки. В случае неполучения подтверждения, отошлите материалы повторно.

2. ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПО КОТОРЫМ В РАМКАХ ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ ПРОВОДИТСЯ КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ:

* 1. фундаментальные вопросы материаловедения;
  2. перспективные материалы;
  3. вопросы прочности и пластичности конструкционных, в том числе нано-, материалов;
  4. современные методы исследования и анализа микро- и макроструктуры;
  5. влияние внешней обработки и воздействий (модификация, наплавка, облучение и т.п.) на структуру и свойства материалов.

3. ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ НА КОНКУРС И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

3.1 Работы, выполненные молодыми учеными, представляются в оргкомитет ШФМ-2021 в электронном виде не позднее **15 июня 2021** года, в форме рукописи статьи, подготовленной на русском или английском языке согласно требованиям журнала «Вектор науки Тольяттинского государственного университета» <https://journal.tltsu.ru/rus/index.php/Vectorscience/about/submissions>

3.2. Критерии, по которым будет проводиться оценка работ: актуальность работы, научная новизна, возможность практического использования результатов, инновационная значимость, соответствие требованиям Положения (п. 1.3; 1.4; 2; 3.1).

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1 Для проведения конкурса научно-исследовательских работ молодых ученых создается комиссия из членов оргкомитета.

4.2 Комиссия открытым голосованием утверждает из числа известных деятелей науки экспертов научно-исследовательских работ молодых ученых.

4.3 На первом этапе отбора оргкомитет устанавливает соответствие представленного материала требованиям (п. 1.3; 3.1) настоящего Положения и соответствие тематике научного мероприятия (п.2).

4.4 После предварительной экспертизы, работы поступают на рецензию, экспертная комиссия дает заключение по выполненной НИР, в котором отмечает ее соответствие критериям отбора (п. 3.2) и требованиям Положения (п. 1.3; 2; 3.1;).

4.5 После рецензирования конкурсная комиссия на основании заключений, полученных от рецензентов, проводит отбор работ победителей первого этапа конкурса (порядка 50-ти работ).

4.6. Информация об итогах конкурсного отбора доводится до сведения участников конкурса отдельным сообщением, в котором победителей первого этапа приглашают принять участие во втором этапе конкурса и в работе конференции.

5. ЛЬГОТЫ, НАГРАДЫ И ПООЩРЕНИЕ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ И ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА

5.1 Победители первого этапа конкурса, принявшие очное участие в работе Школы, будут освобождены от расходов, связанных с проживанием, питанием, оплатой оргвзноса, участием в культурно-развлекательных мероприятиях, изданием материалов конференции.

5.2 Победители первого этапа конкурса имеют право принять очное участие во втором этапе конкурса: выступить с устным докладом-презентацией (10 минут) или стендовым докладом на ШФМ-2021.

5.3 По итогам выступления на ШФМ-2021 (качеству презентации или стендового доклада, компетентности, полноте ответов на вопросы) комиссия отбирает авторов 10 лучших работ, которые признаются победителями второго этапа конкурса и будут поощрены специальными призами.

5.5 Победители первого и второго этапов конкурса будут награждены дипломами за участие в работе Х Международной школы «Физическое материаловедение»*.*

5.6 Всем участникам ШФМ-2021 вручаются сборник материалов ШФМ-2021, папка участника.

5.7 Материалы победителей первого этапа конкурса, прошедшие положительное рецензирование, будут опубликованы в журнале «Вектор науки Тольяттинского государственного университета». входящего в «Перечень ВАК»

Приложение 1

**Х МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА**

**«Физическое материаловедение»**

ЗАЯВКА-АНКЕТА № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(номер проставляется организаторами)

ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ ДОКЛАДОВ

|  |  |
| --- | --- |
| УЧАСТНИК КОНКУРСА:  (фамилия, имя, отчество полностью) | ✓ |
| НАИМЕНОВАНИЕ ДОКЛАДА: | ✓ |
| НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ  (п.2 Положения о Конкурсе) | ✓ |
| ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ, МЕСТО РАБОТЫ: | ✓ |
| ПОЧТОВЫЙ АДРЕС ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ, МЕСТА РАБОТЫ: | ✓ |
| ДАТА РОЖДЕНИЯ УЧАСТНИКА: | ✓ |
| НАЗВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ, по которой обучается участник конкурса (факультет, группа), или занимаемая ДОЛЖНОСТЬ: | ✓ |
| КОНТАКТНЫЙ ТЕЛЕФОН (с указанием кода города): | ✓ |
| АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕСЫЛКИ МАТЕРИАЛОВ (с указанием почтового индекса): | ✓ |
| АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ УЧАСТНИКА КОНКУРСА: | ✓ |
| НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:  (Фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание) | ✓ |
|  |  |

Руководитель

образовательного учреждения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись, **печать** организации)

Научный руководитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)

Участник конкурса: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Фамилия И.О.)

(подпись)